



Scheda Tecnica

Specifiche e Capacità

JF235



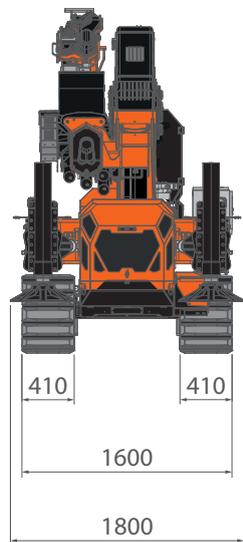
EN 12999:2020

26.06.2025 | Rev1.2

[m] [kg]

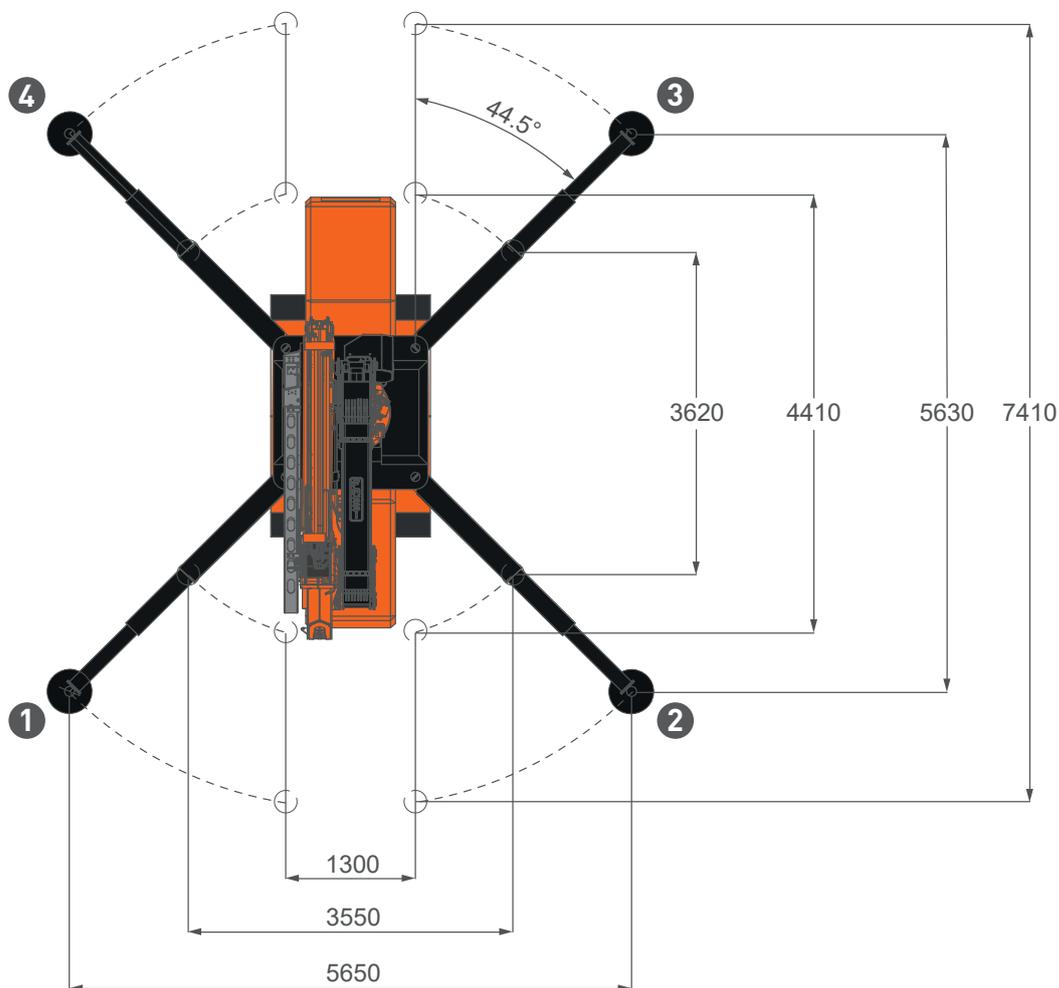
DIMENSIONI COMPLESSIVE

(con jib e sovrappattini cingoli)



H	CON ATTIVAZIONE	2800
	SENZA ATTIVAZIONE	2630

AREA DI STABILITÀ



[mm]

INFORMAZIONI COMPLESSIVE

		NOME	DESCRIZIONE	U.M	VALORE	
INFO GRU		DIMENSIONI COMPLESSIVE	Altezza	mm	2.800	
			lunghezza		4.910	
			Profondità		1.800	
		SFILO	Lunghezza	m	12,7	
			Velocità	s	27	
		ROTAZIONE	Angolo	°	360°	
			Velocità	rpm	1,5	
		SOLLEVAMENTO	Angolo di Lavoro	°	82	
			Velocità	s	Primario: 18 Secondario: 19	
			Carico Massimo Sollevabile		kg	6.150
			Carico Massimo sugli Stabilizzatori		kg	10.150 [†]
			Pressione a Terra		kg/cm ²	0,60
		Velocità di Traslazione	Lenta	km/h	0,9	
			Veloce		1,8	
Velocità massima			2,3			
		Pendenza Massima		°	15° (27%)	
		Temperatura di Esercizio		°C	-20°/+40°	
		Emissioni Sonore		dB	99	

PESO		GRU	JF235CDH-3	kg	9.470*
------	---	-----	------------	----	--------

*: Peso a secco

†: In condizione di massima stabilità

JF235 CDH-3

Informazioni complessive

BOZZELLI		BOZZELLI	Tiro Singolo	kg	20
			Tiro Doppio		49
			Jib Tiro Singolo		74

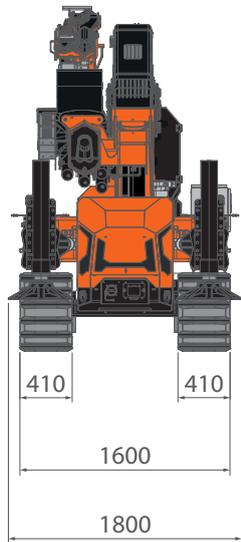
ACCESSORI		JIB	JIBL214	Con attivazione	kg	770
				Senza attivazione		700
		PROLUNGHE MANUALI	ME1-JF235.4		kg	85
			ME2-JF235.4			70
			ME3-JF235.4			45
			MEH-JF235.4			35
			ME1-JIB2500.4HA			21
			MEH-JIB2500.4HA			15
		SOVRAPPATTINI ANTI-TRACCIA	WTP-JFM (x76)		kg	190
		CALZATOIE	OM500 (x4)		kg	92
		POWERPACK	Powerpack Trifase		kg	80
		PLE	MWP-1PG.JIB2500.4HA		kg	133
			MWP-2PG.JIB2500.4HA			159
MWP-2PGR-A.JIB2500.4HA			173			

MOTRE		MOTORE DIESEL	Potenza	kW	33
				cv	44,9
			Capacità Serbatoio	L	52
		ELETTRICO	Voltaggio	V	400
			Potenza	kW	13,5

SISTEMA IDRAULICO			Pressione di Esercizio	bar	320
			Capacità Serbatoio	L	120
		OLIO	Tipo	Minerale	ISO 6743-4:HV
			Grado di Viscosità	VG	46
		POMPA PRINCIPALE DIESEL	Tipo	POMPA LS portata variabile	
			Cilindrata	cm ³ /rev	28
			Portata Olio Massima	L/min	80
		POMPA PRINCIPALE MOTORE ELETTRICO	Tipo	POMPA LS portata variabile	
			Cilindrata	cm ³ /rev	45
			Portata Olio Massima	L/min	60

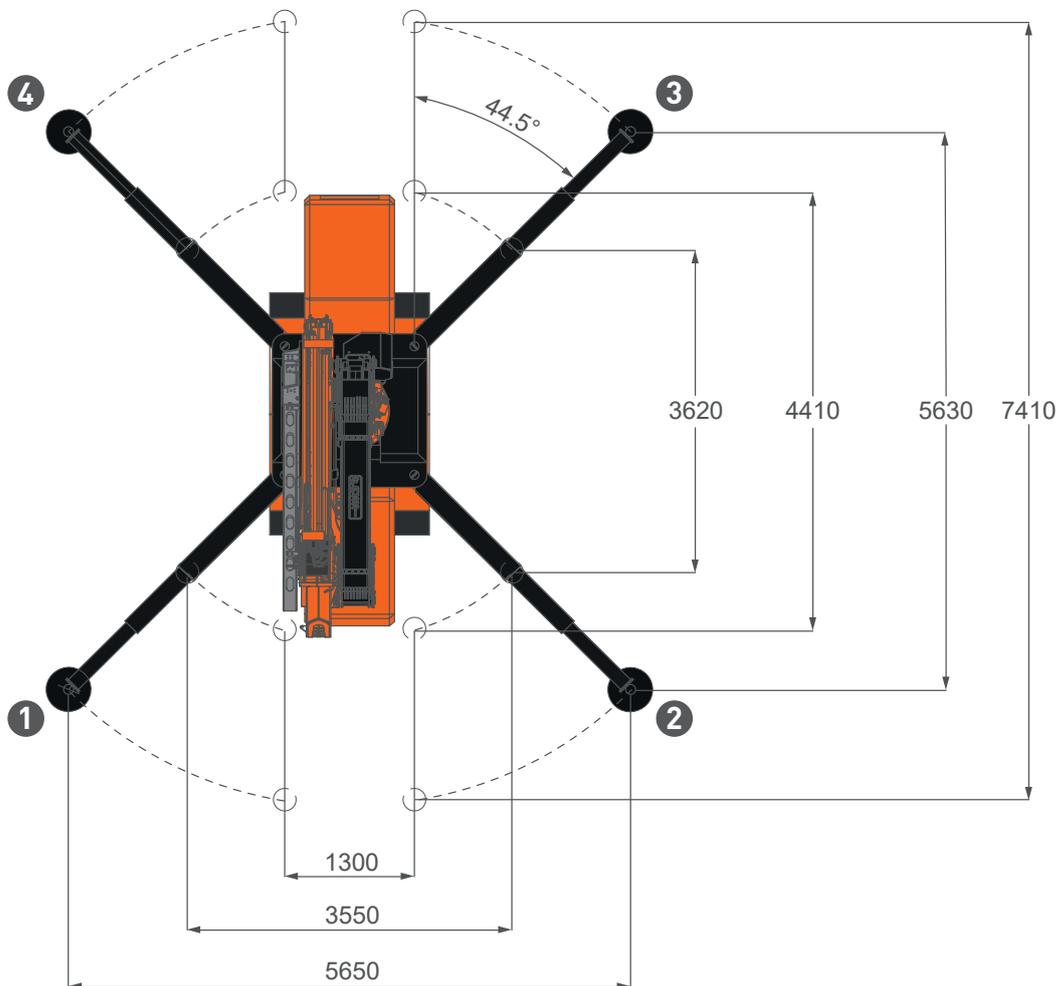
DIMENSIONI COMPLESSIVE

(con jib e sovrappattini cingoli)



H	CON ATTIVAZIONE	2790
	SENZA ATTIVAZIONE	2620

AREA DI STABILITÀ



[mm]

INFORMAZIONI COMPLESSIVE



		NOME	DESCRIZIONE	U.M	VALORE
INFO GRU		DIMENSIONI COMPLESSIVE	Altezza	mm	2.800
			lunghezza		4.750
			Profondità		1.800
		SFILO	Lunghezza	m	12,7
			Velocità	s	27
		ROTAZIONE	Angolo	°	360°
			Velocità	rpm	1,5
		SOLLEVAMENTO	Angolo di Lavoro	°	82
			Velocità	s	Primario: 18 Secondario: 19
		Carico Massimo Sollevabile		kg	6.150
		Carico Massimo sugli Stabilizzatori		kg	-†
		Pressione a Terra		kg/cm ²	0,53
		Velocità di Traslazione	Lenta	km/h	0,9
Veloce			1,8		
Velocità massima			2,0		
	Pendenza Massima		°	15° (27%)	
	Temperatura di Esercizio		°C	-20°/+40°	

PESO		GRU	JF235CL	kg	9.780
------	--	-----	---------	----	-------

†: In condizione di massima stabilità

PESI		BOZZELLO	Tiro Singolo	kg	20
			Tiro Doppio		49
			Jib Tiro Singolo		74

ACCESSORI		JIB	JIBL214	Con attivazione	kg	770
				Senza attivazione		700
		PROLUNGHE MANUALI	ME1-JF235.4		kg	85
			ME2-JF235.4			70
			ME3-JF235.4			45
			MEH-JF235.4			35
			ME1-JIB2500.4HA			21
			MEH-JIB2500.4HA			15
		SOVRAPPATTINI ANTI-TRACCIA	WTP-JFM (x76)		kg	190
		CALZATOIE	OM500 (x4)		kg	92
		PLE	MWP-1PG.JIB2500.4HA		kg	133
			MWP-2PG.JIB2500.4HA			159
			MWP-2PGR-A.JIB2500.4HA			173



MOTORIZZAZIONE		MOTORE ELETTRICO	Alimentazione	Batteria Litio	
			Tensione Batteria	V	48
			Capacità Batteria	Ah	1.312
			Potenza Motore	kW	12

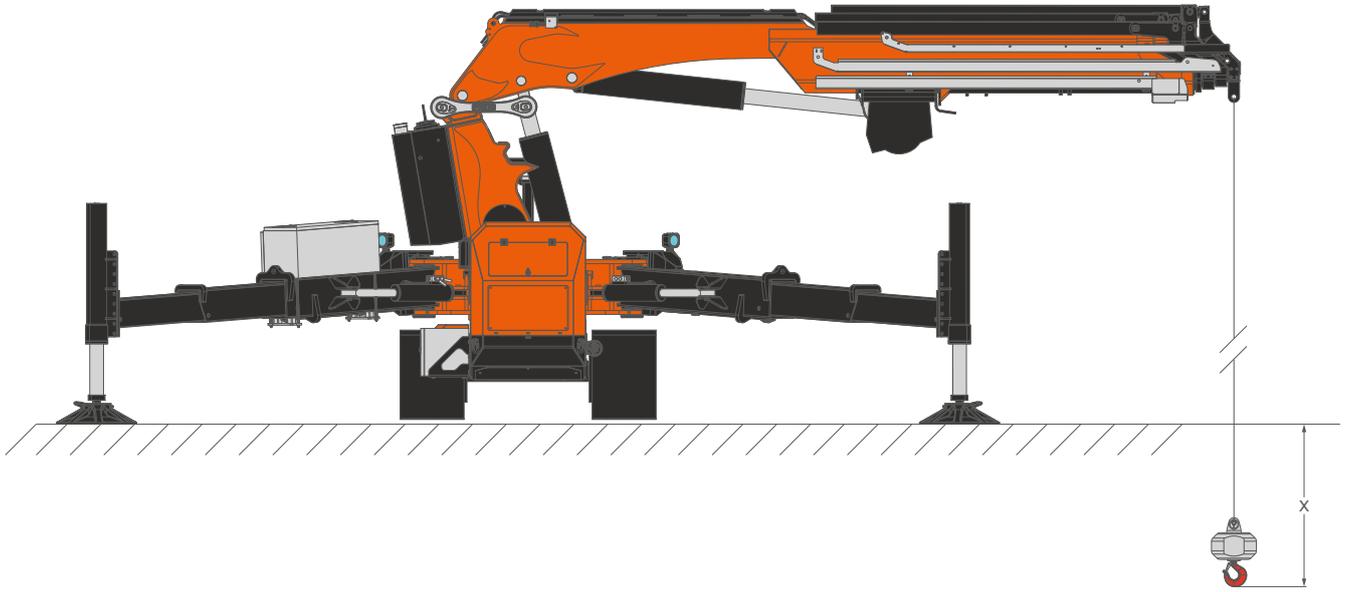
IMPIANTO IDRAULICO			Pressione di Esercizio	bar	320	
			Capacità Serbatoio	L	120	
		OLIO	Tipo	Minerale	ISO 6743-4:HV	
			Grado di Viscosità	VG	46	
		POMPA PRINCIPALE	Tipo	Pompa LS Portata Variabile		
			Cilindrata	cm ³ /rev	28	
Portata Massima Olio	L/min		80			

PRESTAZIONI ARGANO

ARGANO	Strato		Linea di tiro massima	Velocità fune standard
			daN	m/min
	1		2.000	39,2
4		1.556	50,3	
FUONE	Fune metallica	Carico massimo	Ø	Lunghezza totale
		daN	mm	m
	19x7 Avvolgimento destro, no rotazione	9.330	10	40

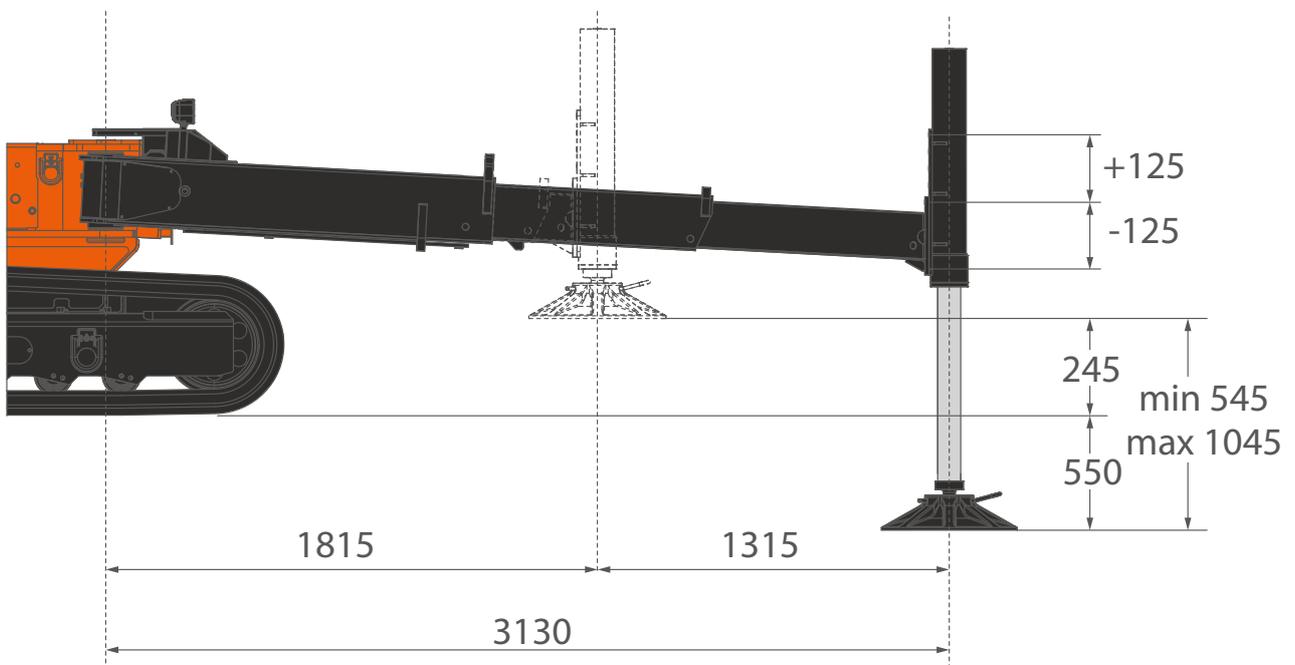
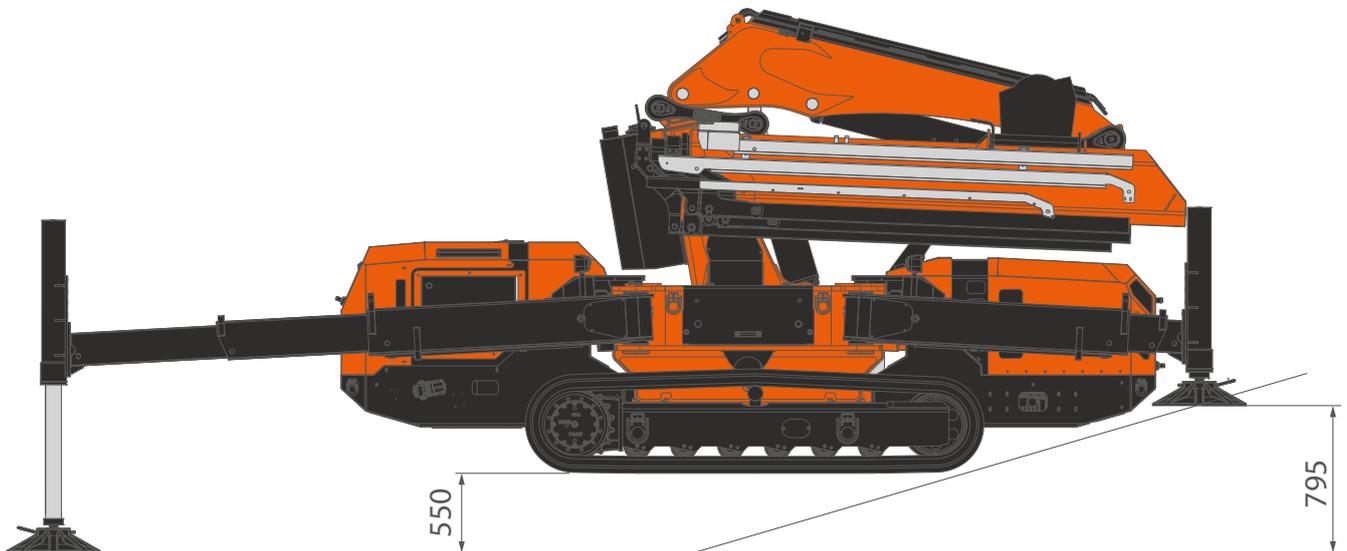
BOZZELLO	Tipo Blocco	Carico	N° di	
			Pulegge	Linee
			kg	
	Tiro Doppio	3.000	1	2
	Tiro Singolo	1.500	-	1

PESCAGGIO FUNE ARGANO



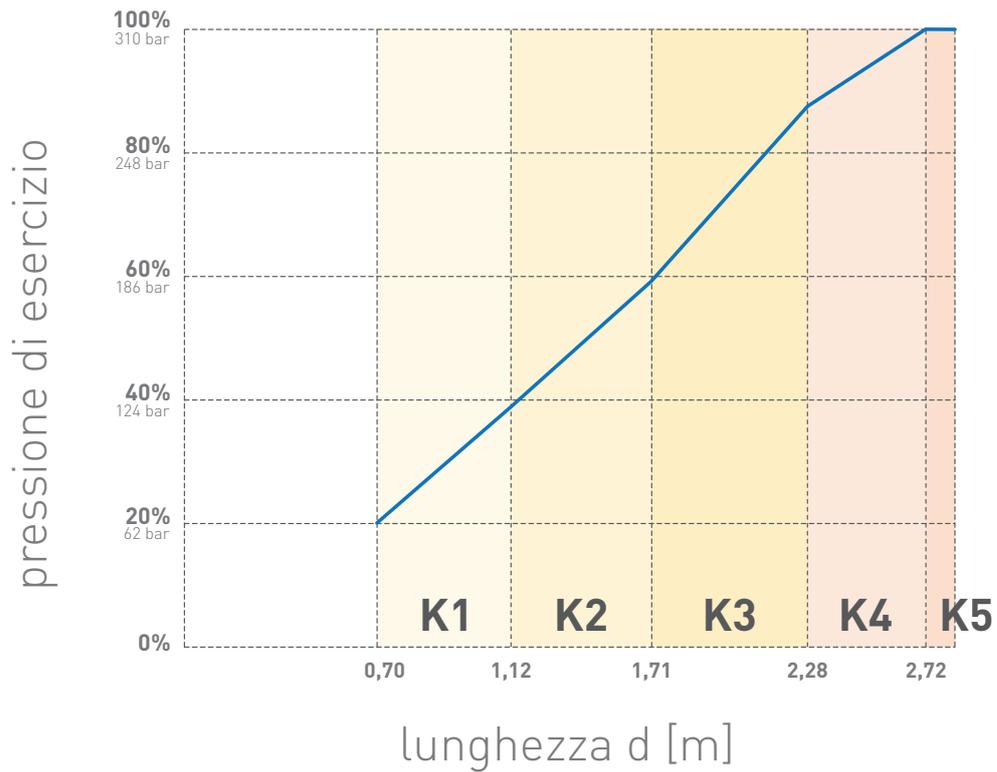
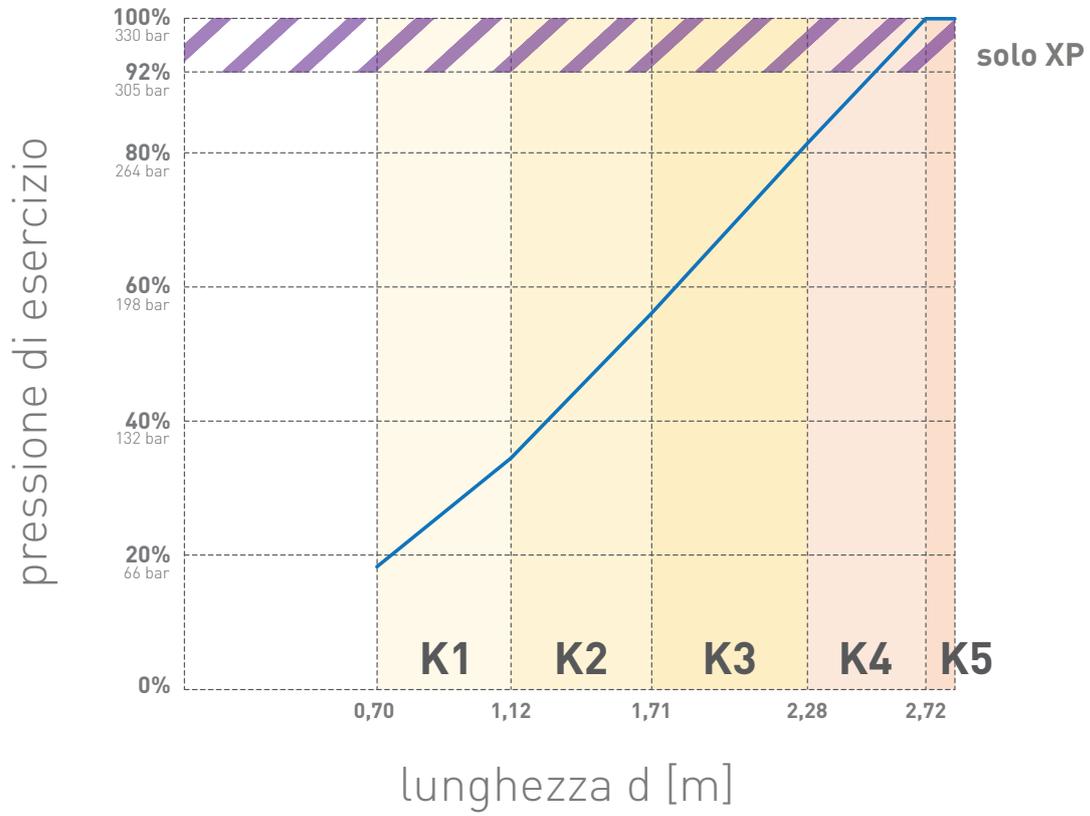
FUNE		W1500-JFS	Braccio Principale	Linee di Tiro	1	m	53
					2		25
			Jib		1		50

REGOLAZIONE STABILITÀ

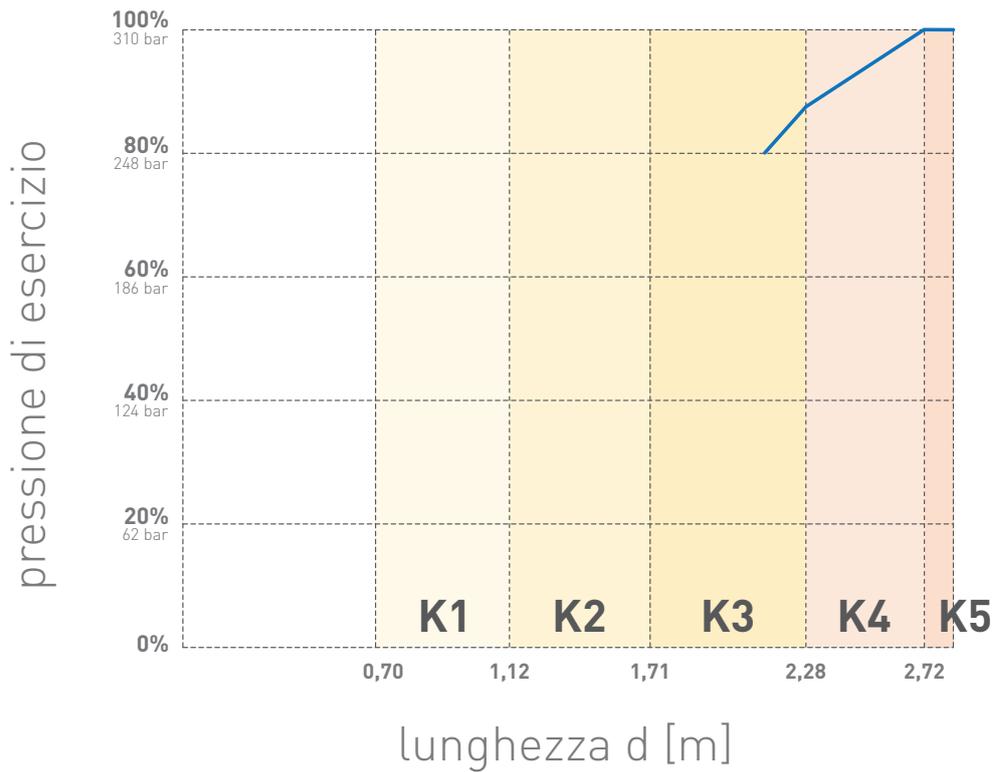
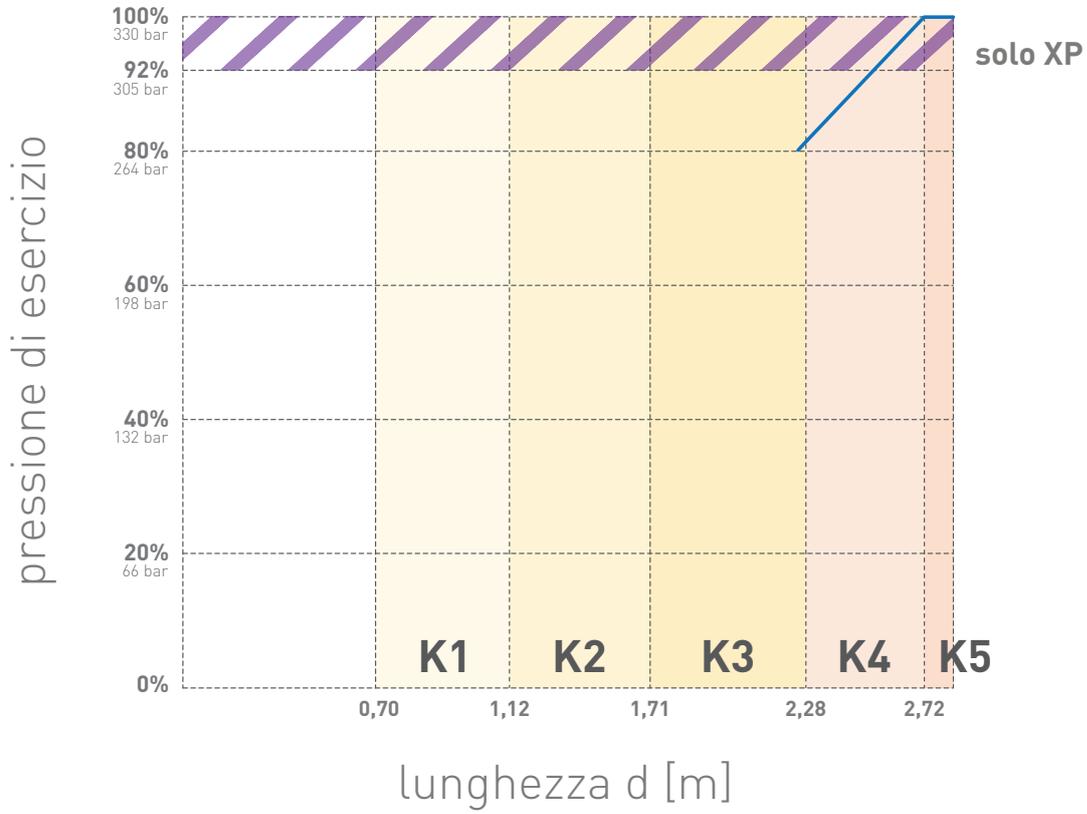


[mm]

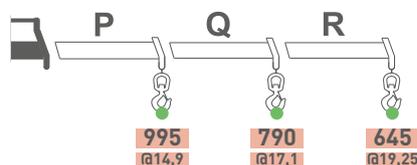
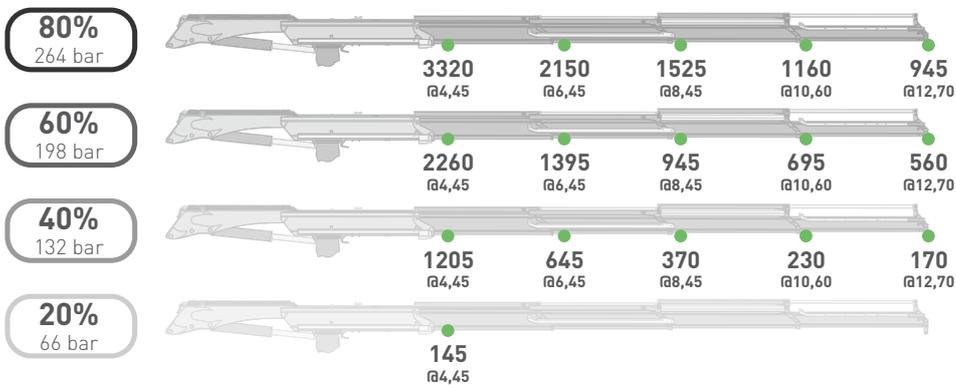
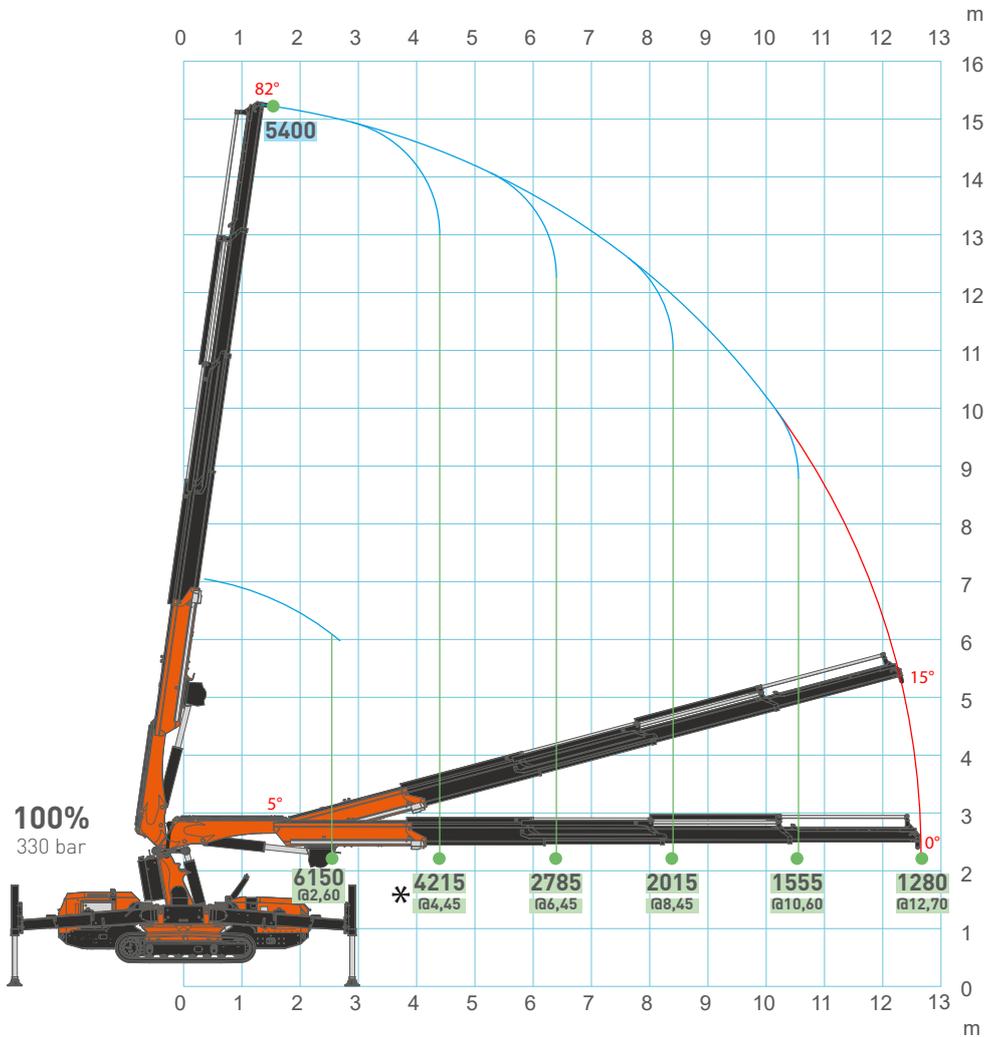
BRACCIO PRINCIPALE



JIB

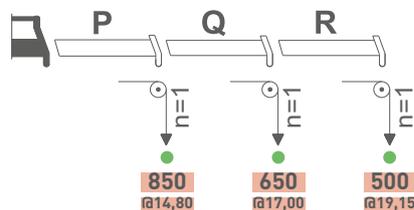
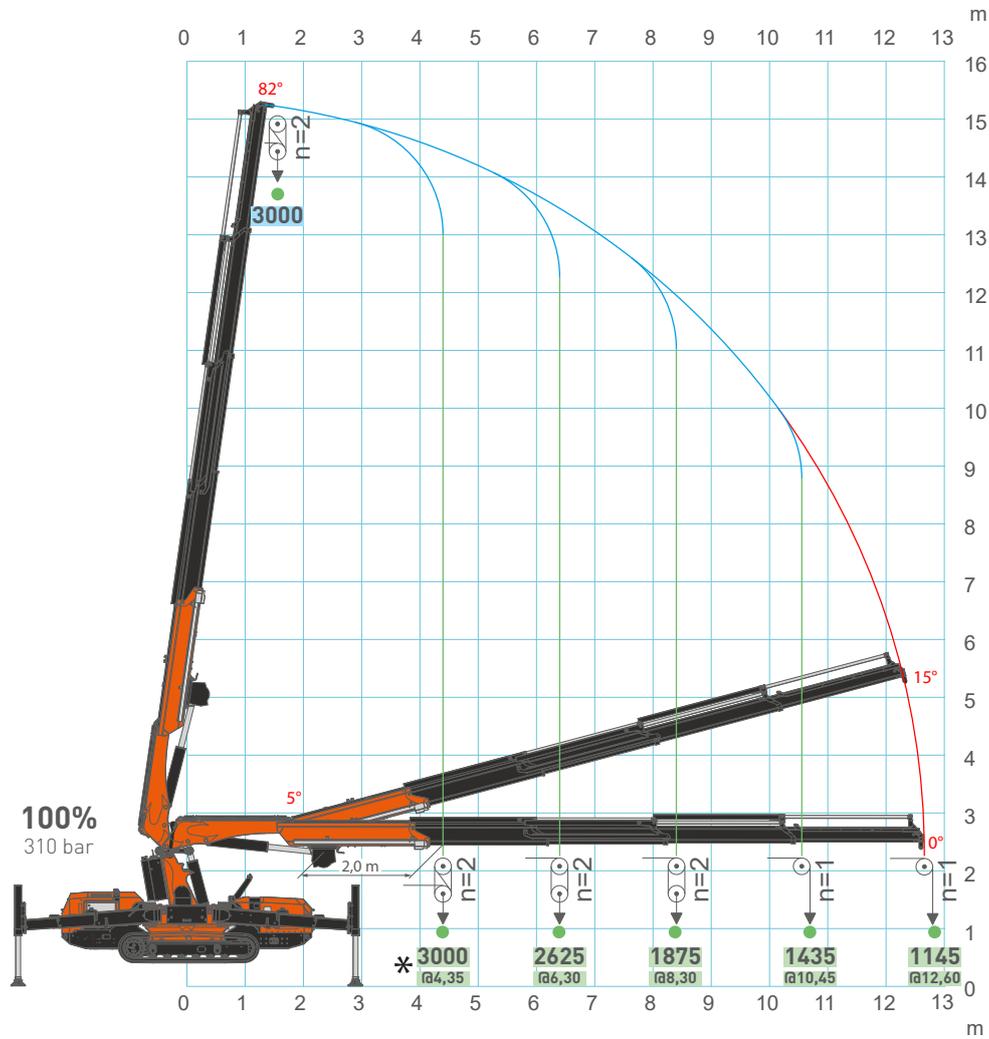


BRACCIO PRINCIPALE



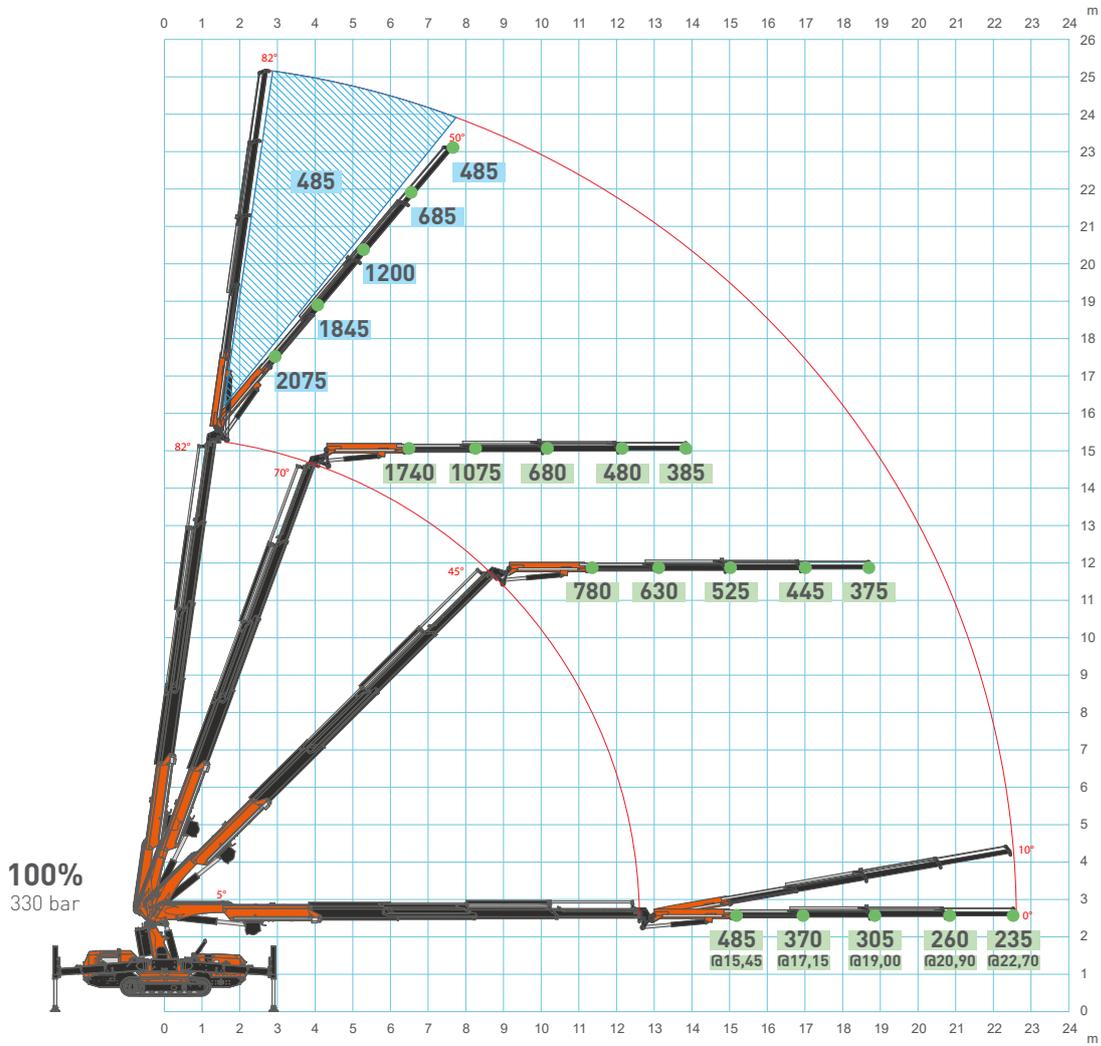
[m] [kg]

BRACCIO PRINCIPALE



[m] [kg]

JIB

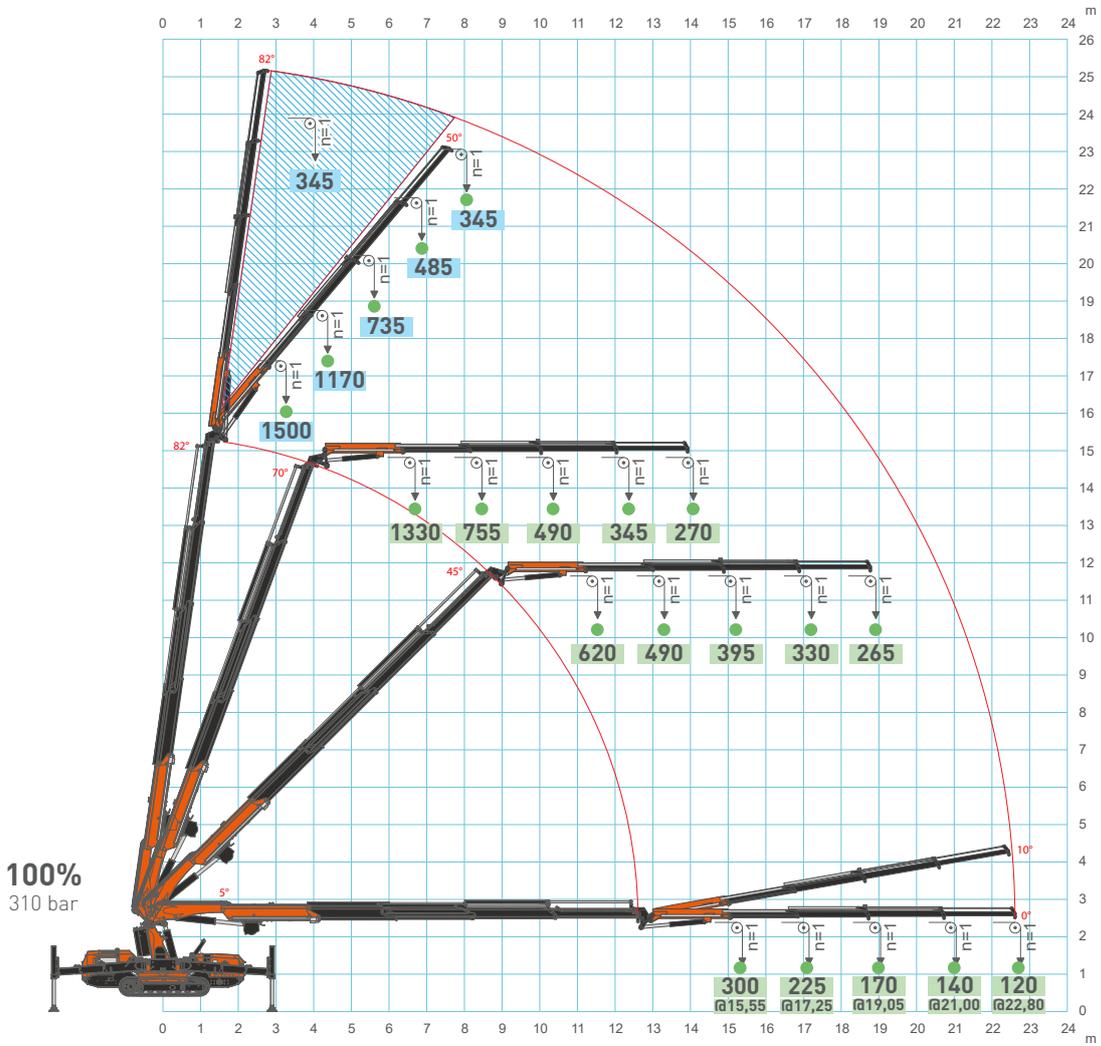


80%
264 bar

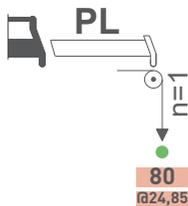


[m] [kg]

JIB



80% 248 bar

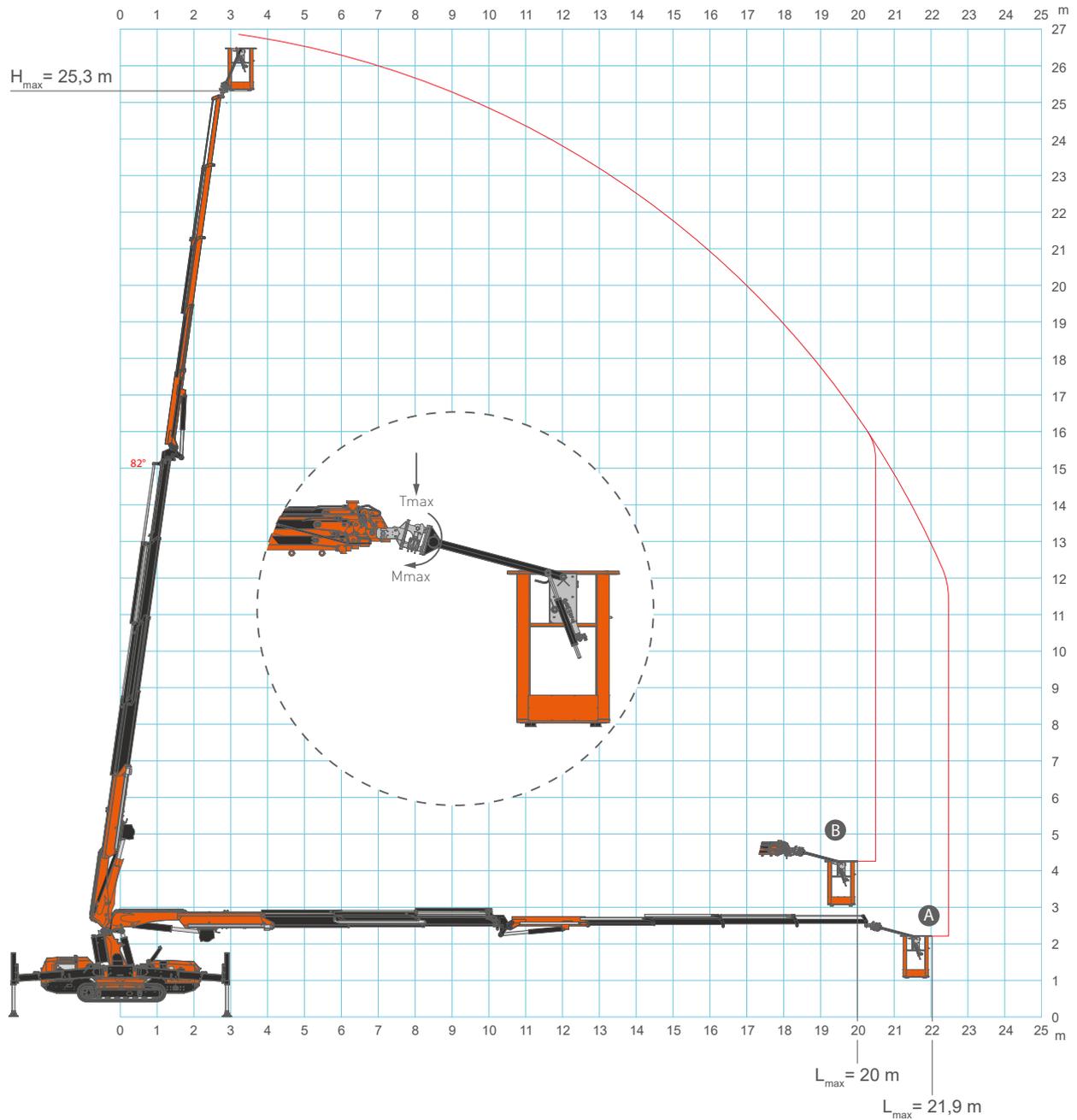


[m] [kg]

PLE



V15

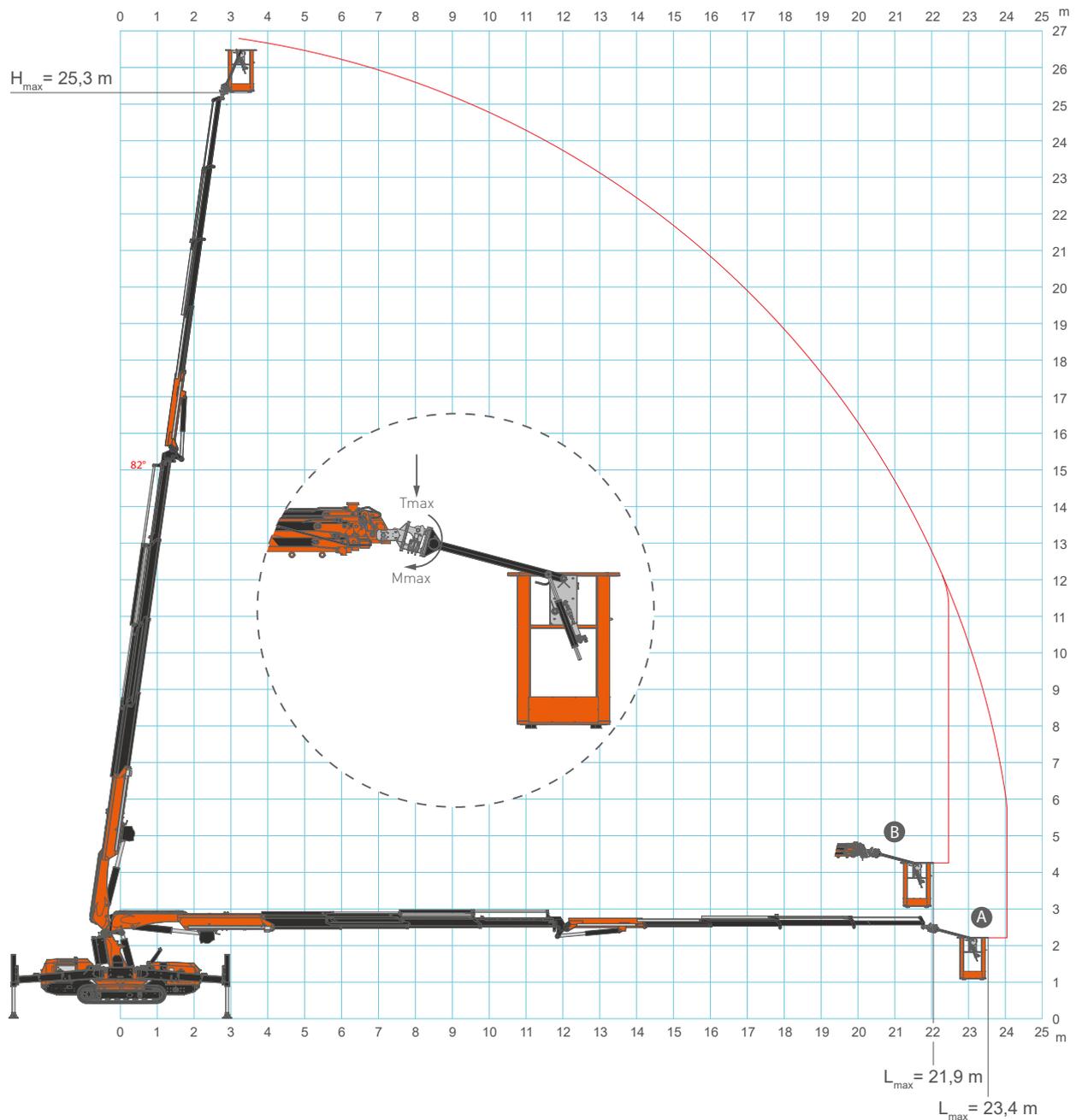


A	PLE	MWP-1PG.JIB2500.4HA	P_{max}	120 kg
B		MWP-2PG.JIB2500.4HA	P_{max}	200 kg

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

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

PLE



A	PLE	MWP-1PG.JIB2500.4HA	P_{max}	120 kg
B		MWP-2PG.JIB2500.4HA	P_{max}	200 kg

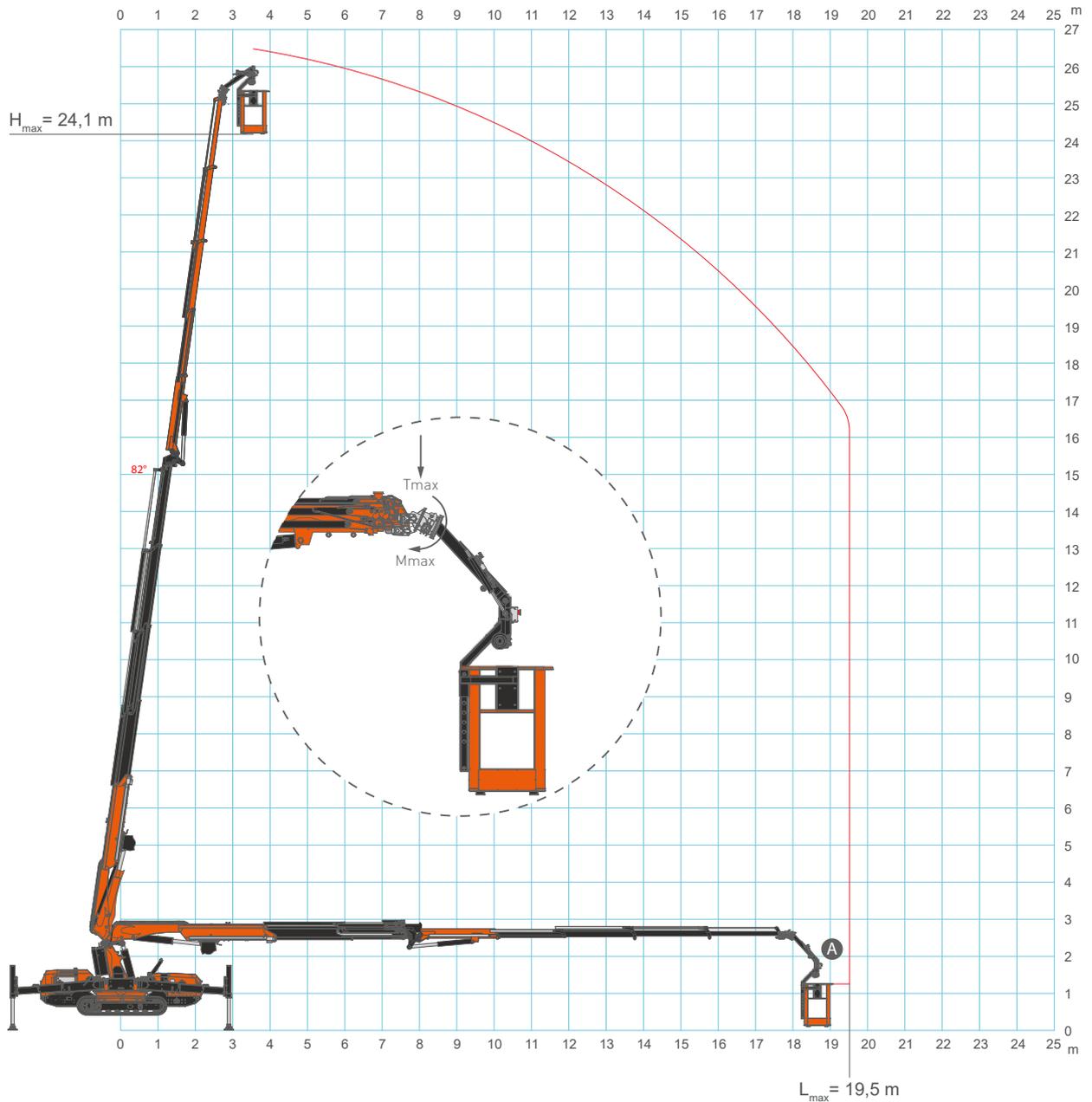
*: La gru è dotata di LMI. Lo sbraccio massimo potrebbe variare di circa 1m.

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

PLE



V15

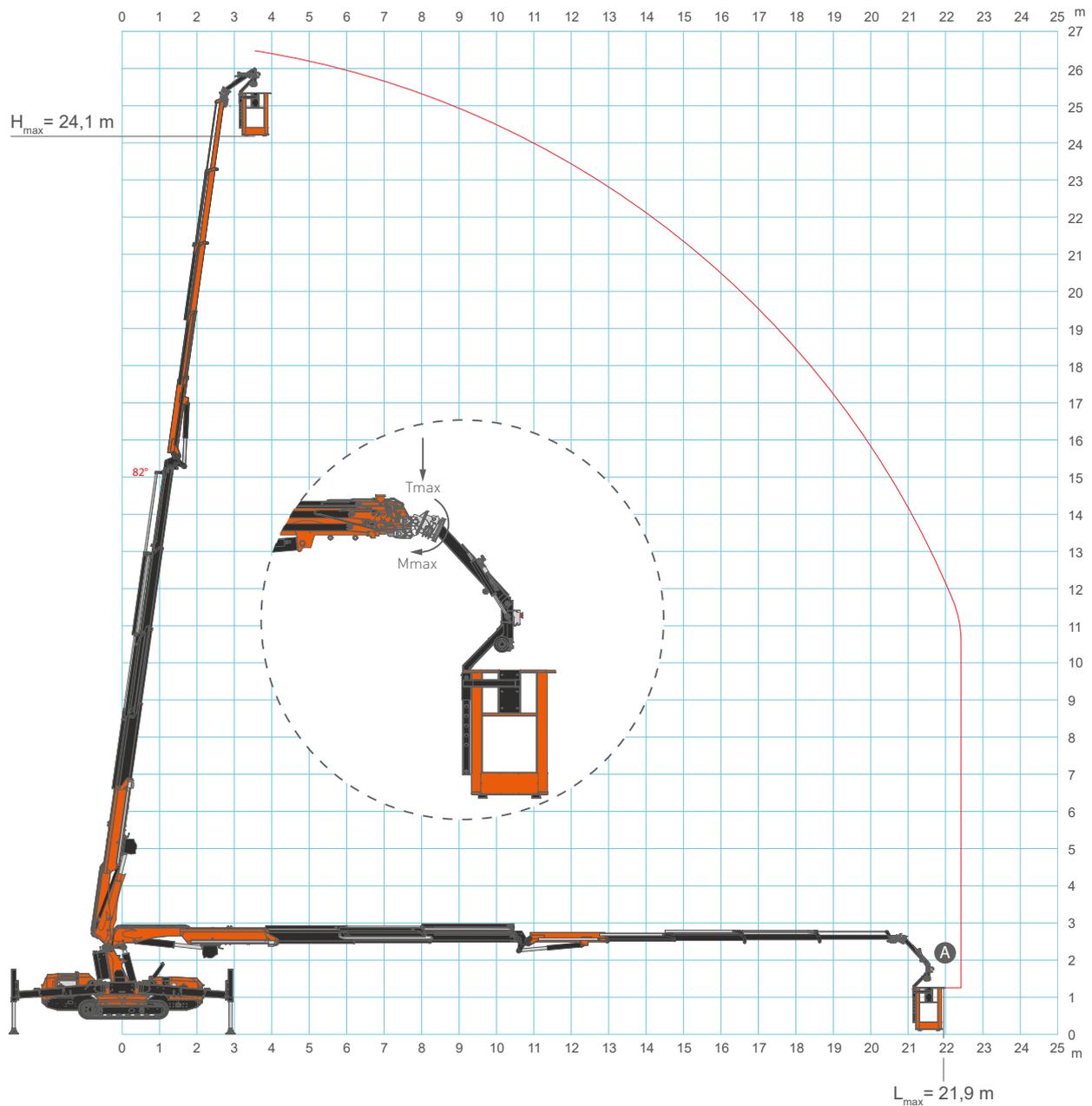


A	PLE	MWP-2PGR.JIB2500.4HA	P_{max}	200 kg
---	-----	----------------------	-----------	--------

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

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

PLE



A	PLE	MWP-2PGR.JIB2500.4HA	P_{max}	200 kg
----------	-----	----------------------	-----------	--------

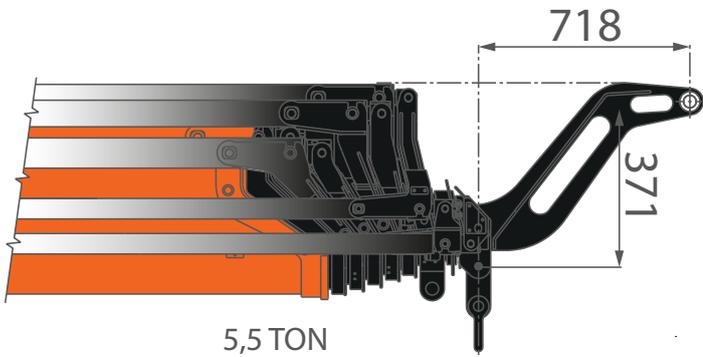
*: La gru è dotata di LMI. Lo sbraccio massimo potrebbe variare di circa 1m.

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

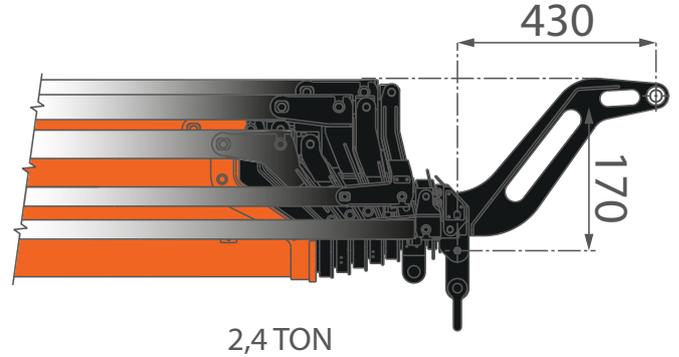
CARATTERISTICHE ACCESSORI

MEH-JF235.4

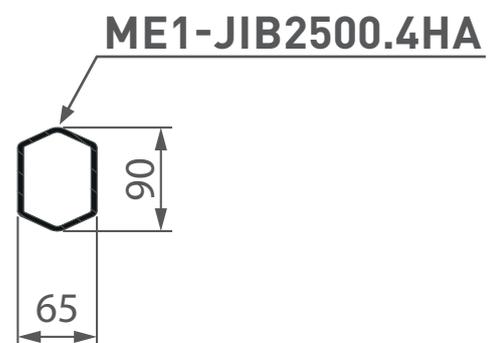
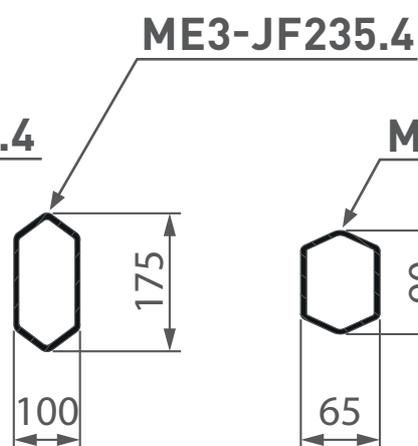
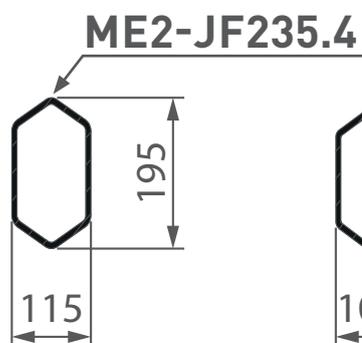
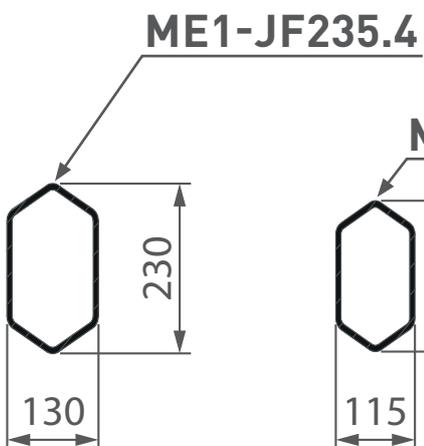
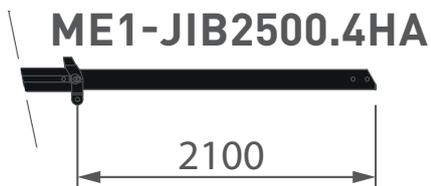
MEH-JIB2500.4HA



5,5 TON

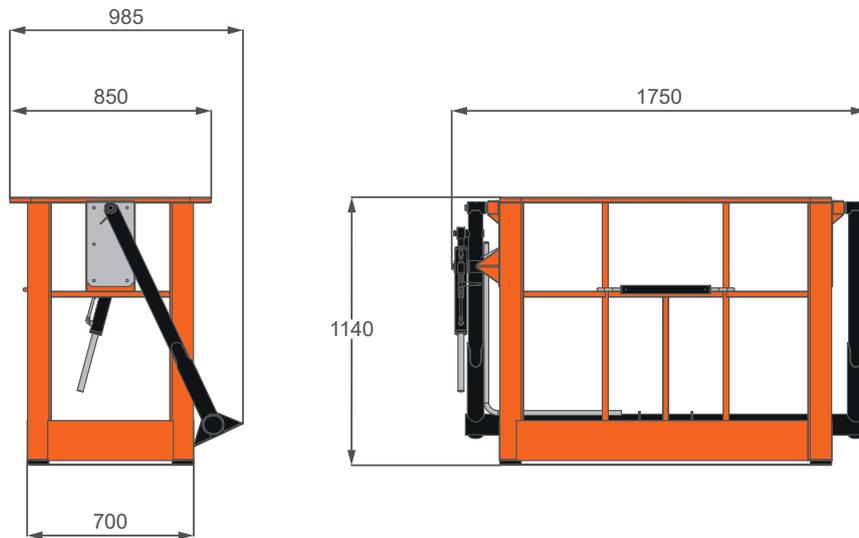


2,4 TON

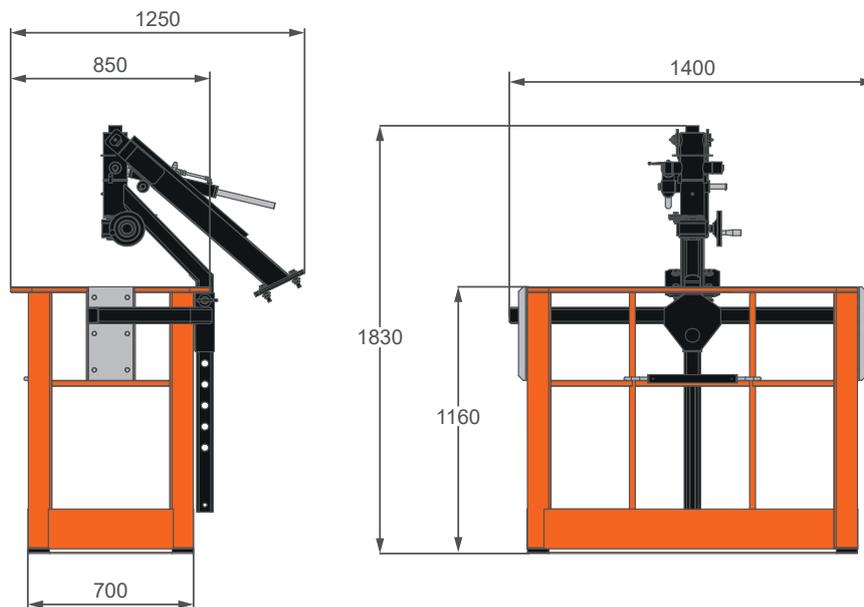


[mm]

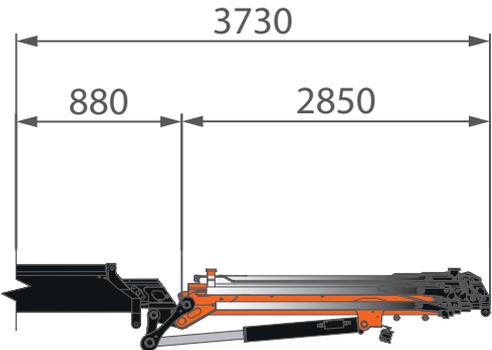
MWP-2PG.JIB2500.4HA



MWP-2PGR-A.JIB2500.4HA



JIB2500.4HA



[mm]

SIMBOLI

	Pesi		Motore Diesel		Angolo Sfilo		Calzatoie
	Gru		Powerpack		Lunghezza Sfilo		Olio Idraulico
	Pendenza		Rotazione		Jib		Carico Stabilizzatori
	Velocità di Traslazione		Motore Elettrico		Bozzello		Temperatura di Esercizio
	Carico a Terra		Carico Massimo		Pattini Cingoli		Argano Principale
	Attivazione Jib		Attivazione Ple		Cestello		Gancio
	Sound Emissions						

- 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 sollevamento sono date in kg.
- Il peso di bozzelli, ganci e di eventuali prolunghe manuali è parte del carico e dunque deve essere dedotto dalle capacità di sollevamento.
- Il raggio di lavoro è misurato dall'asse di rotazione della colonna.
- Soggetto a modifiche delle capacità di sollevamento.
- 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

26.06.2025 | Rev1.2

NUMERO DI SERIE:

