DIMENSIONI GENERALI - OVERALL DIMENSION

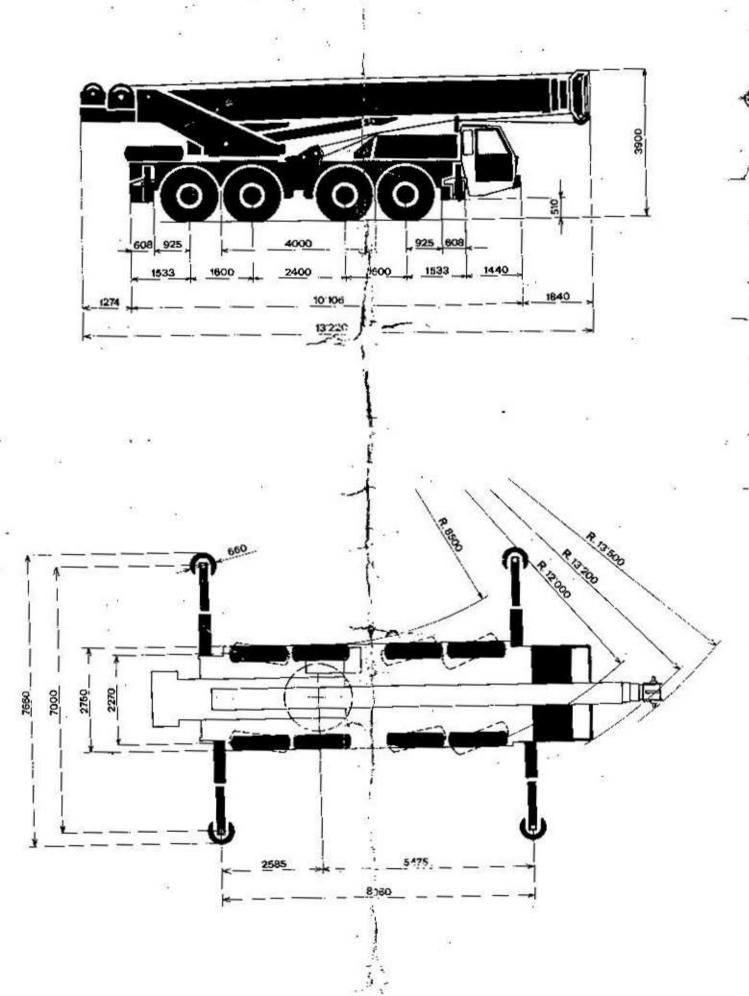


GRAFICO INCLINAZIONI BRACCIO GOOM INCLINATION CHART

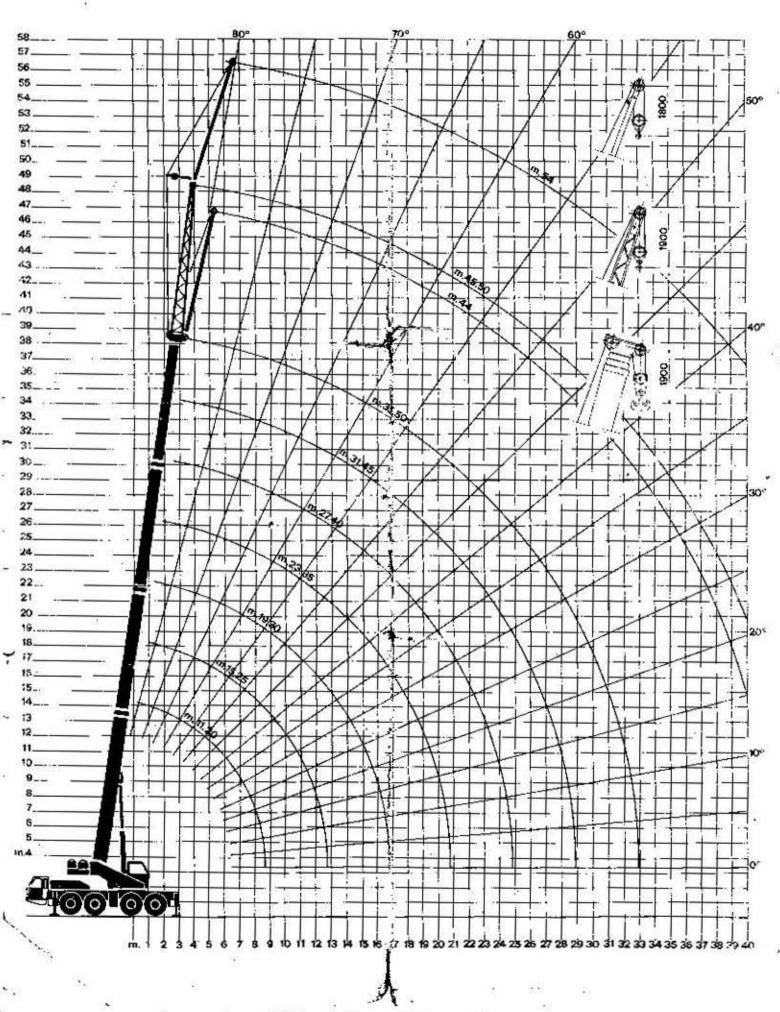


TABELLA PORTATA DI SCILLO DE LA LATO - LIFTUIG CAPACITY CHART portate a 360° - su s'abilizzato - cui contrappeso di indard

Din 15019.2

over 360° - on outriggere with standard counterweight

					Observation of the	- CHURCH		338.00-1-050	Salvas and Col	70.500	party to average over	owners, .	340		
		11	- 10	LUNC	SHEZZA	DEL B	RACCI	LENC	STH OF	MAIN	BOON				J
Raggio Radius	m. 11,20 14 Funi 14 Rope		m. 15,25 12 Funi 12 Ropes		10	m. 19,30 - 1 10 Funi 10 Ropes		3.35 m. 27,4 uni runi opes 6 Rope		uni	uni 41		m. 35,50 4 Funi 4 Ropes		Raggio Radius
m	K°	t	*°	1	<°.]	t	. < °	t	<°	t	<°	t	⊀°	t	m
3	65°	70,0	72°	55,0	1					- 20 - 20		1852			3
4	59°	50,0	68°	49,0	73°	41,0	76°	30,0	0.01 X						4
5	52,5°	40,0	64°	38,0	69.5°	35,9	73,5°	30,0	760	24,0					5_
6	46°	32,0	59,5°	31,0	66,5°	30,5	70,5	27,4	73,5°	23,2	76°	19,9	77,5°	14,7	6
7	36,5%	28,0	54,5°	27,0	63°	27,0	68°	24.8	74 5°	21,0	74°	18,1	76°	13,6	7
8	24,5°	22,0	49,5"	21,0	59,5°	21,0	65,5	21,0	69°	19,1	72°	16,5	74°	12,7	8
. 0			44,5"	18,0	56°	18,0	62,5	18,0	67°	17,5	70°	15,1	72,5°	12.0	9
10			38°	15,0	52"	15,0	59.5	15,0	64,5°	15,0	68°	13,9	71°	11,3	10
11			31°	12,5	48"	12,5	57	12,5	62°	12,5	66°	12,5	69°	10,7	11
12	1 1	Granda a sanda	21°	11,5	44°	11,0	53,5	11.0	60°	11,0	64°	11,0	67,5°	10,0	12
-13		120			39°	9.5	50,5°	9,5	57,5°	9,5	62°	9,5	65,5°	9,5	13
14			1-1	7,120	33,5°	3,5	47.5	8,5	54.5°	8,5	60°	8,8	(63,5°	8,8	14
16		ě.	¥ 10			- 201	39,5°	6,3	49,5°	6,3	55,5°	7,0	60°	7,5	16_
18		G#					20,0	4.7	43,5"	4,7	510	5,4	56°	5,9	118
20								-	36,5°	3,5	46 ^u	4,1	52°	4,6	2.0
72:			PT			100			28,5°	2,5	40,5°	3,2	47.5°	3,7	22
24				A STATE OF THE STA				1			34°	2,4	43°	2.9	24
25							1				26,5°	1,7	38°	2,2	26
28			İ					Ą .					320	1,7	28
30	7-1			- 1				Ĭ					25°	1,2	30

85%

portate a 360° - on outriggers with standard counterweight

				LUNC	HEZZA	DEL B	RACCIC	E LEN	GTH eOf	MAIN	BOON				
Faggio Padius	.4 Rope		12	12 Funi . 12 Ropes		n. 19,30 10 Funi 10 Ropes		m. 21.35 1 6 Fini 6 Rupes		6 Funi 6 Ropes		31,40 Funi opes	m. 35,50 4 Funi 4 Ropes		Raggio*
10	, K°	. 1	K°	t	K.	ţ	₹*	i, t	< °	t	⊀*	t	≮°_	t	m
3	ėo"	75,0	72°	60,0		N.		-				350	S 555		3
4	159	54,0	68°	53,5	73°	45,0	· ô°	33,0							4
_ o	52 5°	43,5	64°	41,0	69.5°	39,3	73,5%	33,C	76"	26,0	Ĭ				. 5
ò	46	35,0	59,5°	33,7	66,5°	33,0	70,5°	100	73.5"	25,4	76°	21,6	77,5	16,0	1.6
7	36.5°	30,5	54,5°	29,5	63°	29,5	68°	27,0	75 54	23,0	74°	19,8	76°	15,0	1
3	(24.5	24,0	49,5°	23,0	59,5°	23,0	65.5°	23.0·	(F:3°	20,8	72"	18,0	74°	:3,9	8
9		erie sak	44.5"	19,5	56°	19,5	62	19.5	6	19,0	70°	16,5	72,5°	13,0	9
10	1-1		38°	16,3	52°	16,3 ·	59,6	16,3	64,5°	16,3	68°	15,3	71"	12,4	10
11	1 -1		31°	13,5	48°	13,5	57°	13,5	62"	13,5	66°	13,5	69"	11,7	11
.2	1		210	12,0	44°	12,0	53.5°	12,0	160°	12.0	64°	12.0	67,5°	11,0	12
13					33" 1	10,3	50.5	0,3	[57,5°	10,3	62°	10,3	65,5°	10,4	13
14			1		33,5	9.3	413	9,3	\$4,5°	9,3	60°	9,6	63.5°	9,6	14
16		776			Transi		39.50	17,0	49.5°	7,0	55,5°	7,8	60°	8,3	16
18			T				130,5	, 5,3	14.3,5°	5.3	51"	6,0	56°	6,6	18
20	10.1	8 - NO 12	1	1000			1	1	5J.5°	4,0	46°	4,6	52°	5,2	20
22			\top				j	2	,28,5°	2,8	40,5°	3,6	47,5°	4,2	22
14	1-1	-					1 -,	-	1		34°	2,7	43°-	3,2	24
26				****			7				26,5°	1,9	38"	- 2,5	26
79							7 📑	1		-	1		32°	1,9	25
36	7		7	-		- UU - 1	T !		i				25°	1,3	30

Din 15019.2 TABELLA DI PORTATA BRACCET 1 - FLY JIBS CAPACITY CHARTS

portate a 360" - Łu stabilizzatori over 360" - çn outriggers

		etto tralicciato attice Fly Yib		Braccetto scatolato m 8,5 8,5 m Box Type Fly Jib					Braccetto scatolato m 8,5 8,5 m Box Type Fly Jib			
		raccio base r 5,5 m Boom l				Braccic wase 35,5 m Goom				Braccio base m 35,5 35,5 m Boom Length		
Raggio Radius	In linea In line			Raggio Radius	Inclinazion 5º		5° Tilt	Raggio Radius	Inc	dinazione 30°	30° Tilt	
	∢°	Contrappeso standard Standard Ctw	Contrappeso supplementate Auxiliary Ctw	Ra	∢°	Contrapseso standard Standard Ctw	Contrappeso supplementare Auxiliary Clw	88.88	∢°	Contruppeso standard Standard Ctw	Contrappeso supplementare Auxiliary Clw	
m		t	1	m		11	· t	m		1	tt	
8	76,5°	6,5	6.5	8	78,5"	6,0	6.0	11	79°	2,6	2,6	
	74°	6,2	6,2	10	76°	5,4	5,4	12	77.5°	2,5	2,5	
12	71.50	5,6	5,6	12	73°	4,5	4,9	14	74,5°	2,4	2,4	
14	69°	5,0	5,0	14	70.5°	4.5	4,5	16	71,5"		2,2	
16	66°	4,5	4,5	16	67,5°	4,2	4,2	18	68,5°		2,1	
	63°	4,1	4.1		64.5°	3,9	3,9	20	65,5"	2,0	2,0	
	60.5°	3,6	3,6	20	61.5°	3,3	3,5	22	62,5°	1,9	1,9	
24	54.5°		3,0	24	55,5°		3,0	24	59°	1,9	1,9	
28	48°	2,0	2,2	28	48,5°	27	2,6	3.0				
	40.5	- 1.2	1,7	32	40.5°		1.7					
36	32"	0.5	1.1	34	36°		1,3	2.000046			l	

NOTA: Le portate al di sopra della linea in grasset o sono limitate da fattori diversi dal ribaltamento

NOTE: Capacities above the black line are determined by factors other than tipping icad

35%

TABELLA DI PORTATA BRACCETTI - FLY JIBS CAPACITY CHARTS

portate a 360° -su stabilizzatori over 360° -on outriggers

		etto tralicciato attice Fly Yib		Braccetto scatolato m 8,5 8,5 m Box Type Fly Jib						etto scatolato Box Type Fly		
		Braccio base 35,5 m Boom			Braccio base m 35,5 35,5 m Boom Length				Braccio base m 35,5 35,5 m Boom Length			
Radius	In linea . In line			Raggio Radius	Inc	lina2 che 5°	5° Tilt	Raggio	Inc	linazione 30°	30° Tilt	
ž a	₹°	Contrappeso standard Standard Ctw	Contrappeso supplementare Auxiliary Clw	Ra	∢"	Contrat peso standard Standard Clw	Contrappeso supplementare Auxiliary Ctwr	2,00	∢°	Contrappeso standard Standard Ctw	Contrappeso supplementare Auxiliary Ctw	
m	1	1	1	m		t	t	m		1	t	
	76.5°	7.0	7.0	8	78,5°	6,6	6,6	11	79°	2,8	2,8	
C:	74°	6,8	6,8	10	76°	6.0	6,0	12	77,5°	2,7	2,7	
12	71.50	6,1	6,1	12	73°	5.3	5,3	14	74,5°		2,6	
4	69"	5,5	5,5	14	70,5°	4,9	4,9	16	71,5"		2,4	
ĥ	66	5.0	5,0	116	67,50	4,t	4,6	18_	68,5°		2,3	
8	63°	4.5	4.5	18	64,5"	4,2	4,2	20	65,5°		2.2	
20	60,5°		3,9	20	61.5°		3,8	22	62,5°		2,1	
24	54.5°		3,3	24	55,5°		3,3	24	59"	2,1	2,1	
28	48"	2.2	2,4	28	48,5°		2,8					
32	40.5°		1,3	32	40,5		1,9	100				
36	320	0,55	1,2	34	36°	0,€5	1,4	1	1000			

NOTA: Le portate al di sopra della linea in grasset o sono limitate da fattori diversi dal ribaltamento

NOTE: Capacities above the black line are determined by factors other than tipping load

Din 15019.2

portate a 360° - su stabilizzatori - con contrappeso supplementare over 360° - on outriggers - wiht auxiliary counterweight

				LUNC	SHEZZA	DEL B	RACCI	- LENG	GTH OF	MAIN	BOON				
Raggio Radius	14	m. 11,20 14 Funi 14 Rope		m. 15,25 12 Funi 12 Ropes		10 Funi 6		i3,35 žuni opes	6	Funi 4		31,40 Funi lopes	m. 35,50 4 Funi 4 Repes		Raggio
,m	∢°	t	₹.°	t	≮°	t	X:	t	< °	t	K.	t	∢°	t	m
_3	65°	70,0	72°	55,0			1	1		-				Laster (U)	7
4	59°	52,0	68°	50,0	73°	41,0	76°	30,0 .							4
_ 5	52,5°	42.0	64°	40,5	69.5°	35,9	73,5°	30,0	76°	24,0					5
6	46°	35,0	59,5°	34,0	66,5°	31,8	70,5°	27,4	73,5°	23,2	76°	19,9	77.5°	14,7	6
7	36,5°	30,0	54,5°	29,0	63°	28,5	68	24.8	71,59	21,0	74°	18,1	76°	13,6	7
8	24.50	25,0	49,5°	24,5	59,5°	24,5	65.5°	22,6	69°	19,1	72°	16,5	74°	12,7	. 8
-	i T		44,5°	20,5	56°	20,5	62,5°	20,5	67°	17,5	70°	15,1	72,5°	12,0	1 0
10			38°	17,0	52°	17.0	59,5°	17.0	64,5°	16,1	68°	13,9	71°	11,3	10
11			31°	14,5	48°	14,5	57"	14,5	62°	14,5	66°	12,9	69°	10,7	111
12			21°	13,0	44°	13,0	53,5°	13,0	60°	13,0	64°	11,9	67,5°	10,0	12
13				1100	39°	11,6	50,5°	111,6	57,5°	11,6	62°	11,1	65,5°	9,5	13
14					33,5°	10,3	47,50	110,3	54,5°	10,3	60°	10,3	63,5°	9,0	14
16				January .			39.5°	0,8	49,5°	8,0	55,5°	8,0	60"	8,0	16
18			P. 84				30,5°	£2	43,5°	6,2	51°	6,8	56°	7,0	18
20							-		30,5"	4,7	46°	5,4	52°	5,7	20
22		Wit - Us		- FEEDWA			T		28,5°	3,7	40,5°	4,4	47,5"	4,8	22
24						2				****	349	3,4	43°	3.9	24
26		totaniii.			lana e						26.5°	2,7	38	0,2	729
28								1					32°	2,5	28
30		716		1 7.5		in Messell							25°	2,1	130

85%

TABELLA PORTATA DI SOLLEVAMENTO - LIFTING CAPACITY CHART

portate a 360° - su stabilizzat ri - con contrappeso supplementare over 360° - on outriggers - with auxiliary counterweight

				ove	r 360"	- on o	utrigger	sj- wil	it auxilia	ary cou	nterwei	ght			
			100	LUNG	SHEZZA	A DEL B	RACCI	G - LEN	GTH O	F MAIN	BOON		1		
Raggio Radius	m. 11,20 14 Funi 14 Rope		12	m. 15,25 12 Funi 12 Ropes		19,30 Funi Ropes	6	23,35 Ljuni Lypes	6 6	Funi 4 Funi		4 F	5,50 uni opes	Raggio	
מו	≮°	t	₹°	· t	⊀°	t	< °	t	K.	t	<°	t	⊀°	t	m
3	65°	75,0	72°	60,0				1				are are		- 0	3
4	59°	57,0	68°	55,0	73°	45,0	76°	\$3,0							4
5	52,5"	46,0	64°	44,3	69.5	38,3	73,5°	33,0	76°	26,0					5
- 5	46°	38,3	59,5°	37,0	66,5"	34,8	70.5°	130,0	73,5°	25,4	76°	21,6	77,5°	16,0	6
7	36,5°	32,8	54,5°	31,7	63°	31,0	68°	(27,0	71,5°	23,0	740	19,8	76°	15,0	7
_ 8	24,5"	27,4	49,5°	26,8	59,5"	26,8	65,5°	24,7	69°	20,8	72°	18,0	74°	13,9	8
9		St.	44,5"	22,4	56°	22,4	62.5°	22.4	67°	19,0	70°	16,5	72,5°	13,0	9
10.			38°	18,5	52°	18,5	59,5°	18,5	64.5°	17,7	68°	15,3	71°	12,4	10
11			310	15,8	480-	15,8	57"	15,8	62°	15,8	66°	14,0	69°	11.7	11
12			21°	14,0	44°	14,0	53,5°	14,0	60°	14,0	64°	13,0	67,5°	11,0	12
i3					39°	12,7	50,5°	12,7	57,5"	12,7	62°	12,2	85.5°	10,4	13
14				landa (33,5°	11,3	47°	11,3	54,5°	11,3	60°	11,3	63,5°	9,8	14
16							39,5°	8,7	49,5°	8,7	55,5"	8,7	60°	8,7	16
18							30.5	7,0	43,5°	7,0	51°	7,6	56°	7,6	18
20									36,5°	5,3	46°	6,0	52°	6,3	20
22				3 5		17			28,5°	4,1	40,5°	5,0	47,5°	5,4	22
24										2 1827	340	3,8	43°	4,3	24
2.6	1	X				9		Tipe-	18,		26,5°	3,0	38°	35	26
28		()				//							32"	2,8	28
30	i					- N		3					25°	2,3	30

Din 15019.2 TABELLA DI PORTATA BRACCETTI - FLY JIBS CAPACITY CHARTS

portate a 360" - su stabilizzatori ovel 360° - on outriggers

		etto scatolato Box Type Fly					etto scatolato Box Type Fly		
	traliccia	base m 35,5 + b sto m 10 Boom Length + 1		Stanon and		trahecia	base m 35,5 + b ato m 10 Boom Length + 1		
Raggio	Inc	linazione 10"	15	o Tilt	Raggio Radius	inc	clinazione 30° 30° Tilt		
8 8	∢.	Contrappeso standard Standard Ctw	au	appeso iliano ary Ctw	88	⊀ °	Contrappeso standard Standard Ctw	Contrappeso - ausiliario - Auxiliary Ctw	
m		t		t	m		1	t	
10	78°	3,3		8,3	12	79"	2,0	2,0	
12	76°	3,0		0,5	14	77°	1,8	1,8	
- 14	74ª	2,7		2,7	16	74,5°	1,6	1,6	
16	71,5°	2,4		2.4	18	72°	1,4	1,4	
20	67°	2,0	- 200	2,0	24	655	1,?	1,7	
22	64,5°	1,8		1,8	28	59,5°	1,0	1,0	
26	59,5°	1,5		,5		54°	0.8	0,8	
30	54,5°	1,3		13	36	48°	0,7	0,7	
34	49"	1,0		1.0					
				-					

NOTA: Le portate al di sopra della linea in grassetto sono limitate da fattori diversi dal ribaltamento

NOTE: Capacities above the black line are determined by factors other than tipping load

85%

W. May TABELLA DI PORTATA BRACCETTI - FLY JIBS CAPACITY CHARTS portate a 360° - su stabilizzatori ovei 330° - on outriggers

		etto scatolato Box Type Fly		Braccetto scatolato m 8,5 8,5 m Box Type Fly Jib						
	tralecció	base m 35,5 + bi ito m 10 Boom Length + 1	1	Raguio Racius	Braccio base m 35,5 braccetto tralicciato m 10 35,5 m Boom Length + 10 m Lattice Fly .					
Raggio Radius	Inc	linazione 10°	13 Mt		· Inc	Inclinazione 30° 30° Tilt				
	∢°	Contrappeso standard Standard Ctw	Contrippeso ausfiario Auxiliary Ctw	R.R.	⊀*	Contrappeso standard Standard Ctw	Contraspeso ausiliano Auxiliary Ctw			
m		t	t	m		t	1			
10	78°	3,6	36	12	79°	2,2	2,2			
12	76°	3,3	~,3	14	77°	2,0	2,0			
14	740	3,0	5.0 2.6	16	74,5"	1,7	1,7			
16	71,5°	2,6	26	18	72°	1,5	1,5			
	69,5°	2,4	2,4	20	69,5°	1,4	1,4			
	67°	2,2	2,2	24	65°	1,2	1,2			
	64,5"	2,0	2,0	28	59,5"	1,1	1,1			
	59,5°	1,6	-16	32	54°	0,9	0,9			
30	54,5°	1,4	1,4	36	48"	0,75	0,75			
34	49°	1,1	1,1							

NOTA: Le portate al di sobra della linea in grassetto sono limitate da fattori diversi dal ribaltamento

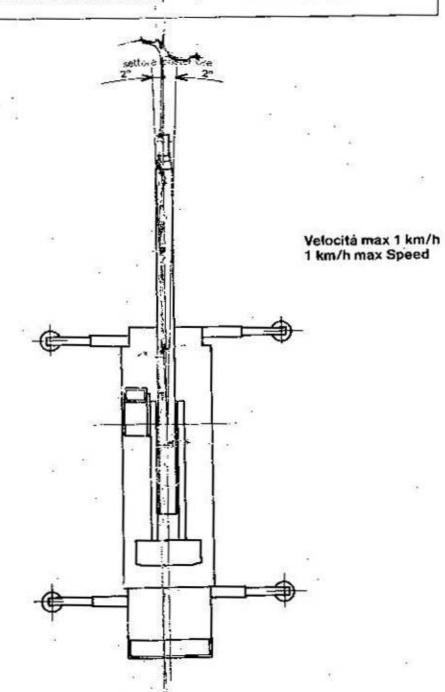
NOTE: Capacities above the black line are determined by factors other than tipping load



TABELLA DI PORTATA SU PNEUMATIO - CAPACITIES ON WHEELS Din 15019.2 - 85% Posteriore + - 2° Rear Range + - 2°

gio		Braccio m 11 m Boor	11 - 4 funi n - 4 Ropes	Braccio m 1: 15,25 m Boo	Raggio		
Raggio Radius	≮°	Contruppeso standard Standard Ctw	Contrappeso excliario Auxiliary Ctw	Contrappeso slandard Standard Ctw	Contrappeso ausaiano Auxiliary Chv	Rag	
m		1	1	t	t	m	
3						3	
4	59°	16,0	16,0			4	
5	52,5°	13,3	13,3 %			5	
6	45°	11,0	11,2	2000	1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	6	
7	36,5°	8,5	9,5			7	
8	24,5°	6,5	8,0			_ 8	
9.	44,5"			5,0	6,7	9	
10	38°			3,9	5,3	10	
11	31°			3.0	4,3	11	
12	21°			2,2	3,3	12	

NOTA: Le portate al di sopra della linea in grassitto sono limitate da fattori diversi dal ribaltamento. NOTE: Capacities above the black line are determined by factors other than tipping load.



TOTTV MISURE D'INGOMBRO 2470 350 2970 1850 10480 900 13230 DIAMETRO MINMO DI VOLTÀ KF. 52.000