



Scheda Tecnica

Specifiche e Capacità

TRX32

Istruzioni originali

[m] [kg]

04.12.2025 | REV0.1

CE

EN 13000:2014

INDICE

Indice 2

Configurazione gru 3

Dimensioni complessive 4

Informazioni generali 5

Argano 8

Bozzello 9

Pescaggio fune argano 10

Raggio di sterzata 11

Aree di stabilità 12

Selezione tabella di carico 13

Esempi di stabilità 14

Diagramma braccio principale 16

Tabelle braccio principale 17

Diagramma JIB1200GX 22

Tabelle JIB1200GX 23

Diagramma JIB1000.2H1MX 25

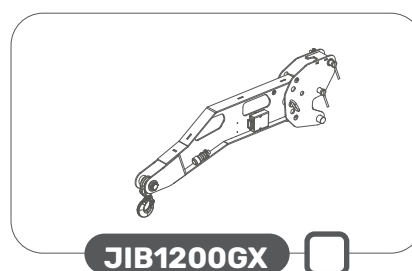
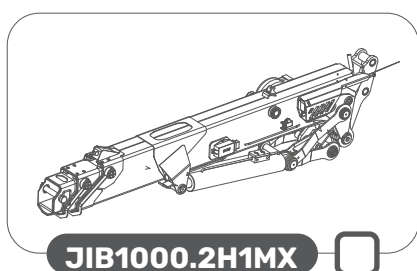
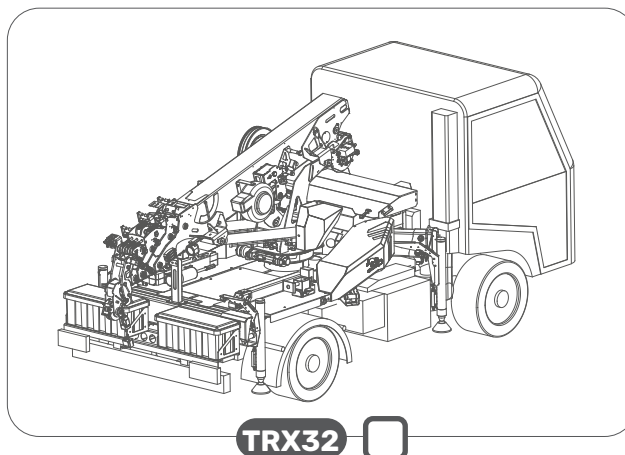
Tabelle JIB1000.2H1MX 27

Caratteristiche JIB1000.2H1MX 29

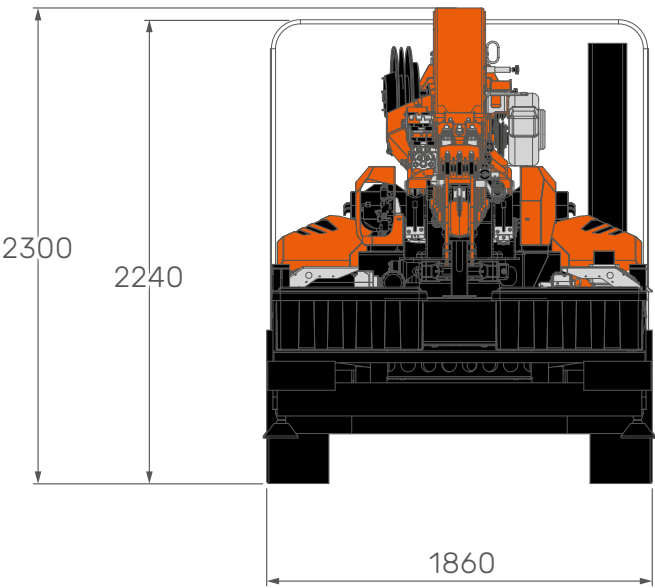
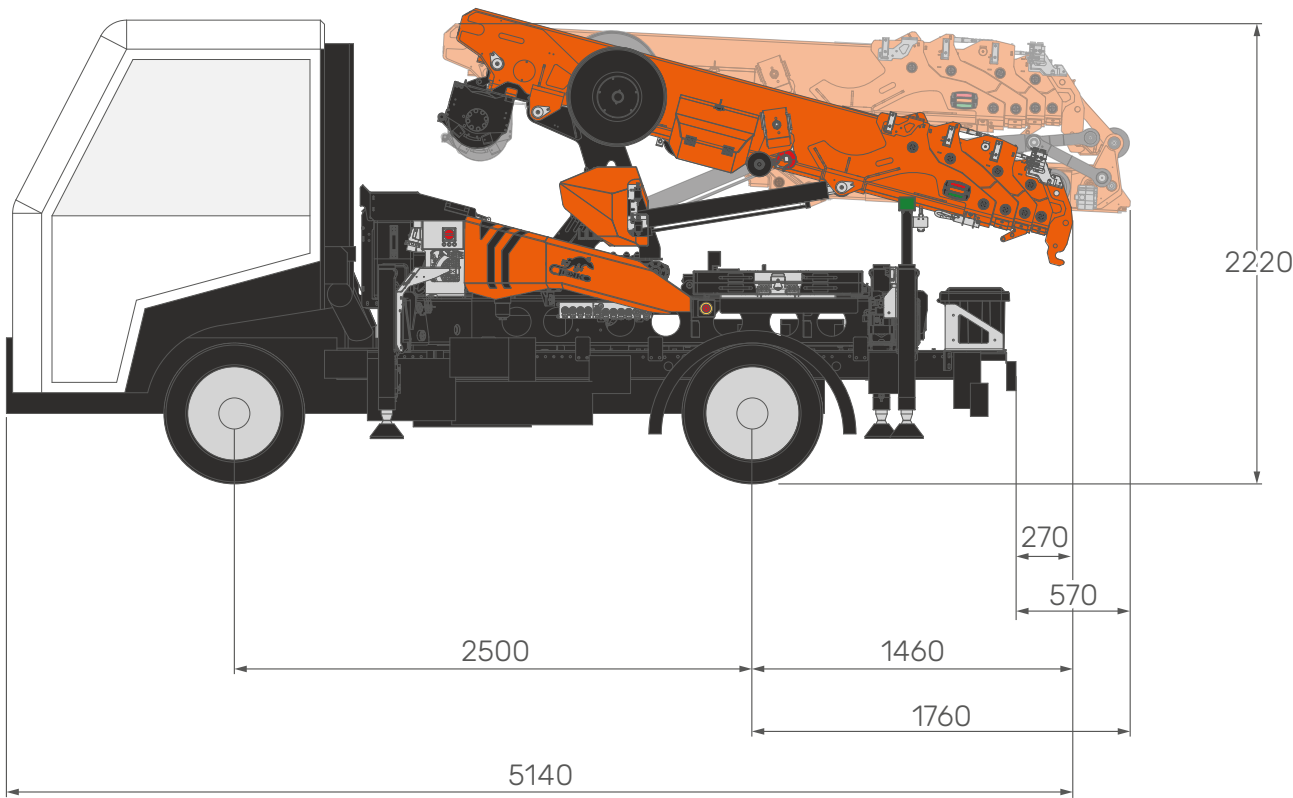
Caratteristiche JIB1200GX 31

Simboli 32

CONFIGURAZIONE GRU



DIMENSIONI COMPLESSIVE



INFORMAZIONI GENERALI

INFO GRU

	DESCRIZIONE	U.M.	VALORE
 DIMENSIONI COMPLESSIVE	Altezza	mm	2.300
	Lunghezza		5.140
	Larghezza		1.860
 SFILO	Lunghezza	m	2,6/10,3
	Velocità	s	47 (2,6/10,3 m)
 ROTAZIONE	Angolo	°	270°
	Velocità	s	50 (0°/270°)
 SOLLEVAMENTO	Angolo di Lavoro	°	0°/85°
	Velocità	s	37 (0°/85°)
PORTATA MASSIMA		kg	3.200
 MASSIMO CARICO ASSI	Anteriore	kg	1.900
	Posteriore		2.200
MASSIMO CARICO STABILIZZATORI		kg	3.750 ^[1]
PENDENZA MASSIMA		°	-° (-%)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO		°C	-10°/+40°
MASSIMO CARICO DEL VENTO IN ESERCIZIO		m/s	13,8
Classe di Sollevamento (UNI 4301-1)		A1	

^[1]: Sollevamento statico

PESO		GRU	Configurazione base	kg	3.360 ^{[1][2]}
		BOZZELLO	Gancio 1 ton tiro singolo	kg	27
			2.5T-D7		20

ACCESSORI		JIB	1200GX	kg	30
			1000.2H1MX		240
		ARGANO	W800.80	kg	75
		ATTIVAZIONE IDRAULICA	HA-SPX532	kg	20
	 AUX	POWERPACK	PP220-2.B-TR (CE)	kg	52
			PP400-6.B-TR (CE)		63
		CALZATOIE	OM400.3 (x4)	kg	32

^[1]: Peso a secco
^[2]: Peso indicativo fluidi = 80 kg

CAMION



CAMION	Alimentazione	Diesel	
	Classe Emissioni	Euro 6D	
	Portata Olio	L/min	20/40

POWERPACK



LINEA DI ALIMENTAZIONE	PP220-2.B-TR (CE)	1 Fase + N + PE		
	PP400-6.B-TR (CE)	3 Fasi + N + PE		
KIT MONOFASE	PP220-2.B-TR (CE)	Tensione	V	220
		Frequenza	Hz	50
		Potenza Motore	kW	2,2
KIT TRIFASE	PP400-6.B-TR (CE)	Tensione	V	400
		Frequenza	Hz	50
		Potenza Motore	kW	5,5
CARICABATTERIE	PP220-2.B-TR (CE)	Ricarica	V	12
			Ah	10
	PP400-6.B-TR (CE)	Ricarica	V	12
			Ah	10

SISTEMA IDRAULICO



PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO		bar	230
CAPACITÀ SERBATOIO		L	46
CAPACITÀ MASSIMA IMPIANTO		L	70
OLIO	OIL-532	Biodegradabile	ISO VG46
	ARTIC-OIL-532	Minerale	ISO VG46
POMPA	Cilindrata	cm ³ /rev	18
	Portata Massima Olio	L/min	40

ARGANO

W800.80



FUNE

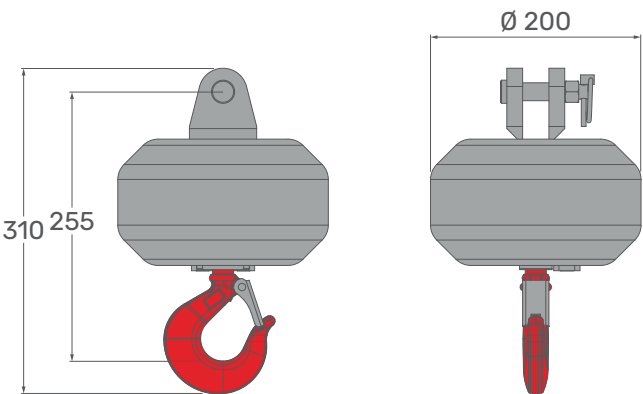
STRATO	CAPACITÀ DI TIRO MASSIMA	VELOCITÀ FUNE	
		LENTA	VELOCE
	kg	m/min	m/min
1	1.050 ^[1]	21,5	34,5
2	970 ^[1]	23	37
3	900 ^[1]	24,5	39,5
4	850 ^[1]	26,5	42
5	800 ^[1]	28	45

FUNE METALLICA	CARICO DI ROTTURA	Ø	LUNGHEZZA TOTALE
	kg	mm	m
Anti rotazione 19x7 avvolgimento destro	4.700	7	80

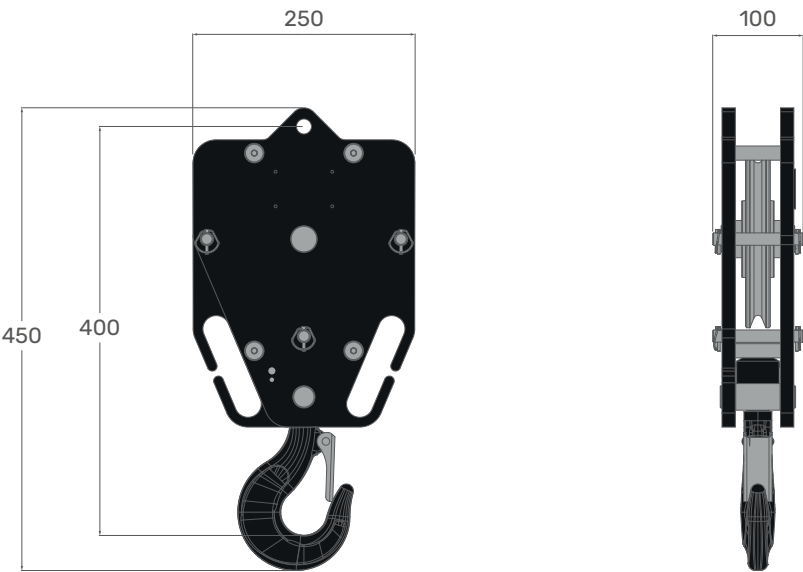
^[1]: Limitato a 800 kg da LMI.

Velocità massima e capacità di carico massima non possono essere contemporanee.

BOZZELLO

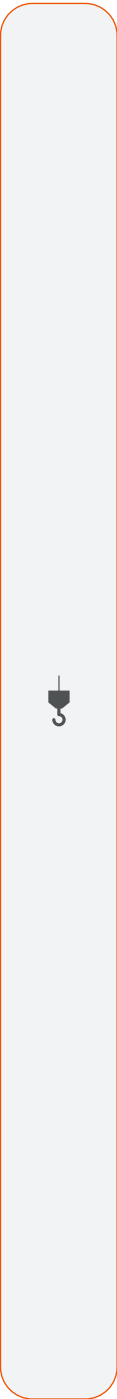


MODELLO	CARICO		N° DI	
			Pulegge	Linee
Gancio 1 ton tiro singolo	kg	800	-	1

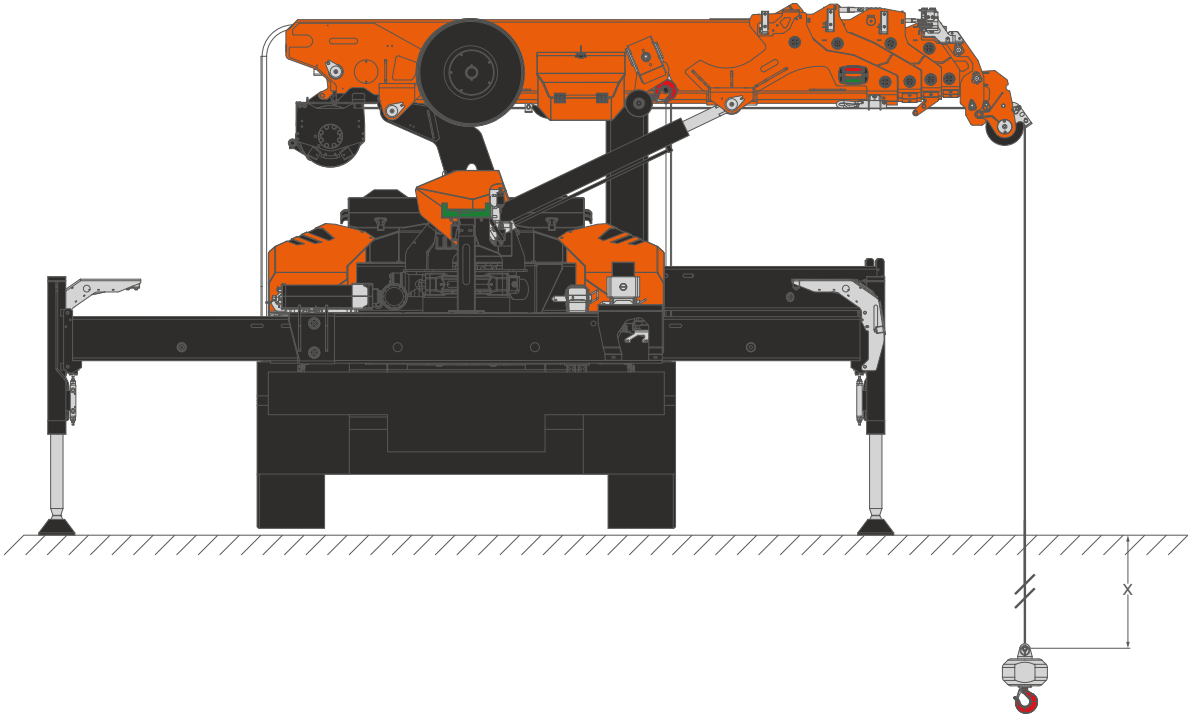


MODELLO	CARICO		N° DI	
			Pulegge	Linee
2.5T-D7	kg	800	1	1
		1.600		2
		2.400		3

BOZZELLO

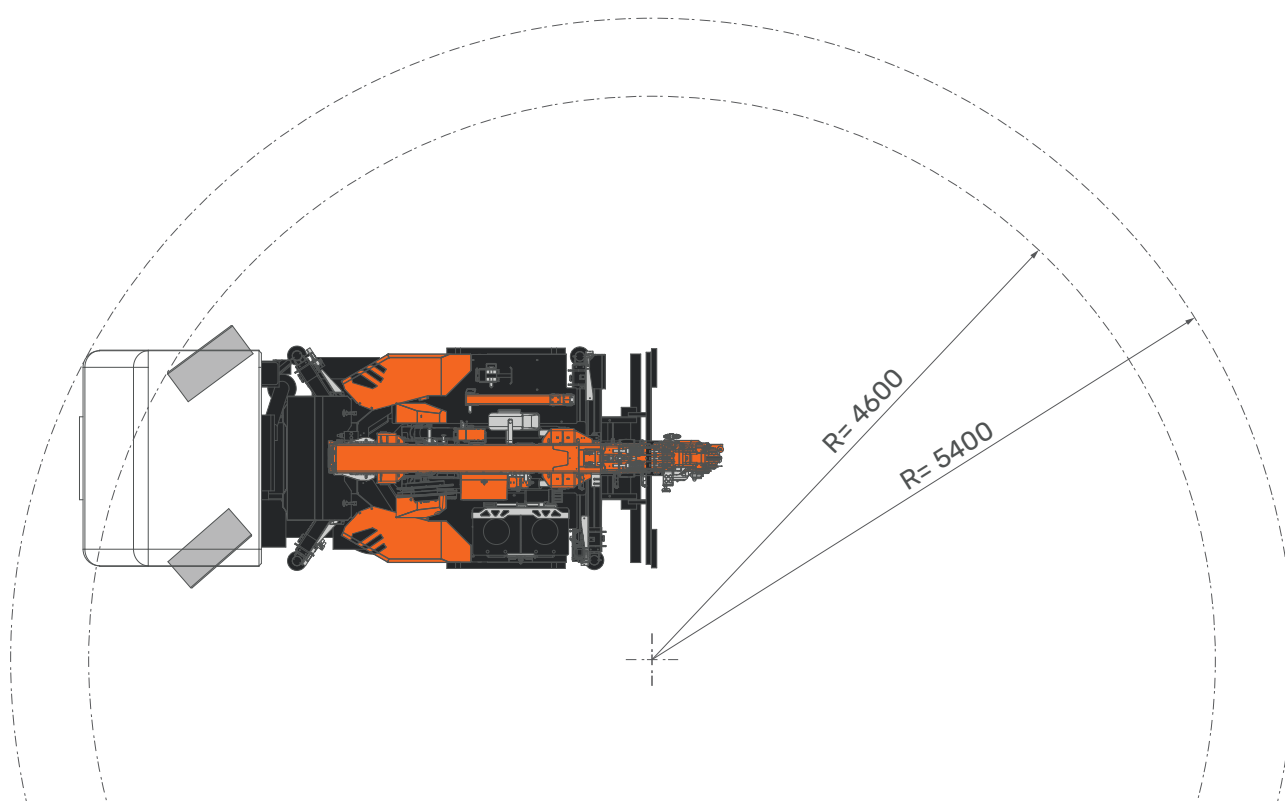


PESCAGGIO FUNE ARGANO

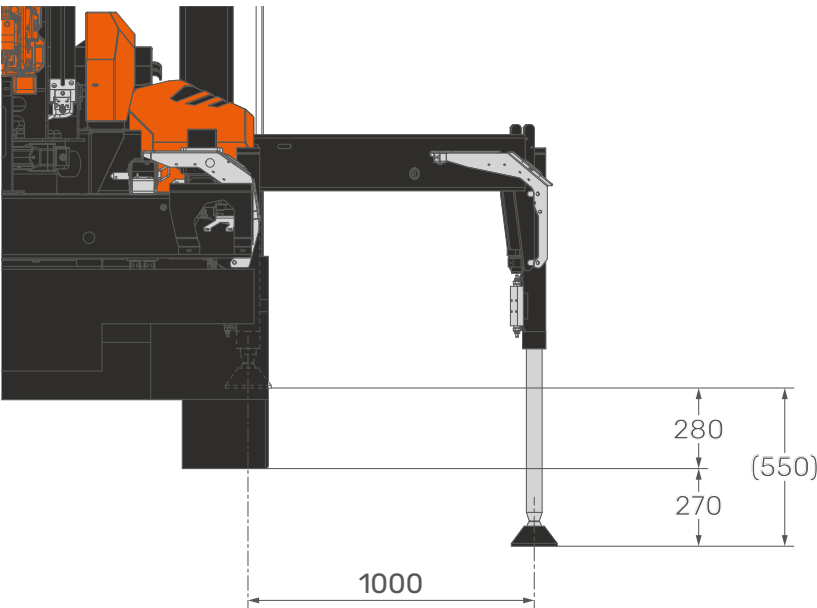
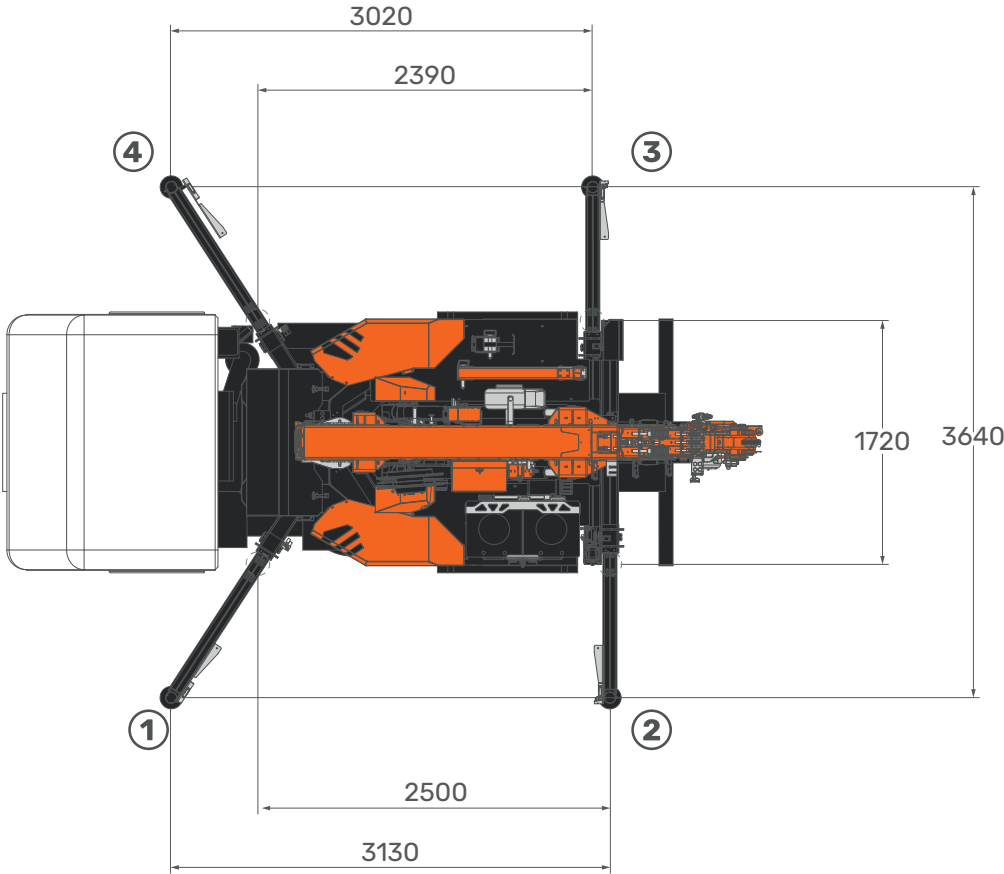


FUNE		W800.80	Linee di Tiro	1	m	71
				2		33
				3		21

RAGGIO DI STERZATA



AREE DI STABILITÀ



SELEZIONE TABELLA DI CARICO

ANTERIORE

①

④

TABELLA DI CARICO

MAX	MAX
MIN	MAX
MAX	MIN
MIN	MIN

J6
J4
J4
J4

LATERALE

①

③

②

④

TABELLA DI CARICO

MAX	MAX
MIN	MAX
MAX	MIN
MIN	MIN

J7
J6
J6
J5

POSTERIORE

②

③

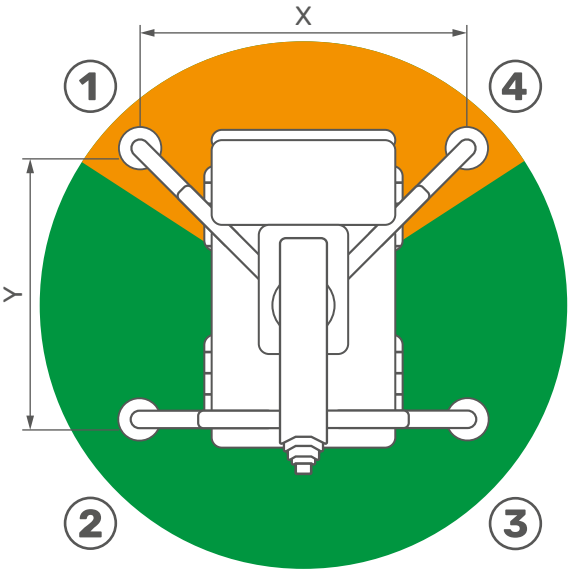
TABELLA DI CARICO

MAX	MAX
MIN	MAX
MAX	MIN
MIN	MIN

J7
J7
J7
J7

PRESTAZIONI GRU

ESEMPI DI STABILITÀ

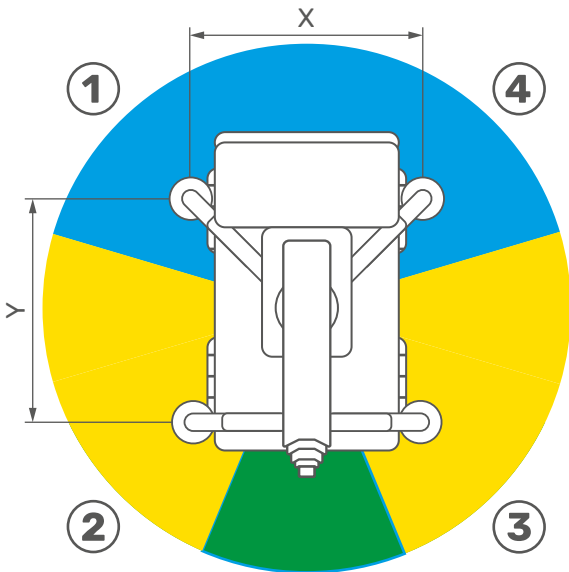


STABILITÀ COMPLETAMENTE SIMMETRICA

DIMENSIONI
INGOMBRO

ESTENSIONE
STABILIZZATORI

X	3,6 m
Y	3,0 m
E ₁	Max
E ₂	Max
E ₃	Max
E ₄	Max
J7	246°
J6	114°

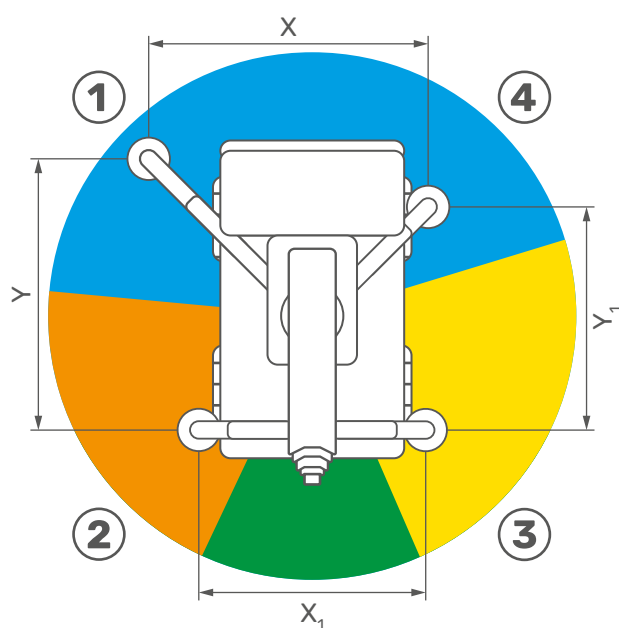


MINIMA STABILITÀ SIMMETRICA

DIMENSIONI
INGOMBRO

ESTENSIONE
STABILIZZATORI

X	1,7 m
Y	2,4 m
E ₁	Min
E ₂	Min
E ₃	Min
E ₄	Min
J7	45°
J5	2 x 84°
J4	147°

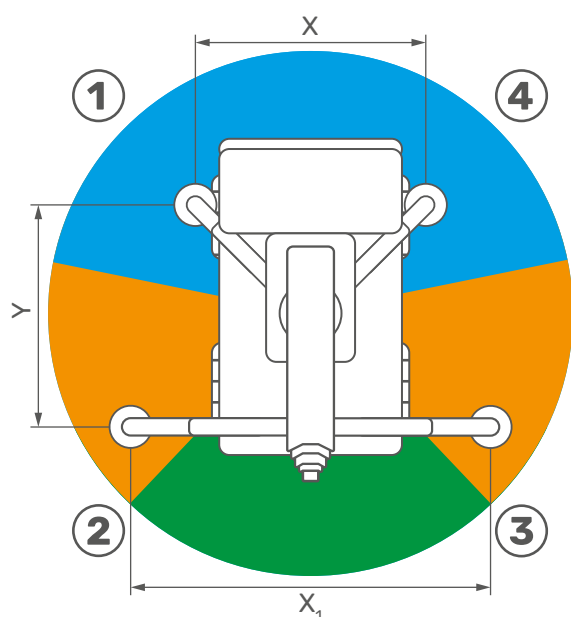
**STABILITÀ ASIMMETRICA****DIMENSIONI
INGOMBRO**

X	2,7 m
X_1	1,7 m
Y	3,0 m
Y_1	2,4 m

**ESTENSIONE
STABILIZZATORI**

E_1	Min
E_2	Max
E_3	Min
E_4	Min

J7	45°
J6	70°
J5	84°
J4	161°

**STABILITÀ COMPLETAMENTE
SIMMETRICA****DIMENSIONI
INGOMBRO**

X	1,7 m
X_1	3,6 m
Y	2,4 m

**ESTENSIONE
STABILIZZATORI**

E_1	Max
E_2	Min
E_3	Min
E_4	Max

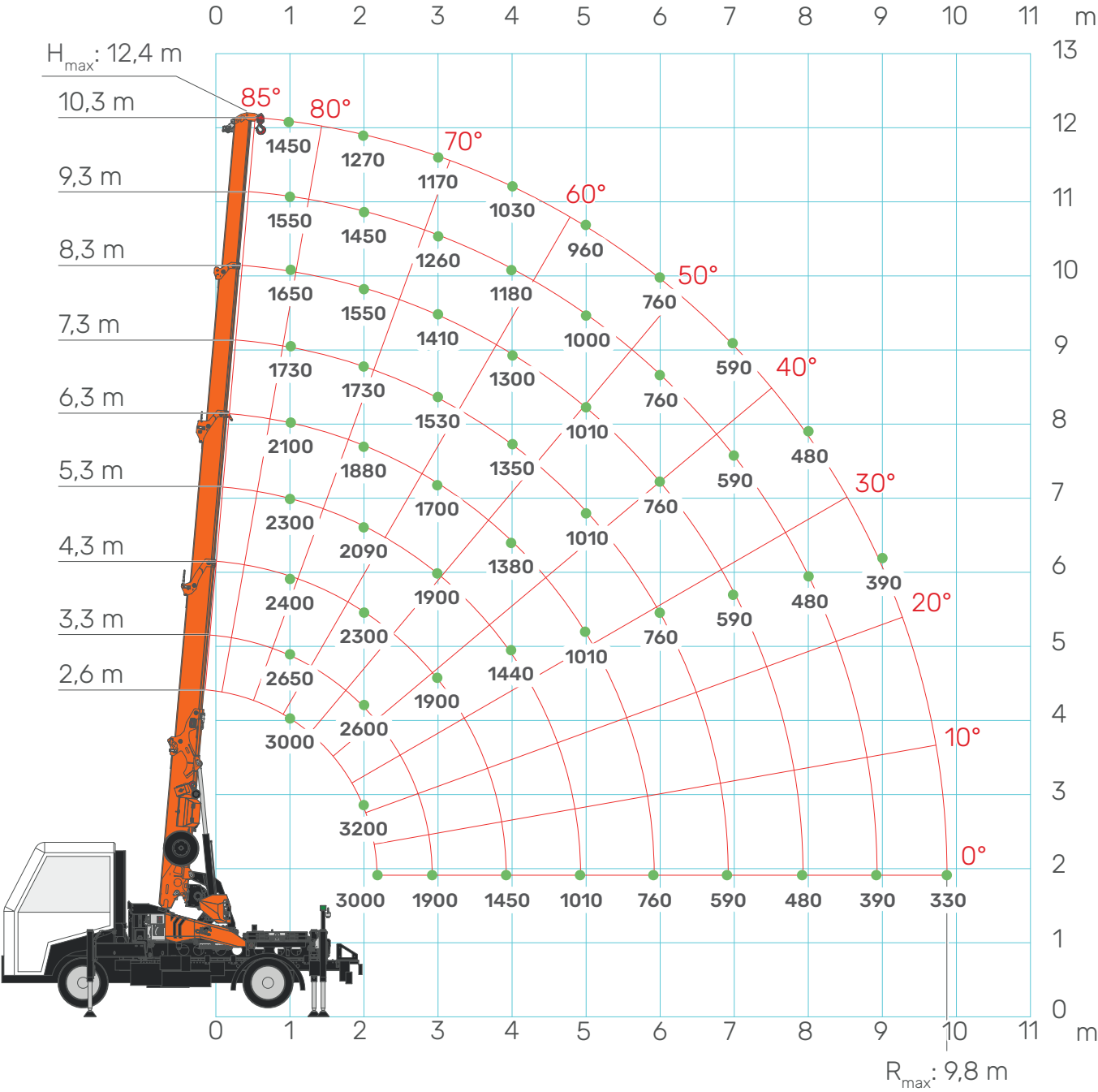
J7	87°
J6	2x 58°
J4	157°

TRX32

Diagramma braccio principale

04.12.2025 | REV0.1

BRACCIO PRINCIPALE



[kg]

PRESTAZIONI GRU: J7

L [m]→	2,6	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3
1	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
1,8	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
2	3000	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3		1900	1900	1900	1700	1530	1410	1260	1170
4			1450	1440	1380	1350	1300	1180	1030
5				1010	1010	1010	1010	1000	960
6					760	760	760	760	760
7						590	590	590	590
8							480	480	480
9								390	390
9,8									330
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225__C56J7							

PRESTAZIONI GRU: J6

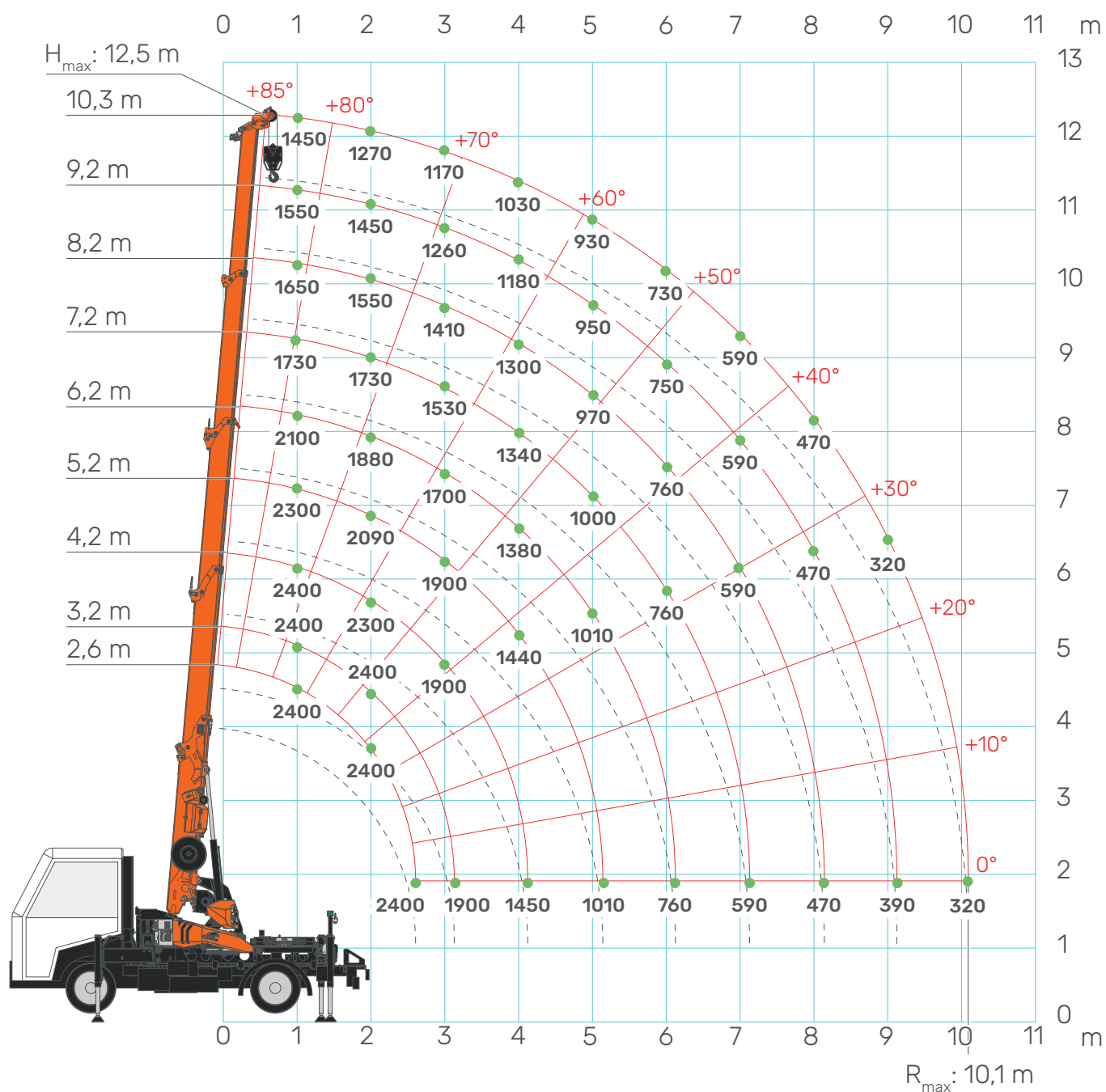
L [m]→	2,6	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3
1	3000	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
2	2100	2010	1870	1740	1630	1530	1440	1360	1270
3		1020	980	940	900	870	830	800	770
4			600	600	580	570	550	530	520
5				400	400	400	390	380	370
6					280	280	280	270	270
7						200	200	200	200
8							140	140	140
8,8								100	100
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225__C56J6							

PRESTAZIONI GRU: J5

L [m]→	2,6	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3
1	3000	2600	2300	2090	1880	1730	1440	1200	1030
2	1350	1310	1240	1170	1110	1050	1000	950	910
3		710	690	670	640	620	600	580	560
4			430	430	420	410	400	390	370
5				280	280	280	270	270	260
6					190	190	190	190	180
6,8						130	130	130	130
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C56J5							

PRESTAZIONI GRU: J4

L [m]→	2,6	3,3	4,3	5,3	6,3	7,3	8,3	9,3	10,3
1	3000	2600	2300	1850	1390	1100	900	750	640
2	820	800	750	710	670	630	590	560	530
3		340	340	340	330	320	300	290	280
3,8			160	160	160	160	160	160	150
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C56J4							



PRESTAZIONI GRU: J7

L [m]→	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	10,3
1	2400	2400	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450	1450
1,8	2400	2400	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270	1270
2	2400	2400	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270	1270
3		1900	1900	1900	1700	1530	1410	1260	1170	1170
4			1450	1440	1380	1340	1300	1180	1030	1030
5				1010	1010	1000	970	950	930	930
6					760	760	760	750	730	730
7						590	590	590	590	590
8							470	470	470	470
9								390	390	390
9,9									320	320
10,1										320
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C1J7								

PRESTAZIONI GRU: J6

L [m]→	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	10,3
1	2400	2400	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450	1450
2	2040	2040	1880	1750	1640	1540	1450	1370	1270	1270
3		1030	990	940	910	870	840	800	770	770
4			600	600	590	570	550	530	520	520
5				400	400	400	390	380	370	370
6					280	280	280	270	270	270
7						200	200	200	200	200
8							140	140	140	140
8,8								100	100	100
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C1J6								

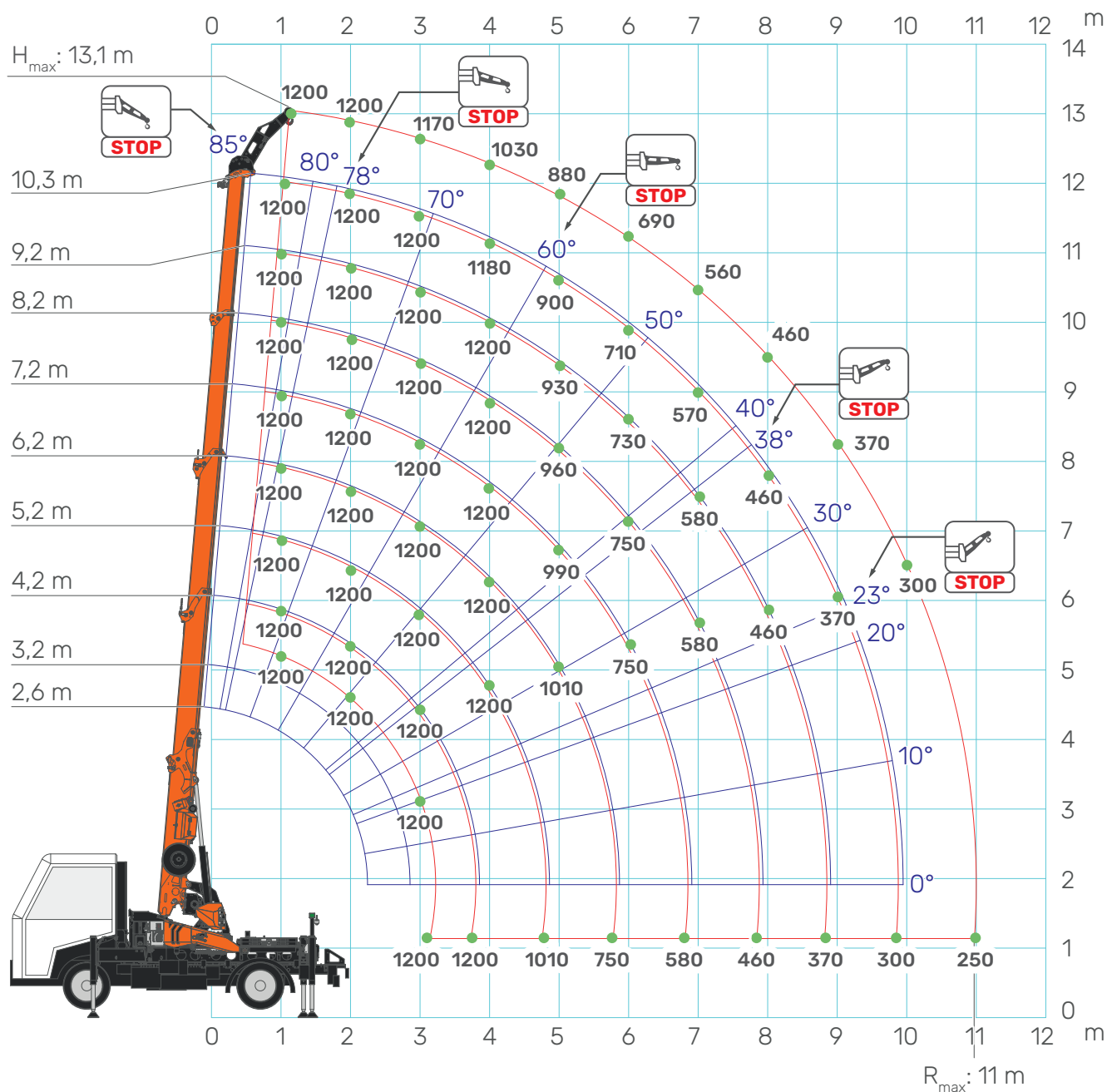
PRESTAZIONI GRU: J5

L [m]→	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	10,3
1	2400	2400	2400	2300	2100	1730	1440	1200	1020	1010
2	1320	1320	1250	1180	1120	1060	1010	960	910	910
3		710	690	670	650	630	600	580	560	560
4			430	430	420	410	400	390	380	370
5				280	280	280	270	270	260	260
6					190	190	190	190	180	180
6,8						130	130	130	130	130
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C1J5								

PRESTAZIONI GRU: J4

L [m]→	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	10,3
1	2400	2400	2400	1850	1390	1100	900	750	640	630
2	820	810	770	720	680	630	600	560	530	530
3		340	340	340	330	320	310	290	280	280
3,8			160	160	160	160	160	160	150	150
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C1J4								

JIB1200GX



*La scritta "STOP" indica l'angolo massimo del braccio per la configurazione del jib visualizzata.

[kg]

PRESTAZIONI GRU: J7

L [m]→	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1170
4		1200	1200	1200	1200	1200	1200	1180	1030
5			1010	1010	990	960	930	900	880
6				750	750	750	730	710	690
7					580	580	580	570	560
8						460	460	460	460
9							370	370	370
10								300	300
10,8									250
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C9J7							

PRESTAZIONI GRU: J6

L [m]→	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1180	1120
3	1000	950	890	840	800	760	720	690	670
4		620	570	540	520	490	470	450	440
5			400	380	360	340	330	310	300
6				270	260	240	230	220	210
7					190	170	160	150	150
7,8						130	110	110	100
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C9J6							

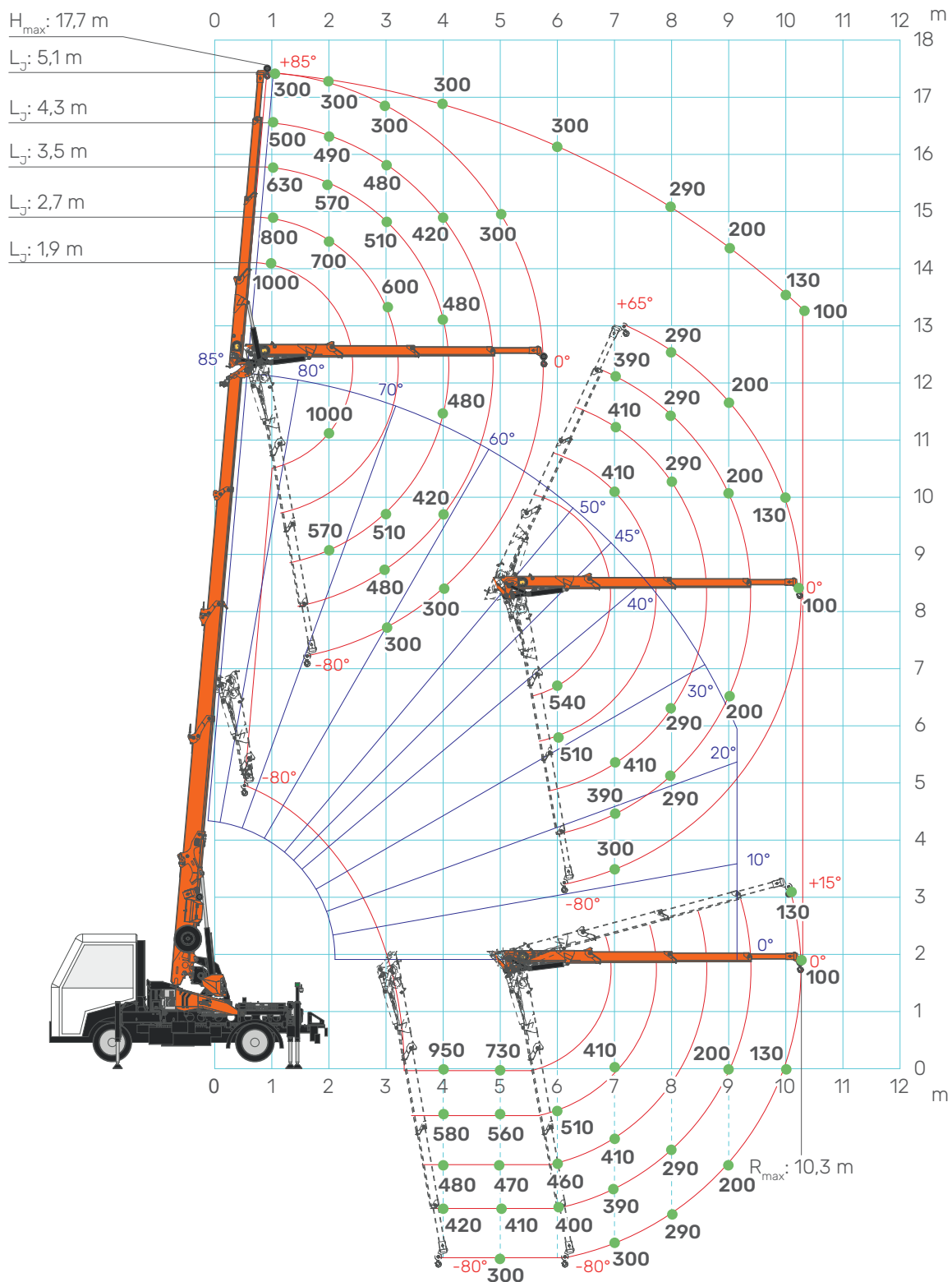
PRESTAZIONI GRU: J5

L [m]→	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1170	990	870
2	1200	1170	1090	1020	960	900	850	810	770
3	750	660	620	590	560	530	510	480	460
4		440	400	380	360	340	330	310	300
5			280	260	240	230	220	210	200
6				190	160	150	140	140	130
6,3					100	100	100	100	100
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C9J5							

PRESTAZIONI GRU: J4

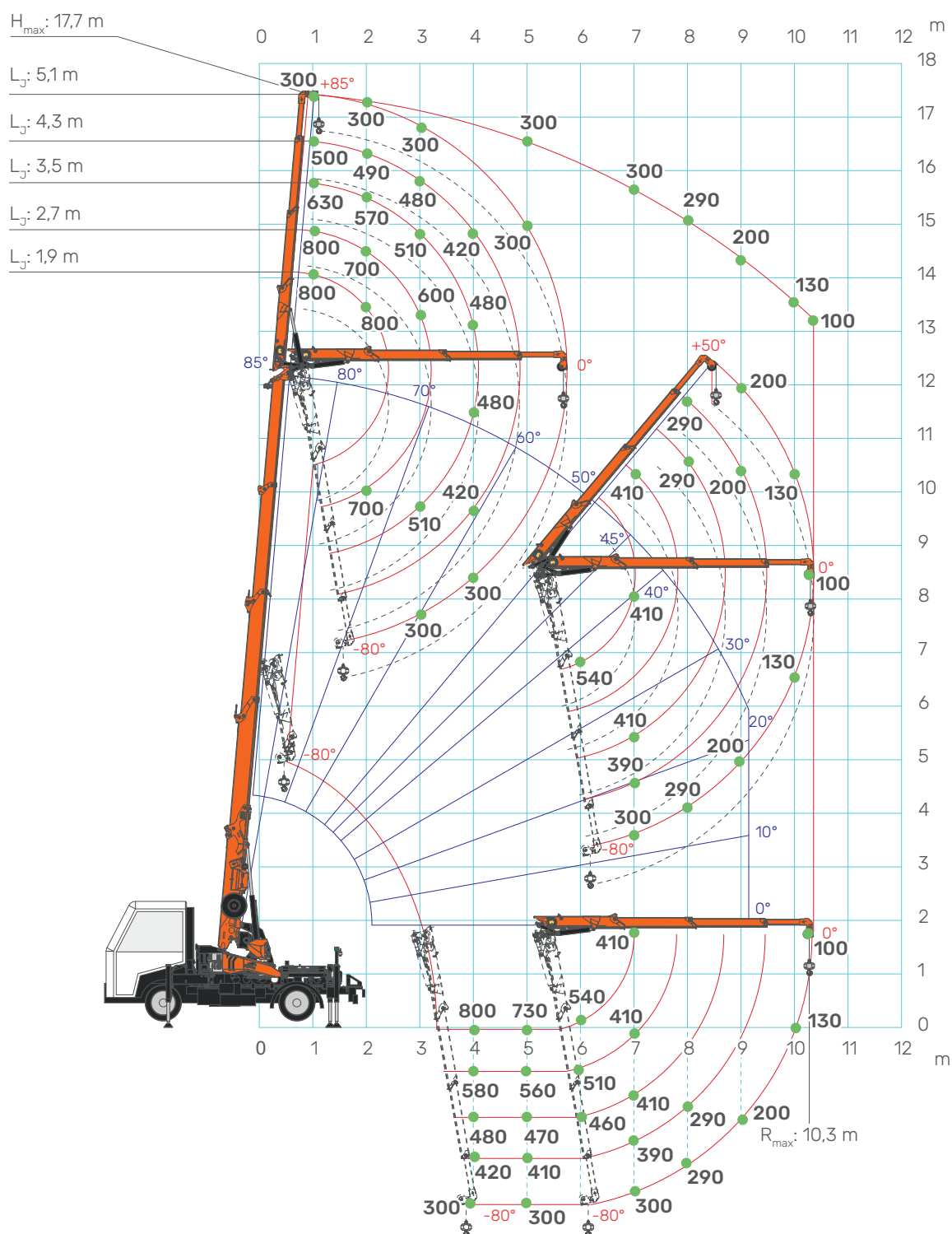
L [m]→	2,6	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1070	870	720	610	530
2	750	690	630	570	530	490	450	420	400
3	360	320	290	270	250	230	220	200	190
3,8		180	150	130	120	110	100	90	80
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C9J4							

JIB1000.2H1MX



[kg]

Diagramma JIB1000.2H1MX



[kg]

PRESTAZIONI GRU: J7

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,3	5,1
1	1000	800	630	500	300
2	1000	700	570	490	300
3	1000	600	510	480	300
4	950	580	480	420	300
5	730	560	470	410	300
6	540	510	460	400	300
7	410	410	410	390	300
8	290	290	290	290	290
9	200	200	200	200	200
10	130	130	130	130	130
10,3	120	120	120	100	100
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C17J7			

PRESTAZIONI GRU: **J6**

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,3	5,1
1	1000	800	630	500	300
2	950	700	570	490	300
3	500	490	490	480	300
4	280	280	280	280	280
4,8	150	150	150	150	150
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C17J6			

PRESTAZIONI GRU: **J5**

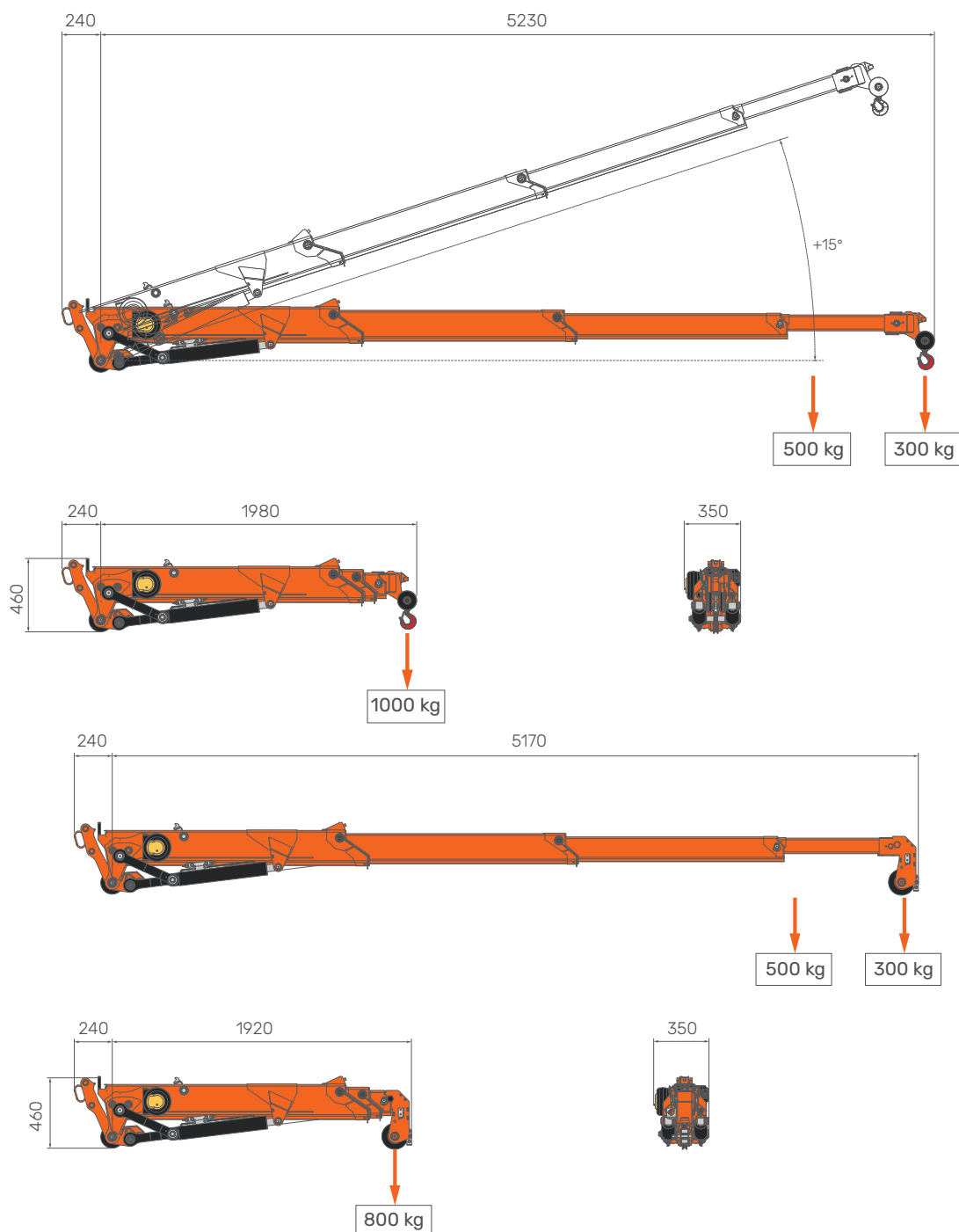
L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,3	5,1
1	600	560	520	480	300
2	570	530	490	460	300
3	300	300	300	300	290
3,8	140	140	140	140	140
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C17J5			

PRESTAZIONI GRU: **J4**

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,3	5,1
1	600	560	520	480	300
2	360	350	350	340	300
2,8	100	100	100	100	100
↑R[m]	[kg]	T32__100EU__1225_C17J4			

ACCESSORI

JIB1000.2H1MX



PESO



JIB

JIB1000.2H1MX

kg

240

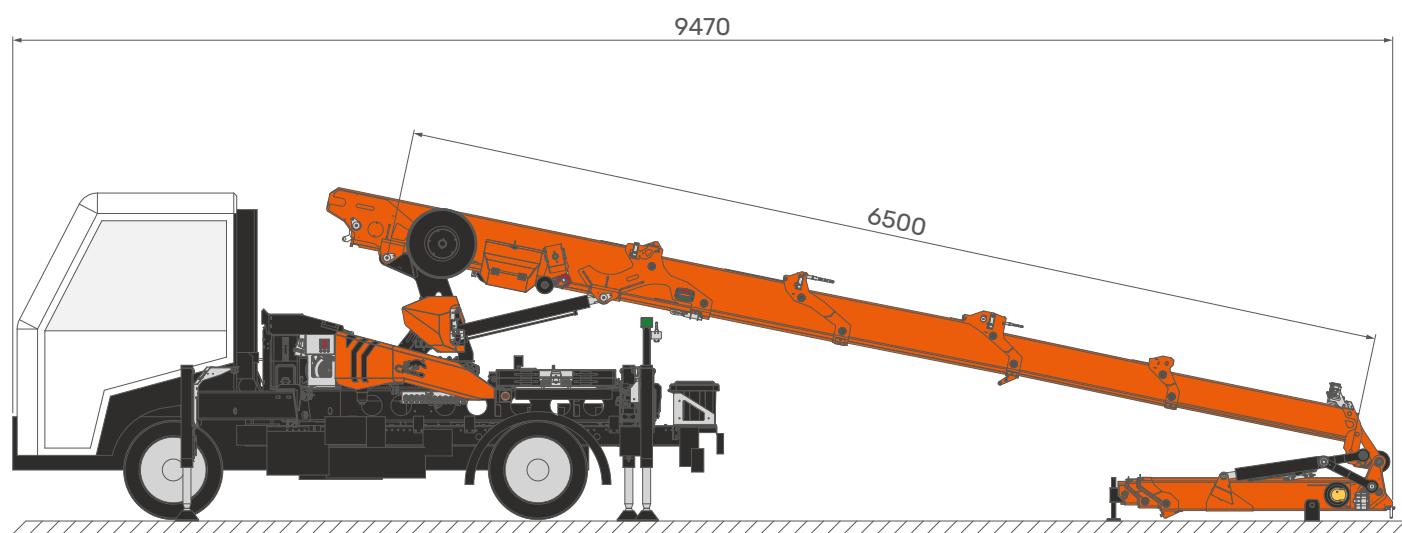
[mm]

* Lavorando in configurazione argano si può utilizzare solo il bozzello tiro singolo.
La portata massima del JIB1000.2H1MX è limitata a 800 kg da LMI.

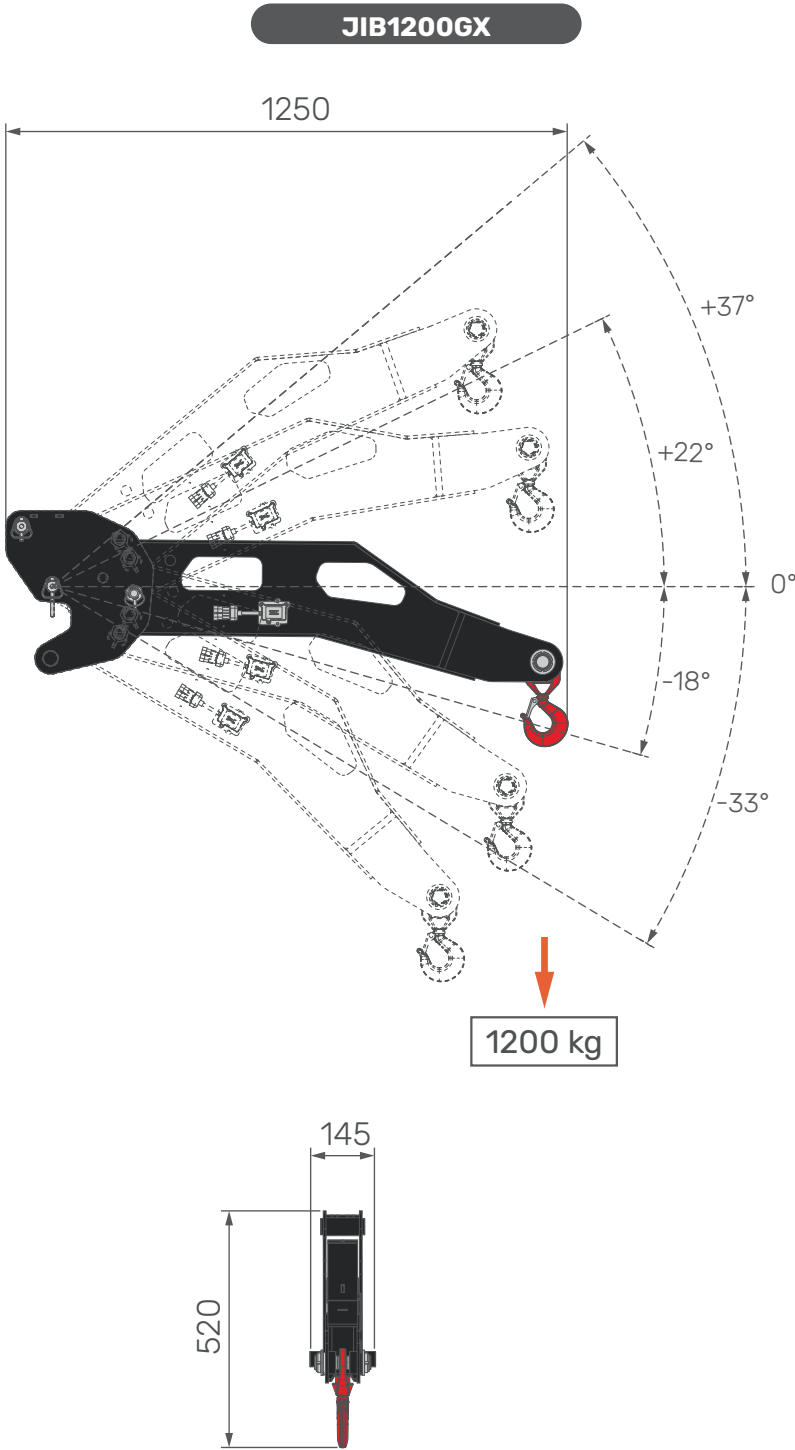
TRX32

Caratteristiche JIB1000.2H1MX

04.12.2025 | REV0.1



[mm]



PESO				
		JIB	JIB1200GX	kg
				30

SIMBOLI

	Peso		Calzatoie		Sollevamento Braccio		Sistema Idraulico
	Gru		Powerpack		Sfilo		Camion
	Massimo Carico Assi		Bozzello		Jib		Temperatura di Esercizio
	Pendenza		Portata Massima		Rotazione		Attivazione Idraulica
	Massimo Carico del Vento		Massimo Carico Stabilizzatori		Argano		Gancio
	Sistema elettrico						

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.
- Le capacità di carico sono date in kg.
- 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 dal centro di rotazione della colonna.
- 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 vincolanti 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

NUMERO DI SERIE:



04.12.2025 | REV0.1