

autovictor

 *Keep on moving to the future.*

MANUALE TECNICO

EUROGRU AMICI 160.35

EuroGru Amici

160.35



TABELLE PORTATA

EuroGru Amici 160.35

TABELLA ANGOLI DI LAVORO BRACCIO PRINCIPALE

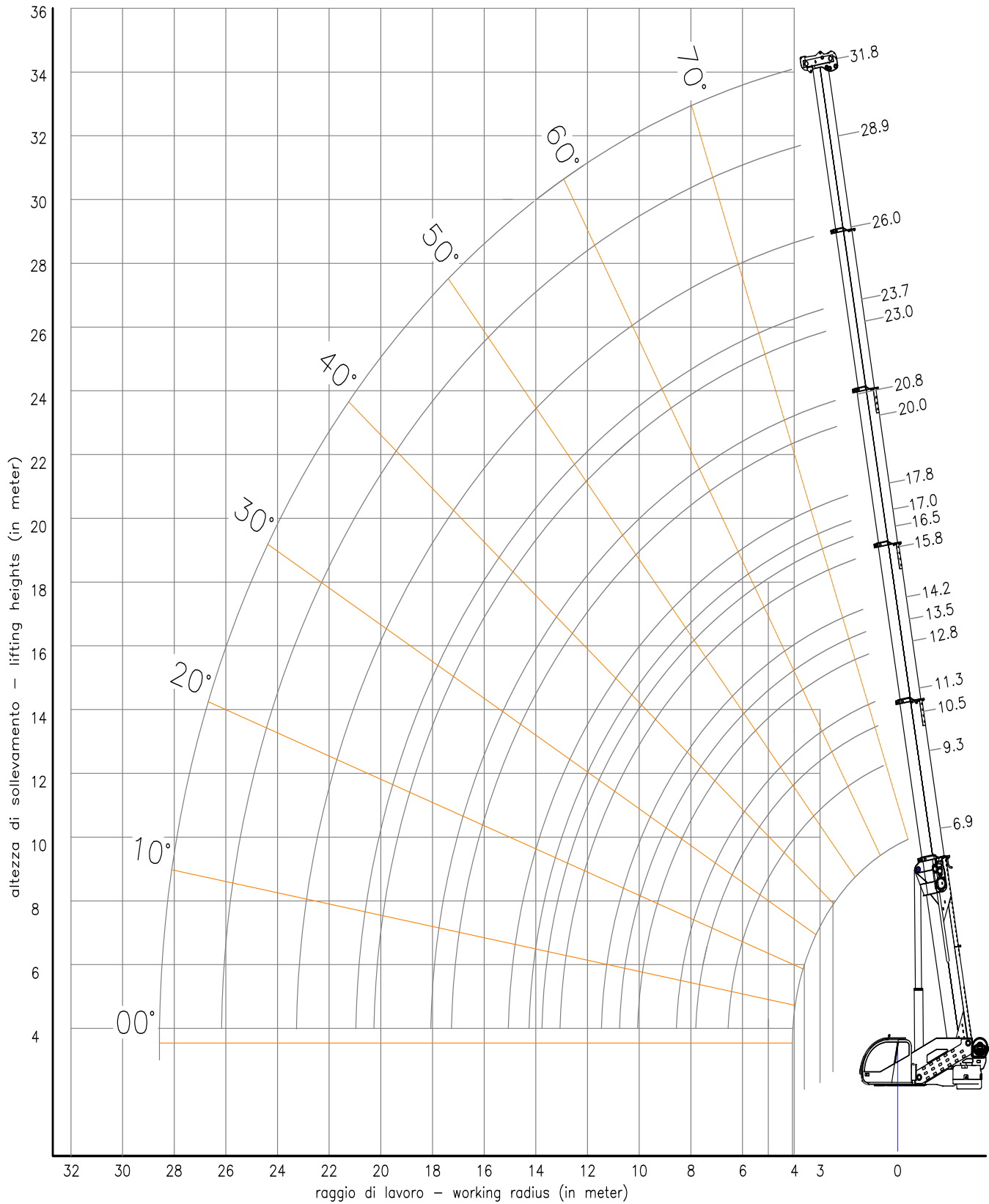
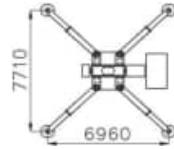


Tabella di Portata : BRACCIO PRINCIPALE - STABILIZZAZIONE COMPLETA - ZAVORRA 12.400 Kg

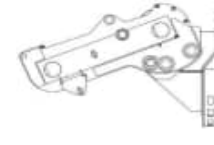
EuroGru Amici 160.35



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



A N G O L 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%	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

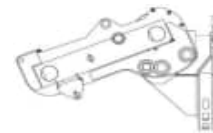
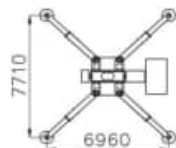
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



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



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	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	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

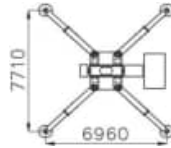
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di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



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



A N G O L 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%	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%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	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	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

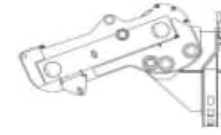
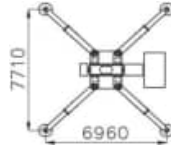
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



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



A N G O L 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%	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%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	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

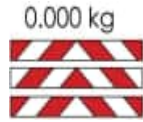
0°	Raggio (mm)	4.200	5.600		7.100			7.800	8.600				10.000			10.800	11.500			13.000	13.700	14.400	15.000	17.300		18.000	20.200	21.000	23.200	26.100	28.500
	Carico (kg)	49.000	39.000	39.000	27.500	27.500	27.500	17.000	17.500	17.500	17.500	17.500	12.000	12.000	12.000	11.700	11.200	8.800	8.800	6.700	6.700	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

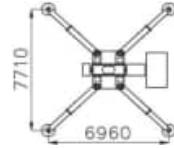
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



A N G O L 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%	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%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	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	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

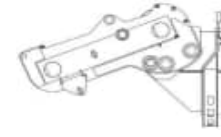
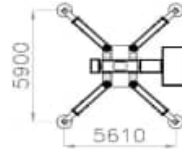
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



A N G O L 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)	157.500	157.500	147.500	147.500	22.500	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

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	108.000	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	13.500	15.500	15.500	13.500	14.500	13.500

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	83.500	93.500	93.500	17.500	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	13.000	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	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

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	59.000	58.500	58.000	15.500	32.500	36.500	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	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	46.000	46.000	46.000	15.500	30.500	30.500	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

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	42.000	42.000	41.000	15.500	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

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	32.500	32.500	31.500	16.500	27.500	27.500	27.500	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

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

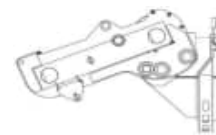
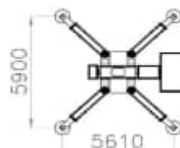
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



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



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)	157.000	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	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	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	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)	98.500	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	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)	98.500	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	2.500

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	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	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	1.500

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	1.500

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

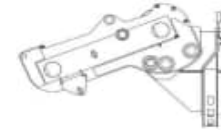
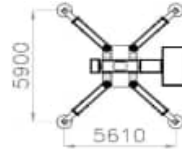
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di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



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



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	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	8.500

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	10.800	13.500	12.500	10.500	9.500	8.000	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

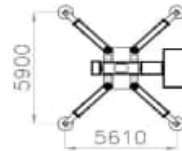
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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

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

EuroGru Amici 160.35



prEN 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



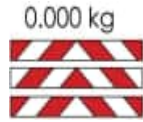
ANGOLO	TELE %	1	3	2	6	4	5	17	9	10	7	8	13	12	11	21	18	14	15	16	25	22	19	20	26	23	24	27	28	29	30
	T1%	0%	0%	30%	0%	30%	60%	0%	0%	30%	60%	90%	30%	60%	90%	30%	0%	60%	90%	90%	60%	30%	0%	0%	60%	30%	30%	60%	60%	90%	100%
	T2%	0%	30%	0%	60%	30%	0%	0%	90%	60%	30%	0%	90%	60%	30%	30%	0%	90%	60%	90%	60%	30%	0%	0%	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	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

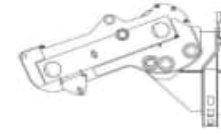
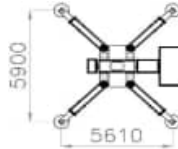
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



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



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%	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%	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%	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	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

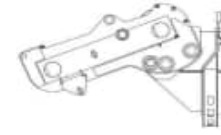
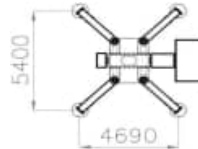
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



A N G O L 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%	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%	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%	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

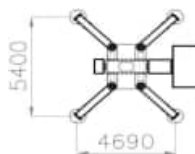
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



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%	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%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	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

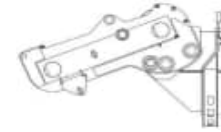
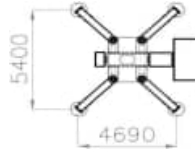
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margine di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



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%	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%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	90%	100%	
	T5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	25%	50%	0%	0%	0%	25%	50%	75%	90%	50%	75%	90%	75%	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	12.750	15.500	15.500	13.500	14.500	13.500	10.500	8.500

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	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

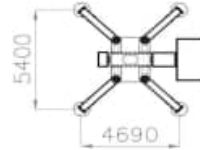
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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

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

EuroGru Amici 160.35



prEN 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



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%	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	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

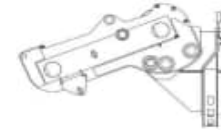
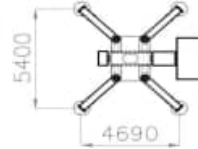
DIN / ISO: Calcolo di resistenza basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e 3 std. FEM5004 - Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305 - Esse tengono conto anche dei parametri stabiliti da prEN 13000: 2003 come da Dir.Macch. Cee - Le portate al 75% (margini di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



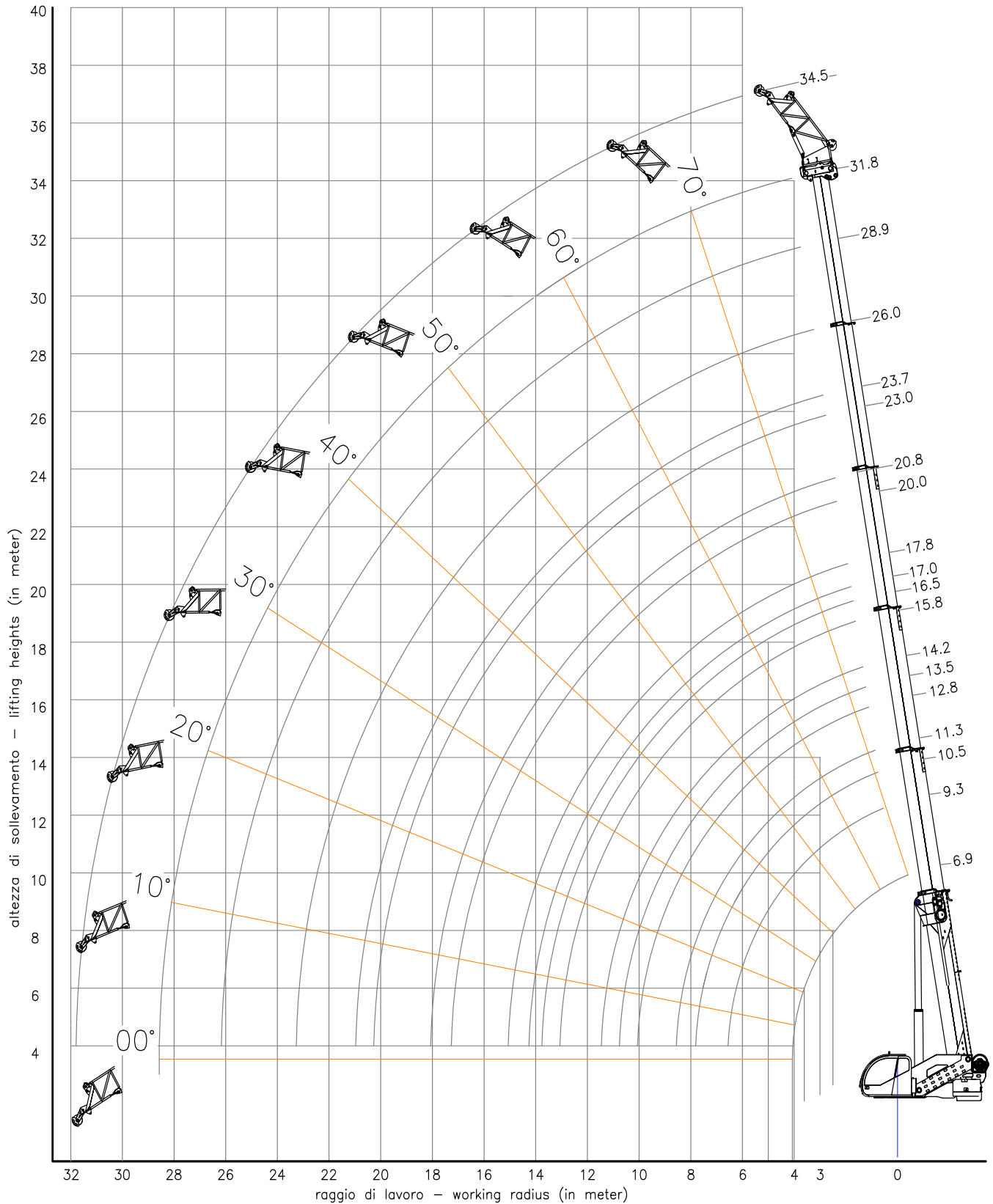
ANGOLO	TELE %	1	3	2	6	4	5	17	9	10	7	8	13	12	11	21	18	14	15	16	25	22	19	20	26	23	24	27	28	29	30	
	T1%	0%	0%	30%	0%	30%	60%	0%	0%	30%	60%	90%	30%	60%	90%	30%	0%	60%	90%	90%	60%	30%	0%	0%	60%	30%	30%	60%	60%	90%	100%	
	T2%	0%	30%	0%	60%	30%	0%	0%	90%	60%	30%	0%	90%	60%	30%	30%	0%	90%	60%	90%	60%	60%	30%	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% (margini 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°

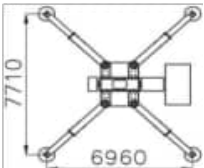
Angolo°	Carico
	ton.
70	9,0
65	7,5
60	6,0
55	5,2
50	4,5
45	4,2
40	3,9
35	3,6
30	3,3
25	3,0
20	2,7
15	2,6
10	2,5
5	2,4
0	2,3

RUNNER 3,5 m - inclinazione 30°




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






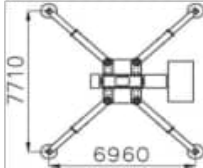
Angolo°	Carico
	ton.
70	9,0
65	7,5
60	6,0
55	5,2
50	4,5
45	4,0
40	3,7
35	3,2
30	2,7
25	2,4
20	2,2
15	2,0
10	1,9
5	1,8
0	1,8

RUNNER 3,5 m - inclinazione 30°




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






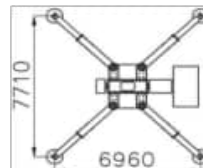
Angolo°	Carico
	ton.
70	9,0
65	7,5
60	6,0
55	5,1
50	4,4
45	3,8
40	3,5
35	3,0
30	2,1
25	1,9
20	1,7
15	1,5
10	1,3
5	1,2
0	1,2

RUNNER 3,5 m - inclinazione 30°



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





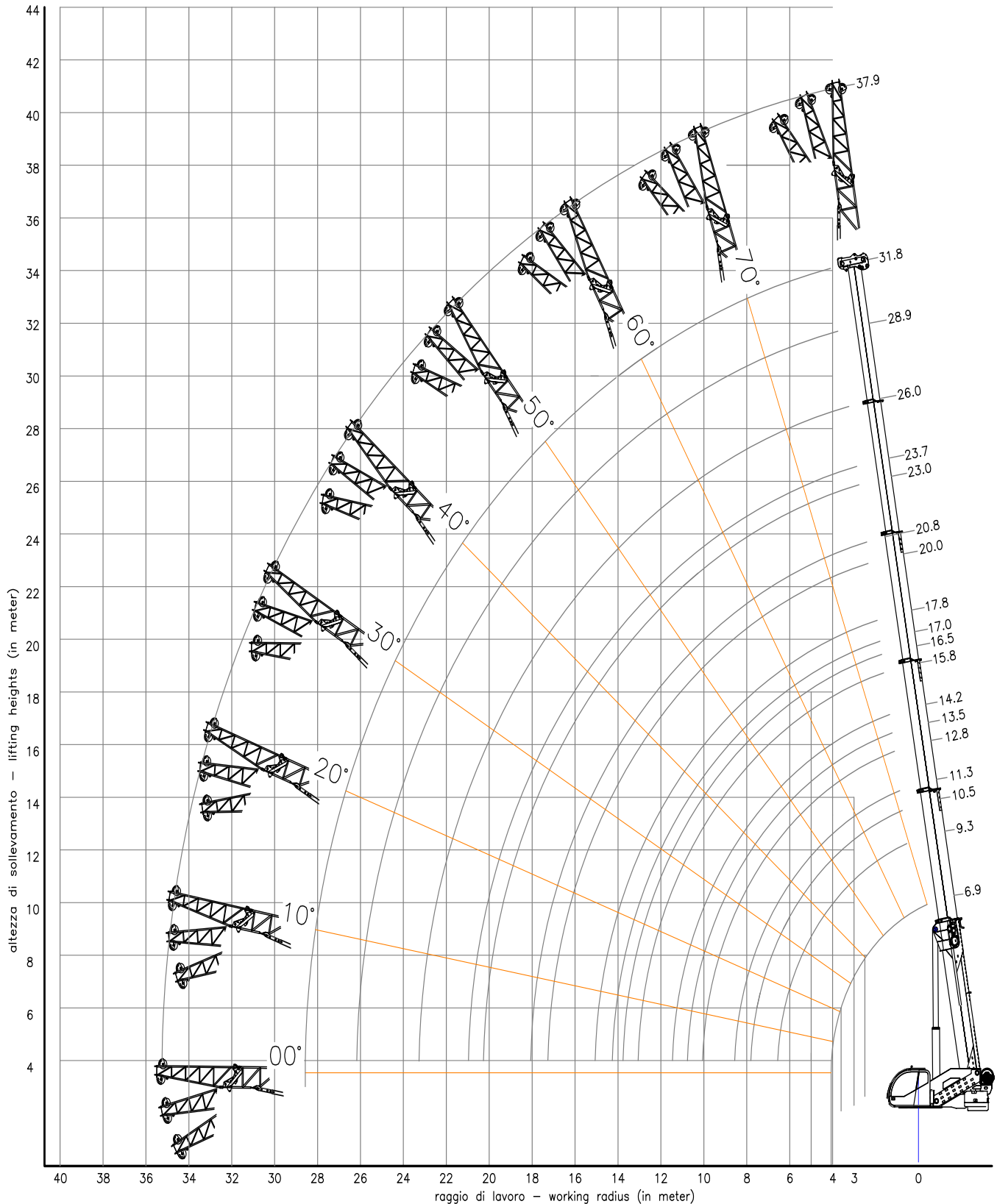
DIN / ISO: il calcolo di resistenza è basato sulle norme DIN 15018 parte 2 e parte 3 std. FEM5004
Le condizioni di ribaltamento sono regolate dalle norme DIN 15019 parte 2 std. ISO 4305

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

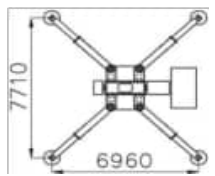
TRALICCIO da 6,5 m Inclinazione 0°

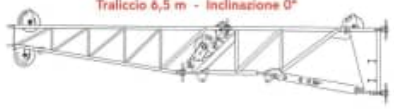
Angolo°	Carico	
	ton.	
70	6,6	
65	5,8	
60	5,2	
55	4,6	
50	4,3	
45	3,8	
40	3,6	
35	3,5	
30	3,3	
25	3,0	
20	2,8	
15	2,4	
10	2,0	
5	1,6	
0	1,0	

12.400 kg




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

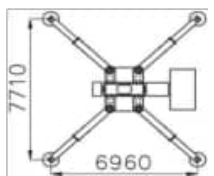



Angolo°	Carico	
	ton.	
70	6,2	
65	4,4	
60	4,0	
55	3,1	
50	2,8	
45	2,7	
40	2,6	
35	2,4	
30	2,2	
25	2,0	
20	1,9	
15	1,8	
10	1,5	
5	1,2	
0	0,8	

9.900 kg




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

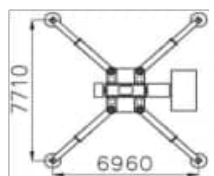


Angolo°	Carico	
	ton.	
70	6,0	
65	4,4	
60	3,9	
55	3,0	
50	2,7	
45	2,5	
40	2,3	
35	2,0	
30	1,8	
25	1,6	
20	1,4	
15	1,2	
10	1,0	
5	0,8	
0	0,2	

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 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 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 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.

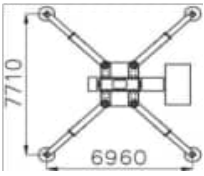
EuroGru Amici 160.35

TRALICCIO da 6,5 m Inclinazione 30°

Angolo°	Carico
	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°

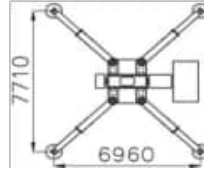
12.400 kg pr EN 13001-3
DIN 15018.1
DIN 15019.2
Portate in kg



Angolo°	Carico
	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°

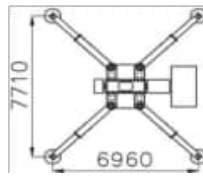
9.900 kg pr EN 13001-3
DIN 15018.1
DIN 15019.2
Portate in kg



Angolo°	Carico
	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

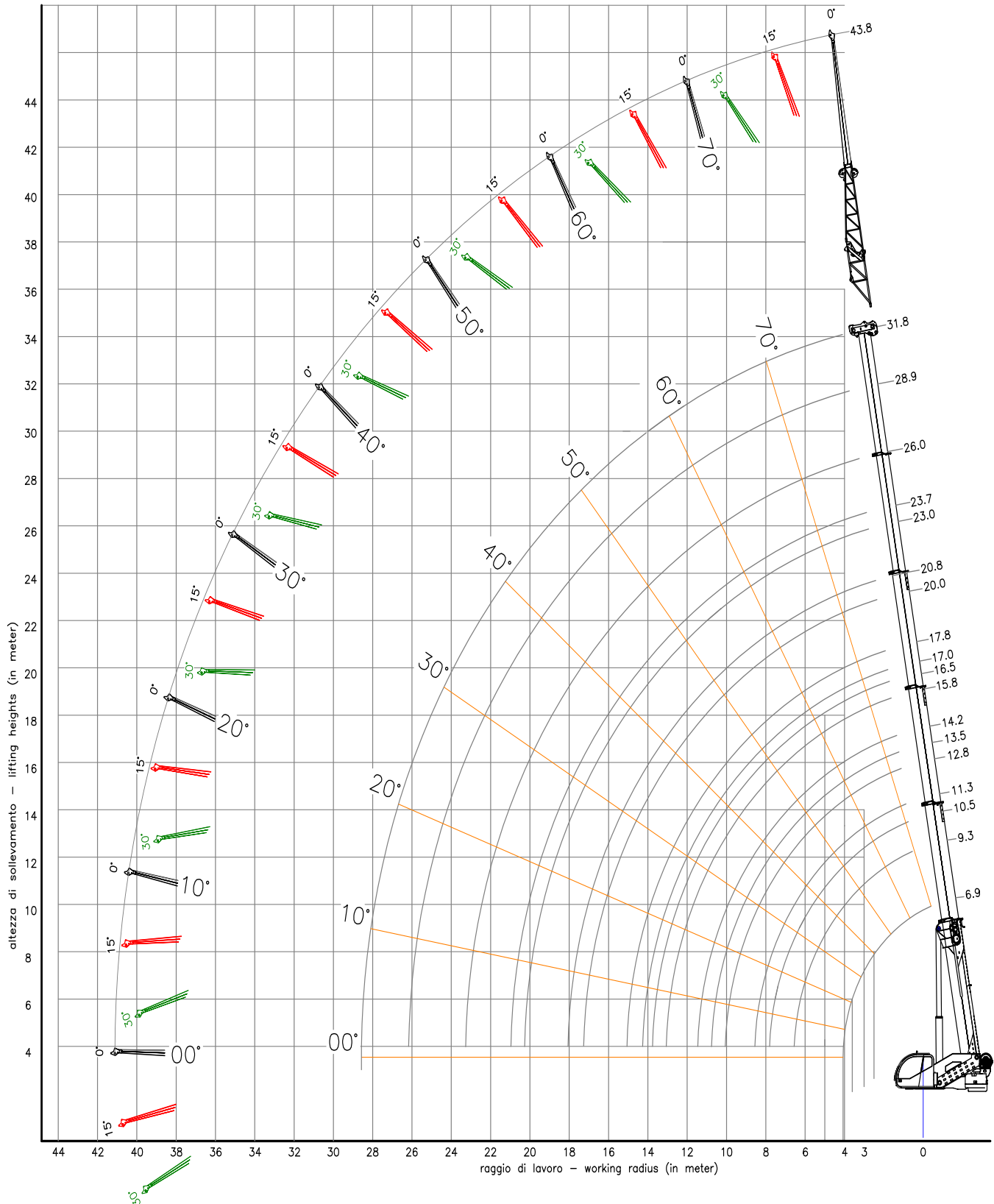
DIN
ISO

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

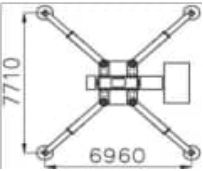



EuroGru Amici 160.35




JIB DOPPIO da 12,1 m Inclinazione 0°

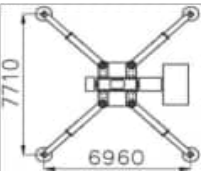
Angolo°	Carico	
	ton.	
70	3,1	
65	3,2	
60	2,7	
55	2,4	
50	2,1	
45	2,0	
40	1,8	
35	1,7	
30	1,6	
25	1,5	
20	1,3	
15	1,1	
10	0,8	
5	0,6	
0	0,4	


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




7710	
6960	

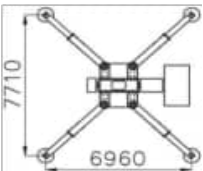
Angolo°	Carico	
	ton.	
70	3,0	
65	2,4	
60	2,0	
55	1,8	
50	1,4	
45	1,3	
40	1,1	
35	0,9	
30	0,9	
25	0,8	
20	0,8	
15	0,6	
10	0,5	
5	0,5	
0	0,3	

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

7710	
6960	

Angolo°	Carico	
	ton.	
70	2,2	
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	

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

7710	
6960	

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.

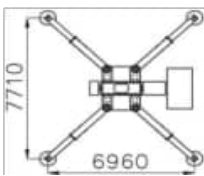
EuroGru Amici 160.35


JIB DOPPIO da 12,1 m Inclinazione 15°

Angolo°	Carico	
	ton.	
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	

Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 15°

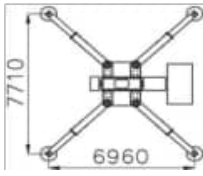
12.400 kg pr EN 13001-3
DIN 15018.1
DIN 15019.2
Portate in kg




Angolo°	Carico	
	ton.	
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	

Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 m - Inclinazione 15°

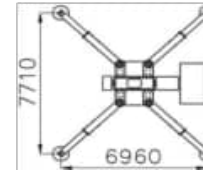
9.900 kg pr EN 13001-3
DIN 15018.1
DIN 15019.2
Portate in kg



Angolo°	Carico	
	ton.	
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	

Jib Tralicciato + Scatolato 12,1 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





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

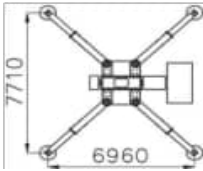
Le portate al 75% (margine di stabilità) sono conformi alla norma DIN 15019 foglio 2.


EuroGru Amici 160.35


JIB DOPPIO da 12,1 m Inclinazione 30°

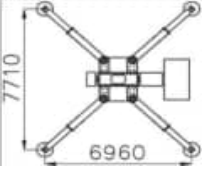
Angolo°	Carico	
	ton.	
70	1,8	
65	1,7	
60	1,6	
55	1,5	
50	1,4	
45	1,3	
40	1,2	
35	1,0	
30	0,8	
25	0,7	
20	0,5	
15	0,3	
10	0,2	
5	0,1	
0	0,1	


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



7710
6960

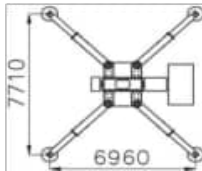
Angolo°	Carico	
	ton.	
70	1,4	
65	1,3	
60	1,2	
55	1,1	
50	1,0	
45	1,0	
40	1,0	
35	1,0	
30	0,8	
25	0,6	
20	0,4	
15	0,2	
10	0,1	
5	0,1	
0	0,1	

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


7710
6960

Angolo°	Carico	
	ton.	
70	1,2	
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	

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


7710
6960

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



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.*

MANUALE TECNICO EUROGRU AMICI 160.35

AUTOVICTOR s.r.l.

Via Galvani 11/13

28060 San Pietro Mosezzo - Novara

Tel. +39 0321 35000

info@autovictor.it

www.autovictor.it