

# autovictor



*Keep on moving to the future.*

## DATASHEET EUROGRU AMICI 160.35

# EuroGru Amici

---

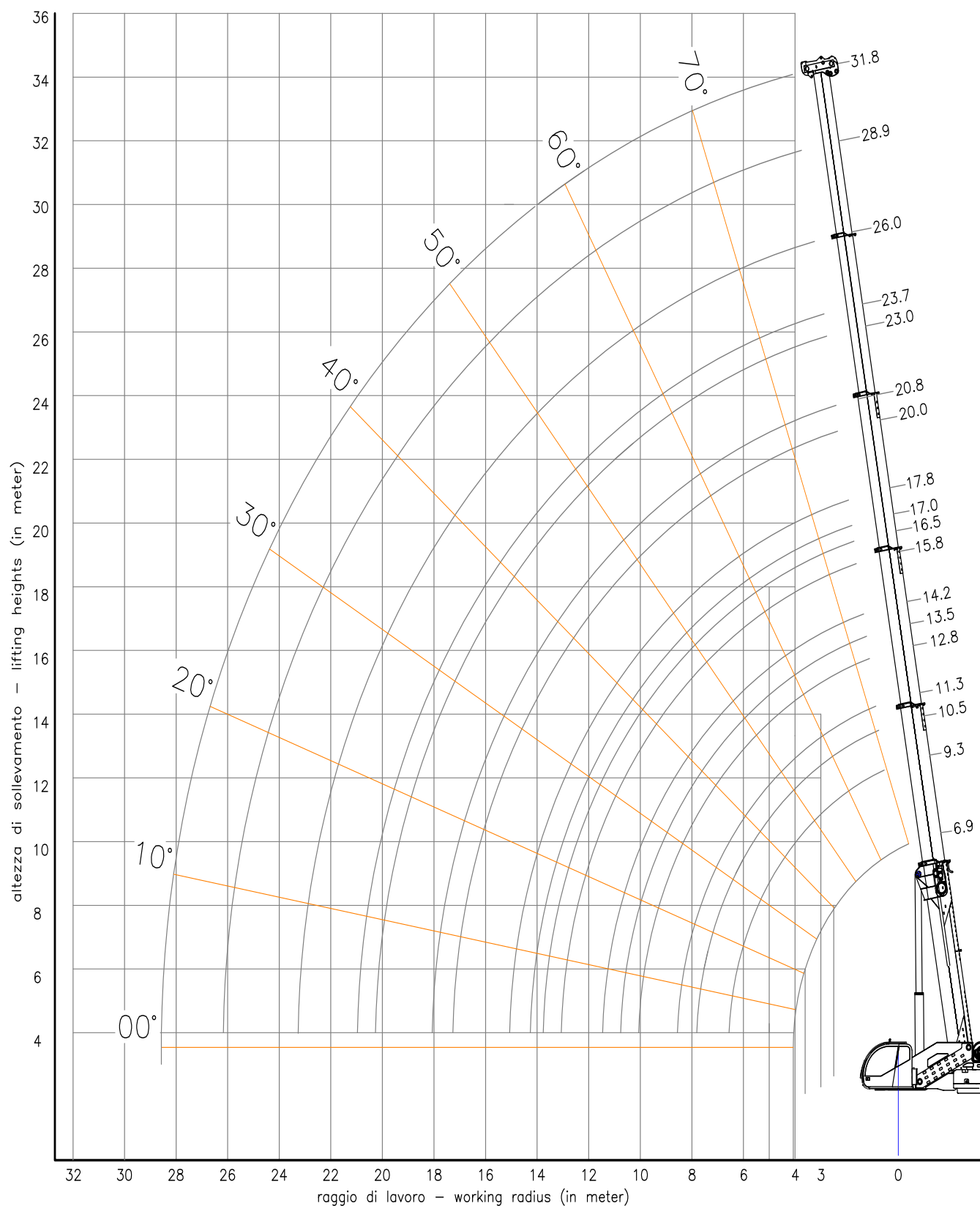
# 160.35



## TABELLE PORTATA

# EuroGru Amici 160.35

**TABELLA ANGOLI DI LAVORO BRACCIO PRINCIPALE**

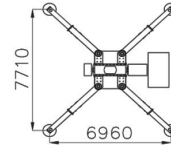


# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE COMPLETA - ZAVORRA 12.400 Kg

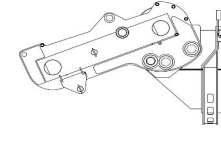
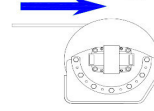
## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



10.200 kg



**PORTATE ACCESSORI**

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG

TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG

TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

DIN  
ISO

| ANGOLO       | TELE %      | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9       | 10      | 7       | 8       | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | T1%         | 0%      | 0%      | 30%     | 0%      | 30%     | 60%     | 0%     | 0%      | 30%     | 60%     | 90%     | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 0%     | 60%    | 90%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T2%         | 0%      | 30%     | 0%      | 60%     | 30%     | 0%      | 0%     | 90%     | 60%     | 30%     | 0%      | 90%    | 60%    | 30%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T3%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T4%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T5%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
| Braccio (mm) |             | 6.900   | 8.400   |         | 9.850   |         | 10.500  |        | 11.300  |         | 12.800  |         | 13.500 |        | 14.200 |        | 15.800 | 16.500 | 17.000 | 17.800 | 20.000 | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |        |        |        |        |
| Posizione    |             | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9       | 10      | 7       | 8       | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
| 70°          | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         | 1.800   |        | 2.000   |         | 2.500   |         | 2.800  |        | 3.000  |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 23.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 65.000 | 80.000 | 80.000 | 22.500 | 19.000 | 65.000 | 70.000 | 64.000 | 23.000 | 19.000 | 19.000 | 18.000 | 18.500 | 19.000 | 18.000 | 19.000 | 18.000 | 18.000 | 16.000 |
| 60°          | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         | 3.400   |        | 3.800   |         | 4.500   |         | 4.800  |        | 5.300  |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 150.000 | 130.000 | 130.000 | 110.000 | 115.000 | 115.000 | 20.000 | 77.000  | 75.000  | 77.000  | 77.000  | 51.000 | 64.000 | 64.000 | 19.500 | 16.000 | 51.000 | 54.000 | 46.000 | 20.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 15.000 | 14.000 | 14.000 | 13.200 |
| 50°          | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300   |         | 4.800   |        | 5.300   |         | 6.300   |         | 6.700  |        | 7.200  |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 130.000 | 110.000 | 110.000 | 85.000  | 95.000  | 95.000  | 18.000 | 65.000  | 65.000  | 65.000  | 65.000  | 43.000 | 52.000 | 52.000 | 18.000 | 14.000 | 42.000 | 42.000 | 31.500 | 18.000 | 14.000 | 13.000 | 11.000 | 14.000 | 13.000 | 11.000 | 13.300 | 11.000 | 11.050 | 11.100 |
| 40°          | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400   |         | 6.000   |        | 6.600   |         | 7.700   |         | 8.200  |        | 8.700  |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 80.000  | 80.000  | 80.000  | 17.000 | 36.000  | 49.000  | 52.000  | 52.000  | 36.000 | 36.000 | 35.500 | 16.500 | 12.600 | 26.500 | 26.500 | 20.800 | 17.000 | 12.500 | 11.400 | 9.500  | 12.500 | 11.000 | 9.500  | 9.400  | 7.900  | 8.050  | 8.300  |
| 30°          | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000   |         | 6.300   |         | 6.900   |        | 7.500   |         | 8.800   |         | 9.400  |        | 10.000 |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 100.000 | 80.000  | 80.000  | 60.000  | 59.500  | 59.000  | 16.000 | 33.000  | 37.500  | 37.000  | 37.000  | 26.800 | 26.500 | 26.500 | 16.500 | 12.000 | 20.000 | 20.000 | 16.000 | 15.200 | 12.000 | 10.500 | 8.000  | 10.200 | 10.000 | 8.300  | 7.300  | 6.100  | 6.020  | 6.000  |
| 20°          | Raggio (mm) | 4.100   | 5.500   |         | 6.800   |         | 7.500   |        | 8.200   |         | 9.600   |         | 10.200 |        | 11.000 |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 82.000  | 65.000  | 65.000  | 47.000  | 47.000  | 47.000  | 16.000 | 31.000  | 31.000  | 30.500  | 30.500  | 22.200 | 22.200 | 22.000 | 15.500 | 11.500 | 17.000 | 17.000 | 13.500 | 13.000 | 12.000 | 9.500  | 7.500  | 8.800  | 8.500  | 7.000  | 6.200  | 5.200  | 4.900  | 4.700  |
| 10°          | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.200   |         | 7.800   |        | 8.600   |         | 10.000  |         | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 68.000  | 55.000  | 55.000  | 43.000  | 43.000  | 42.000  | 16.000 | 28.000  | 28.000  | 28.000  | 28.000  | 20.500 | 20.000 | 20.000 | 16.500 | 11.500 | 15.500 | 15.500 | 12.400 | 12.000 | 11.500 | 9.000  | 7.000  | 8.000  | 7.900  | 6.500  | 5.600  | 4.700  | 4.300  | 4.000  |
| 0°           | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.100   |         | 7.800   |        | 8.600   |         | 10.000  |         | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 49.000  | 39.000  | 39.000  | 33.000  | 33.000  | 32.000  | 17.000 | 28.000  | 28.000  | 28.000  | 28.000  | 20.500 | 20.400 | 20.000 | 17.000 | 12.000 | 15.500 | 15.500 | 12.200 | 11.800 | 11.500 | 9.000  | 7.000  | 7.800  | 7.800  | 6.400  | 5.600  | 4.600  | 4.100  | 3.600  |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

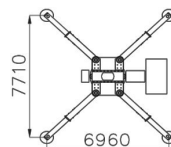
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE COMPLETA - ZAVORRA 9.900 Kg

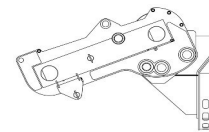
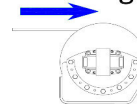
## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



10.200 kg



**PORTATE ACCESSORI**

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

**DIN ISO**

|                            |        |       |     |       |     |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----------------------------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|--|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| A<br>N<br>G<br>O<br>L<br>O | TELE % | 1     | 3   | 2     | 6   | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13  | 12     | 11  | 21  | 18  | 14     | 15  | 16     | 25  | 22  | 19     | 20  | 26     | 23  | 24     | 27  | 28     | 29  | 30     |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T1%    | 0%    | 0%  | 30%   | 0%  | 30% | 60% | 0%     | 0%  | 30%    | 60% | 90% | 30% | 60%    | 90% | 30% | 0%  | 60%    | 90% | 90%    | 60% | 30% | 0%     | 0%  | 60%    | 30% | 30%    | 60% | 60%    | 90% | 100%   |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T2%    | 0%    | 30% | 0%    | 60% | 30% | 0%  | 0%     | 90% | 60%    | 30% | 0%  | 90% | 60%    | 30% | 30% | 0%  | 90%    | 60% | 90%    | 60% | 30% | 0%     | 0%  | 60%    | 30% | 30%    | 60% | 60%    | 90% | 100%   |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T3%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50% | 0%     | 0%  | 0%     | 25% | 50% | 75%    | 90% | 50%    | 75% | 90%    | 75% | 90%    | 90% | 100%   |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T4%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50% | 0%     | 0%  | 0%     | 25% | 50% | 75%    | 90% | 50%    | 75% | 90%    | 75% | 90%    | 90% | 100%   |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T5%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50% | 0%     | 0%  | 0%     | 25% | 50% | 75%    | 90% | 50%    | 75% | 90%    | 75% | 90%    | 90% | 100%   |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            |        |       |     |       |     |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Braccio (mm)               | 6.900  | 8.400 |     | 9.850 |     |     |     | 10.500 |     | 11.300 |     |     |     | 12.800 |     |     |     | 13.500 |     | 14.200 |     |     | 15.800 |     | 16.500 |     | 17.000 |     | 17.800 |     | 20.000 |  |  | 20.800 |  | 23.000 |  | 23.700 |  | 26.000 |  | 28.900 |  | 31.300 |  |
|                            |        |       |     |       |     |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Posizione                  | 1      | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17  | 9      | 10  | 7      | 8   | 13  | 12  | 11     | 21  | 18  | 14  | 15     | 16  | 25     | 22  | 19  | 20     | 26  | 23     | 24  | 27     | 28  | 29     | 30  |        |  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| 70° | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         |         | 1.800  |         | 2.000   |         |         |        | 2.500  |        |        | 2.800  |        | 3.000  |        |        | 3.600  |        | 3.800  |        | 4.000  |        | 4.300  |        | 5.000  |        |        | 5.300  |  | 6.000 |  | 6.300 |  | 7.000 |  | 8.000 |  | 8.900 |  |
|     | Carico (kg) | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 23.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 65.000 | 80.000 | 80.000 | 22.500 | 19.000 | 65.000 | 70.000 | 64.000 | 23.000 | 19.000 | 19.000 | 18.000 | 18.500 | 19.000 | 18.000 | 19.000 | 18.000 | 19.000 | 18.000 | 18.000 | 16.000 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 60° | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         |         | 3.400  |        | 3.800  |        |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        | 6.000  |        | 6.300  |        | 6.700  |        | 7.000  |        | 8.200  |        |        | 8.500 |  | 9.600 |  | 10.000 |  | 11.000 |  | 12.500 |  | 13.800 |  |
|     | Carico (kg) | 150.000 | 130.000 | 130.000 | 110.000 | 115.000 | 115.000 | 20.000 | 77.000 | 75.000 | 77.000 | 77.000 | 51.000 | 64.000 | 64.000 | 19.500 | 16.000 | 51.000 | 54.000 | 46.000 | 20.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 15.000 | 14.000 | 13.000 | 10.800 |       |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 50° | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300  |        |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  |        | 7.200  |        |        | 8.200  |        | 8.600  |        | 9.000  |        | 9.500  |        | 10.800 |        |       | 11.400 |       | 12.800 |  | 13.300 |  | 14.700 |  | 16.600 |  | 18.100 |  |
|     | Carico (kg) | 130.000 | 110.000 | 110.000 | 85.000 | 95.000 | 95.000 | 18.000 | 65.000 | 65.000 | 65.000 | 65.000 | 43.000 | 52.000 | 52.000 | 18.000 | 14.000 | 37.000 | 37.000 | 28.000 | 18.000 | 14.000 | 13.000 | 11.000 | 14.000 | 13.000 | 11.000 | 14.000 | 13.000 | 11.000 | 11.700 | 9.800 | 7.500  | 6.300 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 40° | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400  |        |        | 6.000  |        | 6.600  |        |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  |        | 8.700  |        |        | 10.000 |        | 10.500 |        | 11.000 |       | 11.500 |       | 13.200 |       |  | 13.800 |  | 15.500 |  | 16.000 |  | 17.700 |  | 20.000 |  | 21.900 |  |
|     | Carico (kg) | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 80.000 | 80.000 | 80.000 | 17.000 | 36.000 | 47.000 | 47.000 | 47.000 | 32.000 | 32.000 | 32.000 | 16.500 | 12.600 | 23.500 | 23.500 | 18.000 | 17.000 | 12.500 | 11.400 | 9.500  | 11.400 | 11.000 | 9.000 | 8.000  | 6.800 | 5.000  | 4.200 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 30° | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000  |        | 6.300  |        |        | 6.900  |        | 7.500  |        |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  |        | 10.000 |        |        | 11.400 |        | 12.000 |       | 12.600 |       | 13.200 |       | 15.000 |       |  | 15.700 |  | 17.600 |  | 18.300 |  | 20.200 |  | 20.700 |  | 24.900 |  |
|     | Carico (kg) | 100.000 | 80.000 | 80.000 | 53.000 | 53.000 | 53.000 | 16.000 | 33.000 | 33.000 | 33.000 | 33.000 | 23.500 | 23.000 | 23.000 | 16.500 | 12.000 | 17.600 | 17.600 | 14.000 | 13.400 | 12.000 | 10.500 | 8.000  | 8.800 | 8.700  | 7.000 | 6.300  | 5.200 | 3.800  | 3.000 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 20° | Raggio (mm) | 4.100  | 5.500  |        | 6.800  |        |        | 7.500  |        | 8.200  |        |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 |        | 11.000 |        |        | 12.400 |       | 13.000 |       | 13.700 |       | 14.300 |       | 16.400 |       |  | 17.200 |  | 19.200 |  | 19.900 |  | 21.900 |  | 24.700 |  | 27.000 |  |
|     | Carico (kg) | 82.000 | 65.000 | 65.000 | 42.000 | 42.000 | 42.000 | 16.000 | 27.000 | 27.000 | 27.000 | 27.000 | 19.500 | 19.500 | 19.500 | 15.500 | 11.500 | 14.800 | 14.800 | 11.600 | 11.300 | 11.000 | 9.500 | 7.500  | 7.500 | 7.500  | 6.000 | 5.200  | 4.300 | 3.000  | 2.300 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 10° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.200  |        |        | 7.800  |        | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |        |        | 13.000 |       | 13.600 |       | 14.300 |       | 15.000 |       | 17.200 |       |  | 17.900 |  | 20.000 |  | 20.800 |  | 22.900 |  | 25.900 |  | 28.300 |  |
|     | Carico (kg) | 68.000 | 55.000 | 55.000 | 38.000 | 38.000 | 38.000 | 16.000 | 25.000 | 25.000 | 24.700 | 24.700 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 16.500 | 11.500 | 13.500 | 13.500 | 10.600 | 10.400 | 10.000 | 9.000 | 7.000  | 6.800 | 6.800  | 5.500 | 4.800  | 3.900 | 2.700  | 2.000 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 0° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.100  |        |        | 7.800  |        | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |        |        | 13.000 |       | 13.700 |       | 14.400 |       | 15.000 |       | 17.300 |       |  | 18.000 |  | 20.200 |  | 21.000 |  | 23.200 |  | 26.100 |  | 28.500 |  |
|    | Carico (kg) | 49.000 | 39.000 | 39.000 | 33.000 | 33.000 | 32.000 | 17.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 24.800 | 17.700 | 17.700 | 17.700 | 16.800 | 12.000 | 13.500 | 13.500 | 10.500 | 10.200 | 10.000 | 9.000 | 7.000  | 6.700 | 6.700  | 5.500 | 4.600  | 3.800 | 2.600  | 2.000 |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

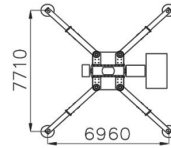
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE COMPLETA - ZAVORRA 6.600 Kg

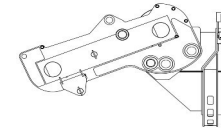
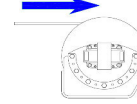
## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



10.200 kg



**PORTATE ACCESSORI**

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG

TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG

TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

**DIN ISO**

|                            |        |       |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----------------------------|--------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| A<br>N<br>G<br>O<br>L<br>O | TELE % | 1     | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13  | 12     | 11  | 21  | 18     | 14  | 15     | 16  | 25  | 22     | 19  | 20     | 26  | 23     | 24  | 27     | 28  | 29     | 30   |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T1%    | 0%    | 0%    | 30% | 0%    | 30% | 60% | 0%     | 0%  | 30%    | 60% | 90% | 30% | 60%    | 90% | 30% | 0%     | 60% | 90%    | 90% | 60% | 30%    | 0%  | 0%     | 60% | 30%    | 30% | 60%    | 60% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T2%    | 0%    | 30%   | 0%  | 60%   | 30% | 0%  | 0%     | 90% | 60%    | 30% | 0%  | 90% | 60%    | 30% | 30% | 0%     | 90% | 60%    | 90% | 60% | 30%    | 0%  | 0%     | 60% | 30%    | 30% | 60%    | 60% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T3%    | 0%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T4%    | 0%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T5%    | 0%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Braccio (mm)               |        | 6.900 | 8.400 |     | 9.850 |     |     | 10.500 |     | 11.300 |     |     |     | 12.800 |     |     | 13.500 |     | 14.200 |     |     | 15.800 |     | 16.500 |     | 17.000 |     | 17.800 |     | 20.000 |      | 20.800 |  | 23.000 |  | 23.700 |  | 26.000 |  | 28.900 |  | 31.300 |  |
| Posizione                  |        | 1     | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13  | 12     | 11  | 21  | 18     | 14  | 15     | 16  | 25  | 22     | 19  | 20     | 26  | 23     | 24  | 27     | 28  | 29     | 30   |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |       |  |       |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|-------|--|-------|--|
| 70° | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         |         | 1.800  |         | 2.000   |         |         |        | 2.500  |        |        | 2.800  |        | 3.000  |        |        | 3.600  |        | 3.800  |        | 4.000  |        | 4.300  |        | 5.000  |        | 5.300  |        | 6.000  |        | 6.300  |        | 7.000 |  | 8.000 |  | 8.900 |  |
|     | Carico (kg) | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 23.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 65.000 | 80.000 | 80.000 | 22.500 | 19.000 | 65.000 | 70.000 | 64.000 | 23.000 | 19.000 | 19.000 | 19.000 | 18.000 | 18.500 | 19.000 | 18.000 | 19.000 | 18.000 | 19.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 16.000 |       |  |       |  |       |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 60° | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         |         | 3.400  |        | 3.800  |        |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        | 6.000  |        | 6.300  |        | 6.700  |        | 7.000  |        | 8.200  |        | 8.500  |        | 9.600  |       | 10.000 |  | 11.000 |  | 12.500 |  | 13.800 |  |
|     | Carico (kg) | 150.000 | 130.000 | 130.000 | 110.000 | 115.000 | 115.000 | 20.000 | 77.000 | 75.000 | 77.000 | 77.000 | 51.000 | 64.000 | 64.000 | 19.500 | 16.000 | 51.000 | 54.000 | 46.000 | 20.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 15.000 | 14.000 | 10.900 | 9.000 |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 50° | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300  |        |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  |        | 7.200  |        |        | 8.200  |        | 8.600  |        | 9.000  |        | 9.500  |       | 10.800 |       | 11.400 |  | 12.800 |  | 13.300 |  | 14.700 |  | 16.600 |  | 18.100 |  |
|     | Carico (kg) | 130.000 | 110.000 | 110.000 | 85.000 | 95.000 | 95.000 | 18.000 | 65.000 | 65.000 | 65.000 | 65.000 | 43.000 | 47.000 | 47.000 | 18.000 | 14.000 | 32.000 | 32.000 | 24.000 | 18.000 | 14.000 | 13.000 | 11.000 | 14.000 | 13.000 | 11.000 | 10.000 | 8.200 | 6.200  | 5.000 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 40° | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400  |        |        | 6.000  |        | 6.600  |        |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  |        | 8.700  |        |        | 10.000 |        | 10.500 |       | 11.000 |       | 11.500 |       | 13.200 |       | 13.800 |  | 15.500 |  | 16.000 |  | 17.700 |  | 20.000 |  | 21.900 |  |
|     | Carico (kg) | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 73.000 | 73.000 | 72.000 | 17.000 | 36.000 | 41.000 | 40.000 | 40.000 | 27.000 | 27.000 | 27.000 | 16.500 | 12.600 | 20.000 | 20.000 | 15.500 | 14.700 | 12.500 | 11.400 | 9.500  | 9.500 | 9.400  | 7.500 | 6.700  | 5.500 | 4.000  | 3.200 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 30° | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000  |        | 6.300  |        |        | 6.900  |        | 7.500  |        |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  |        | 10.000 |        |        | 11.400 |        | 12.000 |       | 12.600 |       | 13.200 |       | 15.000 |       | 15.700 |  | 17.600 |  | 18.300 |  | 20.200 |  | 20.700 |  | 24.900 |  |
|     | Carico (kg) | 100.000 | 80.000 | 80.000 | 46.000 | 46.000 | 46.000 | 16.000 | 28.500 | 28.500 | 28.500 | 28.500 | 20.000 | 20.000 | 20.000 | 16.500 | 12.000 | 15.000 | 15.000 | 11.500 | 11.200 | 11.000 | 10.500 | 8.000  | 7.300 | 7.200  | 5.800 | 5.000  | 4.000 | 2.900  | 2.200 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 20° | Raggio (mm) | 4.100  | 5.500  |        | 6.800  |        |        | 7.500  |        | 8.200  |        |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 |        | 11.000 |       |       | 12.400 |       | 13.000 |       | 13.700 |       | 14.300 |       | 16.400 |       | 17.200 |  | 19.200 |  | 19.900 |  | 21.900 |  | 24.700 |  | 27.000 |  |
|     | Carico (kg) | 82.000 | 65.000 | 65.000 | 36.000 | 36.000 | 36.000 | 16.000 | 23.000 | 23.000 | 23.000 | 23.000 | 16.500 | 16.500 | 16.500 | 15.500 | 11.500 | 12.400 | 12.400 | 9.600 | 9.500 | 9.200  | 9.000 | 7.000  | 6.000 | 6.000  | 5.000 | 4.200  | 3.300 | 2.200  | 1.600 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 10° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.200  |        |        | 7.800  |        | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |       |       | 13.000 |       | 13.600 |       | 14.300 |       | 15.000 |       | 17.200 |       | 17.900 |  | 20.000 |  | 20.800 |  | 22.900 |  | 25.900 |  | 28.300 |  |
|     | Carico (kg) | 68.000 | 55.000 | 55.000 | 33.000 | 32.500 | 32.500 | 16.000 | 21.000 | 21.000 | 21.000 | 21.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 14.300 | 11.500 | 11.300 | 11.300 | 8.700 | 8.600 | 8.500  | 8.300 | 6.500  | 5.500 | 5.500  | 4.500 | 3.700  | 3.000 | 1.900  | 1.300 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 0° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.100  |        |        | 7.800  |        | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |       |       | 13.000 |       | 13.700 |       | 14.400 |       | 15.000 |       | 17.300 |       | 18.000 |  | 20.200 |  | 21.000 |  | 23.200 |  | 26.100 |  | 28.500 |  |
|    | Carico (kg) | 49.000 | 39.000 | 39.000 | 33.000 | 33.000 | 32.000 | 17.000 | 21.000 | 21.000 | 21.000 | 21.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 14.200 | 12.000 | 11.200 | 11.200 | 8.500 | 8.500 | 8.300  | 8.200 | 6.400  | 5.400 | 5.400  | 4.400 | 3.600  | 2.800 | 1.800  | 1.200 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

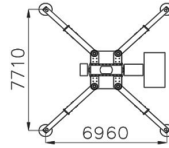
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE COMPLETA - ZAVORRA 3.300 Kg

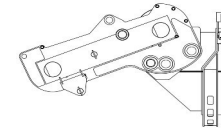
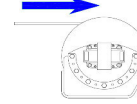
## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



10.200 kg



**PORTATE ACCESSORI**

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG

TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG

TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

**DIN ISO**

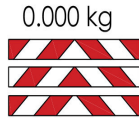
| ANGOLO       | TELE %      | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9       | 10      | 7       | 8       | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | T1%         | 0%      | 0%      | 30%     | 0%      | 30%     | 60%     | 0%     | 0%      | 30%     | 60%     | 90%     | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 0%     | 60%    | 90%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T2%         | 0%      | 30%     | 0%      | 60%     | 30%     | 0%      | 0%     | 90%     | 60%     | 30%     | 0%      | 90%    | 60%    | 30%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T3%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T4%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T5%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
| Braccio (mm) |             | 6.900   | 8.400   |         | 9.850   |         | 10.500  |        | 11.300  |         | 12.800  |         | 13.500 |        | 14.200 |        | 15.800 | 16.500 | 17.000 | 17.800 | 20.000 | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |        |        |        |        |
| Posizione    |             | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9       | 10      | 7       | 8       | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
| 70°          | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         | 1.800   |        | 2.000   |         | 2.500   |         | 2.800  |        | 3.000  |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 23.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 65.000 | 80.000 | 80.000 | 22.500 | 19.000 | 65.000 | 70.000 | 64.000 | 23.000 | 19.000 | 19.000 | 18.000 | 18.500 | 19.000 | 18.000 | 19.000 | 18.000 | 18.000 | 16.000 |
| 60°          | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         | 3.400   |        | 3.800   |         | 4.500   |         | 4.800  |        | 5.300  |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 150.000 | 130.000 | 130.000 | 110.000 | 115.000 | 115.000 | 20.000 | 77.000  | 75.000  | 77.000  | 77.000  | 51.000 | 64.000 | 64.000 | 19.500 | 16.000 | 51.000 | 54.000 | 45.000 | 20.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 14.500 | 11.800 | 9.000  | 7.400  |
| 50°          | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300   |         | 4.800   |        | 5.300   |         | 6.300   |         | 6.700  |        | 7.200  |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 130.000 | 110.000 | 110.000 | 85.000  | 95.000  | 95.000  | 18.000 | 65.000  | 65.000  | 65.000  | 65.000  | 40.000 | 40.000 | 39.000 | 18.000 | 14.000 | 27.000 | 27.000 | 20.000 | 18.000 | 14.000 | 13.000 | 11.000 | 11.500 | 11.300 | 9.000  | 8.000  | 6.500  | 4.800  | 3.800  |
| 40°          | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400   |         | 6.000   |        | 6.600   |         | 7.700   |         | 8.200  |        | 8.700  |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 62.000  | 62.000  | 62.000  | 17.000 | 34.000  | 34.000  | 34.000  | 34.000  | 22.600 | 22.600 | 22.600 | 16.500 | 12.600 | 16.600 | 16.600 | 12.600 | 12.000 | 11.800 | 11.400 | 8.800  | 7.700  | 7.600  | 6.200  | 5.300  | 4.300  | 3.000  | 2.200  |
| 30°          | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000   |         | 6.300   |         | 6.900   |        | 7.500   |         | 8.800   |         | 9.400  |        | 10.000 |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 100.000 | 80.000  | 80.000  | 39.000  | 39.000  | 38.500  | 16.000 | 24.000  | 24.000  | 23.500  | 23.500  | 16.400 | 16.400 | 16.400 | 15.500 | 12.000 | 12.200 | 12.200 | 9.300  | 9.000  | 9.000  | 8.700  | 6.800  | 5.800  | 5.800  | 4.600  | 3.800  | 3.000  | 2.000  | 1.400  |
| 20°          | Raggio (mm) | 4.100   | 5.500   |         | 6.800   |         | 7.500   |        | 8.200   |         | 9.600   |         | 10.200 |        | 11.000 |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 82.000  | 61.000  | 61.000  | 30.000  | 30.000  | 30.000  | 16.000 | 19.000  | 19.000  | 19.000  | 19.000  | 13.500 | 13.500 | 13.500 | 13.000 | 11.500 | 10.000 | 10.000 | 7.500  | 7.500  | 7.500  | 7.400  | 5.700  | 4.700  | 4.800  | 3.800  | 3.000  | 2.400  | 1.400  | 800    |
| 10°          | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.200   |         | 7.800   |        | 8.600   |         | 10.000  |         | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 68.000  | 53.000  | 53.000  | 27.500  | 27.500  | 27.500  | 16.000 | 17.500  | 17.500  | 17.500  | 17.500  | 12.200 | 12.200 | 12.200 | 11.800 | 11.400 | 9.000  | 9.000  | 6.800  | 6.800  | 6.800  | 6.800  | 5.200  | 4.200  | 4.300  | 3.400  | 2.700  | 2.000  | 1.100  | 600    |
| 0°           | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.100   |         | 7.800   |        | 8.600   |         | 10.000  |         | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 49.000  | 39.000  | 39.000  | 27.500  | 27.500  | 27.500  | 17.000 | 17.500  | 17.500  | 17.500  | 17.500  | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 11.700 | 11.200 | 8.800  | 8.800  | 6.700  | 6.700  | 6.700  | 6.700  | 5.000  | 4.100  | 4.200  | 3.300  | 2.600  | 2.000  | 1.000  | 500    |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

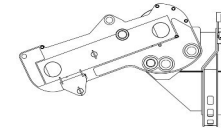
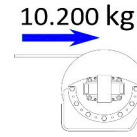
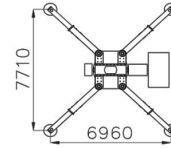
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE COMPLETA - ZAVORRA 0.000 Kg

## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



### PORTATE ACCESSORI

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

DIN ISO

| ANGOLO       | TELE %      | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9       | 10      | 7       | 8       | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30    |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
|              | T1%         | 0%      | 0%      | 30%     | 0%      | 30%     | 60%     | 0%     | 0%      | 30%     | 60%     | 90%     | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 0%     | 60%    | 90%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%  |
|              | T2%         | 0%      | 30%     | 0%      | 60%     | 30%     | 0%      | 0%     | 90%     | 60%     | 30%     | 0%      | 90%    | 60%    | 30%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%  |
|              | T3%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%  |
|              | T4%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%  |
|              | T5%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%  |
| Braccio (mm) |             | 6.900   | 8.400   |         | 9.850   |         | 10.500  |        | 11.300  |         | 12.800  |         | 13.500 |        | 14.200 |        | 15.800 | 16.500 | 17.000 | 17.800 | 20.000 | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |        |        |        |       |
| Posizione    |             | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9       | 10      | 7       | 8       | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30    |
| 70°          | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         | 1.800   |        | 2.000   |         | 2.500   |         | 2.800  |        | 3.000  |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |        |        |        |       |
|              | Carico (kg) | 160.000 | 160.000 | 160.000 | 150.000 | 150.000 | 150.000 | 23.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 65.000 | 80.000 | 80.000 | 22.500 | 19.000 | 65.000 | 70.000 | 64.000 | 23.000 | 19.000 | 19.000 | 18.000 | 18.500 | 19.000 | 18.000 | 19.000 | 18.000 | 14.500 |       |
| 60°          | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         | 3.400   |        | 3.800   |         | 4.500   |         | 4.800  |        | 5.300  |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |        |        |        |       |
|              | Carico (kg) | 150.000 | 130.000 | 130.000 | 110.000 | 115.000 | 115.000 | 20.000 | 77.000  | 75.000  | 77.000  | 77.000  | 51.000 | 64.000 | 64.000 | 19.500 | 16.000 | 51.000 | 54.000 | 37.000 | 20.000 | 16.000 | 16.000 | 14.000 | 16.000 | 16.000 | 13.000 | 11.500 | 9.400  | 7.000  | 5.600 |
| 50°          | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300   |         | 4.800   |        | 5.300   |         | 6.300   |         | 6.700  |        | 7.200  |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |        |        |        |       |
|              | Carico (kg) | 130.000 | 110.000 | 110.000 | 85.000  | 95.000  | 95.000  | 18.000 | 56.000  | 56.000  | 56.000  | 56.000  | 32.500 | 32.500 | 32.500 | 18.000 | 14.000 | 22.000 | 22.000 | 16.000 | 14.800 | 14.000 | 13.000 | 10.400 | 9.200  | 9.000  | 7.200  | 6.200  | 5.000  | 3.500  | 2.600 |
| 40°          | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400   |         | 6.000   |        | 6.600   |         | 7.700   |         | 8.200  |        | 8.700  |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |        |        |        |       |
|              | Carico (kg) | 100.000 | 100.000 | 100.000 | 51.000  | 51.000  | 51.000  | 17.000 | 28.000  | 28.000  | 28.000  | 27.500  | 18.000 | 18.000 | 18.000 | 16.500 | 12.600 | 13.000 | 13.000 | 9.800  | 9.500  | 9.300  | 9.000  | 7.000  | 5.900  | 5.900  | 4.600  | 3.800  | 3.000  | 1.900  | 1.300 |
| 30°          | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000   |         | 6.300   |         | 6.900   |        | 7.500   |         | 8.800   |         | 9.400  |        | 10.000 |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |        |        |        |       |
|              | Carico (kg) | 100.000 | 71.000  | 71.000  | 31.500  | 31.500  | 31.500  | 16.000 | 19.000  | 19.000  | 19.000  | 19.000  | 13.000 | 13.000 | 13.000 | 12.400 | 12.000 | 9.400  | 9.400  | 7.000  | 7.000  | 6.900  | 6.900  | 5.200  | 4.200  | 4.300  | 3.300  | 2.600  | 2.000  | 1.000  | 500   |
| 20°          | Raggio (mm) | 4.100   | 5.500   |         | 6.800   |         | 7.500   |        | 8.200   |         | 9.600   |         | 10.200 |        | 11.000 |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |        |        |        |       |
|              | Carico (kg) | 82.000  | 50.000  | 50.000  | 24.800  | 24.800  | 24.800  | 16.000 | 15.400  | 15.400  | 15.400  | 15.400  | 10.500 | 10.500 | 10.500 | 10.200 | 10.000 | 7.500  | 7.500  | 5.500  | 5.600  | 5.700  | 5.800  | 4.300  | 3.300  | 3.500  | 2.600  | 2.000  | 1.400  | 500    | 100   |
| 10°          | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.200   |         | 7.800   |        | 8.600   |         | 10.000  |         | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |        |        |        |       |
|              | Carico (kg) | 68.000  | 43.000  | 43.000  | 22.300  | 22.300  | 22.000  | 16.000 | 14.000  | 14.000  | 13.500  | 13.500  | 9.400  | 9.400  | 9.400  | 9.300  | 9.000  | 6.800  | 6.800  | 4.900  | 5.000  | 5.100  | 5.200  | 3.800  | 2.900  | 3.000  | 2.300  | 1.700  | 1.100  | 300    | 100   |
| 0°           | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.100   |         | 7.800   |        | 8.600   |         | 10.000  |         | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |        |        |        |       |
|              | Carico (kg) | 49.000  | 39.000  | 39.000  | 22.000  | 22.000  | 22.000  | 17.000 | 13.800  | 13.800  | 13.800  | 13.800  | 9.300  | 9.300  | 9.300  | 9.200  | 9.000  | 6.700  | 6.700  | 4.800  | 5.000  | 5.000  | 5.000  | 3.800  | 2.800  | 3.000  | 2.200  | 1.600  | 1.000  | 200    | 100   |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

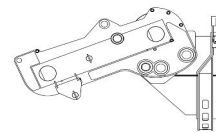
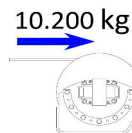
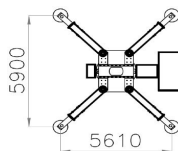
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE PARZIALE - ZAVORRA 12.400 Kg

## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



### PORTATE ACCESSORI

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

DIN ISO

|              |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|--------------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| ANGOLO       | TELE % | 1     | 3   | 2     | 6   | 4   | 5      | 17  | 9      | 10  | 7   | 8      | 13  | 12  | 11     | 21  | 18     | 14  | 15  | 16     | 25  | 22     | 19  | 20     | 26  | 23     | 24  | 27     | 28  | 29     | 30   |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|              | T1%    | 0%    | 0%  | 30%   | 0%  | 30% | 60%    | 0%  | 0%     | 30% | 60% | 90%    | 30% | 60% | 90%    | 30% | 0%     | 60% | 90% | 90%    | 60% | 30%    | 0%  | 0%     | 60% | 30%    | 30% | 60%    | 60% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|              | T2%    | 0%    | 30% | 0%    | 60% | 30% | 0%     | 0%  | 90%    | 60% | 30% | 0%     | 90% | 60% | 30%    | 30% | 0%     | 90% | 60% | 90%    | 60% | 30%    | 0%  | 0%     | 60% | 30%    | 30% | 60%    | 60% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|              | T3%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|              | T4%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|              | T5%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|              |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Braccio (mm) | 6.900  | 8.400 |     | 9.850 |     |     | 10.500 |     | 11.300 |     |     | 12.800 |     |     | 13.500 |     | 14.200 |     |     | 15.800 |     | 16.500 |     | 17.000 |     | 17.800 |     | 20.000 |     | 20.800 |      | 23.000 |  | 23.700 |  | 26.000 |  | 28.900 |  | 31.300 |  |
|              |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Posizione    | 1      | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13     | 12  | 11  | 21     | 18  | 14     | 15  | 16  | 25     | 22  | 19     | 20  | 26     | 23  | 24     | 27  | 28     | 29  | 30     |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |  |       |  |       |  |       |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| 70° | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         | 1.800   |        | 2.000  |        |        | 2.500  |        |        | 2.800  |        | 3.000  |        |        | 3.600  |        | 3.800  |        | 4.000  |        | 4.300  |        | 5.000  |        | 5.300  |        | 6.000  |        | 6.300 |  | 7.000 |  | 8.000 |  | 8.900 |  |
|     | Carico (kg) | 157.500 | 157.500 | 157.500 | 147.500 | 147.500 | 147.500 | 22.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 64.000 | 78.500 | 78.500 | 22.000 | 18.500 | 64.000 | 68.500 | 63.000 | 22.500 | 18.500 | 18.500 | 17.500 | 18.000 | 18.500 | 17.500 | 18.500 | 17.500 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 15.500 |       |  |       |  |       |  |       |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 60° | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         | 3.400   |        | 3.800  |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        | 6.000  |        | 6.300  |        | 6.700  |        | 7.000  |        | 8.200  |        | 8.500  |        | 9.600  |        | 10.000 |  | 11.000 |  | 12.500 |  | 13.800 |  |
|     | Carico (kg) | 147.500 | 128.000 | 128.000 | 108.000 | 113.000 | 113.000 | 19.500 | 75.500 | 73.500 | 75.500 | 75.500 | 50.000 | 63.000 | 63.000 | 19.000 | 15.500 | 50.000 | 53.000 | 45.000 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 13.500 | 14.500 | 13.500 | 13.500 | 13.500 | 12.500 |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 50° | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300  |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  |        | 7.200  |        |        | 8.200  |        | 8.600  |        | 9.000  |        | 9.500  |        | 10.800 |        | 11.400 |        | 12.800 |        | 13.300 |  | 14.700 |  | 16.600 |  | 18.100 |  |
|     | Carico (kg) | 128.000 | 108.000 | 108.000 | 83.500 | 93.500 | 93.500 | 17.500 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 42.000 | 51.000 | 51.000 | 17.500 | 13.500 | 41.000 | 41.000 | 31.000 | 17.500 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 13.000 | 10.500 | 10.500 | 10.500 |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 40° | Raggio (mm) | 3.100  | 4.300  |        | 5.400  |        | 6.000  |        | 6.600  |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  |        | 8.700  |        |        | 10.000 |        | 10.500 |        | 11.000 |        | 11.500 |       | 13.200 |       | 13.800 |       | 15.500 |  | 16.000 |  | 17.700 |  | 20.000 |  | 21.900 |  |
|     | Carico (kg) | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 78.500 | 78.500 | 78.500 | 16.500 | 35.000 | 48.000 | 51.000 | 51.000 | 35.500 | 35.500 | 34.500 | 16.000 | 12.000 | 26.000 | 26.000 | 20.500 | 16.500 | 12.000 | 11.000 | 9.000  | 12.000 | 10.500 | 9.000 | 9.000  | 7.500 | 7.500  | 7.500 | 8.000  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 30° | Raggio (mm) | 3.700  | 5.000  |        | 6.300  |        | 6.900  |        | 7.500  |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  |        | 10.000 |        |        | 11.400 |        | 12.000 |        | 12.600 |        | 13.200 |       | 15.000 |       | 15.700 |       | 17.600 |  | 18.300 |  | 20.200 |  | 20.700 |  | 24.900 |  |
|     | Carico (kg) | 98.500 | 78.500 | 78.500 | 59.000 | 58.500 | 58.000 | 15.500 | 32.500 | 36.500 | 36.000 | 36.000 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | 16.000 | 11.500 | 19.500 | 19.500 | 15.500 | 14.500 | 11.500 | 10.000 | 7.500  | 10.000 | 9.500  | 8.000 | 7.000  | 7.000 | 5.500  | 5.500 | 5.500  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 20° | Raggio (mm) | 4.100  | 5.500  |        | 6.800  |        | 7.500  |        | 8.200  |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 |        | 11.000 |        |        | 12.400 |        | 13.000 |       | 13.700 |       | 14.300 |       | 16.400 |       | 17.200 |       | 19.200 |  | 19.900 |  | 21.900 |  | 24.700 |  | 27.000 |  |
|     | Carico (kg) | 80.500 | 64.000 | 64.000 | 46.000 | 46.000 | 46.000 | 15.500 | 30.500 | 30.500 | 30.000 | 30.000 | 21.500 | 21.500 | 21.500 | 15.000 | 11.000 | 16.500 | 16.500 | 13.000 | 12.500 | 11.500 | 9.000 | 7.000  | 8.500 | 8.000  | 6.500 | 6.000  | 5.000 | 4.500  | 4.500 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 10° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.200  |        | 7.800  |        | 8.600  |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |        |        | 13.000 |        | 13.600 |       | 14.300 |       | 15.000 |       | 17.200 |       | 17.900 |       | 20.000 |  | 20.800 |  | 22.900 |  | 25.900 |  | 28.300 |  |
|     | Carico (kg) | 66.500 | 54.000 | 54.000 | 42.000 | 42.000 | 41.000 | 15.500 | 27.500 | 27.500 | 27.500 | 27.500 | 20.000 | 19.500 | 19.500 | 16.000 | 11.000 | 15.000 | 15.000 | 12.000 | 11.500 | 11.000 | 8.500 | 6.500  | 7.500 | 7.500  | 6.000 | 5.000  | 4.500 | 4.000  | 3.500 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 0° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.100  |        | 7.800  |        | 8.600  |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |        |        | 13.000 |        | 13.700 |       | 14.400 |       | 15.000 |       | 17.300 |       | 18.000 |       | 20.200 |  | 21.000 |  | 23.200 |  | 26.100 |  | 28.500 |  |
|    | Carico (kg) | 48.000 | 38.000 | 38.000 | 32.500 | 32.500 | 31.500 | 16.500 | 27.500 | 27.500 | 27.500 | 27.000 | 20.000 | 20.000 | 19.500 | 16.500 | 11.500 | 15.000 | 15.000 | 11.500 | 11.500 | 11.000 | 8.500 | 6.500  | 7.500 | 7.500  | 6.000 | 5.000  | 4.500 | 4.000  | 3.500 |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

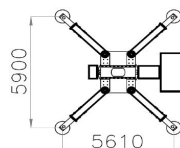
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE PARZIALE - ZAVORRA 9.900 Kg

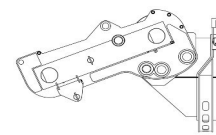
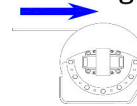
## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



10.200 kg



**PORTATE ACCESSORI**

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

**DIN ISO**

|                            |        |       |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |        |     |        |     |        |        |        |        |        |     |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------|--------|-------|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A<br>N<br>G<br>O<br>L<br>O | TELE % | 1     | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13  | 12     | 11  | 21  | 18     | 14  | 15     | 16  | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23  | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |        |
|                            | T1%    | 0%    | 0%    | 30% | 0%    | 30% | 60% | 0%     | 0%  | 30%    | 60% | 90% | 30% | 60%    | 90% | 30% | 0%     | 60% | 90%    | 90% | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30% | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |        |
|                            | T2%    | 0%    | 30%   | 0%  | 60%   | 30% | 0%  | 0%     | 90% | 60%    | 30% | 0%  | 90% | 60%    | 30% | 30% | 0%     | 90% | 60%    | 90% | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30% | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |        |
|                            | T3%    | 0%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 0%  | 0%     | 0%  | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75% | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |
|                            | T4%    | 0%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 0%  | 0%     | 0%  | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75% | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |
|                            | T5%    | 0%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 25%    | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 25% | 50%    | 0%  | 0%     | 0%  | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75% | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |
| Braccio (mm)               |        | 6.900 | 8.400 |     | 9.850 |     |     | 10.500 |     | 11.300 |     |     |     | 12.800 |     |     | 13.500 |     | 14.200 |     | 15.800 | 16.500 | 17.000 | 17.800 | 20.000 |     | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |
| Posizione                  |        | 1     | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13  | 12     | 11  | 21  | 18     | 14  | 15     | 16  | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23  | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |        |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 70° | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         |         | 1.800  | 2.000  |        |        |        | 2.500  |        |        | 2.800  | 3.000  |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  |        | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |
|     | Carico (kg) | 157.000 | 157.000 | 157.000 | 147.500 | 147.500 | 147.500 | 22.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 64.000 | 78.500 | 78.500 | 22.000 | 18.500 | 64.000 | 68.500 | 63.000 | 22.500 | 18.500 | 18.500 | 17.500 | 18.000 | 18.500 | 17.500 | 18.500 | 17.500 | 17.500 |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 60° | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         |         | 3.400  | 3.800  |        |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  | 5.300  |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  |        | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |        |
|     | Carico (kg) | 147.500 | 128.000 | 128.000 | 108.000 | 113.000 | 113.000 | 19.500 | 75.500 | 73.500 | 75.500 | 75.500 | 50.000 | 63.000 | 63.000 | 19.000 | 15.500 | 50.000 | 53.000 | 45.000 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 14.500 | 13.500 | 12.500 |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50° | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300  |        |        | 4.800  | 5.300  |        |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  | 7.200  |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 |        | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |
|     | Carico (kg) | 128.000 | 108.000 | 108.000 | 83.500 | 93.500 | 93.500 | 17.500 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 42.000 | 51.000 | 51.000 | 17.500 | 13.500 | 36.000 | 36.000 | 27.500 | 17.500 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 11.000 | 9.500  | 7.000  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 40° | Raggio (mm) | 3.100  | 4.300  |        | 5.400  |        |        | 6.000  | 6.600  |        |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  | 8.700  |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 |       | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |
|     | Carico (kg) | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 78.500 | 78.500 | 78.500 | 16.500 | 35.000 | 46.000 | 46.000 | 46.000 | 31.500 | 31.500 | 31.500 | 16.000 | 12.000 | 23.000 | 23.000 | 17.500 | 16.500 | 12.000 | 11.000 | 9.000 | 11.000 | 10.500 | 8.500  | 7.500  | 6.500  | 4.500  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 30° | Raggio (mm) | 3.700  | 5.000  |        | 6.300  |        |        | 6.900  | 7.500  |        |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  | 10.000 |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 |       | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |
|     | Carico (kg) | 98.500 | 78.500 | 78.500 | 52.000 | 52.000 | 52.000 | 15.500 | 32.500 | 32.500 | 32.500 | 32.500 | 23.000 | 22.500 | 22.500 | 16.000 | 11.500 | 17.000 | 17.000 | 13.500 | 13.000 | 11.500 | 10.000 | 7.500 | 8.500  | 8.500  | 6.500  | 6.000  | 5.000  | 3.500  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20° | Raggio (mm) | 4.100  | 5.500  |        | 6.800  |        |        | 7.500  | 8.200  |        |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 | 11.000 |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 |       | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |
|     | Carico (kg) | 80.500 | 64.000 | 64.000 | 41.000 | 41.000 | 41.000 | 15.500 | 26.500 | 26.500 | 26.500 | 26.500 | 19.000 | 19.000 | 19.000 | 15.000 | 11.000 | 14.500 | 14.500 | 11.000 | 11.000 | 10.500 | 9.000  | 7.000 | 7.000  | 7.000  | 5.500  | 5.000  | 4.000  | 2.500  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.200  |        |        | 7.800  | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 | 11.500 |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 |       | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |
|     | Carico (kg) | 66.500 | 54.000 | 54.000 | 37.000 | 37.000 | 37.000 | 15.500 | 24.500 | 24.500 | 24.000 | 24.000 | 17.500 | 17.500 | 17.500 | 16.000 | 11.000 | 13.000 | 13.000 | 10.000 | 10.000 | 9.500  | 8.500  | 6.500 | 6.500  | 6.500  | 5.000  | 4.500  | 3.500  | 2.500  |

|    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.100  |        |        | 7.800  | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 | 11.500 |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 |       | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |
|    | Carico (kg) | 48.000 | 38.000 | 38.000 | 32.500 | 32.500 | 31.500 | 16.500 | 24.500 | 24.500 | 24.500 | 24.000 | 17.000 | 17.000 | 17.000 | 16.500 | 11.500 | 13.000 | 13.000 | 10.000 | 10.000 | 9.500  | 8.500  | 6.500 | 6.500  | 6.500  | 5.000  | 4.500  | 3.500  | 2.500  |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

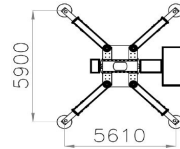
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fg 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE PARZIALE - ZAVORRA 6.600 Kg

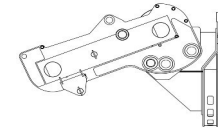
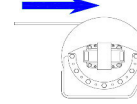
## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



10.200 kg



**PORTATE ACCESSORI**

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG

TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG

TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

**DIN ISO**

| ANGOLO       | TELE % | 1  | 3   | 2   | 6   | 4   | 5   | 17  | 9   | 10  | 7   | 8   | 13  | 12  | 11  | 21  | 18  | 14  | 15  | 16  | 25  | 22  | 19  | 20  | 26  | 23  | 24  | 27  | 28  | 29  | 30   |
|--------------|--------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
|              | T1%    | 0% | 0%  | 30% | 0%  | 30% | 60% | 0%  | 0%  | 30% | 60% | 90% | 30% | 60% | 90% | 30% | 0%  | 60% | 90% | 90% | 60% | 30% | 0%  | 0%  | 60% | 30% | 30% | 60% | 60% | 90% | 100% |
|              | T2%    | 0% | 30% | 0%  | 60% | 30% | 0%  | 0%  | 90% | 60% | 30% | 0%  | 90% | 60% | 30% | 30% | 0%  | 90% | 60% | 90% | 60% | 30% | 0%  | 0%  | 60% | 30% | 30% | 60% | 60% | 90% | 100% |
|              | T3%    | 0% | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 50% | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 50% | 75% | 90% | 50% | 75% | 90% | 75% | 90% | 90% | 100% |
|              | T4%    | 0% | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 50% | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 50% | 75% | 90% | 50% | 75% | 90% | 75% | 90% | 90% | 100% |
|              | T5%    | 0% | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 50% | 0%  | 0%  | 0%  | 25% | 50% | 75% | 90% | 50% | 75% | 90% | 75% | 90% | 90% | 100% |
| Braccio (mm) |        |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |      |
| Posizione    |        | 1  | 3   | 2   | 6   | 4   | 5   | 17  | 9   | 10  | 7   | 8   | 13  | 12  | 11  | 21  | 18  | 14  | 15  | 16  | 25  | 22  | 19  | 20  | 26  | 23  | 24  | 27  | 28  | 29  | 30   |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 70° | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         |         | 1.800  | 2.000  |        |        |        | 2.500  |        |        | 2.800  | 3.000  |        |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  |        | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |
|     | Carico (kg) | 157.500 | 157.500 | 157.500 | 147.500 | 147.500 | 147.500 | 22.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 64.000 | 78.500 | 78.500 | 22.000 | 18.500 | 64.000 | 68.500 | 63.000 | 22.500 | 18.500 | 18.500 | 17.500 | 18.000 | 18.500 | 17.500 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 15.500 |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 60° | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         |         | 3.400  | 3.800  |        |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  | 5.300  |        |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  |        | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |
|     | Carico (kg) | 147.500 | 128.000 | 128.000 | 108.000 | 113.000 | 113.000 | 19.500 | 75.500 | 73.500 | 75.500 | 75.500 | 50.000 | 63.000 | 63.000 | 19.000 | 15.500 | 50.000 | 53.000 | 45.000 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 14.500 | 13.500 | 10.500 |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50° | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300  |        |        | 4.800  | 5.300  |        |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  | 7.200  |        |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 |        | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |
|     | Carico (kg) | 128.000 | 108.000 | 108.000 | 83.500 | 93.500 | 93.500 | 17.500 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 42.000 | 46.000 | 46.000 | 17.500 | 13.500 | 31.500 | 31.500 | 23.500 | 17.500 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 9.500  | 8.000  | 6.000  | 4.500  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 40° | Raggio (mm) | 3.100  | 4.300  |        | 5.400  |        |        | 6.000  | 6.600  |        |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  | 8.700  |        |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 |       | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |
|     | Carico (kg) | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 71.500 | 71.500 | 70.500 | 16.500 | 35.000 | 40.000 | 39.000 | 39.000 | 26.500 | 26.500 | 26.500 | 16.000 | 12.000 | 19.500 | 19.500 | 15.000 | 14.000 | 12.000 | 11.000 | 9.000  | 9.000 | 9.000  | 7.000  | 6.500  | 5.000  | 3.500  | 3.000  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 30° | Raggio (mm) | 3.700  | 5.000  |        | 6.300  |        |        | 6.900  | 7.500  |        |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  | 10.000 |        |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 |       | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |
|     | Carico (kg) | 98.500 | 78.500 | 78.500 | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 15.500 | 28.000 | 28.000 | 28.000 | 28.000 | 19.500 | 19.500 | 19.500 | 16.000 | 11.500 | 14.500 | 14.500 | 11.000 | 10.500 | 10.500 | 10.000 | 7.500  | 7.000 | 7.000  | 5.500  | 4.500  | 3.500  | 2.500  | 2.000  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20° | Raggio (mm) | 4.100  | 5.500  |        | 6.800  |        |        | 7.500  | 8.200  |        |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 | 11.000 |        |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 |       |       | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |
|     | Carico (kg) | 80.500 | 64.000 | 64.000 | 35.000 | 35.000 | 35.000 | 15.500 | 22.500 | 22.500 | 22.500 | 22.500 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 15.000 | 11.000 | 12.000 | 12.000 | 9.000  | 9.000  | 9.000  | 8.500  | 6.500  | 5.500 | 5.500 | 4.500  | 4.000  | 3.000  | 2.000  | 1.500  |        |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.200  |        |        | 7.800  | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 | 11.500 |        |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 |       | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |
|     | Carico (kg) | 66.500 | 54.000 | 54.000 | 32.500 | 32.000 | 32.000 | 15.500 | 20.500 | 20.500 | 20.500 | 20.500 | 14.500 | 14.500 | 14.500 | 14.000 | 11.000 | 11.000 | 11.000 | 8.500  | 8.000  | 8.000  | 8.000  | 6.000  | 5.000 | 5.000  | 4.000  | 3.500  | 2.500  | 1.500  | 1.000  |

|    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |        |        |
|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.100  |        |        | 7.800  | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 | 11.500 |        |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 |       |       | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |
|    | Carico (kg) | 48.000 | 38.000 | 38.000 | 32.500 | 32.500 | 31.500 | 16.500 | 20.500 | 20.500 | 20.500 | 20.500 | 14.500 | 14.500 | 14.500 | 13.500 | 11.500 | 11.000 | 11.000 | 8.000  | 8.000  | 8.000  | 8.000  | 6.000  | 5.000 | 5.000 | 4.000  | 3.500  | 2.500  | 1.500  | 1.000  |        |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

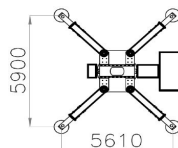
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE PARZIALE - ZAVORRA 3.300 Kg

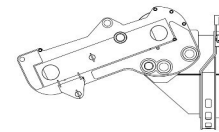
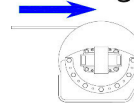
## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



10.200 kg



**PORTATE ACCESSORI**

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG

TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG

TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

**DIN ISO**

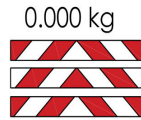
| ANGOLO       | TELE %      | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9      | 10     | 7      | 8      | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | T1%         | 0%      | 0%      | 30%     | 0%      | 30%     | 60%     | 0%     | 0%     | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 0%     | 60%    | 90%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T2%         | 0%      | 30%     | 0%      | 60%     | 30%     | 0%      | 0%     | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 30%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T3%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T5%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
| Braccio (mm) |             | 6.900   | 8.400   |         | 9.850   |         | 10.500  |        | 11.300 |        | 12.800 |        | 13.500 |        | 14.200 |        | 15.800 | 16.500 | 17.000 | 17.800 |        | 20.000 |        | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |        |        |
| Posizione    |             | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9      | 10     | 7      | 8      | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
| 70°          | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         | 1.800   |        | 2.000  |        | 2.500  |        | 2.800  |        | 3.000  |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  |        | 5.000  |        | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |        |        |
|              | Carico (kg) | 157.500 | 157.500 | 157.500 | 147.500 | 147.500 | 147.500 | 22.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 64.000 | 78.500 | 78.500 | 22.000 | 18.500 | 64.000 | 68.500 | 63.000 | 22.500 | 18.500 | 18.500 | 17.500 | 18.000 | 18.500 | 17.500 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 15.500 |
| 60°          | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         | 3.400   |        | 3.800  |        | 4.500  |        | 4.800  |        | 5.300  |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  |        | 8.200  |        | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |        |        |
|              | Carico (kg) | 147.500 | 128.000 | 128.000 | 108.000 | 113.000 | 113.000 | 19.500 | 75.500 | 73.500 | 75.500 | 75.500 | 50.000 | 63.000 | 63.000 | 19.000 | 15.500 | 50.000 | 53.000 | 44.000 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 14.000 | 11.500 | 8.500  | 7.000  |
| 50°          | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300   |         | 4.800   |        | 5.300  |        | 6.300  |        | 6.700  |        | 7.200  |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  |        | 10.800 |        | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |        |        |
|              | Carico (kg) | 128.000 | 108.000 | 108.000 | 83.500  | 93.500  | 93.500  | 17.500 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 64.000 | 39.000 | 39.000 | 38.000 | 17.500 | 13.500 | 26.500 | 26.500 | 19.500 | 17.500 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 11.000 | 11.000 | 8.500  | 7.500  | 6.000  | 4.500  | 3.500  |
| 40°          | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400   |         | 6.000   |        | 6.600  |        | 7.700  |        | 8.200  |        | 8.700  |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 |        | 13.200 |        | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |        |        |
|              | Carico (kg) | 98.500  | 98.500  | 98.500  | 61.000  | 61.000  | 61.000  | 16.500 | 33.500 | 33.500 | 33.000 | 33.500 | 22.000 | 22.000 | 22.000 | 16.000 | 12.000 | 16.000 | 16.000 | 12.000 | 11.500 | 11.500 | 11.000 | 8.500  | 7.500  | 7.000  | 6.000  | 5.000  | 4.000  | 2.500  | 2.000  |
| 30°          | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000   |         | 6.300   |         | 6.900   |        | 7.500  |        | 8.800  |        | 9.400  |        | 10.000 |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 |        | 15.000 |        | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |        |        |
|              | Carico (kg) | 98.500  | 78.500  | 78.500  | 38.000  | 38.000  | 37.500  | 15.500 | 23.500 | 23.500 | 23.000 | 23.000 | 16.000 | 16.000 | 16.000 | 15.000 | 11.500 | 12.000 | 12.000 | 9.000  | 8.500  | 8.500  | 8.500  | 6.500  | 5.500  | 5.500  | 4.500  | 3.500  | 2.500  | 1.500  | 1.000  |
| 20°          | Raggio (mm) | 4.100   | 5.500   |         | 6.800   |         | 7.500   |        | 8.200  |        | 9.600  |        | 10.200 |        | 11.000 |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 |        | 16.400 |        | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |        |        |
|              | Carico (kg) | 80.500  | 60.000  | 60.000  | 29.500  | 29.500  | 29.500  | 15.500 | 18.500 | 18.500 | 18.500 | 18.500 | 13.000 | 13.000 | 13.000 | 12.500 | 11.000 | 9.500  | 9.500  | 7.000  | 7.000  | 7.000  | 7.000  | 5.500  | 4.500  | 4.500  | 3.500  | 2.500  | 2.000  | 1.000  | 500    |
| 10°          | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.200   |         | 7.800   |        | 8.600  |        | 10.000 |        | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 |        | 17.200 |        | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |        |        |
|              | Carico (kg) | 66.500  | 52.000  | 52.000  | 27.000  | 27.000  | 27.000  | 15.500 | 17.000 | 17.000 | 17.000 | 17.000 | 12.000 | 12.000 | 12.000 | 11.500 | 11.000 | 8.500  | 8.500  | 6.500  | 6.500  | 6.500  | 6.500  | 5.000  | 4.000  | 4.000  | 3.000  | 2.500  | 1.500  | 1.000  | 500    |
| 0°           | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.100   |         | 7.800   |        | 8.600  |        | 10.000 |        | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 |        | 17.300 |        | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |        |        |
|              | Carico (kg) | 48.000  | 38.000  | 38.000  | 27.000  | 27.000  | 27.000  | 16.500 | 17.000 | 17.000 | 17.000 | 17.000 | 11.500 | 11.500 | 11.500 | 11.500 | 10.500 | 8.500  | 8.500  | 6.500  | 6.500  | 6.500  | 6.500  | 4.500  | 4.000  | 4.000  | 3.000  | 2.500  | 1.500  | 1.000  | 500    |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

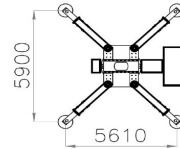
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE PARZIALE - ZAVORRA 0.000 Kg

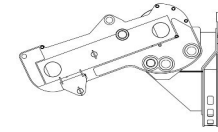
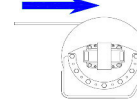
## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



10.200 kg



**PORTATE ACCESSORI**

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG

TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG

TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

**DIN ISO**

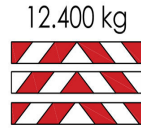
| ANGOLI       | TELE %      | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9      | 10     | 7      | 8      | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | T1%         | 0%      | 0%      | 30%     | 0%      | 30%     | 60%     | 0%     | 0%     | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 0%     | 60%    | 90%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T2%         | 0%      | 30%     | 0%      | 60%     | 30%     | 0%      | 0%     | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 30%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T3%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T4%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T5%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
| Braccio (mm) |             | 6.900   | 8.400   |         | 9.850   |         | 10.500  |        | 11.300 |        | 12.800 |        | 13.500 |        | 14.200 |        | 15.800 | 16.500 | 17.000 | 17.800 | 20.000 | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |        |        |        |        |
| Posizione    |             | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9      | 10     | 7      | 8      | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
| 70°          | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         | 1.800   |        | 2.000  |        | 2.500  |        | 2.800  |        | 3.000  |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 157.500 | 157.500 | 157.500 | 147.500 | 147.500 | 147.500 | 22.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 98.500 | 64.000 | 78.500 | 78.500 | 22.000 | 18.500 | 64.000 | 68.500 | 63.000 | 22.500 | 18.500 | 18.500 | 17.500 | 18.000 | 18.500 | 17.500 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 14.000 |
| 60°          | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         | 3.400   |        | 3.800  |        | 4.500  |        | 4.800  |        | 5.300  |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 147.750 | 128.000 | 128.000 | 108.250 | 113.250 | 113.250 | 19.500 | 75.750 | 73.750 | 75.750 | 75.750 | 50.250 | 63.000 | 63.000 | 19.000 | 15.750 | 50.000 | 53.000 | 36.250 | 19.500 | 15.750 | 15.750 | 13.750 | 15.500 | 15.750 | 12.500 | 11.250 | 9.000  | 6.750  | 5.250  |
| 50°          | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300   |         | 4.800   |        | 5.300  |        | 6.300  |        | 6.700  |        | 7.200  |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 128.000 | 108.250 | 108.250 | 83.500  | 93.500  | 93.500  | 17.500 | 55.000 | 55.000 | 55.000 | 55.000 | 32.000 | 32.000 | 32.000 | 17.500 | 13.750 | 21.500 | 21.500 | 15.750 | 14.500 | 13.750 | 12.750 | 10.250 | 9.000  | 8.750  | 7.000  | 6.000  | 4.750  | 3.250  | 2.500  |
| 40°          | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400   |         | 6.000   |        | 6.600  |        | 7.700  |        | 8.200  |        | 8.700  |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 98.500  | 98.500  | 98.500  | 50.000  | 50.000  | 50.000  | 16.750 | 27.500 | 27.500 | 27.500 | 27.000 | 17.750 | 17.750 | 17.500 | 16.250 | 12.250 | 12.750 | 12.750 | 9.500  | 9.250  | 9.000  | 8.750  | 6.750  | 5.750  | 5.750  | 4.500  | 3.500  | 2.750  | 1.750  | 1.250  |
| 30°          | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000   |         | 6.300   |         | 6.900   |        | 7.500  |        | 8.800  |        | 9.400  |        | 10.000 |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 98.500  | 69.750  | 69.750  | 31.000  | 31.000  | 31.000  | 15.750 | 18.500 | 18.500 | 18.500 | 18.500 | 12.750 | 12.750 | 12.750 | 12.000 | 11.750 | 9.250  | 9.250  | 6.750  | 6.750  | 6.750  | 6.750  | 5.000  | 4.000  | 4.000  | 3.000  | 2.500  | 1.750  | 1.000  | 500    |
| 20°          | Raggio (mm) | 4.100   | 5.500   |         | 6.800   |         | 7.500   |        | 8.200  |        | 9.600  |        | 10.200 |        | 11.000 |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 80.750  | 49.250  | 49.250  | 24.250  | 24.250  | 24.250  | 15.750 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 15.000 | 10.250 | 10.250 | 10.250 | 10.000 | 9.750  | 7.250  | 7.250  | 5.250  | 5.250  | 5.500  | 5.500  | 4.000  | 3.000  | 3.250  | 2.500  | 1.750  | 1.250  | 500    | 100    |
| 10°          | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.200   |         | 7.800   |        | 8.600  |        | 10.000 |        | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 66.750  | 42.250  | 42.250  | 21.750  | 21.750  | 21.500  | 15.750 | 13.750 | 13.750 | 13.250 | 13.250 | 9.250  | 9.250  | 9.250  | 9.000  | 8.750  | 6.500  | 6.500  | 4.750  | 4.750  | 5.000  | 5.000  | 3.500  | 2.750  | 2.750  | 2.250  | 1.500  | 1.000  | 250    | 100    |
| 0°           | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.100   |         | 7.800   |        | 8.600  |        | 10.000 |        | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 48.250  | 38.250  | 38.250  | 21.500  | 21.500  | 21.500  | 16.750 | 13.500 | 13.500 | 13.500 | 13.500 | 9.000  | 9.000  | 9.000  | 9.000  | 8.750  | 6.500  | 6.500  | 4.500  | 4.750  | 4.750  | 4.750  | 3.500  | 2.500  | 2.750  | 2.000  | 1.500  | 1.000  | 200    | 100    |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

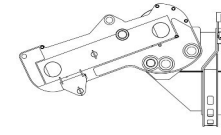
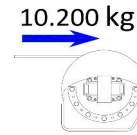
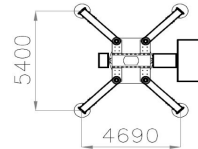
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE RIDOTTA - ZAVORRA 12.400 Kg

## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



### PORTATE ACCESSORI

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

DIN ISO

|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |        |        |        |     |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A<br>N<br>G<br>O<br>L<br>O | TELE % | 1     | 3   | 2     | 6   | 4   | 5      | 17  | 9      | 10  | 7   | 8   | 13     | 12  | 11  | 21     | 18  | 14     | 15  | 16  | 25     | 22  | 19     | 20     | 26     | 23     | 24  | 27     | 28     | 29     | 30     |        |        |
|                            | T1%    | 0%    | 0%  | 30%   | 0%  | 30% | 60%    | 0%  | 0%     | 30% | 60% | 90% | 30%    | 60% | 90% | 30%    | 0%  | 60%    | 90% | 90% | 60%    | 30% | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30% | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |        |        |
|                            | T2%    | 0%    | 30% | 0%    | 60% | 30% | 0%     | 0%  | 90%    | 60% | 30% | 0%  | 90%    | 60% | 30% | 30%    | 0%  | 90%    | 60% | 90% | 60%    | 30% | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30% | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |        |        |
|                            | T3%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90% | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |        |
|                            | T4%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90% | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |        |
|                            | T5%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90% | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |        |
|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |        |        |        |     |        |        |        |        |        |        |
| Braccio (mm)               | 6.900  | 8.400 |     | 9.850 |     |     | 10.500 |     | 11.300 |     |     |     | 12.800 |     |     | 13.500 |     | 14.200 |     |     | 15.800 |     | 16.500 | 17.000 | 17.800 | 20.000 |     | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |
|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |        |        |        |     |        |        |        |        |        |        |
| Posizione                  | 1      | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13  | 12     | 11  | 21  | 18     | 14  | 15     | 16  | 25  | 22     | 19  | 20     | 26     | 23     | 24     | 27  | 28     | 29     | 30     |        |        |        |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 70° | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         |         | 1.800  | 2.000  |        |        |        | 2.500  |        |        | 2.800  | 3.000  |        |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  |        | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |
|     | Carico (kg) | 156.500 | 156.500 | 156.500 | 146.500 | 146.500 | 146.500 | 22.000 | 95.000 | 95.000 | 97.500 | 95.000 | 61.500 | 76.000 | 76.000 | 22.000 | 18.500 | 61.500 | 66.000 | 61.000 | 22.000 | 18.500 | 18.500 | 16.000 | 18.000 | 18.500 | 17.000 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 15.500 |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 60° | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         |         | 3.400  | 3.800  |        |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  | 5.300  |        |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  |        | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |
|     | Carico (kg) | 147.000 | 127.000 | 127.000 | 107.500 | 112.500 | 112.500 | 19.500 | 73.000 | 73.000 | 75.000 | 73.000 | 48.500 | 60.500 | 60.500 | 19.000 | 15.500 | 48.000 | 51.000 | 44.000 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 12.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 14.500 | 13.500 | 13.500 | 12.500 |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50° | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300  |        |        | 4.800  | 5.300  |        |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  | 7.200  |        |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 |        | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |
|     | Carico (kg) | 127.000 | 107.500 | 107.500 | 83.000 | 92.500 | 92.500 | 17.500 | 61.500 | 63.500 | 63.000 | 61.500 | 40.500 | 49.000 | 49.000 | 17.500 | 13.500 | 39.500 | 39.500 | 30.000 | 17.500 | 13.500 | 12.500 | 10.000 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 12.500 | 10.500 | 10.500 | 10.500 |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 40° | Raggio (mm) | 3.100  | 4.300  |        | 5.400  |        |        | 6.000  | 6.600  |        |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  | 8.700  |        |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 |        | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |
|     | Carico (kg) | 98.000 | 98.000 | 98.000 | 78.000 | 78.000 | 78.000 | 16.500 | 34.000 | 47.500 | 50.500 | 49.000 | 34.000 | 34.000 | 33.500 | 16.000 | 12.000 | 25.000 | 25.000 | 19.500 | 16.500 | 12.000 | 11.000 | 8.500  | 12.000 | 10.500 | 9.000  | 9.000  | 7.500  | 7.500  | 8.000  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 30° | Raggio (mm) | 3.700  | 5.000  |        | 6.300  |        |        | 6.900  | 7.500  |        |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  | 10.000 |        |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 |       | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |
|     | Carico (kg) | 98.000 | 78.000 | 78.000 | 58.500 | 58.000 | 57.500 | 15.500 | 31.000 | 36.500 | 36.000 | 35.000 | 25.000 | 25.000 | 25.000 | 16.000 | 11.500 | 19.000 | 18.500 | 15.000 | 14.500 | 11.500 | 10.000 | 7.000  | 9.500 | 9.500  | 8.000  | 7.000  | 5.500  | 5.500  | 5.500  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20° | Raggio (mm) | 4.100  | 5.500  |        | 6.800  |        |        | 7.500  | 8.200  |        |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 | 11.000 |        |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 |       | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |
|     | Carico (kg) | 80.250 | 63.500 | 63.500 | 45.750 | 45.750 | 45.750 | 15.500 | 29.250 | 30.250 | 29.750 | 28.750 | 21.000 | 21.000 | 20.750 | 15.000 | 11.250 | 16.000 | 16.000 | 12.750 | 12.500 | 11.500 | 9.250  | 6.750  | 8.500 | 8.250  | 6.750  | 6.000  | 5.000  | 4.750  | 4.500  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.200  |        |        | 7.800  | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 | 11.500 |        |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 |       | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |
|     | Carico (kg) | 66.500 | 53.750 | 53.750 | 42.000 | 42.000 | 41.000 | 15.500 | 26.500 | 27.250 | 27.250 | 26.500 | 19.500 | 19.000 | 19.000 | 16.000 | 11.250 | 14.500 | 14.500 | 11.750 | 11.500 | 11.250 | 8.750  | 6.250  | 7.750 | 7.500  | 6.250  | 5.500  | 4.500  | 4.000  | 3.750  |

|    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.100  |        |        | 7.800  | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 | 11.500 |        |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 |       | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |
|    | Carico (kg) | 48.000 | 38.000 | 38.000 | 32.250 | 32.250 | 31.250 | 16.500 | 26.500 | 27.250 | 27.250 | 26.500 | 19.500 | 19.250 | 19.000 | 16.500 | 11.750 | 14.500 | 14.500 | 11.500 | 11.500 | 11.250 | 8.750  | 6.250  | 7.500 | 7.500  | 6.000  | 5.500  | 4.500  | 4.000  | 3.500  |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

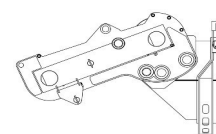
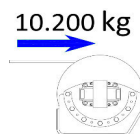
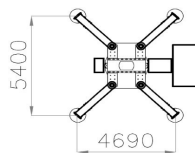
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE RIDOTTA - ZAVORRA 9.900 Kg

## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



### PORTATE ACCESSORI

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

DIN ISO

|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----------------------------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| A<br>N<br>G<br>O<br>L<br>O | TELE % | 1     | 3   | 2     | 6   | 4   | 5      | 17  | 9      | 10  | 7   | 8      | 13  | 12  | 11     | 21  | 18     | 14  | 15  | 16     | 25  | 22     | 19  | 20     | 26  | 23     | 24  | 27     | 28  | 29     | 30   |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T1%    | 0%    | 0%  | 30%   | 0%  | 30% | 60%    | 0%  | 0%     | 30% | 60% | 90%    | 30% | 60% | 90%    | 30% | 0%     | 60% | 90% | 90%    | 60% | 30%    | 0%  | 0%     | 60% | 30%    | 30% | 60%    | 60% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T2%    | 0%    | 30% | 0%    | 60% | 30% | 0%     | 0%  | 90%    | 60% | 30% | 0%     | 90% | 60% | 30%    | 30% | 0%     | 90% | 60% | 90%    | 60% | 30%    | 0%  | 0%     | 60% | 30%    | 30% | 60%    | 60% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T3%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T4%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T5%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 50%    | 75% | 90%    | 50% | 75%    | 90% | 75%    | 90% | 90%    | 100% |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Braccio (mm)               | 6.900  | 8.400 |     | 9.850 |     |     | 10.500 |     | 11.300 |     |     | 12.800 |     |     | 13.500 |     | 14.200 |     |     | 15.800 |     | 16.500 |     | 17.000 |     | 17.800 |     | 20.000 |     | 20.800 |      | 23.000 |  | 23.700 |  | 26.000 |  | 28.900 |  | 31.300 |  |
|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Posizione                  | 1      | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13     | 12  | 11  | 21     | 18  | 14     | 15  | 16  | 25     | 22  | 19     | 20  | 26     | 23  | 24     | 27  | 28     | 29  | 30     |      |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|-------|--|
| 70° | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         |         | 1.800  |        | 2.000  |        |        | 2.500  |        |        | 2.800  |        | 3.000  |        |        | 3.600  |        | 3.800  |        | 4.000  |        | 4.300  |        | 5.000  |        | 5.300  |  | 6.000 |  | 6.300 |  | 7.000 |  | 8.000 |  | 8.900 |  |
|     | Carico (kg) | 156.500 | 156.500 | 156.500 | 146.500 | 146.500 | 146.500 | 22.000 | 95.000 | 97.500 | 97.500 | 95.000 | 61.500 | 76.000 | 76.000 | 22.000 | 18.500 | 61.500 | 66.000 | 61.000 | 22.000 | 18.500 | 18.500 | 16.000 | 18.000 | 18.500 | 17.000 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 15.500 |  |       |  |       |  |       |  |       |  |       |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|-------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 60° | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         |         | 3.400  |        | 3.800  |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        | 6.000  |        | 6.300  |        | 6.700  |        | 7.000  |        | 8.200  |        | 8.500  |  | 9.600 |  | 10.000 |  | 11.000 |  | 12.500 |  | 13.800 |  |
|     | Carico (kg) | 147.000 | 127.000 | 127.000 | 107.500 | 112.500 | 112.500 | 19.500 | 73.000 | 73.000 | 75.000 | 73.000 | 48.500 | 60.500 | 60.500 | 19.000 | 15.500 | 48.000 | 51.000 | 44.000 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 12.500 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 14.500 | 13.500 | 12.500 | 10.000 |  |       |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 50° | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300  |        |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  |        | 7.200  |        |        | 8.200  |        | 8.600  |        | 9.000  |        | 9.500  |        | 10.800 |       | 11.400 |  | 12.800 |  | 13.300 |  | 14.700 |  | 16.600 |  | 18.100 |  |
|     | Carico (kg) | 127.000 | 107.500 | 107.500 | 83.000 | 92.500 | 92.500 | 17.500 | 61.500 | 63.500 | 63.000 | 61.500 | 40.500 | 49.000 | 49.000 | 17.500 | 13.500 | 35.000 | 35.000 | 26.500 | 17.500 | 13.500 | 12.500 | 10.000 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 11.000 | 9.500  | 7.000 | 6.000  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 40° | Raggio (mm) | 3.100  | 4.300  |        | 5.400  |        |        | 6.000  |        | 6.600  |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  |        | 8.700  |        |        | 10.000 |        | 10.500 |       | 11.000 |        | 11.500 |       | 13.200 |       | 13.800 |  | 15.500 |  | 16.000 |  | 17.700 |  | 20.000 |  | 21.900 |  |
|     | Carico (kg) | 98.000 | 98.000 | 98.000 | 78.250 | 78.250 | 78.250 | 16.500 | 34.250 | 45.750 | 45.750 | 44.500 | 30.250 | 30.250 | 30.250 | 16.000 | 12.250 | 22.250 | 22.250 | 17.000 | 16.500 | 12.000 | 11.000 | 8.500 | 11.000 | 10.750 | 8.500  | 7.750 | 6.500  | 4.750 | 4.000  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 30° | Raggio (mm) | 3.700  | 5.000  |        | 6.300  |        |        | 6.900  |        | 7.500  |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  |        | 10.000 |        |        | 11.400 |        | 12.000 |       | 12.600 |       | 13.200 |       | 15.000 |       | 15.700 |  | 17.600 |  | 18.300 |  | 20.200 |  | 20.700 |  | 24.900 |  |
|     | Carico (kg) | 98.000 | 78.250 | 78.250 | 51.750 | 51.750 | 51.750 | 15.500 | 31.250 | 32.250 | 32.000 | 31.250 | 22.250 | 21.750 | 21.750 | 16.000 | 11.750 | 16.500 | 16.500 | 13.250 | 13.000 | 11.500 | 10.250 | 7.250 | 8.500  | 8.500 | 6.750  | 6.000 | 5.000  | 3.500 | 2.750  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 20° | Raggio (mm) | 4.100  | 5.500  |        | 6.800  |        |        | 7.500  |        | 8.200  |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 |        | 11.000 |        |        | 12.400 |        | 13.000 |       | 13.700 |       | 14.300 |       | 16.400 |       | 17.200 |  | 19.200 |  | 19.900 |  | 21.900 |  | 24.700 |  | 27.000 |  |
|     | Carico (kg) | 80.250 | 63.500 | 63.500 | 41.000 | 41.000 | 41.000 | 15.500 | 25.500 | 26.250 | 26.250 | 25.500 | 18.500 | 18.500 | 18.500 | 15.000 | 11.250 | 14.000 | 14.000 | 11.000 | 11.000 | 10.750 | 9.250  | 6.750 | 7.250  | 7.250 | 5.750  | 5.000 | 4.000  | 2.750 | 2.000  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 10° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.200  |        |        | 7.800  |        | 8.600  |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |        |        | 13.000 |       | 13.600 |       | 14.300 |       | 15.000 |       | 17.200 |       | 17.900 |  | 20.000 |  | 20.800 |  | 22.900 |  | 25.900 |  | 28.300 |  |
|     | Carico (kg) | 66.500 | 53.750 | 53.750 | 37.000 | 37.000 | 37.000 | 15.500 | 23.750 | 24.250 | 24.000 | 23.250 | 17.000 | 17.000 | 17.000 | 16.000 | 11.250 | 12.750 | 12.750 | 10.000 | 10.000 | 9.750 | 8.750  | 6.250 | 6.500  | 6.500 | 5.250  | 4.500 | 3.750  | 2.500 | 1.750  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| 0° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.100  |        |        | 7.800  |        | 8.600  |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |        |        | 13.000 |       | 13.700 |       | 14.400 |       | 15.000 |       | 17.300 |       | 18.000 |  | 20.200 |  | 21.000 |  | 23.200 |  | 26.100 |  | 28.500 |  |
|    | Carico (kg) | 48.000 | 38.000 | 38.000 | 32.250 | 32.250 | 31.250 | 16.500 | 23.750 | 24.250 | 24.250 | 23.500 | 16.750 | 16.750 | 16.750 | 16.250 | 11.750 | 12.750 | 12.750 | 10.000 | 9.750  | 9.750 | 8.750  | 6.250 | 6.500  | 6.500 | 5.250  | 4.250 | 3.500  | 2.500 | 1.750  |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

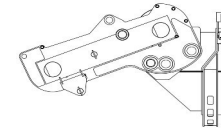
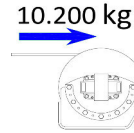
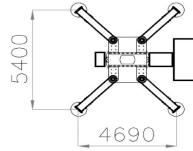
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE RIDOTTA - ZAVORRA 6.600 Kg

## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



### PORTATE ACCESSORI

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

DIN  
ISO

|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|----------------------------|--------|-------|-----|-------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|--------|--|
| A<br>N<br>G<br>O<br>L<br>O | TELE % | 1     | 3   | 2     | 6   | 4   | 5      | 17  | 9      | 10  | 7   | 8   | 13     | 12  | 11  | 21     | 18  | 14     | 15  | 16  | 25     | 22  | 19     | 20  | 26     | 23  | 24     | 27  | 28     | 29  | 30     |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T1%    | 0%    | 0%  | 30%   | 0%  | 30% | 60%    | 0%  | 0%     | 30% | 60% | 90% | 30%    | 60% | 90% | 30%    | 0%  | 60%    | 90% | 90% | 60%    | 30% | 0%     | 0%  | 60%    | 30% | 30%    | 60% | 60%    | 90% | 100%   |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T2%    | 0%    | 30% | 0%    | 60% | 30% | 0%     | 0%  | 90%    | 60% | 30% | 0%  | 90%    | 60% | 30% | 30%    | 0%  | 90%    | 60% | 90% | 60%    | 30% | 0%     | 0%  | 60%    | 30% | 30%    | 60% | 60%    | 90% | 100%   |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T3%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 75%    | 90% | 50%    | 75% | 90%    | 75% | 90%    | 90% | 100%   |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T4%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 75%    | 90% | 50%    | 75% | 90%    | 75% | 90%    | 90% | 100%   |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            | T5%    | 0%    | 0%  | 0%    | 0%  | 0%  | 0%     | 25% | 0%     | 0%  | 0%  | 0%  | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 0%     | 0%  | 0%  | 25%    | 50% | 75%    | 90% | 50%    | 75% | 90%    | 75% | 90%    | 90% | 100%   |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Braccio (mm)               | 6.900  | 8.400 |     | 9.850 |     |     | 10.500 |     | 11.300 |     |     |     | 12.800 |     |     | 13.500 |     | 14.200 |     |     | 15.800 |     | 16.500 |     | 17.000 |     | 17.800 |     | 20.000 |     | 20.800 |  | 23.000 |  | 23.700 |  | 26.000 |  | 28.900 |  | 31.300 |  |
|                            |        |       |     |       |     |     |        |     |        |     |     |     |        |     |     |        |     |        |     |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |     |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |
| Posizione                  | 1      | 3     | 2   | 6     | 4   | 5   | 17     | 9   | 10     | 7   | 8   | 13  | 12     | 11  | 21  | 18     | 14  | 15     | 16  | 25  | 22     | 19  | 20     | 26  | 23     | 24  | 27     | 28  | 29     | 30  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |        |  |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 70° | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         |         | 1.800  | 2.000  |        |        |        | 2.500  |        |        | 2.800  | 3.000  |        |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  |        | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |
|     | Carico (kg) | 156.750 | 156.750 | 156.750 | 146.750 | 146.750 | 146.750 | 22.250 | 95.000 | 97.750 | 97.500 | 95.000 | 61.750 | 76.000 | 76.000 | 22.000 | 18.500 | 61.750 | 66.250 | 61.250 | 22.250 | 18.500 | 18.500 | 16.250 | 18.000 | 18.500 | 17.250 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 15.500 |

|     |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 60° | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         |         | 3.400  | 3.800  |        |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  | 5.300  |        |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  |        | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |
|     | Carico (kg) | 147.000 | 127.250 | 127.250 | 107.500 | 112.500 | 112.500 | 19.500 | 73.250 | 73.250 | 75.000 | 73.000 | 48.500 | 60.750 | 60.750 | 19.000 | 15.500 | 48.250 | 51.250 | 44.000 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 15.500 | 12.750 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 14.500 | 13.500 | 10.500 |

|     |             |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 50° | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300  |        |        | 4.800  | 5.300  |        |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  | 7.200  |        |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 |        | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |
|     | Carico (kg) | 127.250 | 107.750 | 107.750 | 83.000 | 92.750 | 92.750 | 17.500 | 61.750 | 63.500 | 63.250 | 61.750 | 40.750 | 44.500 | 44.500 | 17.500 | 13.500 | 30.250 | 30.250 | 22.750 | 17.500 | 13.500 | 12.500 | 10.000 | 13.500 | 12.500 | 10.500 | 9.750  | 8.000  | 6.000  | 4.750  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 40° | Raggio (mm) | 3.100  | 4.300  |        | 5.400  |        |        | 6.000  | 6.600  |        |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  | 8.700  |        |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 |       | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |
|     | Carico (kg) | 98.000 | 98.000 | 98.000 | 71.250 | 71.250 | 70.250 | 16.500 | 34.250 | 40.000 | 39.000 | 38.000 | 25.500 | 25.500 | 25.500 | 16.000 | 12.250 | 19.000 | 18.750 | 14.750 | 14.250 | 12.000 | 11.000 | 8.500  | 9.250 | 9.000  | 7.250  | 6.500  | 5.250  | 3.750  | 3.000  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 30° | Raggio (mm) | 3.700  | 5.000  |        | 6.300  |        |        | 6.900  | 7.500  |        |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  | 10.000 |        |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 |       | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |
|     | Carico (kg) | 98.000 | 78.250 | 78.250 | 45.000 | 45.000 | 45.000 | 15.500 | 27.000 | 27.750 | 27.750 | 27.000 | 19.000 | 19.000 | 19.000 | 16.000 | 11.750 | 14.250 | 13.500 | 11.000 | 10.750 | 10.750 | 10.250 | 7.250  | 7.000 | 7.000  | 5.500  | 4.750  | 3.750  | 2.750  | 2.000  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20° | Raggio (mm) | 4.100  | 5.500  |        | 6.800  |        |        | 7.500  | 8.200  |        |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 | 11.000 |        |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 |       | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |
|     | Carico (kg) | 80.250 | 63.500 | 63.500 | 35.000 | 35.000 | 35.000 | 15.500 | 21.750 | 22.250 | 22.250 | 21.750 | 15.500 | 15.500 | 15.500 | 15.000 | 11.250 | 11.750 | 11.750 | 9.000  | 9.250  | 9.000  | 8.750  | 6.250  | 5.750 | 5.750  | 4.750  | 4.000  | 3.000  | 2.000  | 1.500  |

|     |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |        |        |
|-----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 10° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.200  |        |        | 7.800  | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 | 11.500 |        |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 |       |       | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |
|     | Carico (kg) | 66.500 | 53.750 | 53.750 | 32.250 | 31.750 | 31.750 | 15.500 | 19.750 | 20.500 | 20.250 | 19.750 | 14.250 | 14.250 | 14.250 | 13.750 | 11.250 | 10.500 | 10.500 | 8.250  | 8.250  | 8.250  | 8.000  | 5.750  | 5.250 | 5.250 | 4.250  | 3.500  | 2.750  | 1.750  | 1.250  |        |

|    |             |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |        |        |        |        |        |
|----|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 0° | Raggio (mm) | 4.200  | 5.600  |        | 7.100  |        |        | 7.800  | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 | 11.500 |        |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 |       |       | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |
|    | Carico (kg) | 48.000 | 38.000 | 38.000 | 32.250 | 32.250 | 31.250 | 16.500 | 19.750 | 20.500 | 20.250 | 19.750 | 14.250 | 14.250 | 14.250 | 13.750 | 11.750 | 10.500 | 10.500 | 8.000  | 8.250  | 8.000  | 8.000  | 5.750  | 5.250 | 5.250 | 4.250  | 3.500  | 2.500  | 2.500  | 1.750  | 1.000  |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

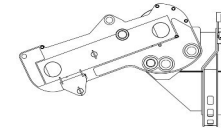
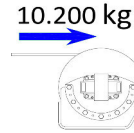
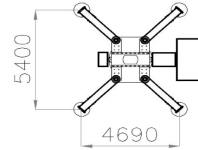
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE RIDOTTA - ZAVORRA 3.300 Kg

## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



### PORTATE ACCESSORI

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

DIN  
ISO

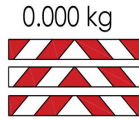
|                            |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
|----------------------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| A<br>N<br>G<br>O<br>L<br>O | TELE %      | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9      | 10     | 7      | 8      | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |        |        |        |
|                            | T1%         | 0%      | 0%      | 30%     | 0%      | 30%     | 60%     | 0%     | 0%     | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 0%     | 60%    | 90%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |        |        |        |
|                            | T2%         | 0%      | 30%     | 0%      | 60%     | 30%     | 0%      | 0%     | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 30%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |        |        |        |
|                            | T3%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |        |        |
|                            | T4%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |        |        |
|                            | T5%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |        |        |        |
|                            |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Braccio (mm)               |             | 6.900   | 8.400   |         | 9.850   |         |         | 10.500 |        | 11.300 |        |        |        | 12.800 |        |        | 13.500 |        | 14.200 |        |        | 15.800 |        | 16.500 | 17.000 | 17.800 | 20.000 |        | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |
|                            |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Posizione                  |             | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9      | 10     | 7      | 8      | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |        |        |        |
|                            |             |         |         |         |         |         |         |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 70°                        | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         |         | 1.800  |        | 2.000  |        |        |        | 2.500  |        |        | 2.800  |        | 3.000  |        |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  |        | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |        |
|                            | Carico (kg) | 156.750 | 156.750 | 156.750 | 146.750 | 146.750 | 146.750 | 22.250 | 95.000 | 97.750 | 97.500 | 95.000 | 61.750 | 76.000 | 76.000 | 22.000 | 18.500 | 61.750 | 66.250 | 61.250 | 22.250 | 18.500 | 18.500 | 16.250 | 18.000 | 18.500 | 17.250 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 15.500 |        |        |        |
| 60°                        | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         |         | 3.400  |        | 3.800  |        |        |        | 4.500  |        |        | 4.800  |        | 5.300  |        |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  |        | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |        |
|                            | Carico (kg) | 147.000 | 127.250 | 127.250 | 107.500 | 112.500 | 112.500 | 19.500 | 73.250 | 73.250 | 75.000 | 73.000 | 48.500 | 60.750 | 60.750 | 19.000 | 15.500 | 48.250 | 51.250 | 43.000 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 12.750 | 15.500 | 15.500 | 13.500 | 14.000 | 11.500 | 8.750  | 7.000  |        |        |        |
| 50°                        | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300   |         |         | 4.800  |        | 5.300  |        |        |        | 6.300  |        |        | 6.700  |        | 7.200  |        |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 |        | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |        |
|                            | Carico (kg) | 127.250 | 107.750 | 107.750 | 83.000  | 92.750  | 92.750  | 17.500 | 61.750 | 63.500 | 63.250 | 61.750 | 38.000 | 38.000 | 37.000 | 17.500 | 13.500 | 25.500 | 25.500 | 19.000 | 17.500 | 13.500 | 12.500 | 10.000 | 11.000 | 11.000 | 8.500  | 7.750  | 6.250  | 4.500  | 3.500  |        |        |        |
| 40°                        | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400   |         |         | 6.000  |        | 6.600  |        |        |        | 7.700  |        |        | 8.200  |        | 8.700  |        |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 |        | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |        |
|                            | Carico (kg) | 98.000  | 98.000  | 98.000  | 60.500  | 60.500  | 60.500  | 16.500 | 32.250 | 33.000 | 33.000 | 32.250 | 21.500 | 21.500 | 21.250 | 16.000 | 12.250 | 15.750 | 15.750 | 12.000 | 11.500 | 11.500 | 11.000 | 8.000  | 7.500  | 7.250  | 6.000  | 5.000  | 4.000  | 2.750  | 2.000  |        |        |        |
| 30°                        | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000   |         | 6.300   |         |         | 6.900  |        | 7.500  |        |        |        | 8.800  |        |        | 9.400  |        | 10.000 |        |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 |        | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |        |
|                            | Carico (kg) | 98.000  | 78.250  | 78.250  | 38.000  | 38.000  | 37.500  | 15.500 | 22.750 | 23.250 | 22.750 | 22.250 | 15.500 | 15.500 | 15.500 | 15.000 | 11.750 | 11.500 | 11.500 | 8.750  | 8.750  | 8.750  | 8.500  | 6.000  | 5.500  | 5.500  | 4.250  | 3.500  | 2.750  | 1.750  | 1.250  |        |        |        |
| 20°                        | Raggio (mm) | 4.100   | 5.500   |         | 6.800   |         |         | 7.500  |        | 8.200  |        |        |        | 9.600  |        |        | 10.200 |        | 11.000 |        |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 |        | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |        |
|                            | Carico (kg) | 80.250  | 59.750  | 59.750  | 29.250  | 29.250  | 29.250  | 15.500 | 18.000 | 18.500 | 18.500 | 18.000 | 12.750 | 12.750 | 12.750 | 12.500 | 11.250 | 9.500  | 9.250  | 7.000  | 7.250  | 7.250  | 7.250  | 5.000  | 4.500  | 4.500  | 3.500  | 2.750  | 2.250  | 1.250  | 750    |        |        |        |
| 10°                        | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.200   |         |         | 7.800  |        | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |        |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 |        | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |        |
|                            | Carico (kg) | 66.500  | 51.750  | 51.750  | 26.750  | 26.750  | 26.750  | 15.500 | 16.500 | 17.000 | 17.000 | 16.500 | 11.500 | 11.500 | 11.500 | 11.500 | 11.000 | 8.500  | 8.500  | 6.500  | 6.500  | 6.500  | 6.500  | 4.750  | 4.000  | 4.000  | 3.250  | 2.500  | 1.750  | 1.000  | 500    |        |        |        |
| 0°                         | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.100   |         |         | 7.800  |        | 8.600  |        |        |        | 10.000 |        |        | 10.800 |        | 11.500 |        |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 |        | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |        |
|                            | Carico (kg) | 48.000  | 38.000  | 38.000  | 26.750  | 26.750  | 26.750  | 16.500 | 16.500 | 17.000 | 17.000 | 16.500 | 11.250 | 11.250 | 11.250 | 11.250 | 10.750 | 8.250  | 8.250  | 6.250  | 6.500  | 6.500  | 6.500  | 6.500  | 4.500  | 4.000  | 4.000  | 3.000  | 2.500  | 1.750  | 1.000  | 500    |        |        |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

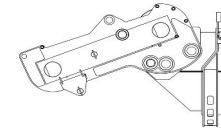
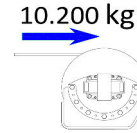
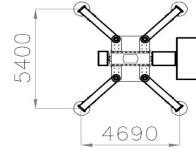
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE RIDOTTA - ZAVORRA 0.000 Kg

## EuroGru Amici 160.35



pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



### PORTATE ACCESSORI

NASELLO FISSO: PORTATA LIMITATA A 22.500 KG  
TESTA BLOCCATA DA UN PERNO: P max 32.000 KG  
TESTA BLOCCATA DA DUE PERNI: P max 54.000 KG

DIN ISO

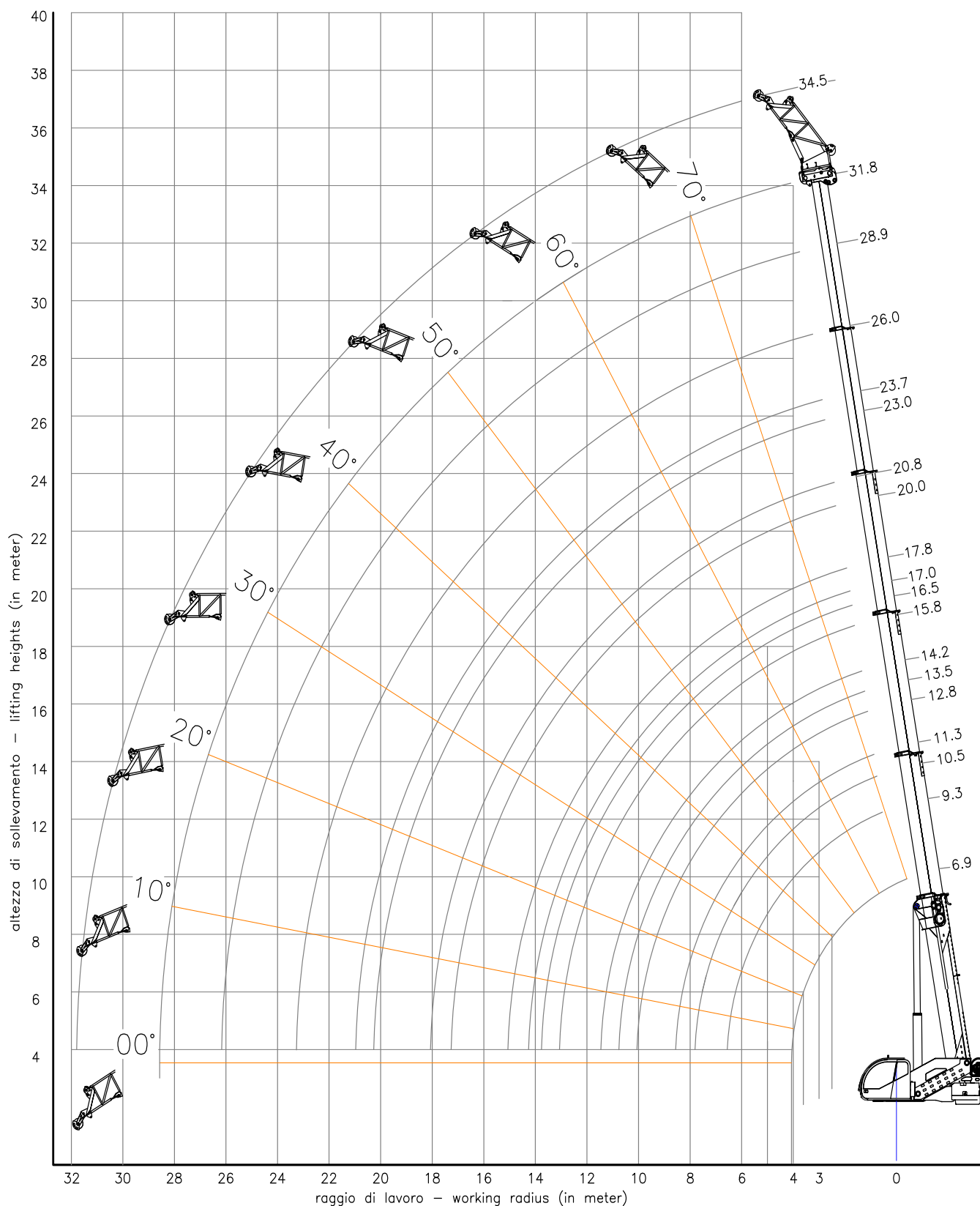
| ANGOLO       | TELE %      | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9      | 10     | 7      | 8      | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
|--------------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|              | T1%         | 0%      | 0%      | 30%     | 0%      | 30%     | 60%     | 0%     | 0%     | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 60%    | 90%    | 30%    | 0%     | 60%    | 90%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T2%         | 0%      | 30%     | 0%      | 60%     | 30%     | 0%      | 0%     | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 30%    | 30%    | 0%     | 90%    | 60%    | 90%    | 60%    | 30%    | 0%     | 0%     | 60%    | 30%    | 30%    | 60%    | 60%    | 90%    | 100%   |
|              | T3%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T4%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
|              | T5%         | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 0%      | 25%    | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 0%     | 0%     | 0%     | 25%    | 50%    | 75%    | 90%    | 50%    | 75%    | 90%    | 75%    | 90%    | 90%    | 100%   |
| Braccio (mm) |             | 6.900   | 8.400   |         | 9.850   |         | 10.500  |        | 11.300 |        | 12.800 |        | 13.500 |        | 14.200 |        | 15.800 | 16.500 | 17.000 | 17.800 | 20.000 | 20.800 | 23.000 | 23.700 | 26.000 | 28.900 | 31.300 |        |        |        |        |
| Posizione    |             | 1       | 3       | 2       | 6       | 4       | 5       | 17     | 9      | 10     | 7      | 8      | 13     | 12     | 11     | 21     | 18     | 14     | 15     | 16     | 25     | 22     | 19     | 20     | 26     | 23     | 24     | 27     | 28     | 29     | 30     |
| 70°          | Raggio (mm) | 560     | 1.000   |         | 1.500   |         | 1.800   |        | 2.000  |        | 2.500  |        | 2.800  |        | 3.000  |        | 3.600  | 3.800  | 4.000  | 4.300  | 5.000  | 5.300  | 6.000  | 6.300  | 7.000  | 8.000  | 8.900  |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 156.750 | 156.750 | 156.750 | 146.750 | 146.750 | 146.750 | 22.250 | 95.000 | 97.750 | 97.500 | 95.000 | 61.750 | 76.000 | 76.000 | 22.000 | 18.500 | 61.750 | 66.250 | 61.250 | 22.250 | 18.500 | 18.500 | 16.250 | 18.000 | 18.500 | 17.250 | 18.500 | 17.500 | 17.500 | 14.000 |
| 60°          | Raggio (mm) | 1.500   | 2.300   |         | 3.000   |         | 3.400   |        | 3.800  |        | 4.500  |        | 4.800  |        | 5.300  |        | 6.000  | 6.300  | 6.700  | 7.000  | 8.200  | 8.500  | 9.600  | 10.000 | 11.000 | 12.500 | 13.800 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 147.000 | 127.250 | 127.250 | 107.500 | 112.500 | 112.500 | 19.500 | 73.250 | 73.250 | 75.000 | 73.000 | 48.500 | 60.750 | 60.750 | 19.000 | 15.500 | 48.250 | 51.250 | 35.250 | 19.500 | 15.500 | 15.500 | 12.750 | 15.500 | 15.500 | 12.500 | 11.000 | 9.000  | 6.750  | 5.250  |
| 50°          | Raggio (mm) | 2.500   | 3.400   |         | 4.300   |         | 4.800   |        | 5.300  |        | 6.300  |        | 6.700  |        | 7.200  |        | 8.200  | 8.600  | 9.000  | 9.500  | 10.800 | 11.400 | 12.800 | 13.300 | 14.700 | 16.600 | 18.100 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 127.250 | 107.750 | 107.750 | 83.000  | 92.750  | 92.750  | 17.500 | 53.250 | 54.500 | 54.500 | 53.000 | 30.750 | 30.750 | 30.750 | 17.500 | 13.500 | 20.750 | 20.750 | 15.250 | 14.250 | 13.500 | 12.500 | 9.500  | 8.750  | 8.750  | 6.750  | 6.000  | 4.750  | 3.250  | 2.500  |
| 40°          | Raggio (mm) | 3.100   | 4.300   |         | 5.400   |         | 6.000   |        | 6.600  |        | 7.700  |        | 8.200  |        | 8.700  |        | 10.000 | 10.500 | 11.000 | 11.500 | 13.200 | 13.800 | 15.500 | 16.000 | 17.700 | 20.000 | 21.900 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 98.000  | 98.000  | 98.000  | 49.750  | 49.750  | 49.750  | 16.500 | 26.500 | 27.250 | 27.250 | 26.000 | 17.000 | 17.000 | 17.000 | 16.000 | 12.250 | 12.250 | 12.250 | 9.250  | 9.250  | 9.000  | 8.750  | 6.250  | 5.750  | 5.750  | 4.250  | 3.500  | 2.750  | 1.750  | 1.250  |
| 30°          | Raggio (mm) | 3.700   | 5.000   |         | 6.300   |         | 6.900   |        | 7.500  |        | 8.800  |        | 9.400  |        | 10.000 |        | 11.400 | 12.000 | 12.600 | 13.200 | 15.000 | 15.700 | 17.600 | 18.300 | 20.200 | 20.700 | 24.900 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 98.000  | 69.500  | 69.500  | 30.750  | 30.750  | 30.750  | 15.500 | 18.000 | 18.500 | 18.500 | 18.000 | 12.250 | 12.250 | 12.250 | 12.000 | 11.750 | 8.750  | 8.750  | 6.500  | 6.750  | 6.750  | 6.750  | 4.750  | 4.000  | 4.000  | 3.000  | 2.500  | 2.000  | 1.000  | 500    |
| 20°          | Raggio (mm) | 4.100   | 5.500   |         | 6.800   |         | 7.500   |        | 8.200  |        | 9.600  |        | 10.200 |        | 11.000 |        | 12.400 | 13.000 | 13.700 | 14.300 | 16.400 | 17.200 | 19.200 | 19.900 | 21.900 | 24.700 | 27.000 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 80.250  | 49.000  | 49.000  | 24.250  | 24.250  | 24.250  | 15.500 | 14.500 | 15.000 | 15.000 | 14.500 | 9.750  | 9.750  | 9.750  | 9.750  | 9.750  | 7.000  | 7.000  | 5.250  | 5.250  | 5.500  | 5.500  | 3.750  | 3.000  | 3.250  | 2.500  | 1.750  | 1.250  | 500    | 100    |
| 10°          | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.200   |         | 7.800   |        | 8.600  |        | 10.000 |        | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.600 | 14.300 | 15.000 | 17.200 | 17.900 | 20.000 | 20.800 | 22.900 | 25.900 | 28.300 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 66.500  | 42.000  | 42.000  | 21.750  | 21.750  | 21.500  | 15.500 | 13.250 | 13.500 | 13.000 | 12.750 | 8.750  | 8.750  | 8.750  | 9.000  | 8.750  | 6.250  | 6.250  | 4.500  | 4.750  | 4.750  | 5.000  | 3.250  | 2.750  | 2.750  | 2.000  | 1.500  | 1.000  | 300    | 100    |
| 0°           | Raggio (mm) | 4.200   | 5.600   |         | 7.100   |         | 7.800   |        | 8.600  |        | 10.000 |        | 10.800 |        | 11.500 |        | 13.000 | 13.700 | 14.400 | 15.000 | 17.300 | 18.000 | 20.200 | 21.000 | 23.200 | 26.100 | 28.500 |        |        |        |        |
|              | Carico (kg) | 48.000  | 38.000  | 38.000  | 21.500  | 21.500  | 21.500  | 16.500 | 13.000 | 13.250 | 13.250 | 13.000 | 8.750  | 8.750  | 8.750  | 8.750  | 8.750  | 6.250  | 6.250  | 4.500  | 4.750  | 4.750  | 4.750  | 3.250  | 2.500  | 2.750  | 2.000  | 1.500  | 1.000  | 200    | 100    |

Le portate della tabella sottostante sono considerate con stabilizzazione estesa completamente - Il settore di lavoro per la portata al 100% è di 300° (escluso i 60° del settore anteriore) - Le limitazioni dovute a stabilizzatori non estesi completamente sono gestite dal sistema LMI

DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 fig 2.

# EuroGru Amici 160.35

**TABELLA ANGOLI DI LAVORO BRACCIO + RUNNER 3 m**

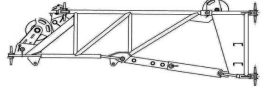


# EuroGru Amici 160.35

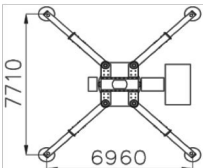
## RUNNER da 3,5 m Inclinazione 30°

| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 9,0            |  |
| 65      | 7,5            |  |
| 60      | 6,0            |  |
| 55      | 5,2            |  |
| 50      | 4,5            |  |
| 45      | 4,2            |  |
| 40      | 3,9            |  |
| 35      | 3,6            |  |
| 30      | 3,3            |  |
| 25      | 3,0            |  |
| 20      | 2,7            |  |
| 15      | 2,6            |  |
| 10      | 2,5            |  |
| 5       | 2,4            |  |
| 0       | 2,3            |  |

RUNNER 3,5 m - Inclinazione 30°

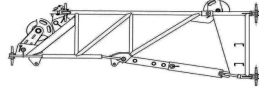


12.400 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

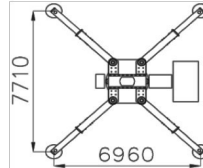


| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 9,0            |  |
| 65      | 7,5            |  |
| 60      | 6,0            |  |
| 55      | 5,2            |  |
| 50      | 4,5            |  |
| 45      | 4,0            |  |
| 40      | 3,7            |  |
| 35      | 3,2            |  |
| 30      | 2,7            |  |
| 25      | 2,4            |  |
| 20      | 2,2            |  |
| 15      | 2,0            |  |
| 10      | 1,9            |  |
| 5       | 1,8            |  |
| 0       | 1,8            |  |

RUNNER 3,5 m - Inclinazione 30°

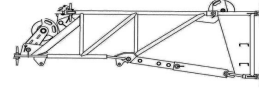


9.900 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

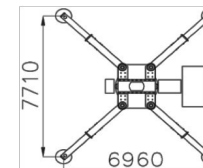


| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 9,0            |  |
| 65      | 7,5            |  |
| 60      | 6,0            |  |
| 55      | 5,1            |  |
| 50      | 4,4            |  |
| 45      | 3,8            |  |
| 40      | 3,5            |  |
| 35      | 3,0            |  |
| 30      | 2,1            |  |
| 25      | 1,9            |  |
| 20      | 1,7            |  |
| 15      | 1,5            |  |
| 10      | 1,3            |  |
| 5       | 1,2            |  |
| 0       | 1,2            |  |

RUNNER 3,5 m - Inclinazione 30°



6.600 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



DIN / ISO: il calcolo di resistenza è basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e parte 3 std. FEM5004

Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305

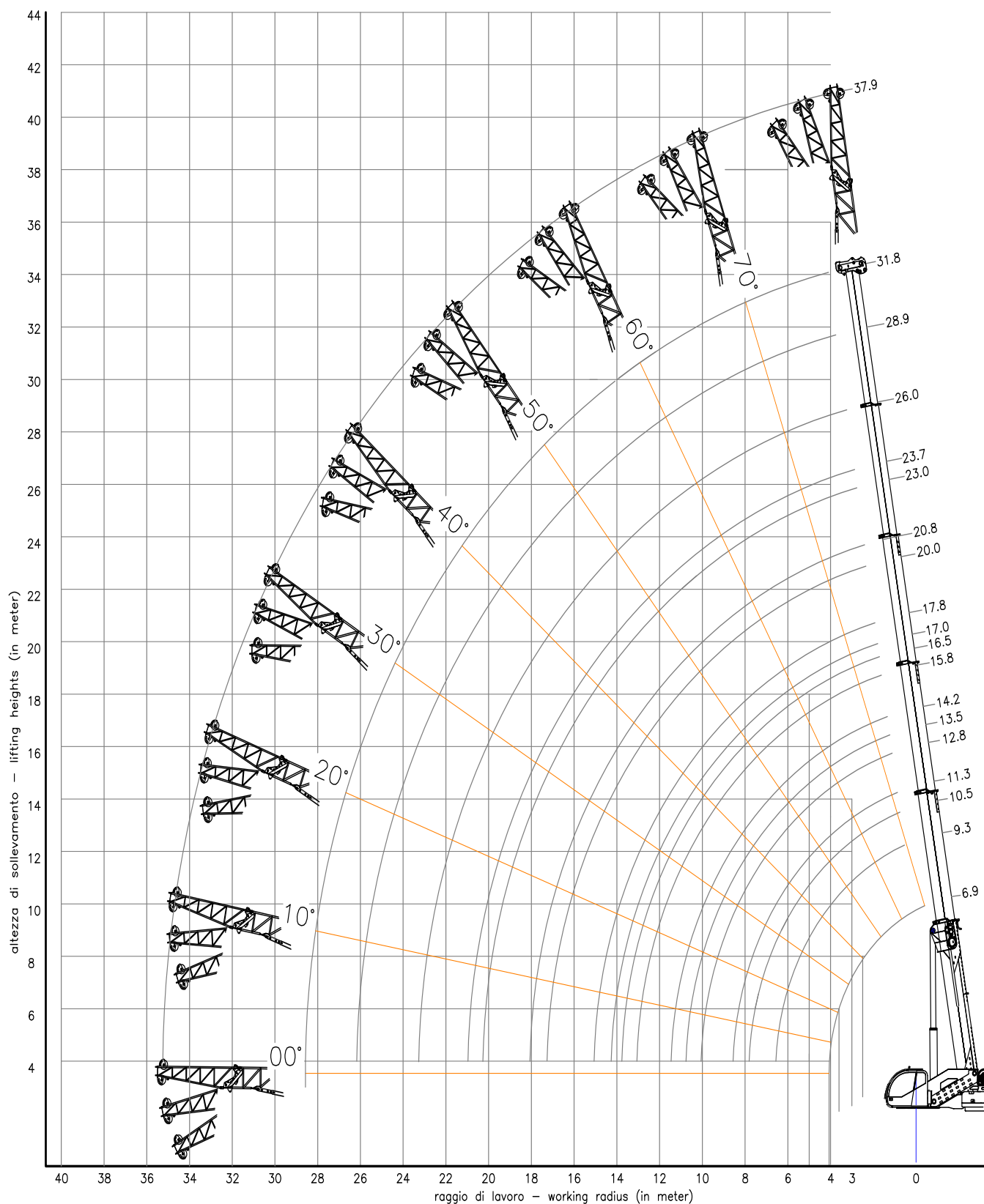
DIN  
ISO

Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir. macchine Cee

Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 foglio 2.

# EuroGru Amici 160.35

TABELLA ANGOLI DI LAVORO BRACCIO + TRALICCIO 6 m

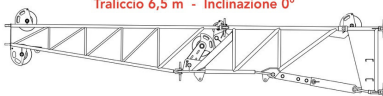


# EuroGru Amici 160.35

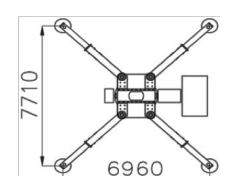
## TRALICCIO da 6,5 m Inclinazione 0°

| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 6,6            |  |
| 65      | 5,8            |  |
| 60      | 5,2            |  |
| 55      | 4,6            |  |
| 50      | 4,3            |  |
| 45      | 3,8            |  |
| 40      | 3,6            |  |
| 35      | 3,5            |  |
| 30      | 3,3            |  |
| 25      | 3,0            |  |
| 20      | 2,8            |  |
| 15      | 2,4            |  |
| 10      | 2,0            |  |
| 5       | 1,6            |  |
| 0       | 1,0            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 0°



**12.400 kg** pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

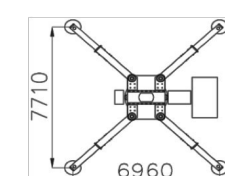


| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 6,2            |  |
| 65      | 4,4            |  |
| 60      | 4,0            |  |
| 55      | 3,1            |  |
| 50      | 2,8            |  |
| 45      | 2,7            |  |
| 40      | 2,6            |  |
| 35      | 2,4            |  |
| 30      | 2,2            |  |
| 25      | 2,0            |  |
| 20      | 1,9            |  |
| 15      | 1,8            |  |
| 10      | 1,5            |  |
| 5       | 1,2            |  |
| 0       | 0,8            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 0°

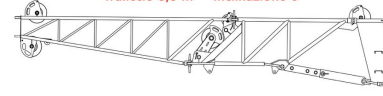


**9.900 kg** pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

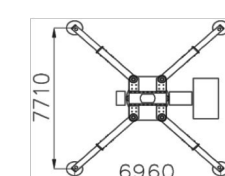


| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 6,0            |  |
| 65      | 4,4            |  |
| 60      | 3,9            |  |
| 55      | 3,0            |  |
| 50      | 2,7            |  |
| 45      | 2,5            |  |
| 40      | 2,3            |  |
| 35      | 2,0            |  |
| 30      | 1,8            |  |
| 25      | 1,6            |  |
| 20      | 1,4            |  |
| 15      | 1,2            |  |
| 10      | 1,0            |  |
| 5       | 0,8            |  |
| 0       | 0,2            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 0°



**6.600 kg** pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



DIN / ISO: il calcolo di resistenza è basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e parte 3 std. FEM5004

Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305

**DIN  
ISO**

Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir. macchine Cee

Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 foglio 2.

# EuroGru Amici 160.35

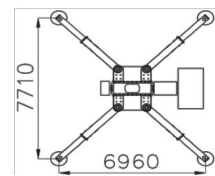
## TRALICCIO da 6,5 m Inclinazione 15 °

| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 3,8            |  |
| 65      | 3,4            |  |
| 60      | 3,3            |  |
| 55      | 3,2            |  |
| 50      | 2,9            |  |
| 45      | 2,8            |  |
| 40      | 2,7            |  |
| 35      | 2,5            |  |
| 30      | 2,4            |  |
| 25      | 2,1            |  |
| 20      | 2,0            |  |
| 15      | 1,9            |  |
| 10      | 1,8            |  |
| 5       | 1,6            |  |
| 0       | 1,1            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 15°



12.400 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

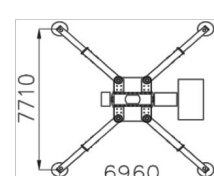


| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 3,7            |  |
| 65      | 3,3            |  |
| 60      | 3,2            |  |
| 55      | 3,2            |  |
| 50      | 3,0            |  |
| 45      | 2,7            |  |
| 40      | 2,6            |  |
| 35      | 2,3            |  |
| 30      | 2,2            |  |
| 25      | 1,9            |  |
| 20      | 1,8            |  |
| 15      | 1,7            |  |
| 10      | 1,2            |  |
| 5       | 1,0            |  |
| 0       | 0,6            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 15°



9.900 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

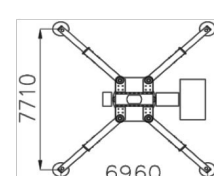


| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 3,4            |  |
| 65      | 3,0            |  |
| 60      | 2,9            |  |
| 55      | 2,8            |  |
| 50      | 2,7            |  |
| 45      | 2,4            |  |
| 40      | 2,3            |  |
| 35      | 1,9            |  |
| 30      | 1,5            |  |
| 25      | 0,8            |  |
| 20      | 0,6            |  |
| 15      | 0,4            |  |
| 10      | 0,2            |  |
| 5       | 0,1            |  |
| 0       | 0,1            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 15°



6.600 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



DIN / ISO: il calcolo di resistenza è basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e parte 3 std. FEM5004

Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305

DIN  
ISO

Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir. macchine Cee

Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 foglio 2.

# EuroGru Amici 160.35

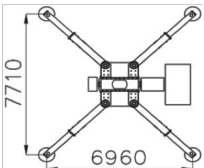
## TRALICCIO da 6,5 m Inclinazione 30°

| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 3,2            |  |
| 65      | 3,1            |  |
| 60      | 3,0            |  |
| 55      | 2,9            |  |
| 50      | 2,7            |  |
| 45      | 2,5            |  |
| 40      | 2,3            |  |
| 35      | 2,2            |  |
| 30      | 2,1            |  |
| 25      | 1,8            |  |
| 20      | 1,6            |  |
| 15      | 1,4            |  |
| 10      | 1,1            |  |
| 5       | 0,6            |  |
| 0       | 0,3            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 30°

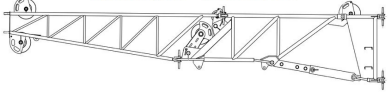


12.400 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

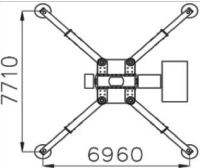


| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 3,1            |  |
| 65      | 3,0            |  |
| 60      | 2,9            |  |
| 55      | 2,7            |  |
| 50      | 2,5            |  |
| 45      | 2,3            |  |
| 40      | 2,1            |  |
| 35      | 1,9            |  |
| 30      | 1,7            |  |
| 25      | 1,5            |  |
| 20      | 1,4            |  |
| 15      | 1,2            |  |
| 10      | 1,0            |  |
| 5       | 0,5            |  |
| 0       | 0,2            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 30°

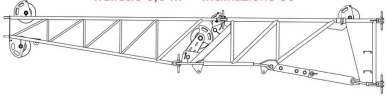


9.900 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

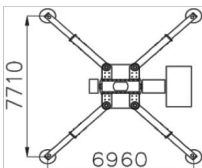


| Angolo° | Carico<br>ton. |  |
|---------|----------------|--|
| 70      | 3,0            |  |
| 65      | 2,8            |  |
| 60      | 2,6            |  |
| 55      | 2,4            |  |
| 50      | 2,2            |  |
| 45      | 2,0            |  |
| 40      | 1,8            |  |
| 35      | 1,6            |  |
| 30      | 1,4            |  |
| 25      | 1,2            |  |
| 20      | 1,0            |  |
| 15      | 0,7            |  |
| 10      | 0,4            |  |
| 5       | 0,2            |  |
| 0       | 0,1            |  |

Traliccio 6,5 m - Inclinazione 30°



6.600 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg



DIN / ISO: il calcolo di resistenza è basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e parte 3 std. FEM5004

Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305

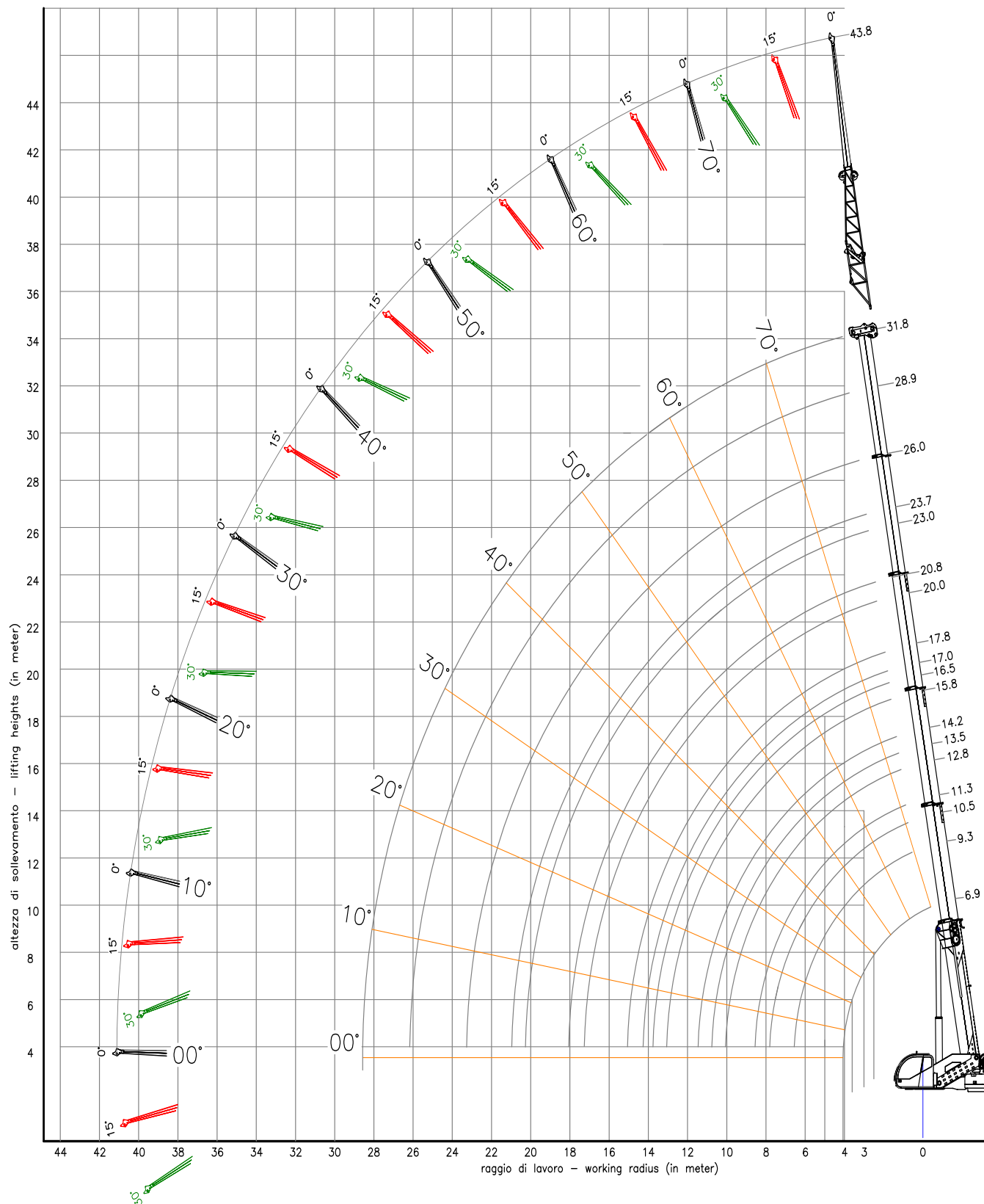
DIN  
ISO

Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir. macchine Cee

Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 foglio 2.

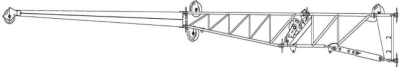
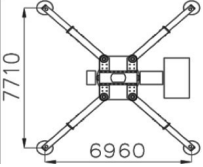
# EuroGru Amici 160.35

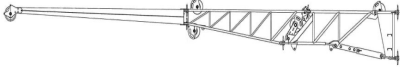
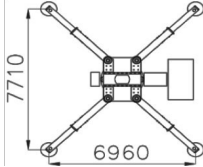
**TABELLA ANGOLI DI LAVORO BRACCIO + JIB DOPPIO 12 m**

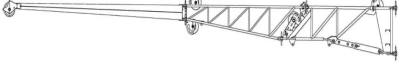
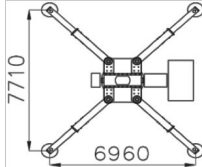


# EuroGru Amici 160.35

## JIB DOPPIO da 12,1 m Inclinazione 0°

| Angolo° | Carico<br>ton. | <p>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 0°</p>                                                                                                                                                                                                               |
|---------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 70      | 3,1            | <p><b>12.400 kg</b></p> <p>pr EN 13001-3<br/>DIN 15018.1<br/>DIN 15019.2<br/>Portate in kg</p> <br><br> |
| 65      | 3,2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 60      | 2,7            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 55      | 2,4            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 50      | 2,1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 45      | 2,0            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 40      | 1,8            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 35      | 1,7            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 30      | 1,6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25      | 1,5            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20      | 1,3            |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 15      | 1,1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 10      | 0,8            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 5       | 0,6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 0       | 0,4            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| Angolo° | Carico<br>ton. | <p>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 0°</p>                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 70      | 3,0            | <p><b>9.900 kg</b></p> <p>pr EN 13001-3<br/>DIN 15018.1<br/>DIN 15019.2<br/>Portate in kg</p> <br><br> |
| 65      | 2,4            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 60      | 2,0            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 55      | 1,8            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 50      | 1,4            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 45      | 1,3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 40      | 1,1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 35      | 0,9            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 30      | 0,9            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25      | 0,8            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 20      | 0,8            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15      | 0,6            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10      | 0,5            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5       | 0,5            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 0       | 0,3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Angolo° | Carico<br>ton. | <p>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 0°</p>                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 70      | 2,2            | <p><b>6.600 kg</b></p> <p>pr EN 13001-3<br/>DIN 15018.1<br/>DIN 15019.2<br/>Portate in kg</p> <br><br> |
| 65      | 1,7            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 60      | 1,2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 55      | 1,0            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 50      | 1,0            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 45      | 1,0            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 40      | 1,0            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 35      | 0,9            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 30      | 0,7            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 25      | 0,5            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 20      | 0,5            |                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 15      | 0,4            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 10      | 0,3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5       | 0,3            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 0       | 0,2            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

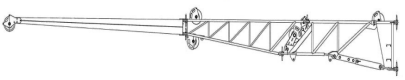
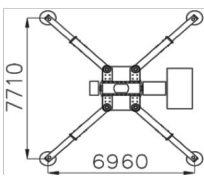
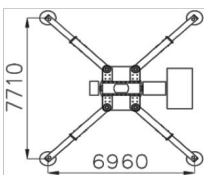
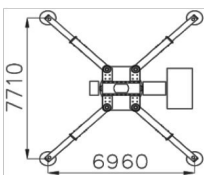
DIN / ISO: il calcolo di resistenza è basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e parte 3 std. FEM5004  
Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305

DIN  
ISO

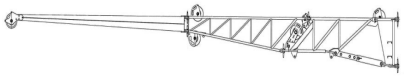
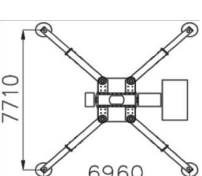
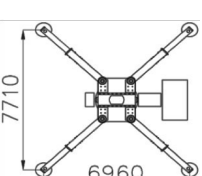
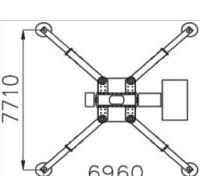
Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir. macchine Cee  
Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 foglio 2.

# EuroGru Amici 160.35

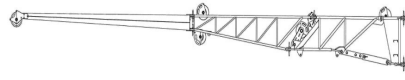
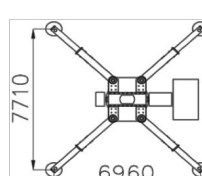
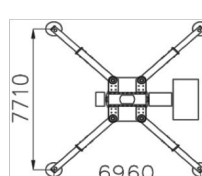
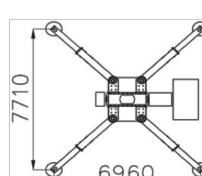
## JIB DOPPIO da 12,1 m Inclinazione 15°

| Angolo° | Carico<br>ton. | <br>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 15° |
|---------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                |                                                                                                                                            |
| 70      | 2,7            |                                                          |
| 65      | 2,4            |                                                                                                                                            |
| 60      | 2,1            |                                                                                                                                            |
| 55      | 2,0            |                                                                                                                                            |
| 50      | 1,8            |                                                                                                                                            |
| 45      | 1,7            |                                                          |
| 40      | 1,6            |                                                                                                                                            |
| 35      | 1,5            |                                                                                                                                            |
| 30      | 1,3            |                                                                                                                                            |
| 25      | 1,1            |                                                                                                                                            |
| 20      | 0,8            |                                                          |
| 15      | 0,6            |                                                                                                                                            |
| 10      | 0,4            |                                                                                                                                            |
| 5       | 0,2            |                                                                                                                                            |
| 0       | 0,1            |                                                                                                                                            |

12.400 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

| Angolo° | Carico<br>ton. | <br>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 15° |
|---------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                |                                                                                                                                              |
| 70      | 2,0            |                                                          |
| 65      | 1,8            |                                                                                                                                              |
| 60      | 1,4            |                                                                                                                                              |
| 55      | 1,3            |                                                                                                                                              |
| 50      | 1,1            |                                                                                                                                              |
| 45      | 0,9            |                                                          |
| 40      | 0,9            |                                                                                                                                              |
| 35      | 0,8            |                                                                                                                                              |
| 30      | 0,8            |                                                                                                                                              |
| 25      | 0,6            |                                                                                                                                              |
| 20      | 0,5            |                                                          |
| 15      | 0,5            |                                                                                                                                              |
| 10      | 0,3            |                                                                                                                                              |
| 5       | 0,2            |                                                                                                                                              |
| 0       | 0,1            |                                                                                                                                              |

9.900 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

| Angolo° | Carico<br>ton. | <br>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 15° |
|---------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                |                                                                                                                                              |
| 70      | 1,2            |                                                          |
| 65      | 1,0            |                                                                                                                                              |
| 60      | 1,0            |                                                                                                                                              |
| 55      | 1,0            |                                                                                                                                              |
| 50      | 1,0            |                                                                                                                                              |
| 45      | 0,9            |                                                          |
| 40      | 0,7            |                                                                                                                                              |
| 35      | 0,5            |                                                                                                                                              |
| 30      | 0,5            |                                                                                                                                              |
| 25      | 0,4            |                                                                                                                                              |
| 20      | 0,3            |                                                          |
| 15      | 0,3            |                                                                                                                                              |
| 10      | 0,2            |                                                                                                                                              |
| 5       | 0,1            |                                                                                                                                              |
| 0       | 0,1            |                                                                                                                                              |

6.600 kg pr EN 13001-3  
DIN 15018.1  
DIN 15019.2  
Portate in kg

DIN / ISO: il calcolo di resistenza è basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e parte 3 std. FEM5004

Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305

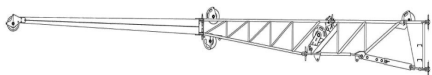
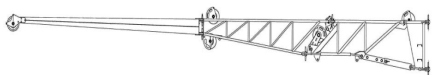
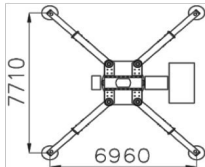
DIN  
ISO

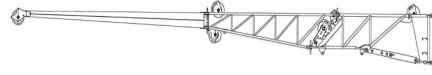
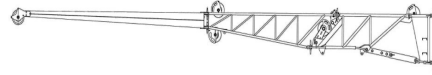
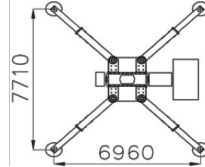
Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir. macchine Cee

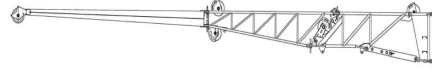
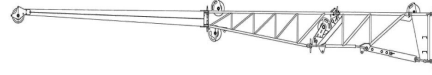
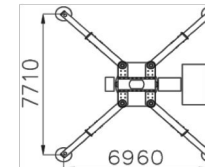
Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 foglio 2.

# EuroGru Amici 160.35

## JIB DOPPIO da 12,1 m Inclinazione 30°

| Angolo° | Carico |                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | ton.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 70      | 1,8    | <p>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 30°</p>  <p>12.400 kg pr EN 13001-3<br/>DIN 15018.1<br/>DIN 15019.2<br/>Portate in kg</p>  |
| 65      | 1,7    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 60      | 1,6    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 55      | 1,5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 50      | 1,4    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 45      | 1,3    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 40      | 1,2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 35      | 1,0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 30      | 0,8    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 25      | 0,7    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 20      | 0,5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 15      | 0,3    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 10      | 0,2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 5       | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 0       | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Angolo° | Carico |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | ton.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 70      | 1,4    | <p>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 30°</p>  <p>9.900 kg pr EN 13001-3<br/>DIN 15018.1<br/>DIN 15019.2<br/>Portate in kg</p>  |
| 65      | 1,3    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 60      | 1,2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 55      | 1,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 50      | 1,0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 45      | 1,0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 40      | 1,0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 35      | 1,0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 30      | 0,8    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 25      | 0,6    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 20      | 0,4    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 15      | 0,2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 10      | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 5       | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 0       | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

| Angolo° | Carico |                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | ton.   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 70      | 1,2    | <p>Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 30°</p>  <p>6.600 kg pr EN 13001-3<br/>DIN 15018.1<br/>DIN 15019.2<br/>Portate in kg</p>  |
| 65      | 1,2    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 60      | 1,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 55      | 1,0    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 50      | 0,9    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 45      | 0,9    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 40      | 0,9    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 35      | 0,9    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 30      | 0,7    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 25      | 0,5    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20      | 0,3    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 15      | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 10      | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 5       | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 0       | 0,1    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

DIN / ISO: il calcolo di resistenza è basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e parte 3 std. FEM5004

Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305

DIN  
ISO

Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir. macchine Cee

Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 foglio 2.

# autovictor



*Keep on moving to the future.*

## DATASHEET

# EUROGRU AMICI 160.35

AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

[info@autovictor.it](mailto:info@autovictor.it)

[www.autovictor.it](http://www.autovictor.it)