



Scheda Tecnica

Specifiche e Capacità

MPK20.2

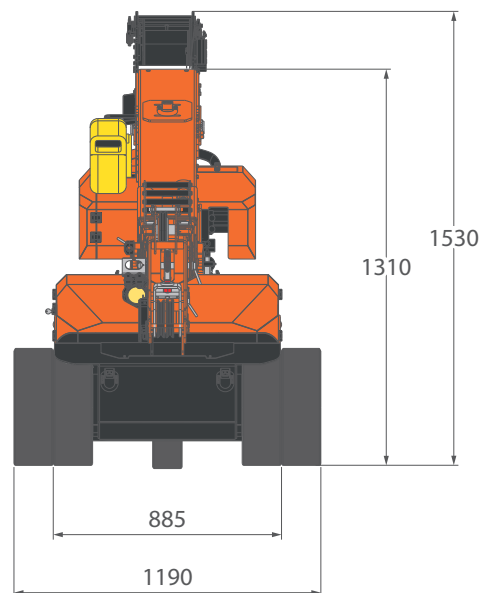
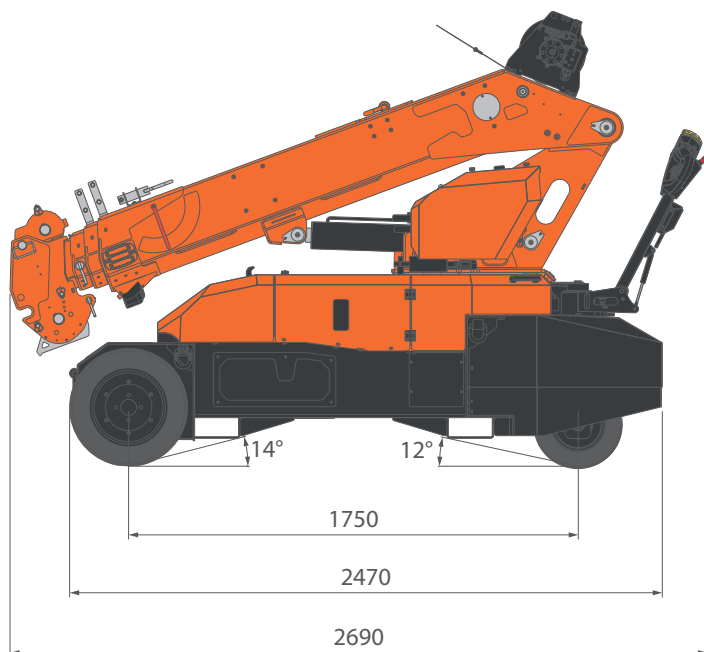


EN 13000:2014

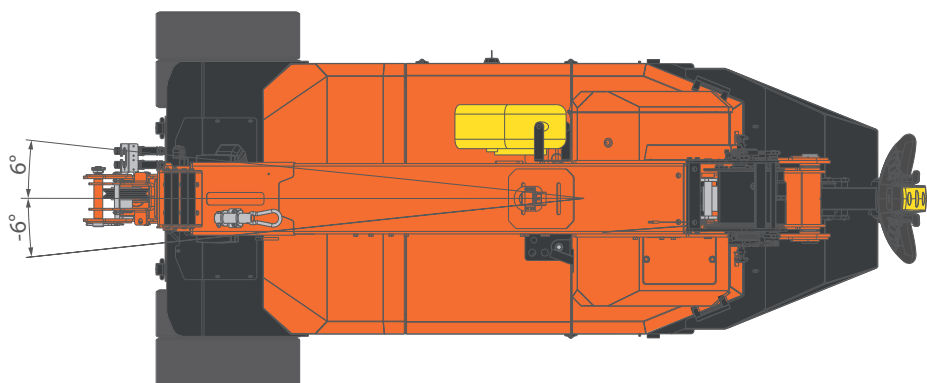
18.09.2024 | Rev0.0

[m] [kg]

DIMENSIONI COMPLESSIVE MPK20.2



ROTAZIONE BRACCIO



INFORMAZIONI GENERALI

INFO GRU			DESCRIZIONE	U.M	VALORE
		DIMENSIONI COMPLESSIVE	Altezza	mm	1.530
			Lunghezza		2.690
			Larghezza		1.190
		SFILO	Lunghezza	m	2,3/6,2
			Velocità	s	32
		ROTAZIONE	Angolo	°	-6°/+6°
			Velocità	rpm	1
		SOLLEVAMENTO	Angolo di Lavoro	°	-20°/+57°
			Velocità	s	32
		PORTATA MASSIMA		kg	2.000
		CARICO MASSIMO RUOTA POSTERIORE		kg	550*
		CARICO MASSIMO RUOTA ANTERIORE	Colonna posizionata a 0°		1650†
			Colonna ruotata di 6°		2000†
		VELOCITÀ TRASLAZIONE		km/h	4
		PENDENZA MASSIMA		°	10° (18%)
		TEMPERATURA DI ESERCIZIO		°C	-20°/+40°
		Classe di Sollevamento (UNI 4301-1)		A1	

PESI		GRU	MPK20.2	kg	1440‡
		ZAVORRA	Completa	kg	405
		TOTALE	Peso totale	kg	1845

ACCESSORI		JIB	JIB1000.GX	kg	18
		ARGANO	W700.60-MPK	kg	60

*: Senza carico

†: Con carico

‡: Peso a secco

MPK20.2

Informazioni generali

MOTORE		ELETTRICO	Tensione	V	24
			Potenza	kW	3

IMPIANTO IDRAULICO		Pressione di Esercizio		bar	170
		Capacità Serbatoio		L	31
		OLIO	Tipo	Sintetico	ISO 6743-4:HFDU
				Biodregradabile	ISO VG46
		POMPA PRINCIPALE	Grado di Viscosità	VG	46
			Cilindrata	cm ³ /rev	4,2
			Massima Portata Olio	L/min	16

PRESTAZIONI ARGANO

ARGANO	Strato		Linea di tiro massima	Velocità fune standard
			kg	m/min
	1		1.000*	38
	2		920*	42
	3		850*	45
	4		790*	49
	5		730*	53
FUNE	Fune metallica	Carico massimo	Ø	Lunghezza totale
		kg	mm	m
	19x7 avvolgimento destro no rotazione	2.086	7	62

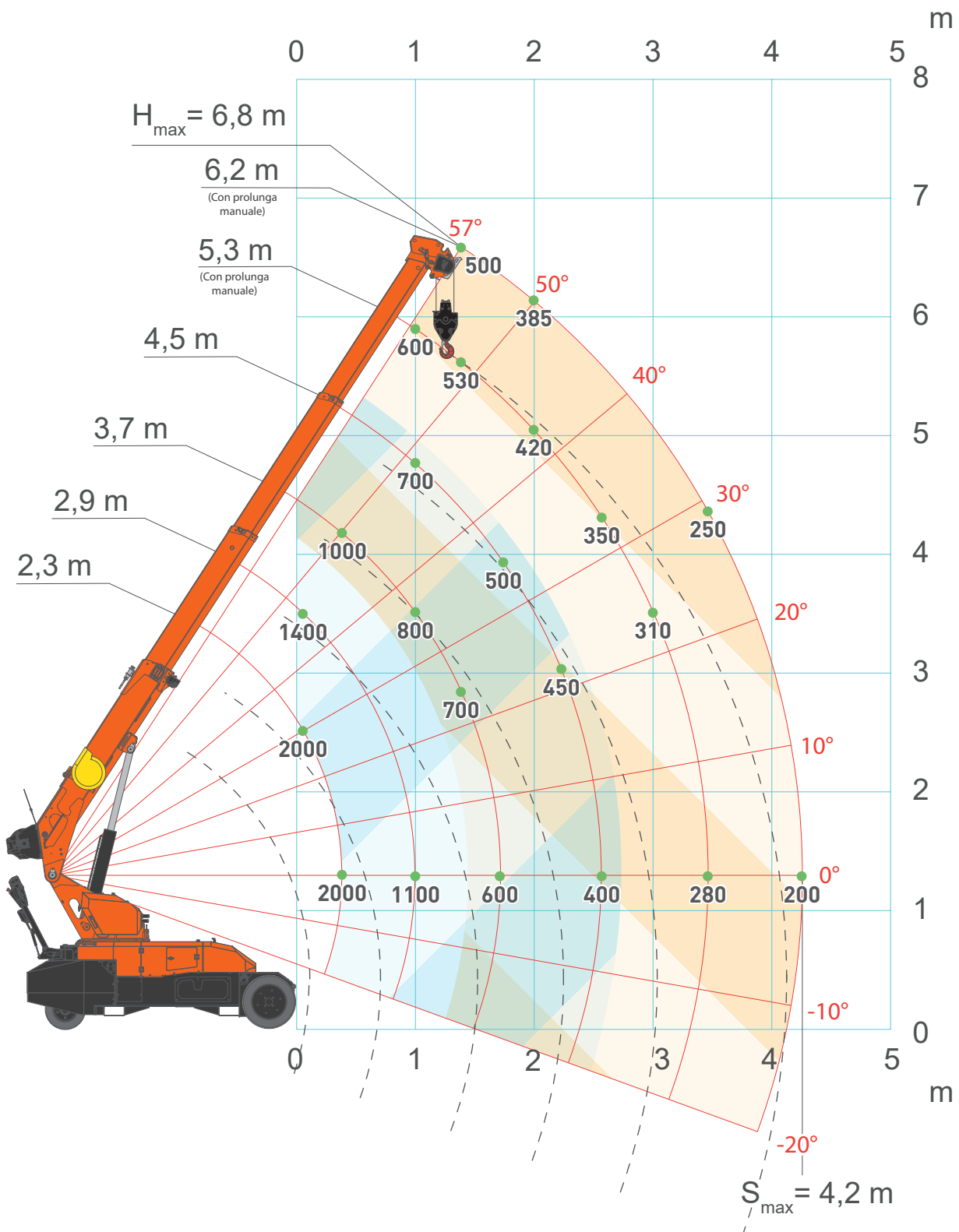
BOZZELLO	Tipo di blocco	Peso	Carico	N° di	
		kg	kg	Pulegge	Linee
		25	2.000	1	3
			1.400	1	2
	Gancio 1 ton con peso per tiro singolo	27	700	-	1

*: Limitato a 700 kg da LMI

AREE DI STABILITÀ

CONFIGURAZIONE	J7	Colonna posizionata a 0° + Zavorra completa
	J6	Colonna ruotata + Zavorra
	J5	Colonna posizionata a 0° senza zavorra
	J4	Colonna ruotata senza zavorra
	J0	Nessuna capacità di sollevamento

BRACCIO PRINCIPALE



[kg]



BRACCIO PRINCIPALE



PROLUNGA MANUALE

MPK20.2

Tabelle di carico braccio principale



PRESTAZIONI GRU: J7									
L [m]→	2,25	2,9	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	6,2
0,01	2000	1400	1250	1000	900	800			
0,4	2000	1400	1250	1000	900	800			
1		1100	950	800	750	700	650	600	
1,3			850	700	650	610	580	530	500
1,8				600	550	500	480	450	410
2,2					490	450	410	390	360
2,6						400	360	350	310
3							330	310	280
3,4								280	250
4,2									200
↑S (m)	kg								



PRESTAZIONI GRU: J6									
L [m]→	2,25	2,9	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	6,2
0,01	1600	1400	1190	900	810	720			
0,4	1600	1400	1190	900	810	720			
1		1100	950	800	720	670	590	540	
1,3			850	700	650	580	560	480	450
1,8				600	550	500	460	430	370
2,2					490	450	410	390	350
2,6						400	360	350	300
3							330	310	280
3,4								280	250
4,2									200
↑S (m)	kg								



PRESTAZIONI GRU: J5									
L [m]→	2,25	2,9	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	6,2
0,01	2000	1400	1250	1000	900	800			
0,4	2000	1400	1250	1000	900	800			
1		670	670	670	670	670	650	600	
1,3			510	510	510	510	510	510	500
1,8				340	340	340	340	340	340
2,2					250	250	250	250	250
2,6						200	200	200	200
3							160	160	160
3,4								140	140
4,2									80
↑S (m)	kg								

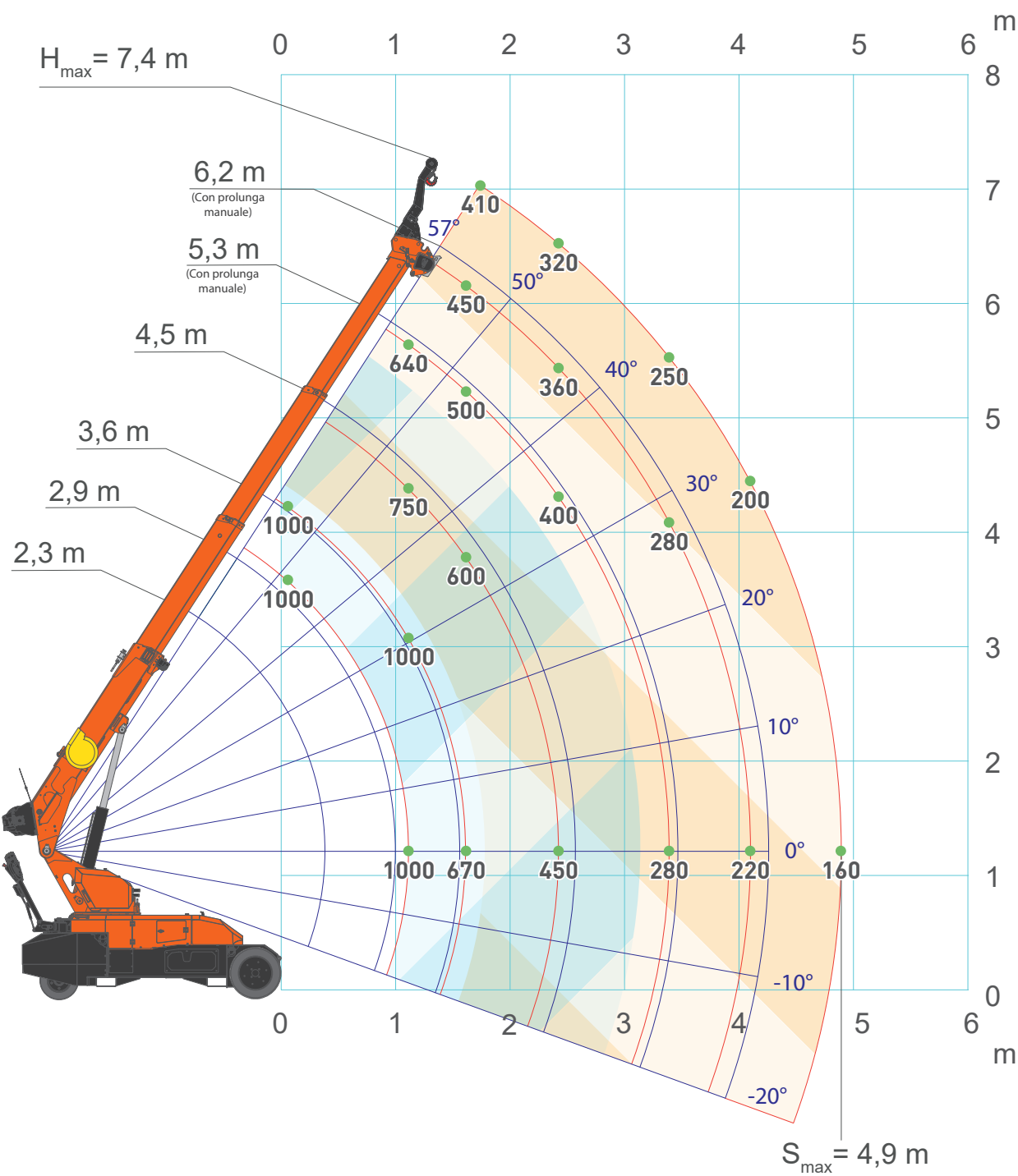


PRESTAZIONI GRU: J4									
L [m]→	2,25	2,9	3,2	3,7	4,1	4,5	4,9	5,3	6,2
0,01	1600	1400	1190	900	810	720			
0,4	1600	1400	1190	900	810	720			
1		670	670	670	640	640	590	540	
1,3			510	510	510	490	490	460	450
1,8				340	340	340	330	330	310
2,2					250	250	250	250	240
2,6						200	200	200	190
3							160	160	160
3,4								140	140
4,2									80
↑S (m)	kg								

MPK20.2

Diagramma di carico JIB1000.GX

JIB1000.GX



BRACCIO PRINCIPALE



PROLUNGA MANUALE

[kg]



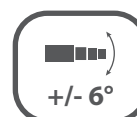
PRESTAZIONI GRU: J7									
L [m]→	2,25	2,9	3,1	3,6	4,1	4,5	4,9	5,3	6,2
0,01	1000	1000	920	750	690	640	600		
1,1	1000	1000	920	750	690	640	600		
1,7		670	670	600	550	500	480	450	410
1,9			610	560	520	470	450	420	380
2,4				450	430	400	380	360	320
2,9					350	350	330	310	280
3,3						280	280	280	250
3,7							260	240	220
4,1								220	200
4,9									160
↑S (m)	kg								



PRESTAZIONI GRU: J6									
L [m]→	2,25	2,9	3,1	3,6	4,1	4,5	4,9	5,3	6,2
0,01	1000	1000	920	720	630	580	540		
1,1	1000	1000	920	720	630	580	540		
1,7		670	670	600	530	480	460	410	370
1,9			610	560	520	450	430	380	350
2,4				450	430	400	380	350	290
2,9					350	350	330	310	270
3,3						280	280	280	240
3,7							260	240	220
4,1								220	200
4,9									160
↑S (m)	kg								

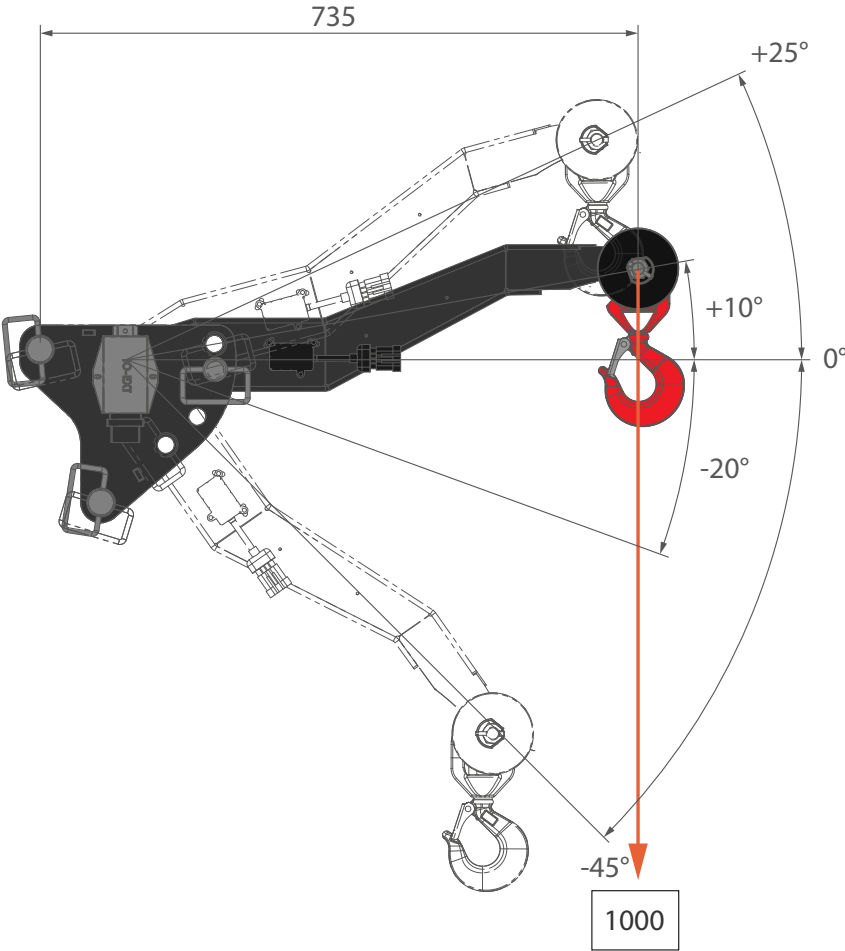


PRESTAZIONI GRU: J5									
L [m]→	2,25	2,9	3,1	3,6	4,1	4,5	4,9	5,3	6,2
0,01	660	660	660	660	660	640	600		
1,1	660	660	660	660	660	640	600		
1,7		380	380	380	380	380	380	380	380
1,9			330	330	330	330	330	330	330
2,4				250	250	250	250	250	250
2,9					180	180	180	180	180
3,3						130	130	130	130
3,7							110	110	110
4,1								100	100
4,9									70
↑S (m)	kg								



PRESTAZIONI GRU: J4									
L [m]→	2,25	2,9	3,1	3,6	4,1	4,5	4,9	5,3	6,2
0,01	660	660	660	630	600	580	540		
1,1	660	660	660	630	600	580	540		
1,7		380	380	380	370	370	370	350	350
1,9			330	330	330	320	320	300	300
2,4				250	250	250	250	240	230
2,9					180	180	180	180	180
3,3						130	130	130	130
3,7							110	110	110
4,1								100	100
4,9									70
↑S (m)	kg								

CARATTERISTICHE ACCESSORI
JIB1000.GX



	JIB	JIB1000.GX	kg	18
---	-----	------------	----	----

SIMBOLI

	Peso		Motore Elettrico		Minipicker		Angolo di Sollevamento Braccio
	Capacità Massima di Sollevamento		Olio Idraulico		Carico Ruota Posteriore		Lunghezza Sfilo
	Pendenza		Temperatura di Esercizio		Carico Ruota Anteriore		Rotazione colonna
	Jib		Manipolatore Vetro		Velocità di Traslazione		Braccio Ruotato +/- 6°
	Gancio		Argano		Zavorra		

NOTE IN RIFERIMENTO AI DIAGRAMMI DI CARICO

- Le tabelle sono calcolate secondo la norma EN 13000:2014.
- Le tabelle di carico sono state calcolate considerando un carico del vento pari a 13,8 m/s, un'area del carico di 1m²/t e un coefficiente di resistenza di 1,2.
- Il peso dei bozzelli e dei ganci è parte del carico e deve essere dunque dedotto dai valori delle portate.
- Il raggio di lavoro è misurato dalla piastra frontale del telaio.
- Il Technical Data fornito a corredo è parte integrante del manuale di uso e manutenzione.
- Tutte le caratteristiche e le specifiche descritte possono essere soggette a variazioni senza preavviso.
- Tutti i dati riportati sono forniti a puro titolo informativo e non sono impegnativi dal momento che le prestazioni della macchina variano in funzione dell'utilizzo.



Jekko s.r.l.

Via Campardone, 1 - 31014 Colle Umberto (TV) - Italy
info@jekko.it - www.jekko-cranes.com