



Scheda Tecnica

Specifiche e Capacità

JF545.2 CDH

Istruzioni originali

[m] [kg]

08.09.2026 | REV0.3



EN 12999:2020

INDICE

Indice 2

Configurazione gru..... 3

Dimensioni complessive..... 4

Informazioni generali..... 5

Pescaggio fune argano..... 9

Aree di stabilità 10

Stabilizzatori 11

Linea di ribaltamento - Selezione tabella di carico..... 12

Curve di pressione..... 13

Diagramma braccio principale 15

Diagramma JIB3000.6HA 20

Diagramma cestello monoposto 25

Diagramma cestello biposto - Jib..... 26

Diagramma cestello biposto con rotazione - Jib 27

Diagramma cestello biposto - Braccio principale..... 28

Diagramma cestello biposto con rotazione - Braccio principale 29

Caratteristiche JIB3000.6HA 30

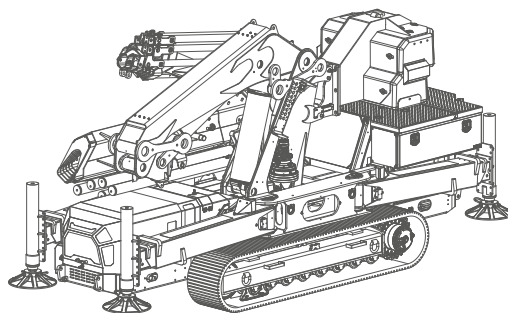
Caratteristiche cestello monoposto 31

Caratteristiche cestello biposto..... 32

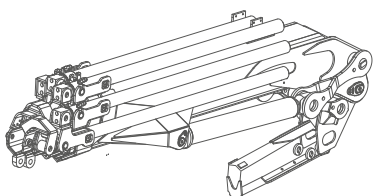
Caratteristiche cestello biposto con rotazione..... 33

Simboli..... 36

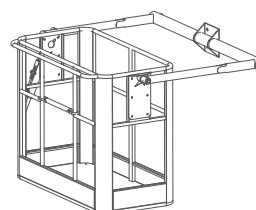
CONFIGURAZIONE GRU



JF545.2 CDH



JIB3000.6HA



PLE

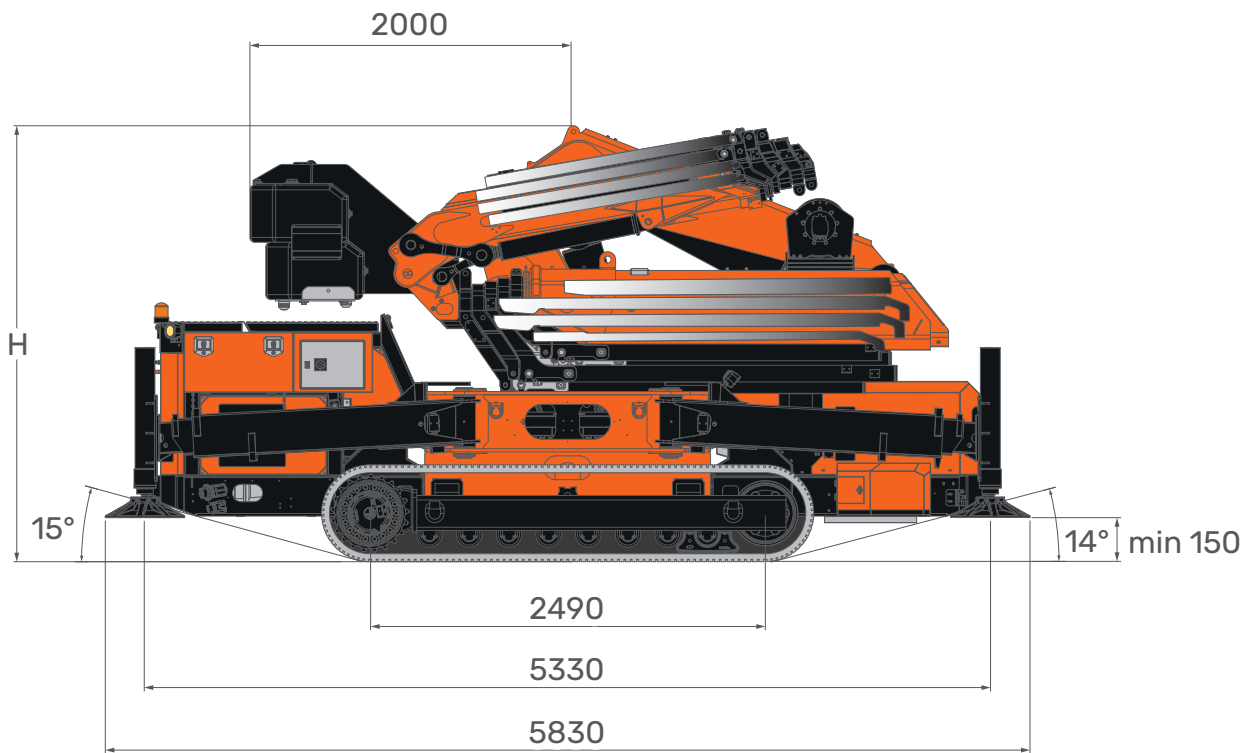


JF545.2 CDH

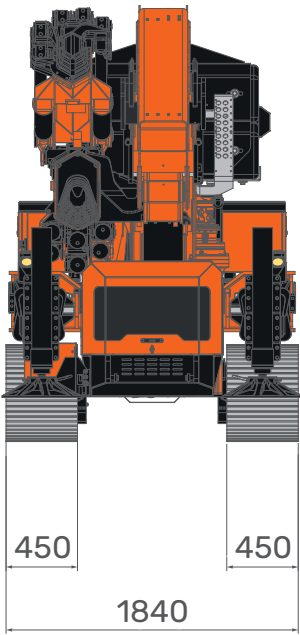
Dimensioni complessive

08.09.2026 | REV0.3

DIMENSIONI COMPLESSIVE



with V20 winch	2.830
with V30 winch	2.900



[mm]

INFORMAZIONI GENERALI
INFO GRU

	DESCRIZIONE	U.M.	VALORE
 DIMENSIONI COMPLESSIVE	Altezza	mm	2.830
	Lunghezza		5.830
	Larghezza		1.840
 SFILO	Lunghezza	m	4,7/16,3
	Velocità	s	50 ^[1] (4,7/16,3)
 ROTAZIONE	Angolo	°	360°
	Velocità	rpm	0,67
 SOLLEVAMENTO	Angolo di Lavoro	°	0°/80°
	Velocità	s	37 (0°/80°)
PORTATA MASSIMA		kg	15.500
MASSIMO CARICO STABILIZZATORI		daN	11.035 ^[2]
PRESSIONE A TERRA CINGOLI (CONFIGURAZIONE BASE)		kg/cm ²	0,85
 VELOCITÀ TRASLAZIONE	Lenta	km/h	1
	Veloce		2,3
PENDENZA MASSIMA		°	15° (27%)
TEMPERATURA DI ESERCIZIO		°C	-10°/+40°
EMISSIONI SONORE		dB	-
MASSIMO CARICO DEL VENTO IN ESERCIZIO		m/s	13,8
Classe di Sollevamento (UNI 4301-1)		A1	

^[1]: Tempo rilevato senza carico, in completa stabilità e senza XP

^[2]: Sollevamento statico

JF545.2 CDH

Informazioni generali

08.09.2026 | REV0.3

PESO



GRU	Con attivazione	kg	13.730 ^{[1][2]}
ZAVORRA		kg	3.500

BOZZELLI



BOZZELLO	Tiro singolo	kg	47
	Tiro doppio		58
	Tiro triplo		-
	Jib tiro singolo		74

ACCESSORI



JIB	JIB3000.6HA	Con attivazione	kg	1.260
		Senza attivazione		1.140
ARGANO	W2000-JFM		kg	200
	W3000-JFM-JFX			320
PROLUNGHE MANUALI	ME1-JF545.6		kg	95
	ME2-JF545.6			70
	ME3-JF545.6			45
	MEH-JF545.6			90
	ME1-JIB3000.6HA			36
	MEH-JIB3000.6HA			23
POWERPACK	3-Phase Kit		kg	80
CALZATOIE	OM500.1 (x4)		kg	92
SOVRAPATTINI ANTI-TRACCIA	WTP-V-JFX (x92)		kg	300
PLE	MWP-1PG.JIB3000.6HA		kg	133
	MWP-2PG.JIB3000.6HA / MWP-2PG-JF545.2			160
	MWP-2PG-A.JIB3000.6HA			133
	MWP-2PG-S.JIB3000.6HA			149
	MWP-2PGR.JIB3000.6HA / MWP-2PGR.JF545.2			207
	MWP-2PGR-A.JIB3000.6HA			173
	MWP-2PGR-S.JIB3000.6HA			190
	MWP-2PGR-VE.JIB3000.6HA			185

[1]: Peso a secco

[2]: Peso indicativo fluidi = 285 kg

MOTORE



MOTORE	Alimentazione	Diesel	
	Potenza	kW	55,4
		HP	75
	Capacità Serbatoio	L	75

POWERPACK



LINEA DI ALIMENTAZIONE	PP400.13-JFM (CE)	3 PH + N + PE
	PP480.13-JFM (UL-CSA)	3 PH + PE

POWERPACK	PP400.13-JFM (CE)	Tensione	V	400
		Frequenza	Hz	50
		Potenza Motore	kW	13,5
	PP480.13-JFM (UL-CSA)	Tensione	V	480
		Frequenza	Hz	60
		Potenza Motore	kW	13,5

CARICABATTERIE	PP400.13-JFM (CE)	Ricarica	V	12
			Ah	25
	PP480.13-JFM (UL-CSA)	Ricarica	V	12
			Ah	25

SISTEMA IDRAULICO



PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO		bar	345
CAPACITÀ SERBATOIO		L	200
CAPACITÀ MASSIMA IMPIANTO		L	330
OLIO	ISO6743-4:HV	Minerale	ISO VG46
POMPA MOTORE ENDOTERMICO	Cilindrata	cm ³ /rev	80
	Portata Massima Olio	L/min	160
POMPA KIT TRIFASE	Cilindrata	cm ³ /rev	45
	Portata Massima Olio	L/min	60

JF545.2 CDH

Argano

08.09.2026 | REV0.3

ARGANO

W2000-JFM



STRATO	CAPACITÀ DI TIRO MASSIMA	VELOCITÀ FUNE
		STANDARD
	daN	m/min
1	2.000 ^[1]	45
4	– ^[1]	57,5

FUNE

FUNE METALLICA	CARICO DI ROTTURA	Ø	LUNGHEZZA TOTALE
	daN	mm	m
Anti rotazione 19x7 avvolgimento destro	12.750	12	60

W3000-JFM-JFX



STRATO	CAPACITÀ DI TIRO MASSIMA	VELOCITÀ FUNE
		STANDARD
	daN	m/min
1	3.000 ^[2]	28
3	– ^[2]	36

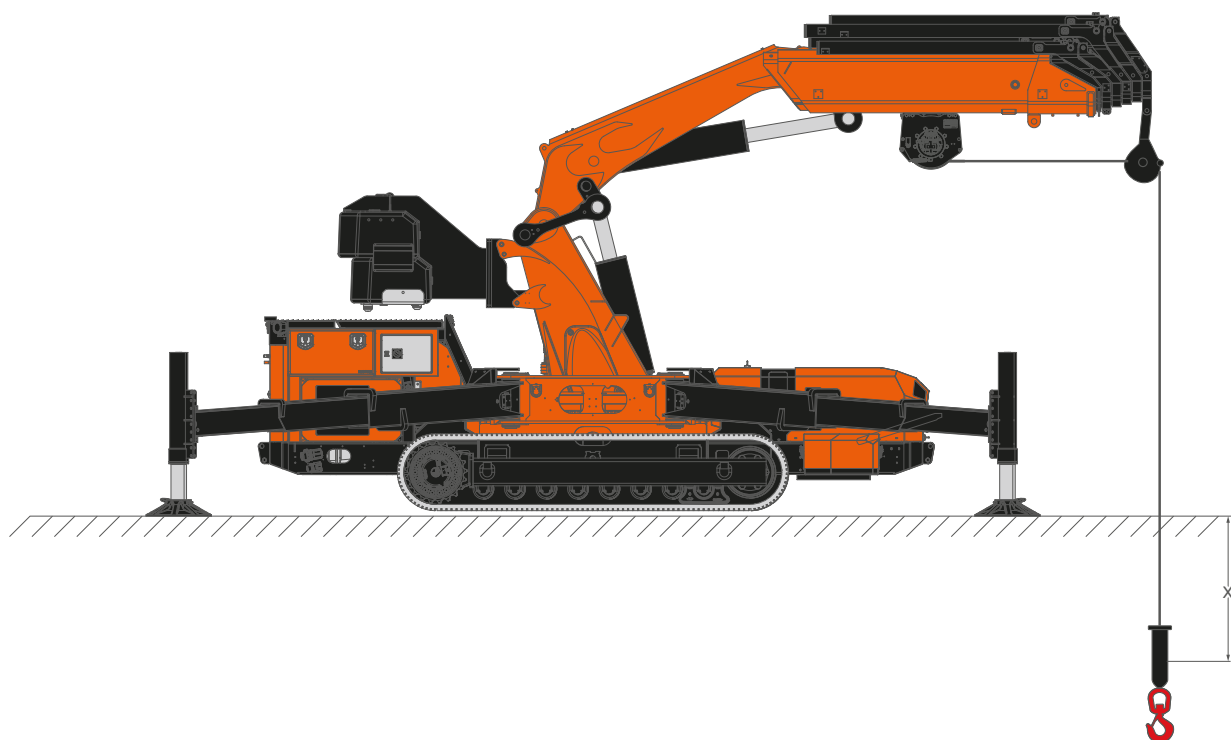
FUNE

FUNE METALLICA	CARICO DI ROTTURA	Ø	LUNGHEZZA TOTALE
	daN	mm	m
Anti rotazione 19x7 avvolgimento destro	18.600	14	60

^[1]: Limitato a 2.000 kg da LMI.

^[2]: Limitato a 3.000 kg da LMI.

PESCAGGIO FUNE ARGANO



FUNE



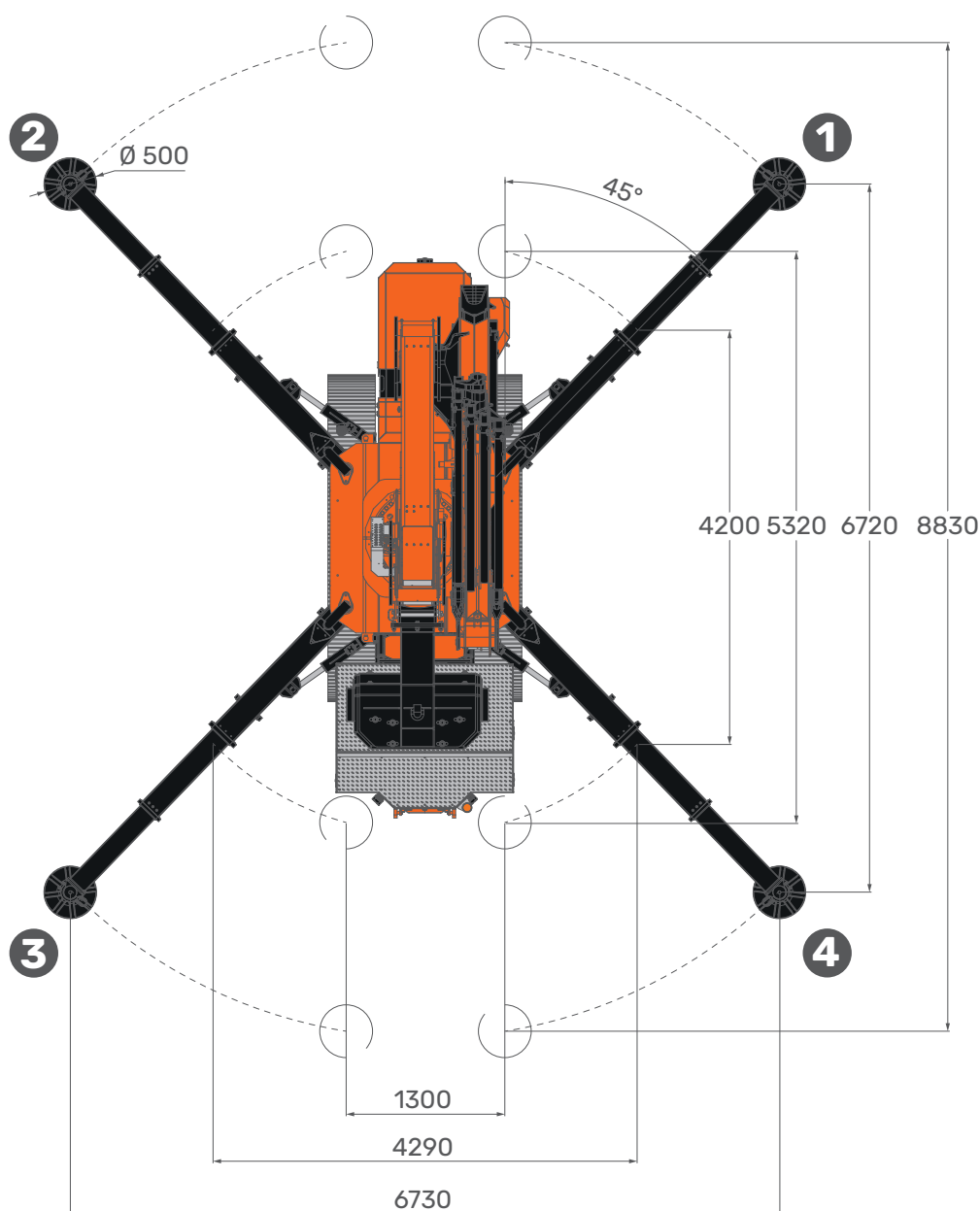
W2000-JFM	Linee di Tiro	1	m	50
		3		14
W3000-JFM-JFX	Linee di Tiro	1	m	50
		2		23

JF545.2 CDH

Aree di stabilità

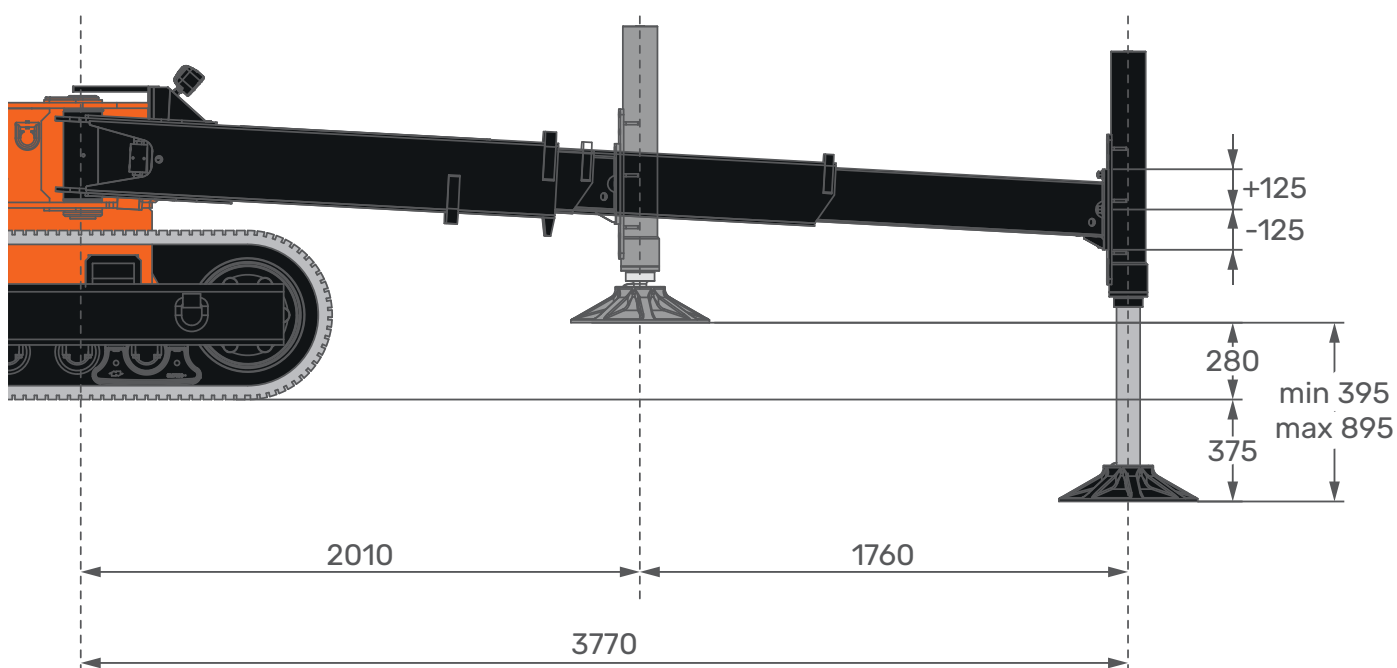
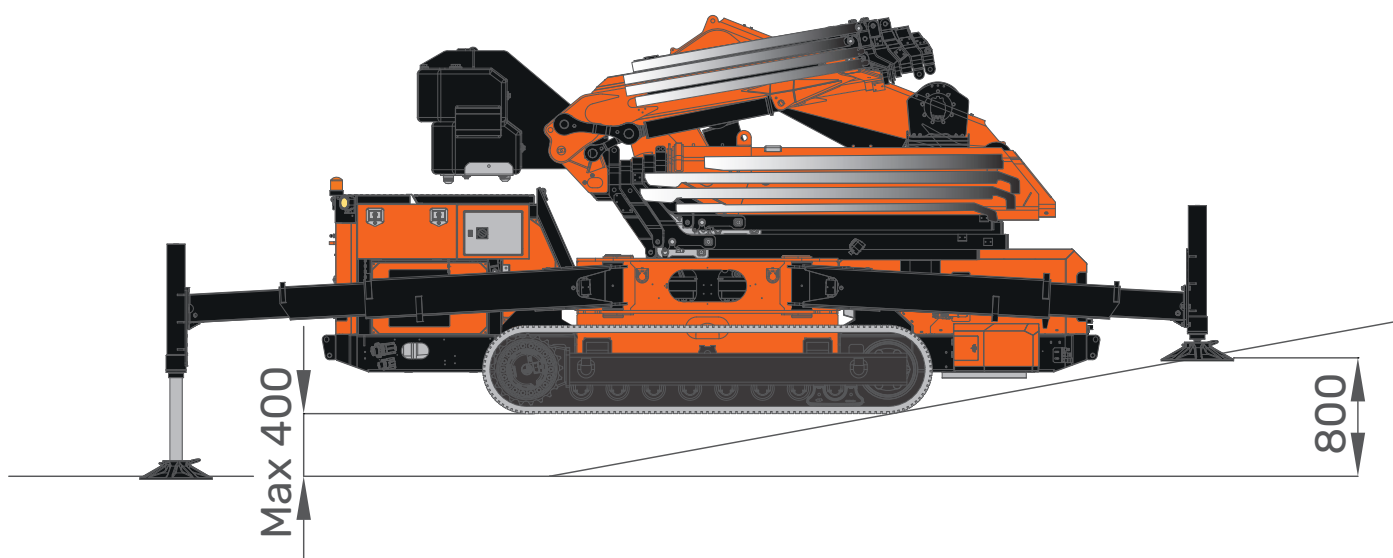
08.09.2026 | REV0.3

AREE DI STABILITÀ



[mm]

STABILIZZATORI



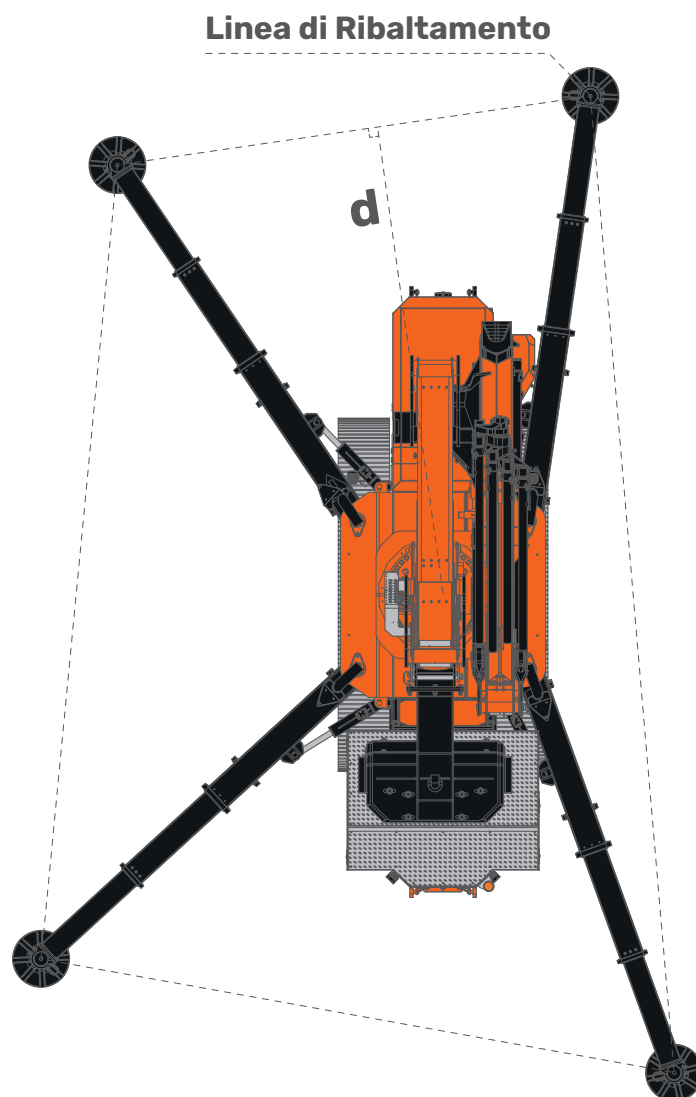
[mm]

JF545.2 CDH

Linea di ribaltamento - Selezione tabella di carico

08.09.2026 | REV0.3

LINEA DI RIBALTAMENTO

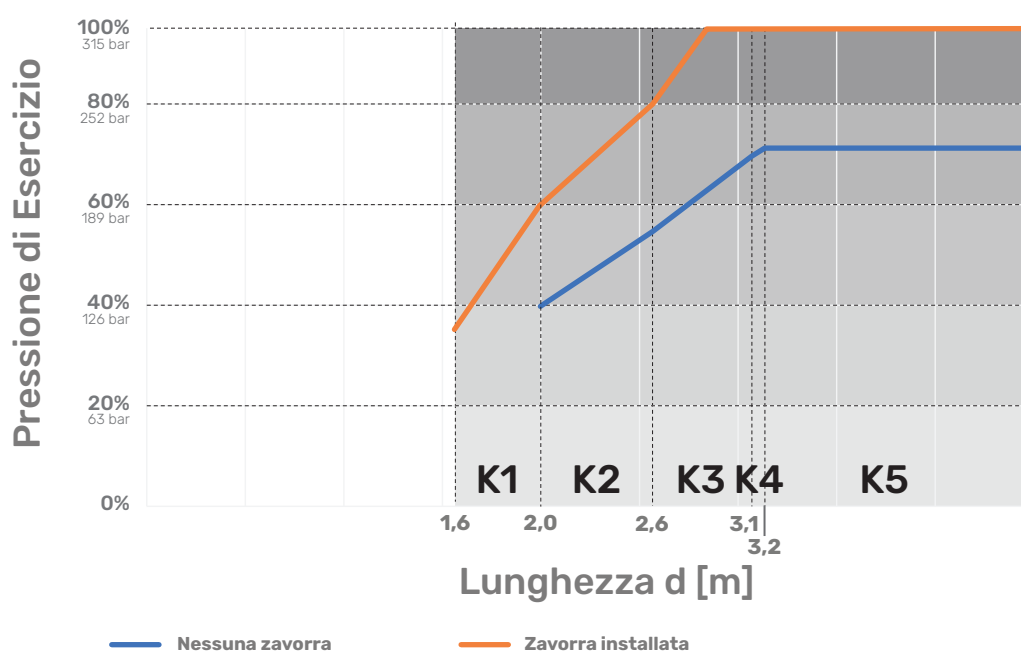
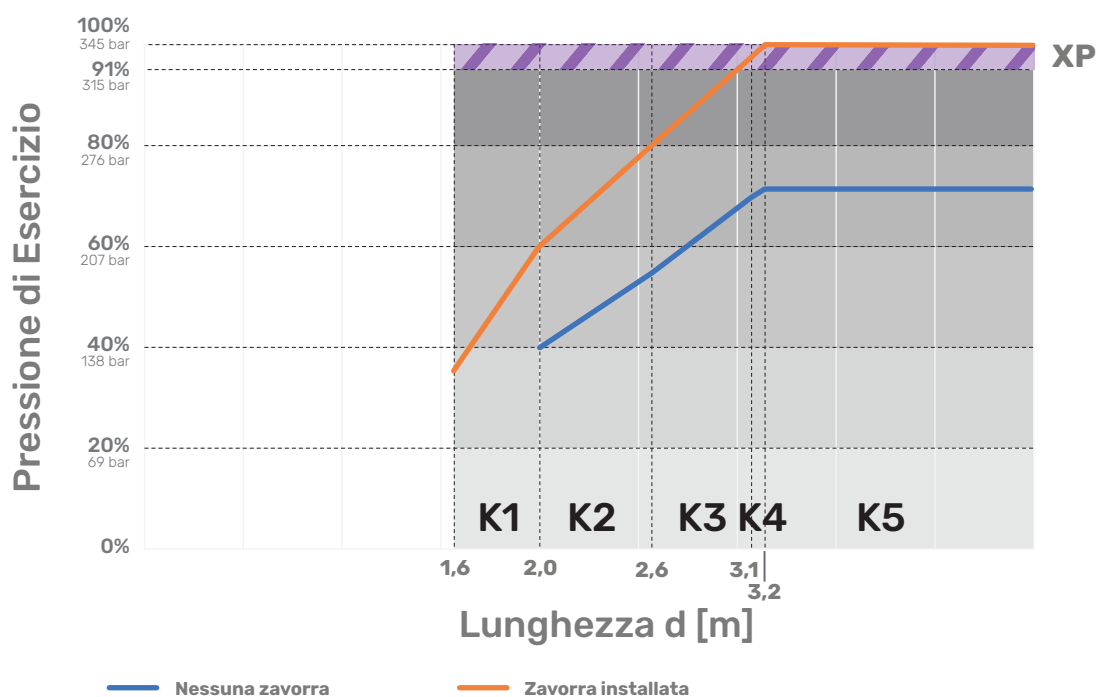


SELEZIONE TABELLA DI CARICO

K	d min	d max
K1	1,6 m	2,0 m
K2	2,0 m	2,6 m
K3	2,6 m	3,1 m
K4	3,1 m	3,2 m
K5	3,2 m	-

CURVE DI PRESSIONE

BRACCIO PRINCIPALE

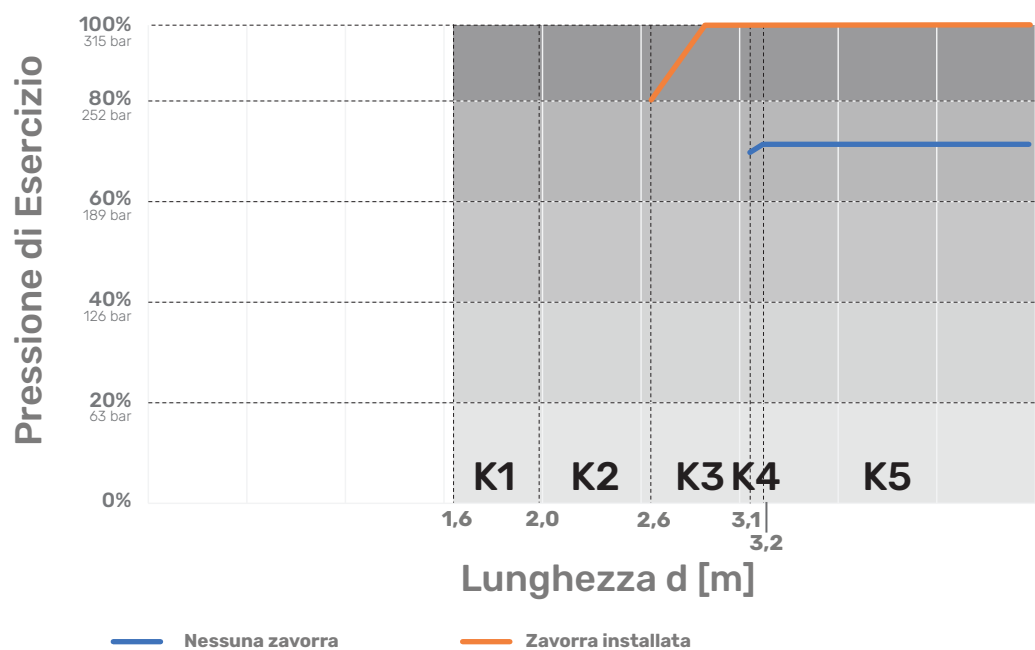
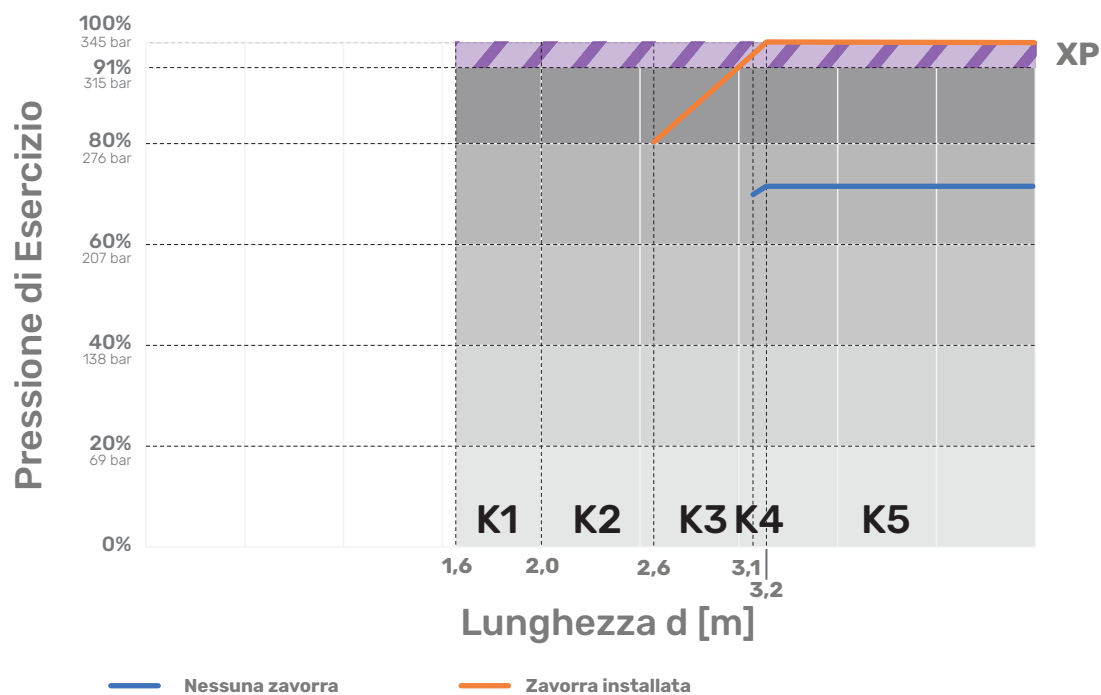


JF545.2 CDH

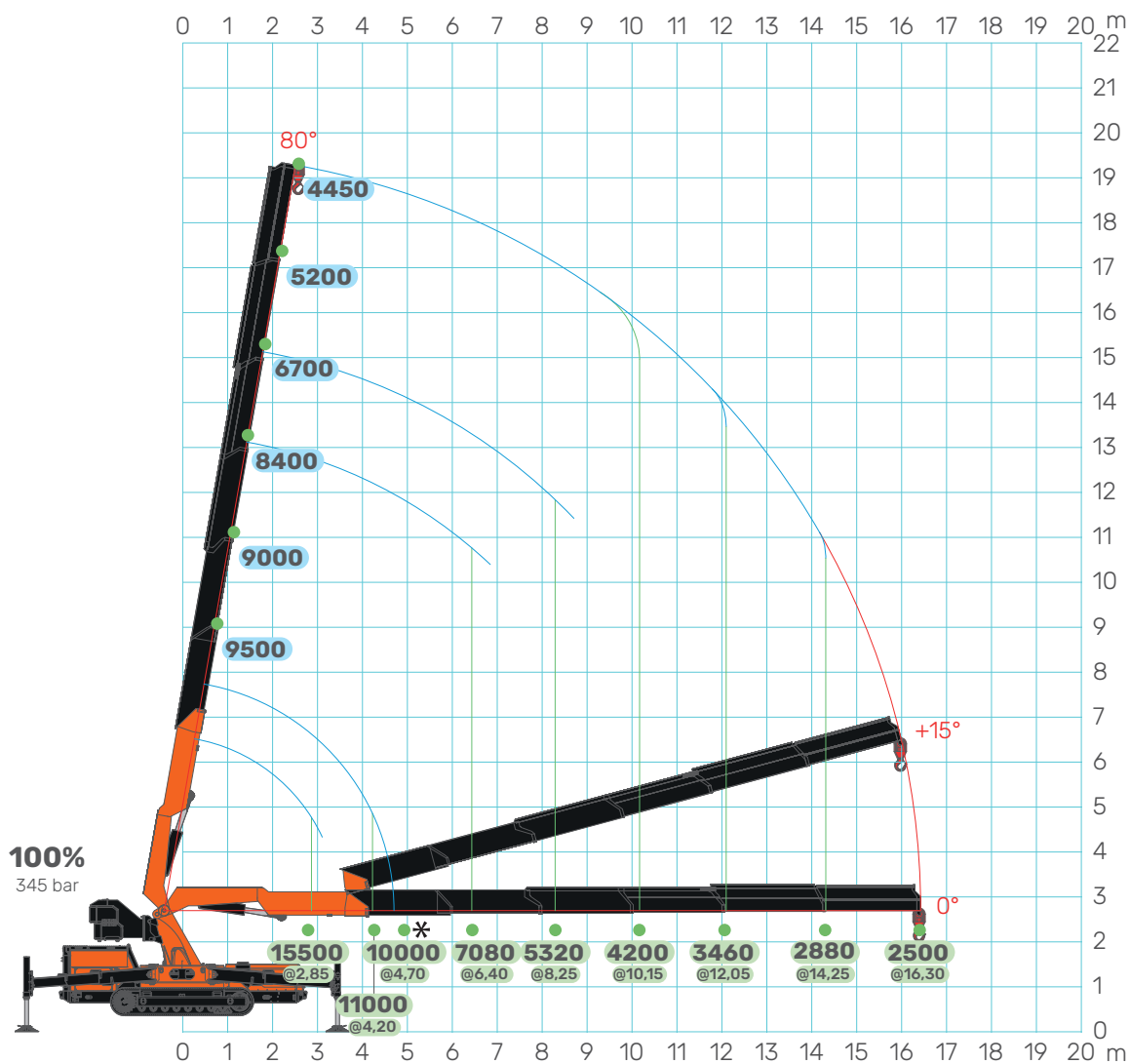
Curve di pressione

08.09.2026 | REV0.3

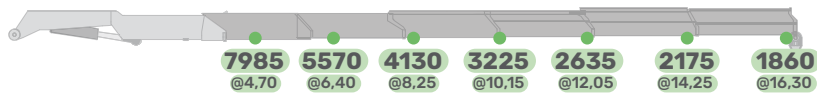
JIB3000.6HA



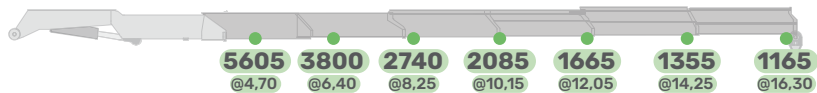
BRACCIO PRINCIPALE

3500 kg
**80%**

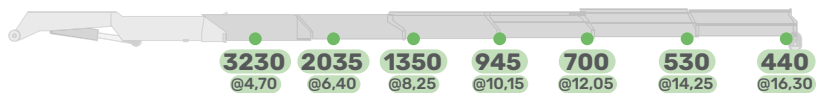
276 bar

**60%**

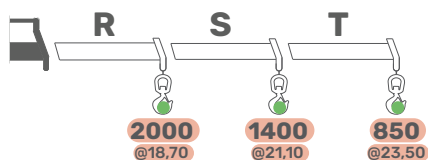
207 bar

**40%**

138 bar

**20%**

69 bar

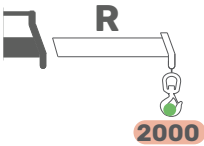
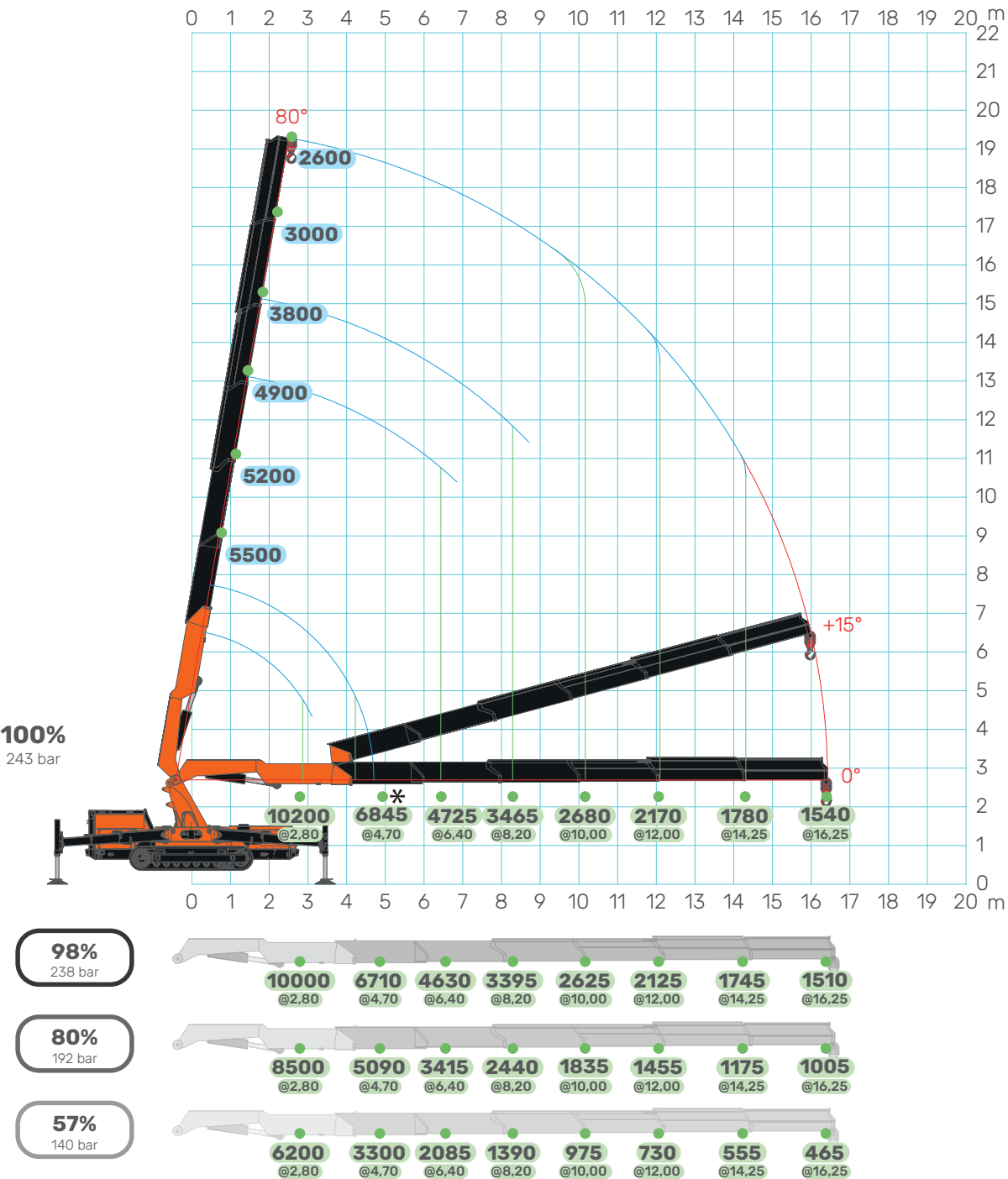


[m] [kg]

JF545.2 CDH

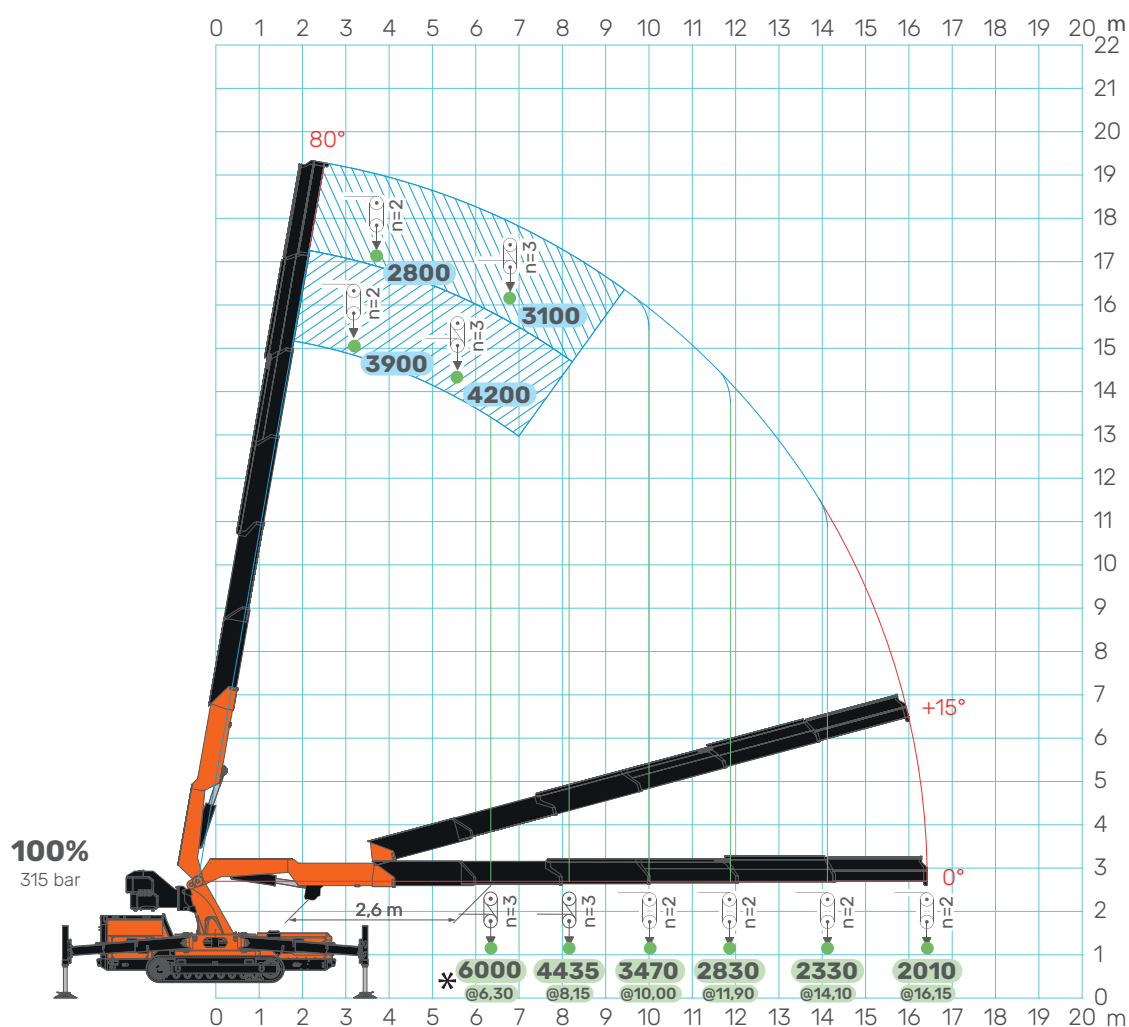
Diagramma braccio principale

08.09.2026 | REV0.3

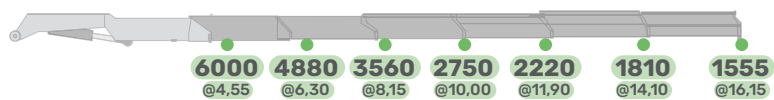


[m] [kg]

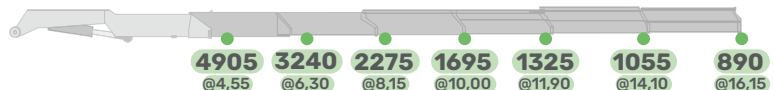
Diagramma braccio principale



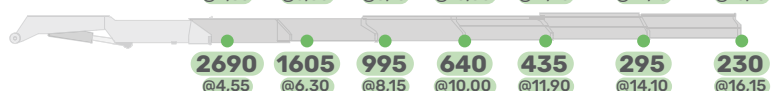
80%
252 bar



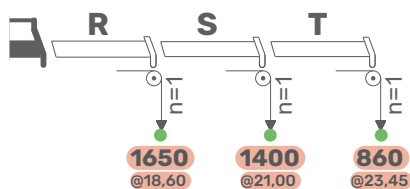
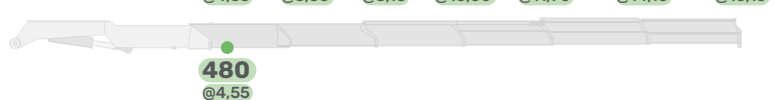
60%
189 bar



40%
126 bar



20%
63 bar

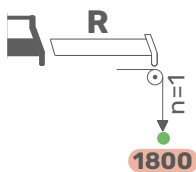
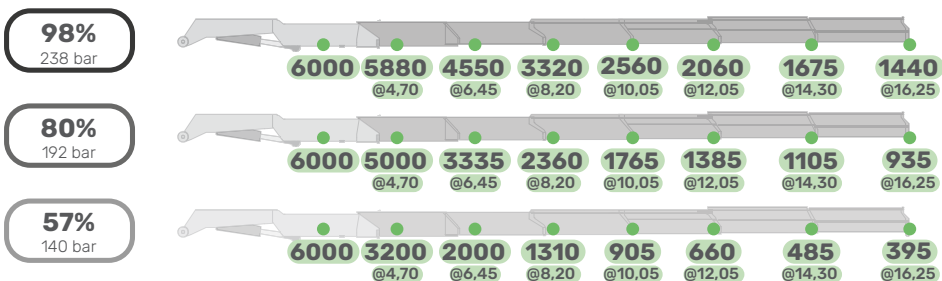
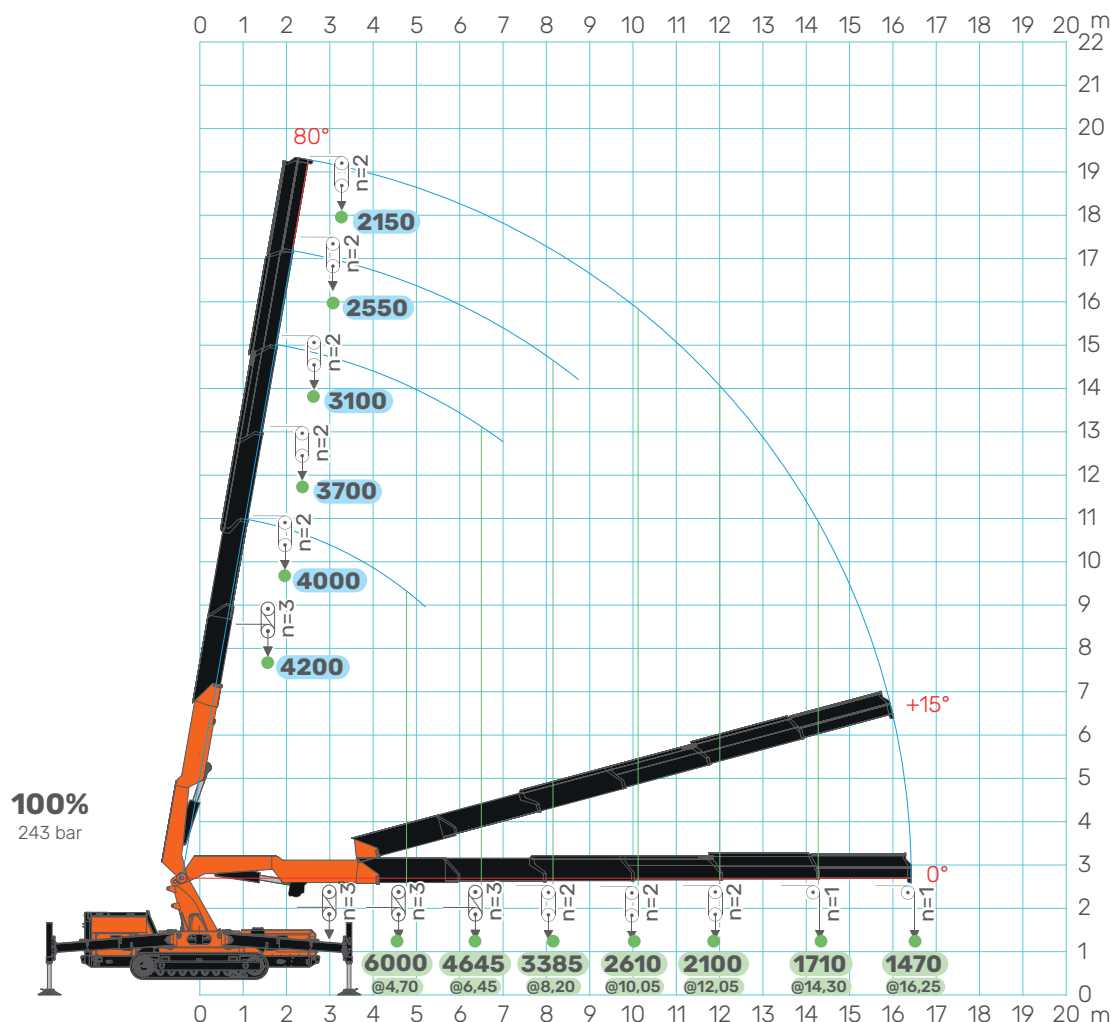


[m] [kg]

JF545.2 CDH

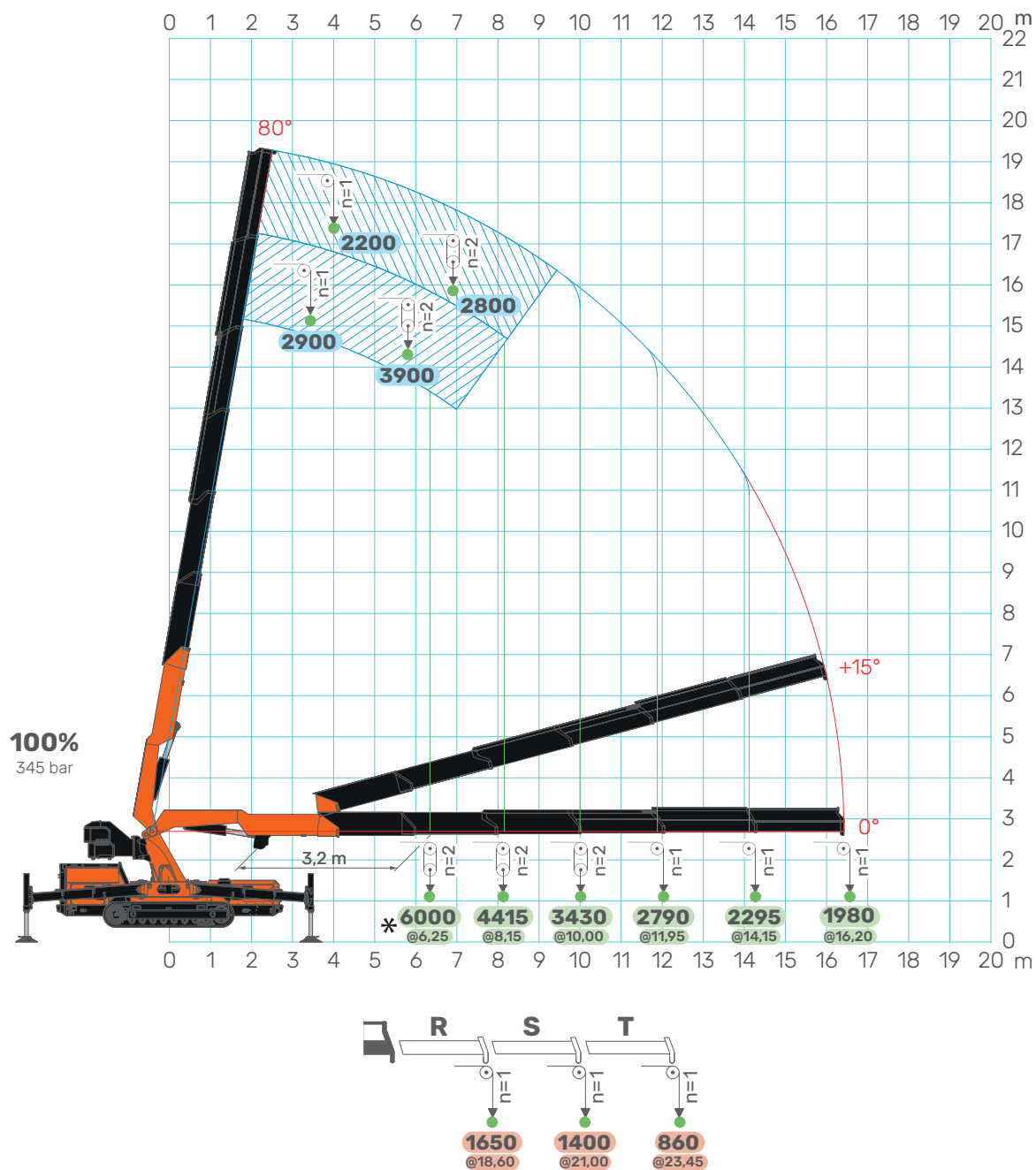
Diagramma braccio principale

08.09.2026 | REV0.3



[m] [kg]

Diagramma braccio principale

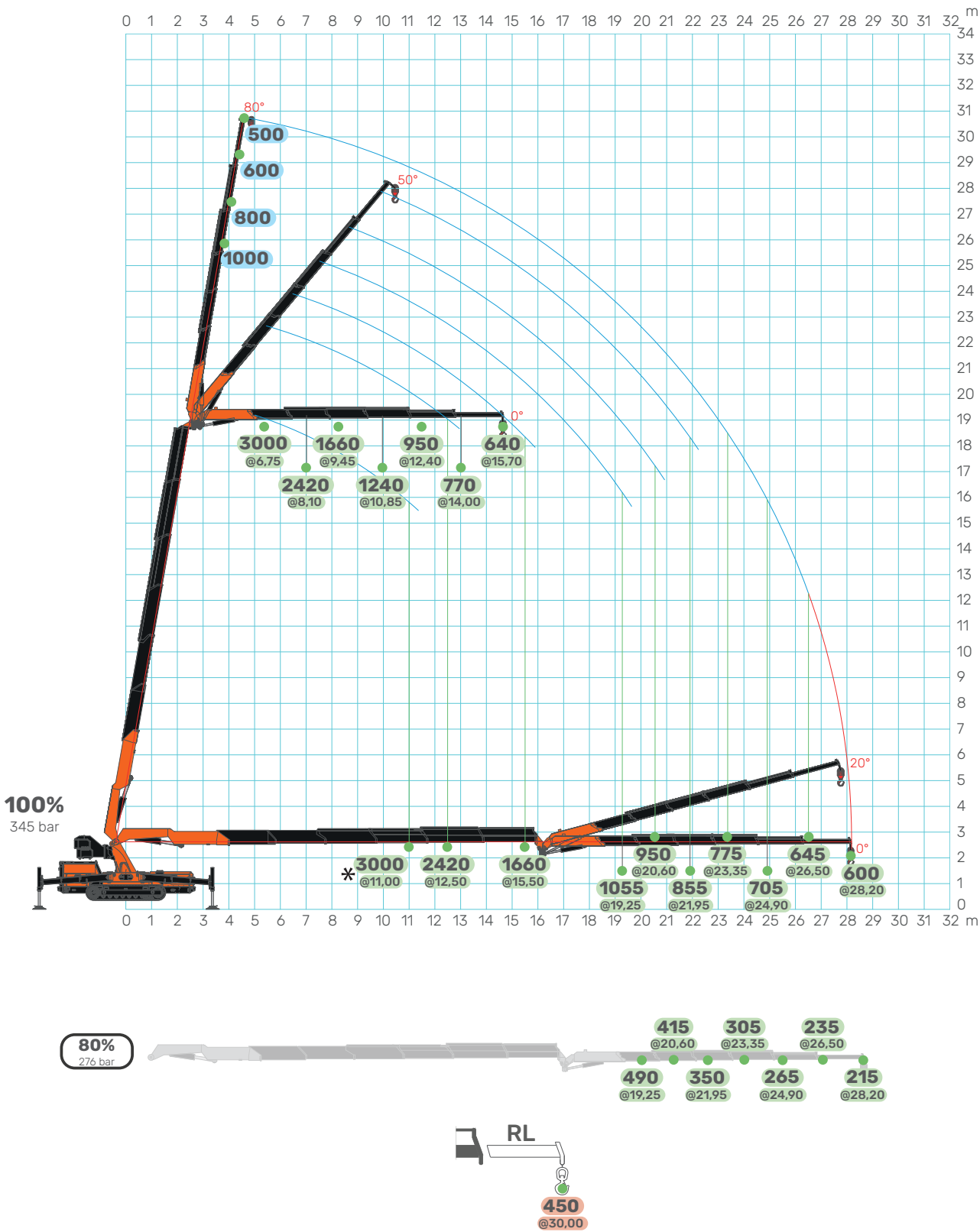


JF545.2 CDH

Diagramma JIB3000.6HA

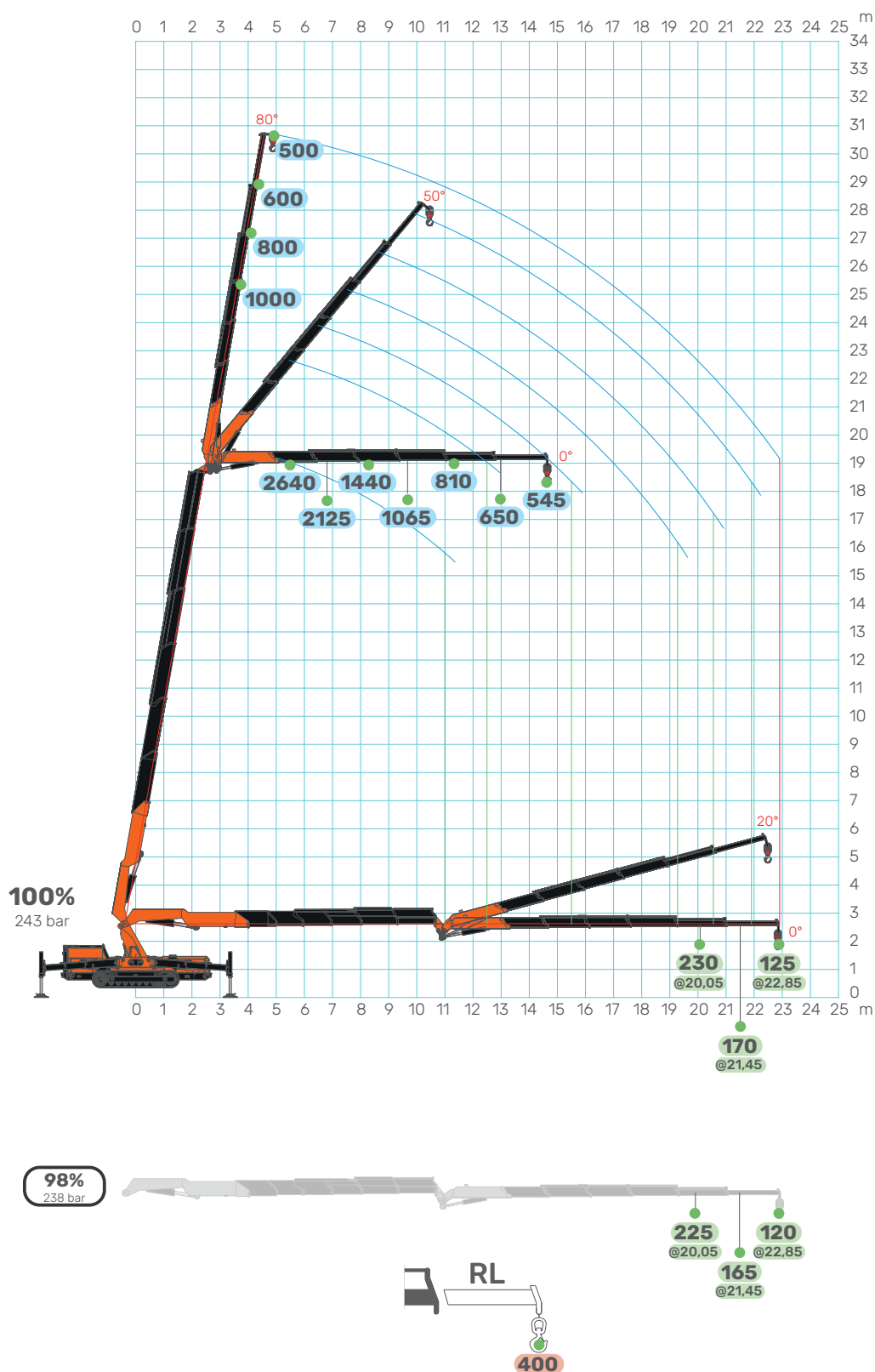
08.09.2026 | REV0.3

JIB3000.6HA



Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

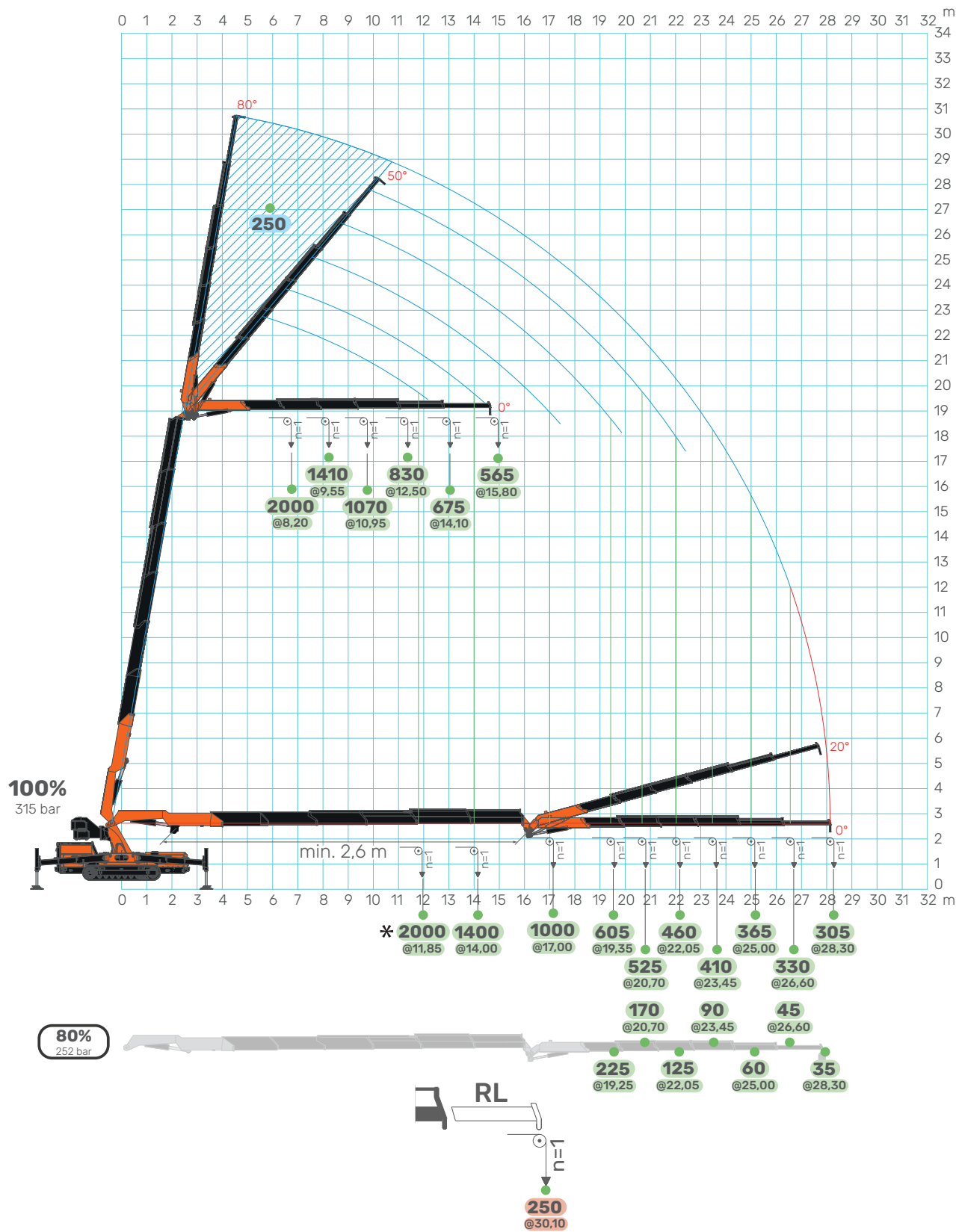
[m] [kg]



JF545.2 CDH

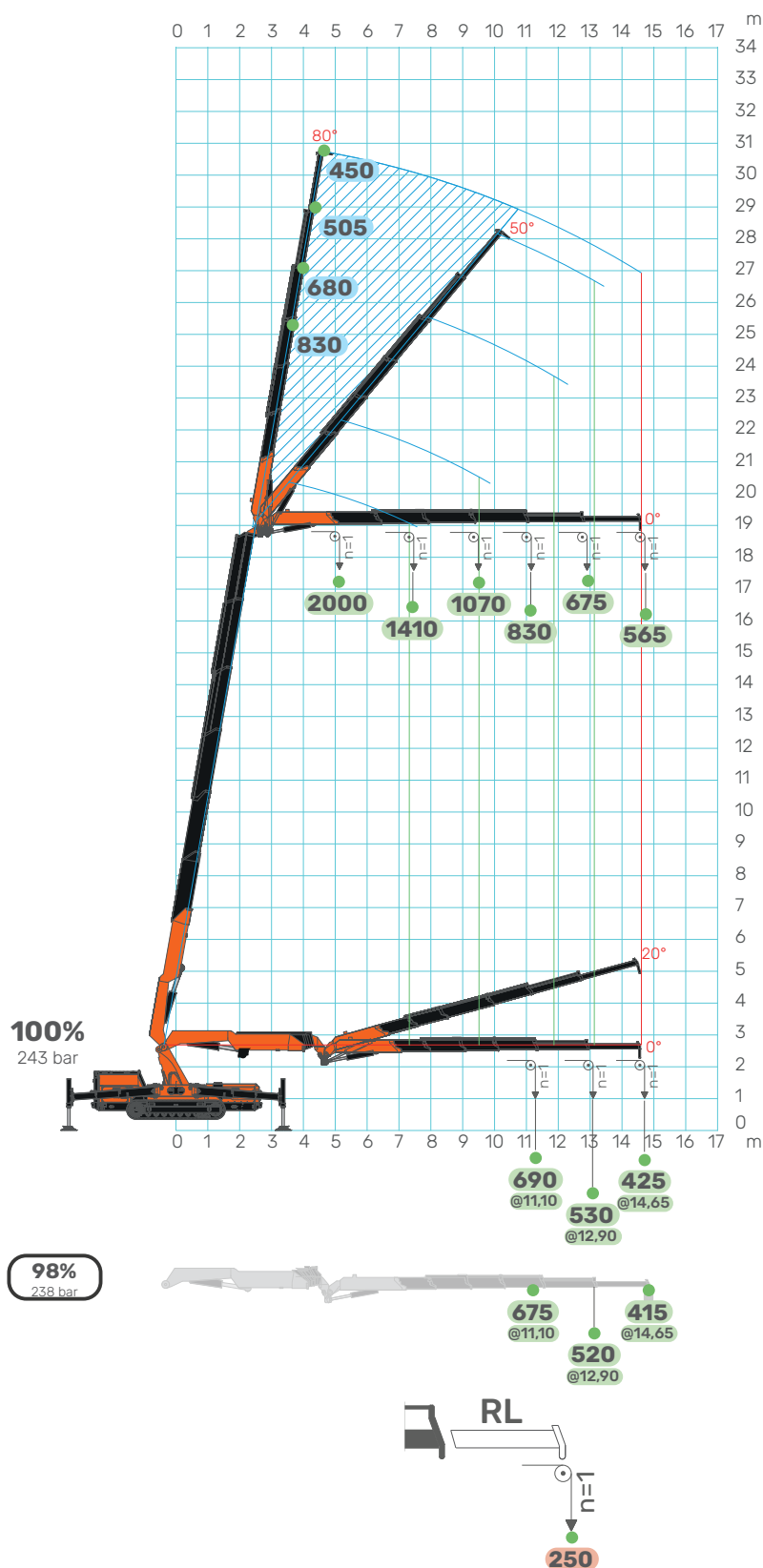
Diagramma JIB3000.6HA

08.09.2026 | REV0.3



Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

[m] [kg]



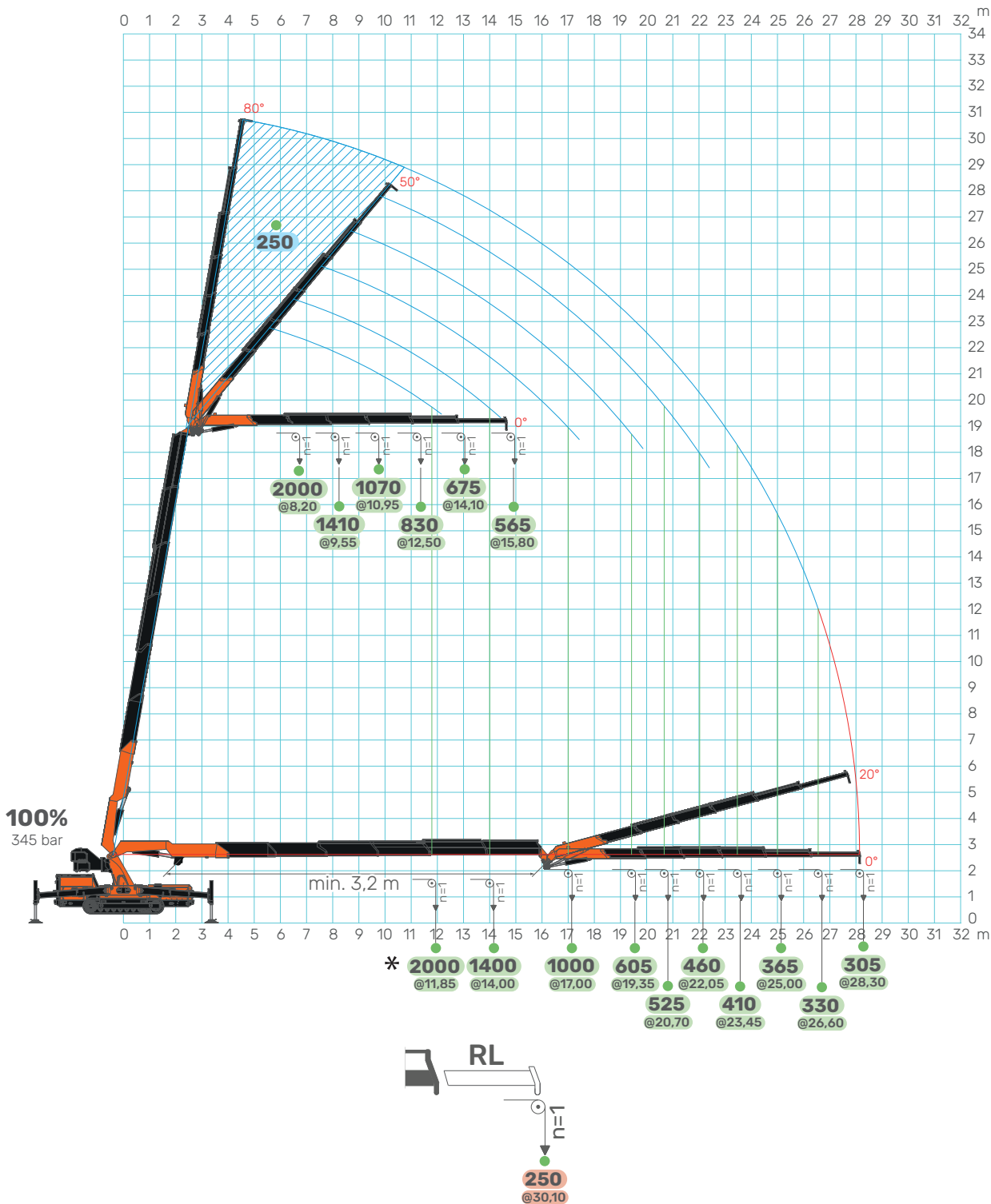
[m] [kg]

Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

JF545.2 CDH

Diagramma JIB3000.6HA

08.09.2026 | REV0.3

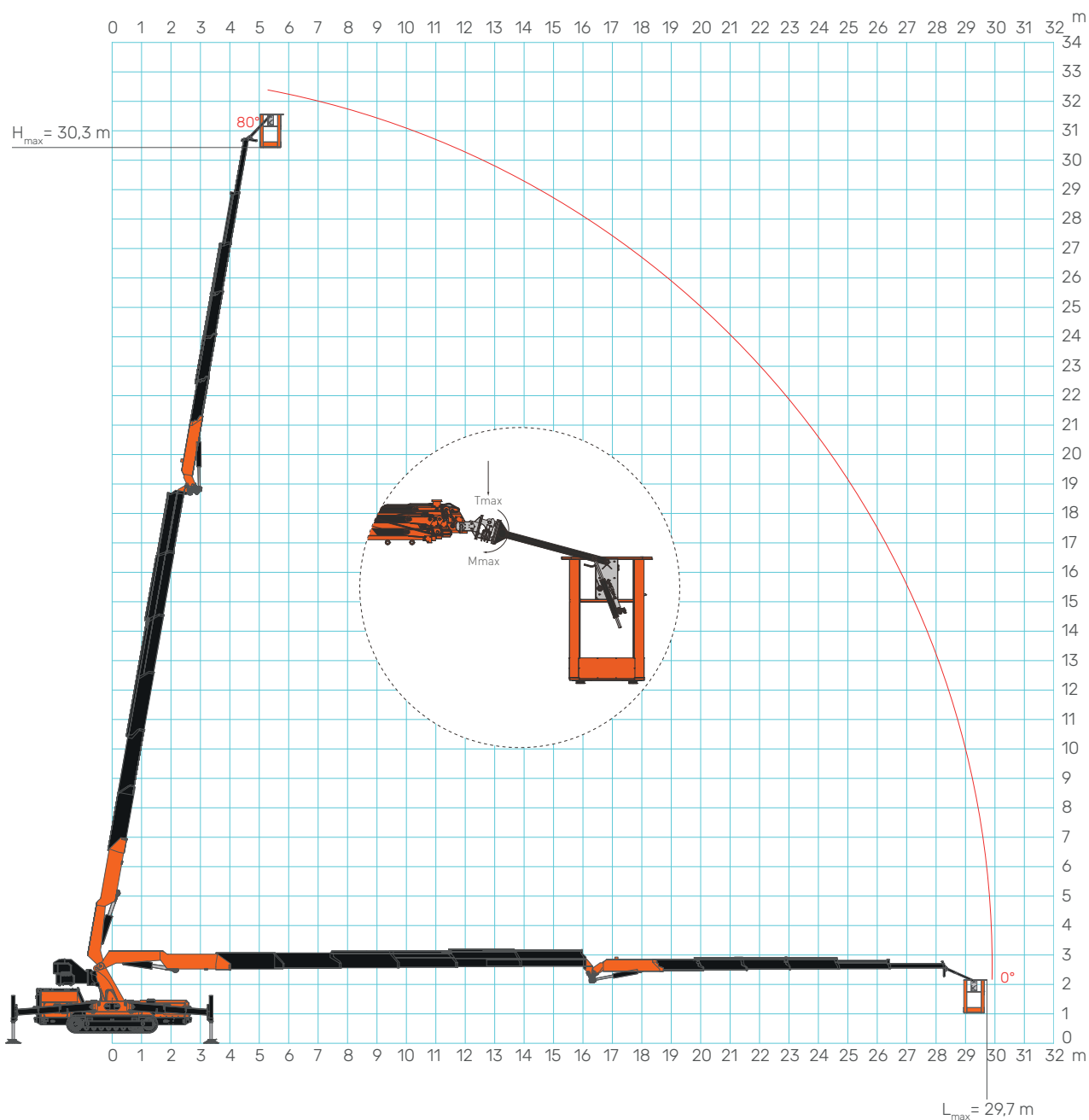


Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

[m] [kg]

Diagramma cestello monoposto

PLE



PLE



MWP-1PG.JIB3000.6HA

Portata massima

kg

120

[1]: Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

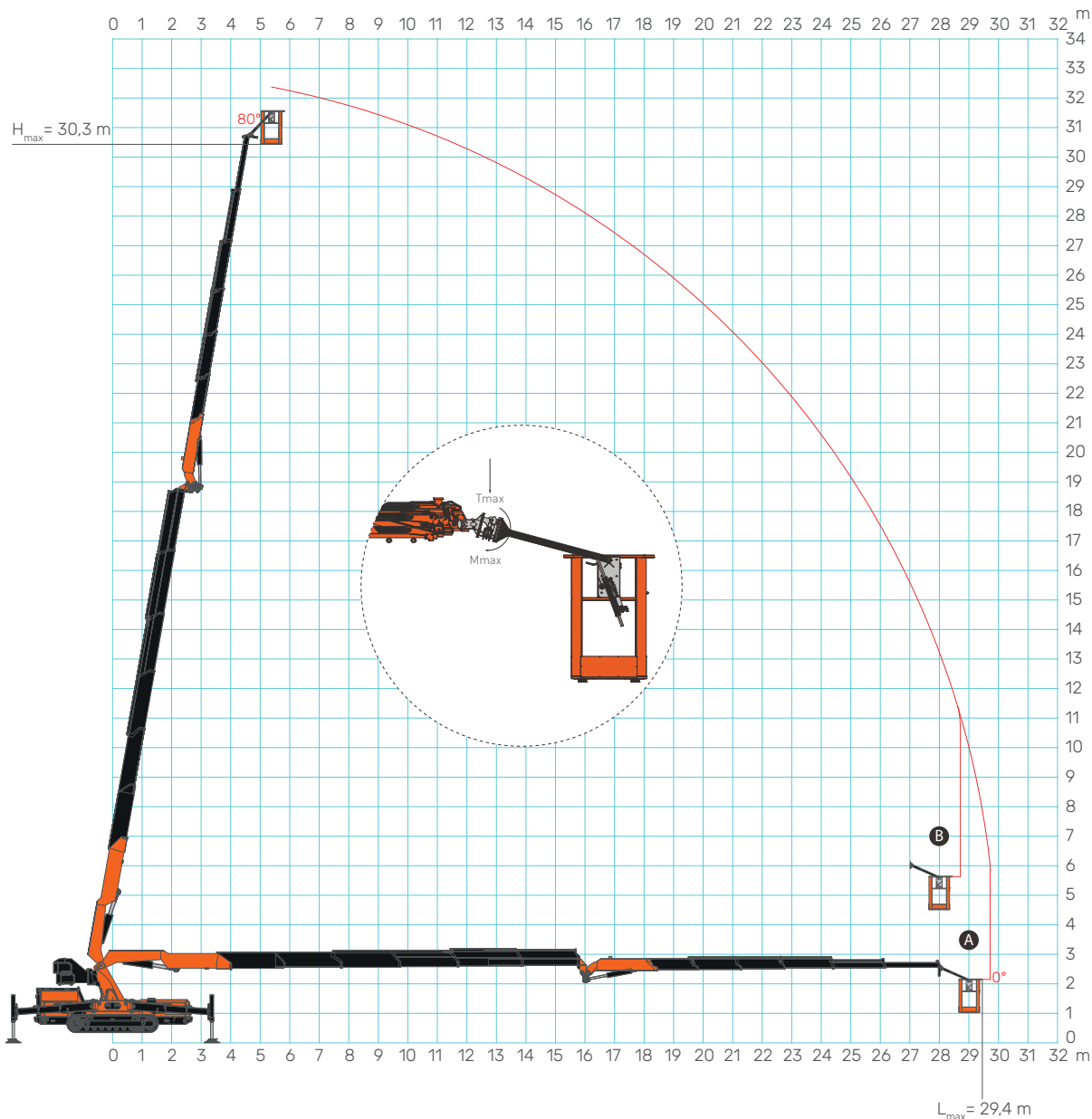
[2]: La gru è dotata di LMI. Lo sbraccio massimo potrebbe variare di circa 1m.

[3]: Lo sbraccio massimo viene raggiunto sfilando prima con il jib e poi con il braccio principale.

JF545.2 CDH

Diagramma cestello biposto - Jib

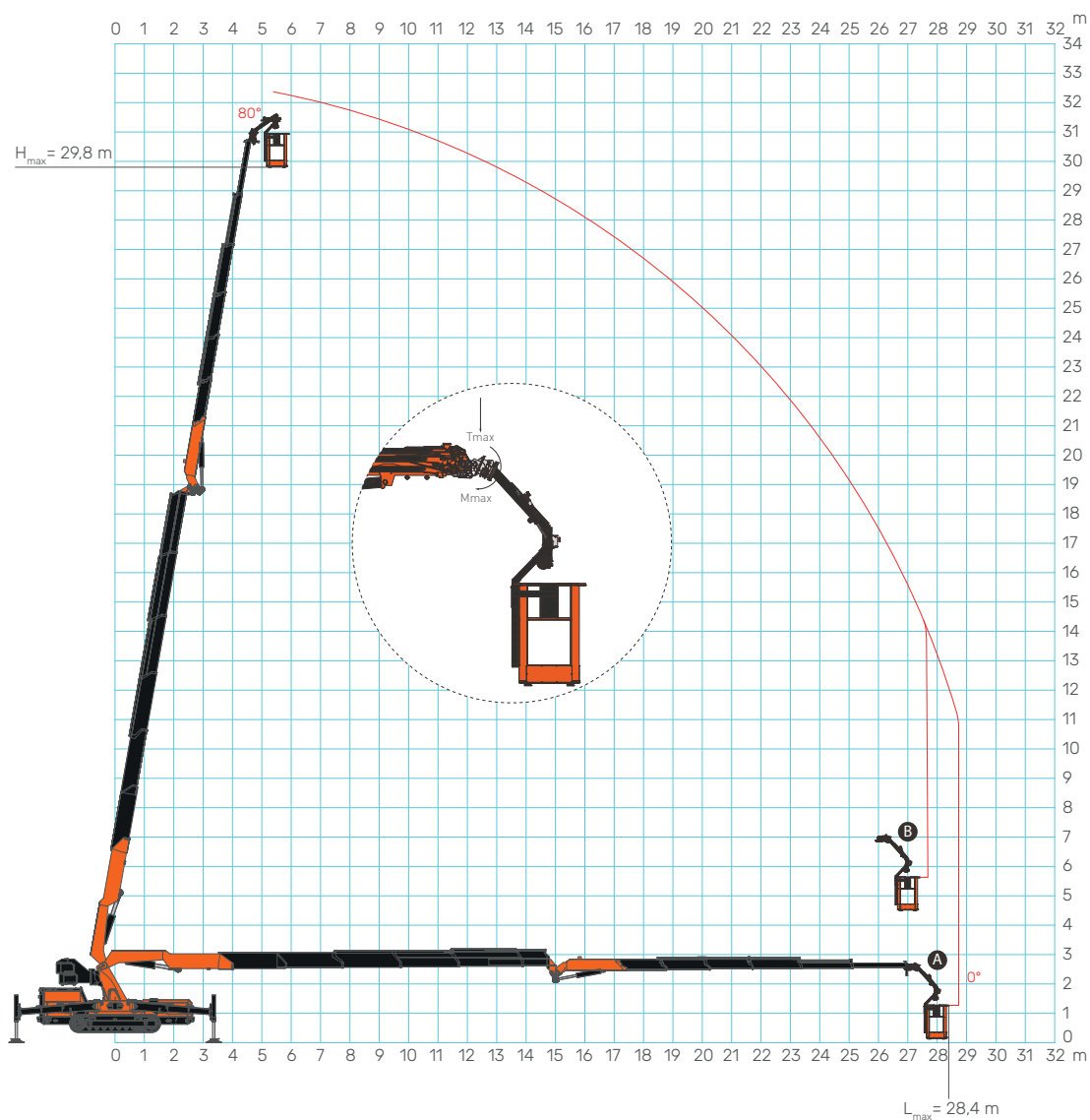
08.09.2026 | REV0.3



PLE		MWP-2PG.JIB3000.6HA	Con attivazioni	Portata massima	kg	200
		MWP-2PG-S.JIB3000.6HA				
		MWP-2PG-A.JIB3000.6HA				
		MWP-2PG.JIB3000.6HA	Senza attivazioni	Portata massima	kg	200
		MWP-2PG-S.JIB3000.6HA				
		MWP-2PG-A.JIB3000.6HA				

[1]: Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.
[2]: La gru è dotata di LMI. Lo sbraccio massimo potrebbe variare di circa 1m.
[3]: Lo sbraccio massimo viene raggiunto sfilando prima con il jib e poi con il braccio principale.

Diagramma cestello biposto con rotazione - Jib



PLE		MWP-2PGR.JIB3000.6HA	Con attivazioni	Portata massima	kg	200
		MWP-2PGR-S.JIB3000.6HA				
		MWP-2PGR-A.JIB3000.6HA				
		MWP-2PGR-VE.JIB3000.6HA				
		MWP-2PGR.JIB3000.6HA	Senza attivazioni	Portata massima	kg	200
		MWP-2PGR-S.JIB3000.6HA				
		MWP-2PGR-A.JIB3000.6HA				
		MWP-2PGR-VE.JIB3000.6HA				

[1]: Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

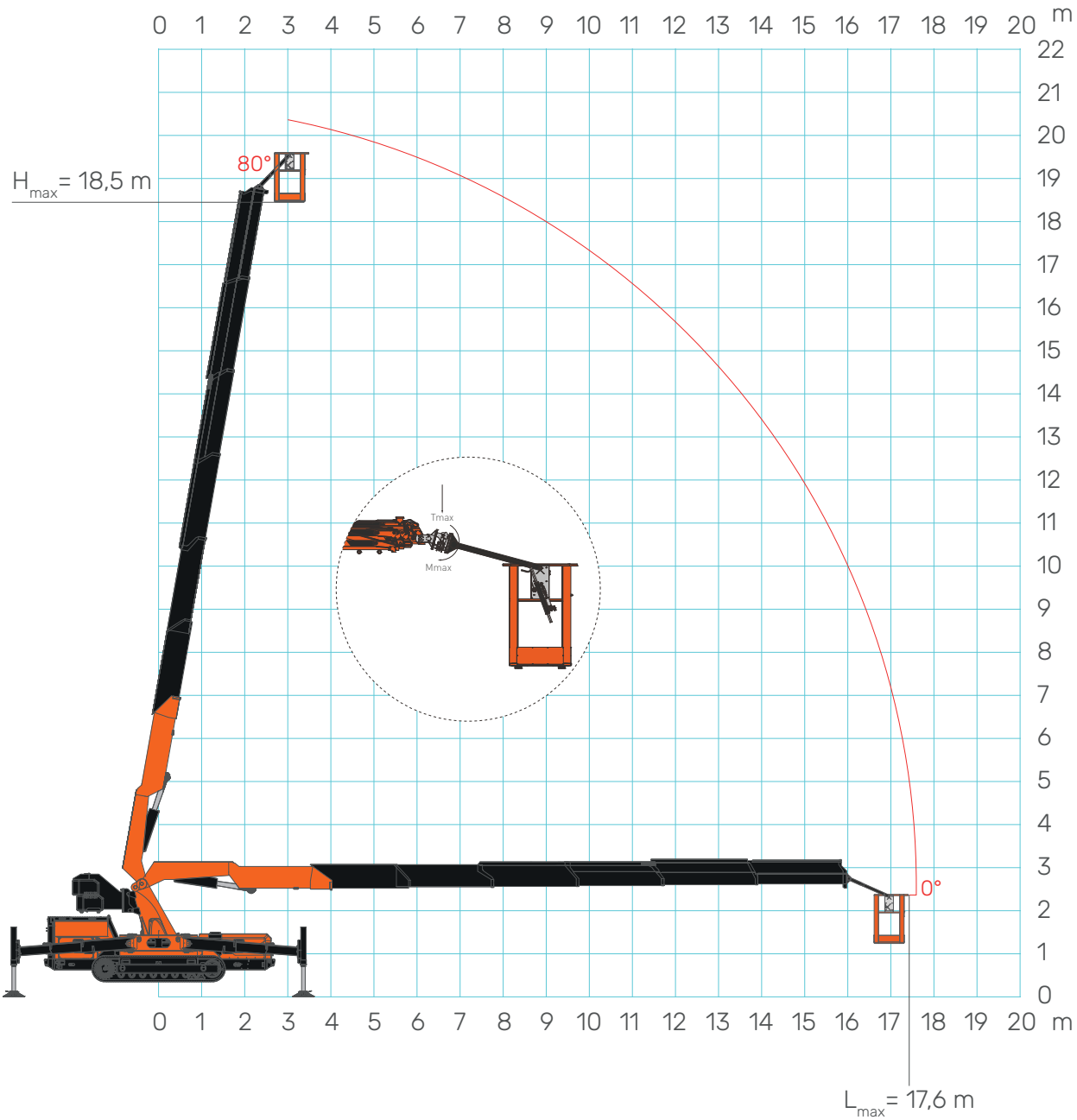
[2]: La gru è dotata di LMI. Lo sbraccio massimo potrebbe variare di circa 1m.

[3]: Lo sbraccio massimo viene raggiunto sfilando prima con il jib e poi con il braccio principale.

JF545.2 CDH

Diagramma cestello biposto - Braccio principale

08.09.2026 | REV0.3



MWP-2PG.JF545.2

Portata massima

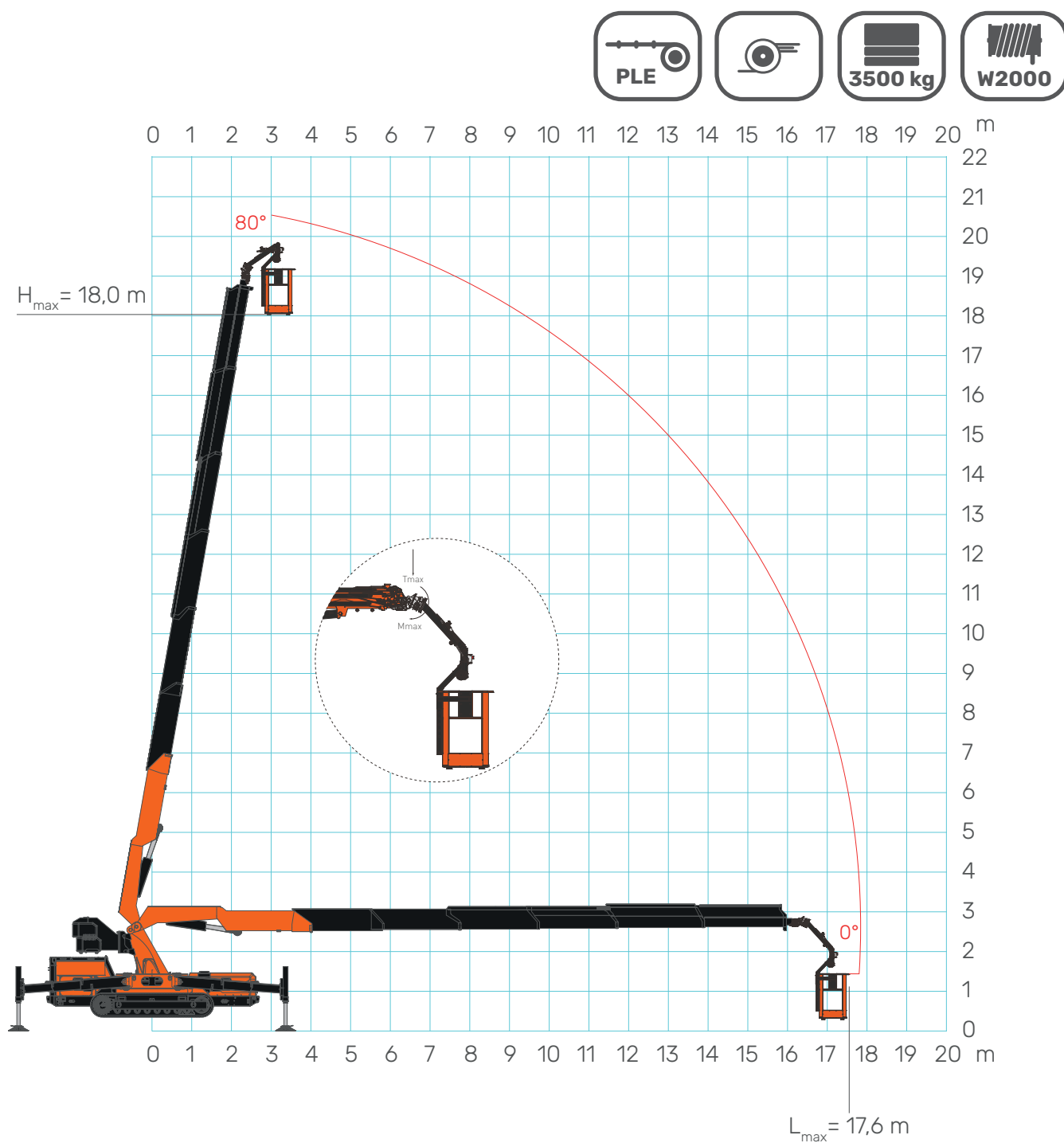
kg

200

[1]: Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

[2]: La gru è dotata di LMI. Lo sbraccio massimo potrebbe variare di circa 1m.

Diagramma cestello biposto con rotazione - Braccio principale



PLE		MWP-2PGR.JF545.2	Portata massima	kg	200
-----	---	------------------	-----------------	----	-----

[1]: Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

[2]: La gru è dotata di LMI. Lo sbraccio massimo potrebbe variare di circa 1m.

JF545.2 CDH

Caratteristiche JIB3000.6HA

08.09.2026 | REV0.3

ACCESSORI

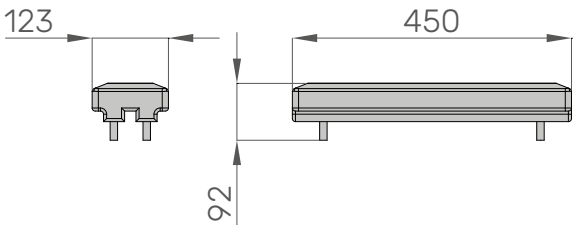
JIB3000.6HA



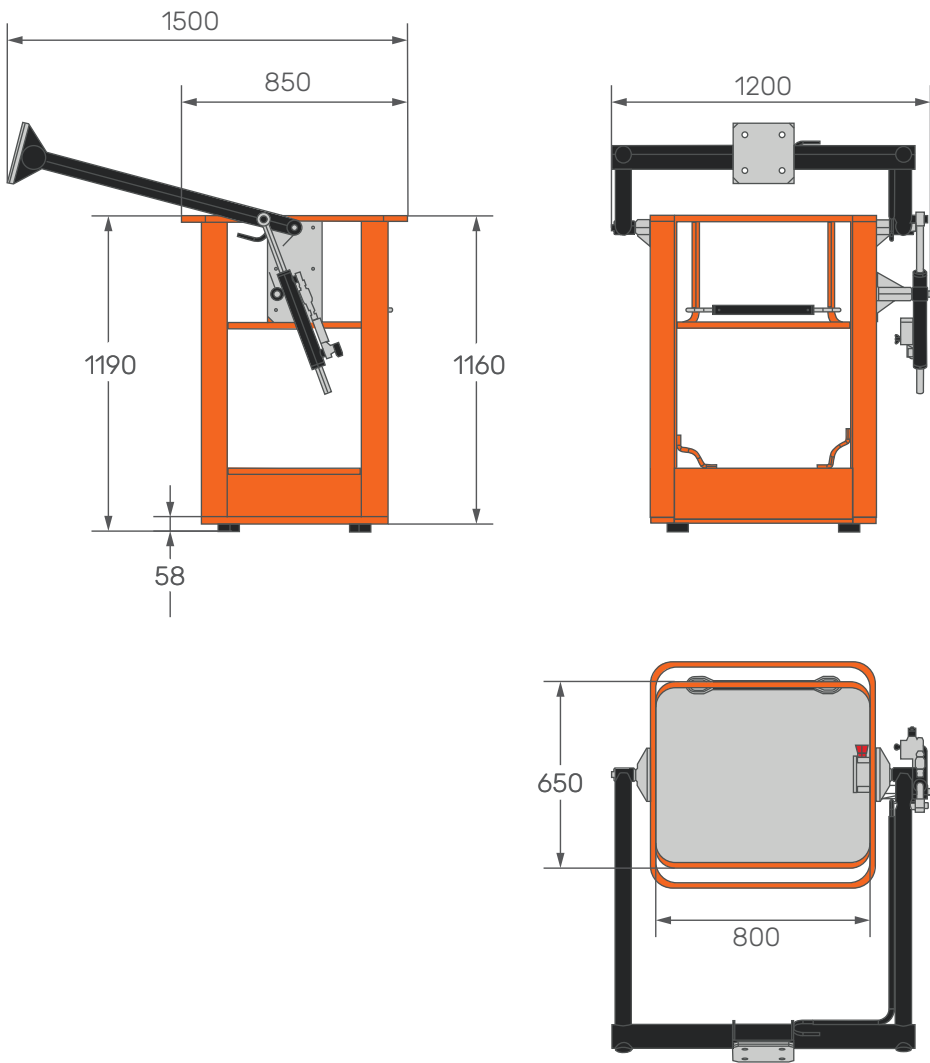
PESO		JIB	JIB3000.6HA	Con attivazione	kg	1.260
				Senza attivazione		1.140

[mm]

MTP-JFM



MWP-1PG.JIB3000.6HA



PESO



PLE

MWP-1PG.JIB3000.6HA

kg

133

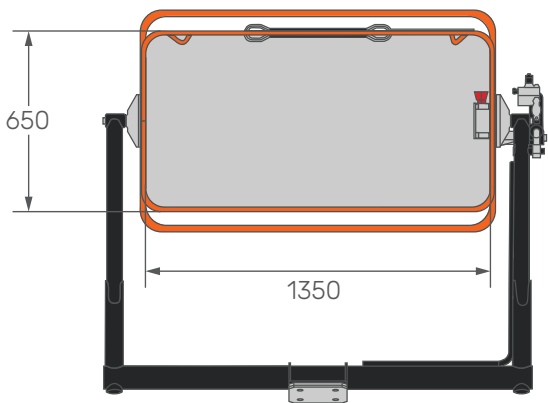
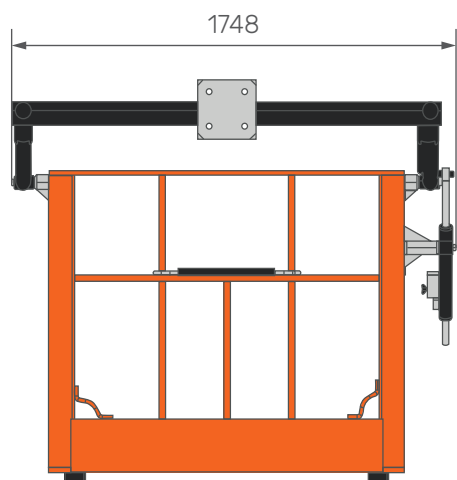
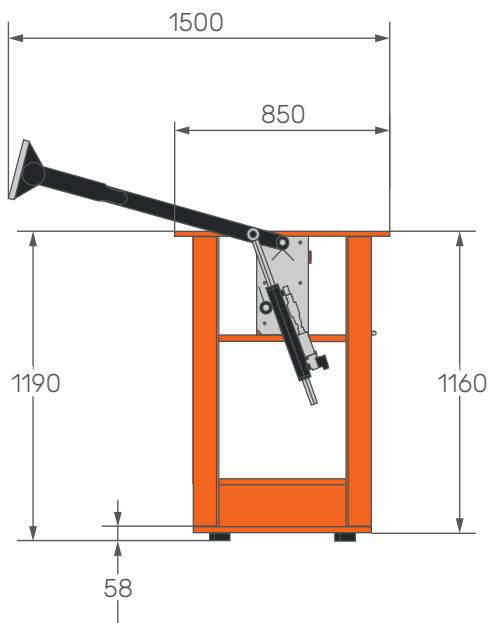
[mm]

JF545.2 CDH

Caratteristiche cestello biposto

08.09.2026 | REV0.3

- MWP-2PG.JIB3000.6HA
- MWP-2PG-A.JIB3000.6HA
- MWP-2PG-S.JIB3000.6HA

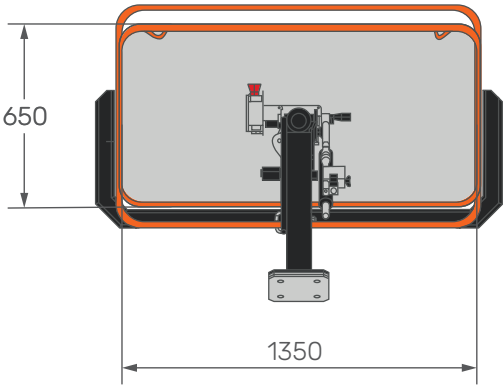
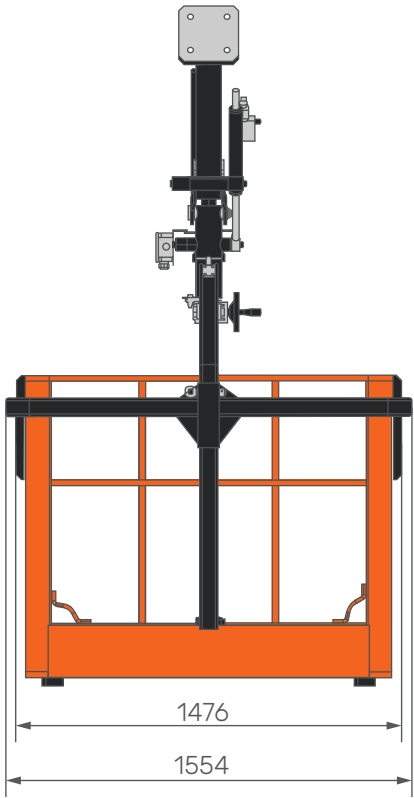
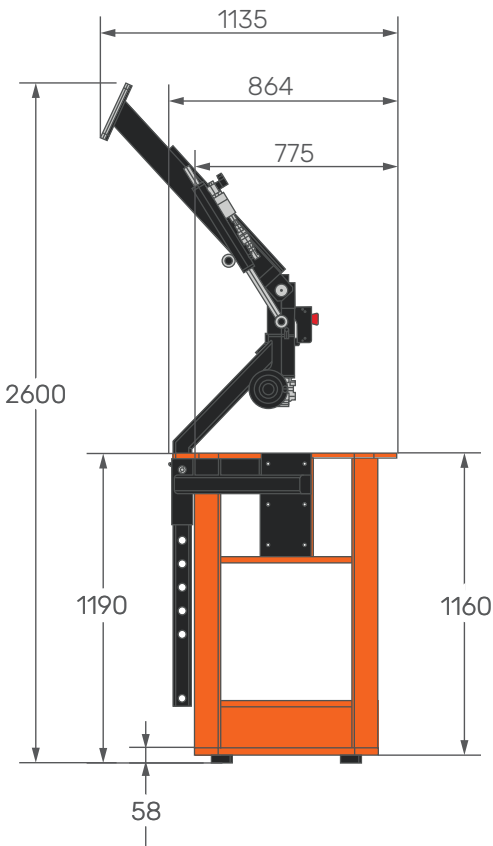


PESO		PLE	MWP-2PG.JIB3000.6HA	kg	160
			MWP-2PG-A.JIB3000.6HA		133
			MWP-2PG-S.JIB3000.6HA		149

[mm]

Caratteristiche cestello biposto con rotazione

- MWP-2PGR.JIB3000.6HA
- MWP-2PGR-A.JIB3000.6HA
- MWP-2PGR-S.JIB3000.6HA



PESO					
		PLE	MWP-2PGR.JIB3000.6HA	kg	207
			MWP-2PGR-A.JIB3000.6HA		173
			MWP-2PGR-S.JIB3000.6HA		190

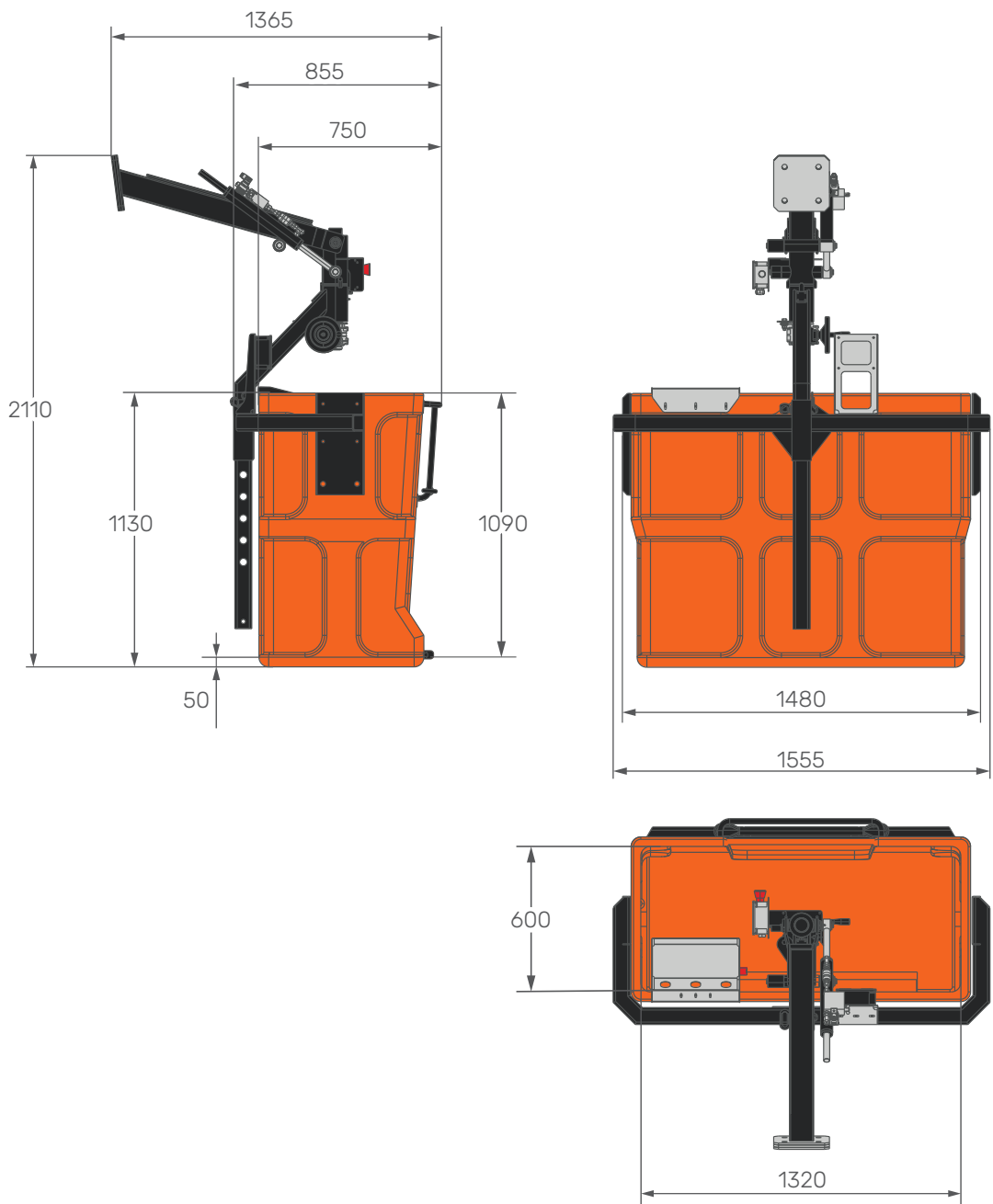
[mm]

JF545.2 CDH

Caratteristiche cestello biposto con rotazione

08.09.2026 | REV0.3

MWP-2PGR-VE.JIB3000.6HA



PESO



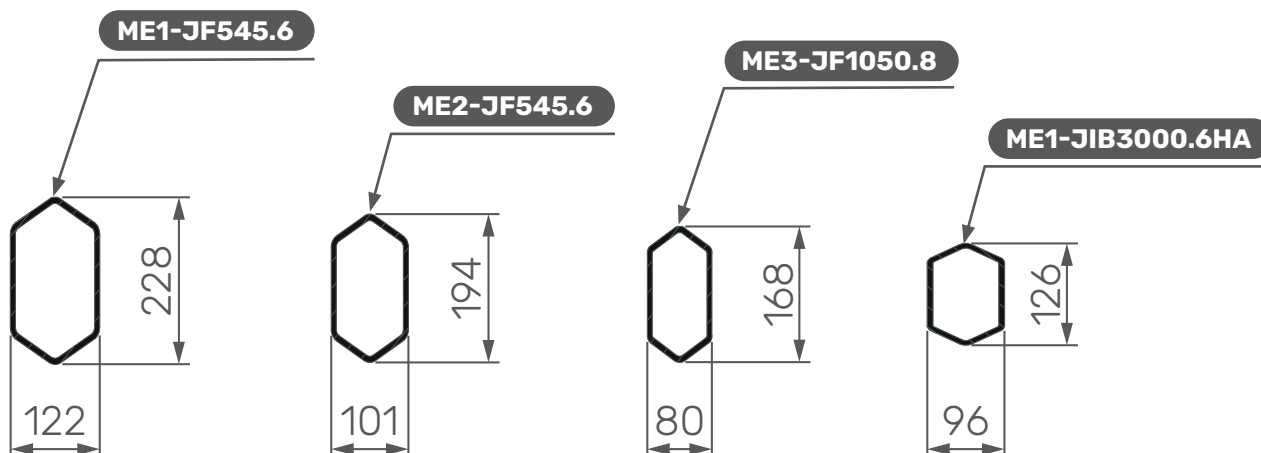
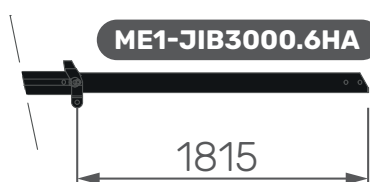
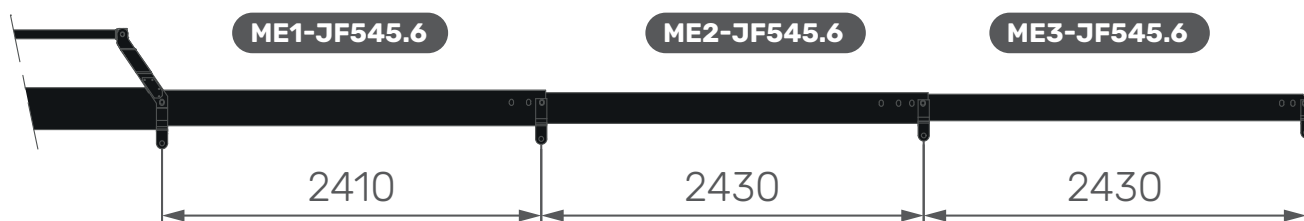
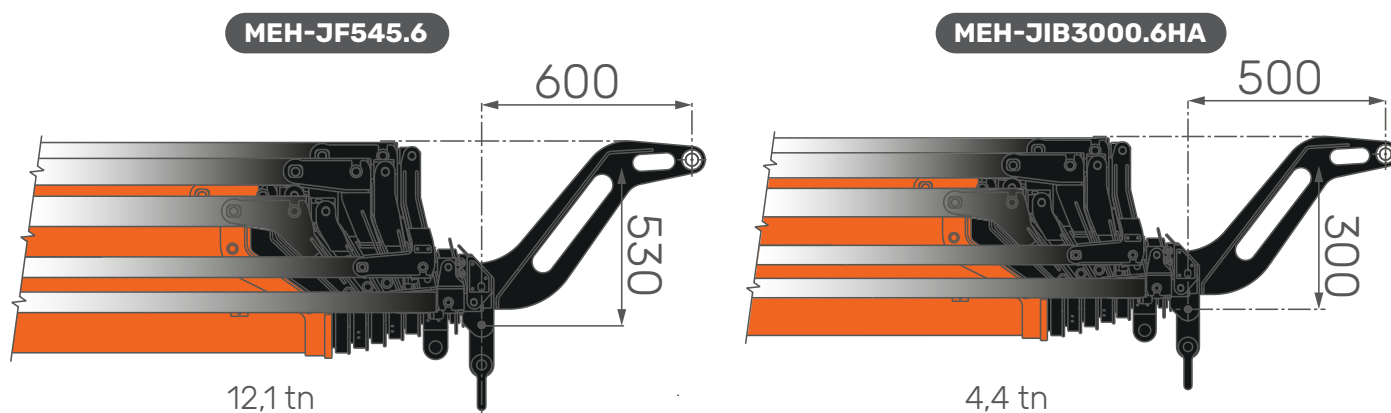
PLE

MWP-2PGR-VE.JIB3000.6HA

kg

185

[mm]



SIMBOLI

	Peso		Calzatoia		Sollevamento Braccio		Sistema Idraulico
	Gru		Motore		Sfilo		Impianto elettrico
	Velocità di Traslazione		Powerpack		Jib		Temperatura di Esercizio
	Pendenza		Portata Massima		Rotazione		Attivazione Idraulica
	Pressione a Terra		Massimo Carico Stabilizzatori		Argano		Gancio
	Emissioni Sonore		Massima Velocità del Vento in Esercizio		Bozzello		Prolunghe Manuali
	Sovrappattini Anti-Traccia		Attivazione PLE		PLE		Jib Dual Power

-  Carico limitato da LMI
-  Carico da limitare a cura dell'operatore
-  Carico da verificare e limitare a cura dell'operatore
- * Momento massimo

NOTE IN RIFERIMENTO AI DIAGRAMMI DI CARICO

- Classe di sollevamento HC1 HD4 S2 in accordo con gli standard EN12999:2020.
- 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 Galileo Galilei, 6/8 – 31010 Godega di Sant’Urbano (TV) – Italy
info@jekko.it – www.jekko-cranes.com

NUMERO DI SERIE:



08.09.2026 | REV0.3