



Scheda Tecnica

Specifiche e Capacità

SPX532.2

Istruzioni originali

[m] [kg]

01.12.2025 | REV1.0

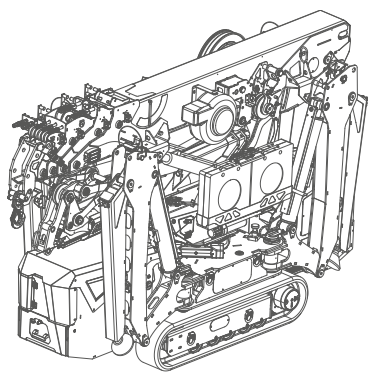


EN 13000:2014

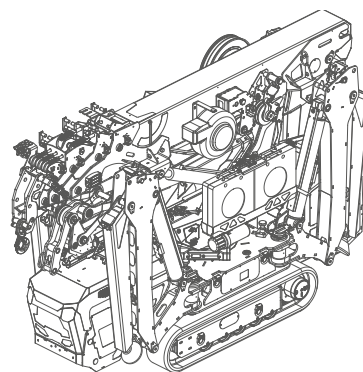
INDICE

Indice	2
Configurazione gru	3
CDH-3B	4
Dimensioni complessive	4
Informazioni generali	5
CL-2	8
Dimensioni complessive	8
Informazioni generali	9
Argano	12
Bozzello	13
Pescaggio fune argano	14
Aree di stabilità	15
Linea di ribaltamento - Selezione tabella di carico	16
Esempi di stabilità	17
Diagramma braccio principale	20
Tabelle braccio principale	21
Diagramma braccio principale - Pick&Carry	28
Tabella braccio principale - Pick&Carry	29
Diagramma JIB1200GX	30
Tabelle JIB1200GX	31
Diagramma JIB1200GX - Pick&Carry	34
Tabella JIB1200GX - Pick&Carry	35
Diagramma JIB1000.2H1MX	36
Tabelle JIB1000.2H1MX	38
Diagramma JIB1000.2H1MX - Pick&Carry	42
Tabella JIB1000.2H1MX - Pick&Carry	44
Diagramma JIB500GR	45
Tabelle JIB500GR	46
Diagramma JIB500GR - Pick&Carry	49
Tabella JIB500GR - Pick&Carry	50
Caratteristiche JIB1000.2H1MX	51
Caratteristiche JIB1200GX	52
Caratteristiche JIB500GR	53
Simboli	54

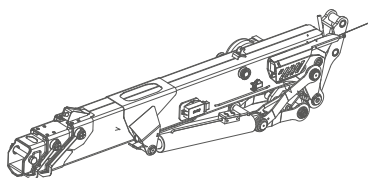
CONFIGURAZIONE GRU



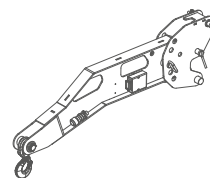
SPX532.2 CL-2



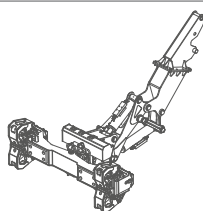
SPX532.2 CDH-3B



JIB1000.2H1MX



JIB1200GX



JIB500GR

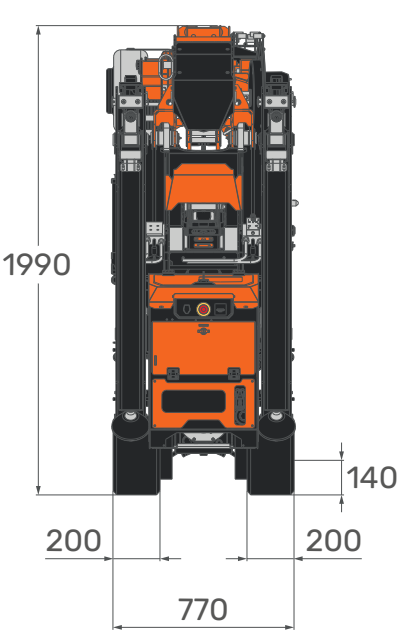
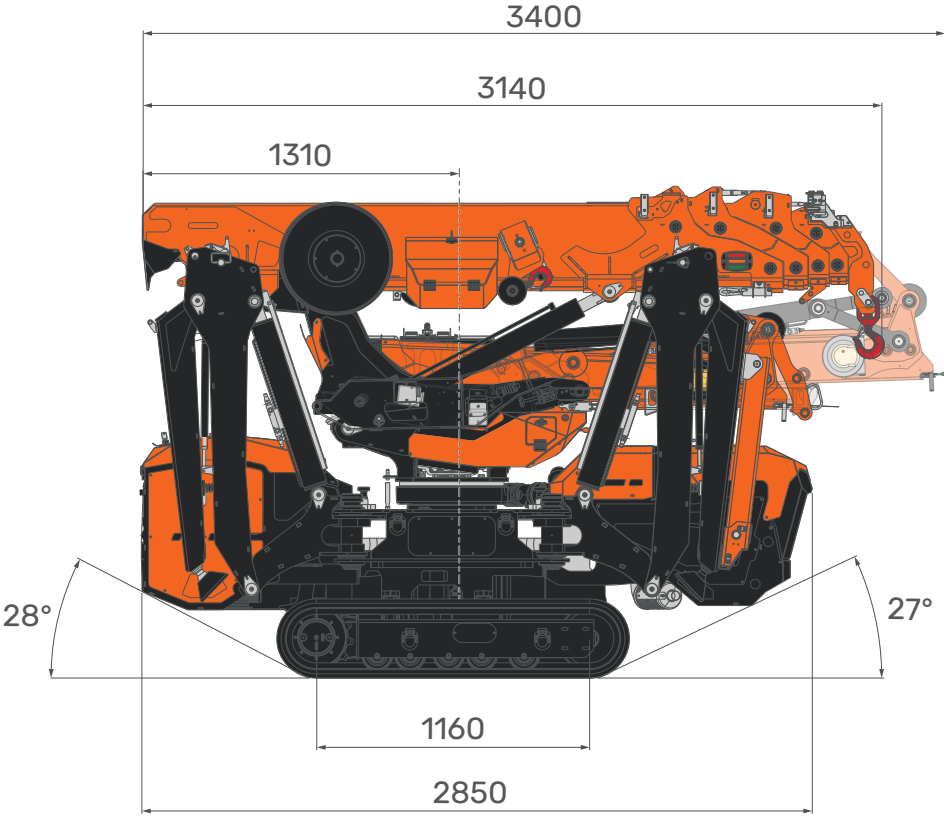


SPX532.2 CDH-3B

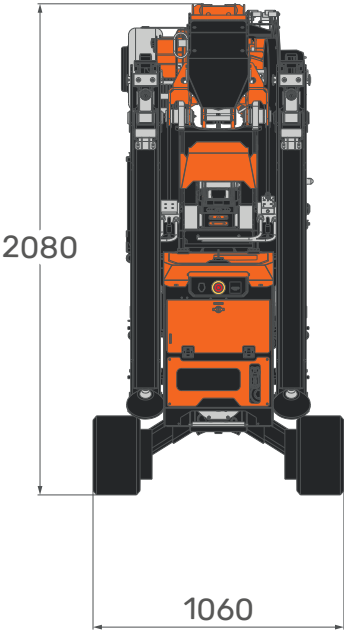
Dimensioni complessive

01.12.2025 | REV1.0

DIMENSIONI COMPLESSIVE



CINGOLI
CHIUSI



CINGOLI
ESTESI

[mm]

INFORMAZIONI GENERALI

INFO GRU

	DESCRIZIONE	U.M.	VALORE
	DIMENSIONI COMPLESSIVE	mm	Altezza
			1.990
			Lunghezza
			3.140
			Larghezza
			770
	SFILO	m	Lunghezza
			2,6/10,3
		s	Velocità
			27 (2,6/10,3 m)
	ROTAZIONE	°	Angolo
			360°
		rpm	Velocità
			1,3
	SOLLEVAMENTO	°	Angolo di Lavoro
			0°/80°
		s	Velocità
			27 (0°/80°)
	PORTATA MASSIMA		kg
			3.200
	MASSIMO CARICO STABILIZZATORI		kg
			3.100 ^[1]
	PRESSIONE A TERRA CINGOLI (CONFIGURAZIONE BASE)		kg/cm ²
			0,68
	VELOCITÀ TRASLAZIONE	km/h	Lenta
			1,6
			Veloce
			3,0
	PENDENZA MASSIMA (CINGOLI CHIUSI)		°
			16° (29%)
	TEMPERATURA DI ESERCIZIO		°C
			-10°/+40°
	EMISSIONI SONORE		dB
			99
	MASSIMO CARICO DEL VENTO IN ESERCIZIO		m/s
			13,8
	Classe di Sollevamento (UNI 4301-1)		A1

^[1]: Sollevamento statico

SPX532.2 CDH-3B

Informazioni generali

01.12.2025 | REV1.0

PESO



GRU	Configurazione base	kg	2.657 ^{[1][2]}
BOZZELLO	Gancio 1 ton tiro singolo	kg	27
	4T-D8		30

ACCESSORI



JIB	1200GX	kg	30
	1000.2H1MX		240
	500GR		270
ARGANO	W800.80	kg	75
	W800.85-P		70
ATTIVAZIONE IDRAULICA	HA-SPX532	kg	20
KIT RISCALDAMENTO	WUK-02.2	kg	3
POWERPACK	PP220-2.B	kg	52
	PP220-4.B		52
	PP400-6.B		63
CALZATOIE	OM400.2 (x4)	kg	32

[1]: Peso a secco

[2]: Peso indicativo fluidi = 100 kg

MOTORE



MOTORE	Alimentazione	Diesel	
	Potenza	kW	18,5
		HP	25
	Capacità Serbatoio	L	15

POWERPACK



LINEA DI ALIMENTAZIONE	PP220-2.B (CE)	1 Fase + N + PE		
	PP220-4.B (UL-CSA)	1 Fase + PE		
	PP400-6.B (CE)	3 Fasi + N + PE		
KIT TRIFASE	PP220-2.B (CE)	Tensione	V	220
		Frequenza	Hz	50
		Potenza Motore	kW	2,2
	PP220-4.B (UL-CSA)	Tensione	V	220
		Frequenza	Hz	60
		Potenza Motore	kW	4
	PP400-6.B (CE)	Tensione	V	400
		Frequenza	Hz	50
		Potenza Motore	kW	5,5
CARICABATTERIE	PP220-2.B (CE)	Ricarica	V	12
			Ah	10
	PP220-4.B (UL-CSA)	Ricarica	V	12
			Ah	10
	PP400-6.B (CE)	Ricarica	V	12
			Ah	10

SISTEMA IDRAULICO



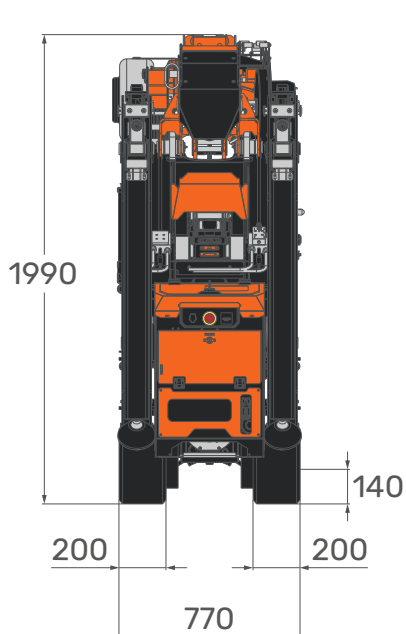
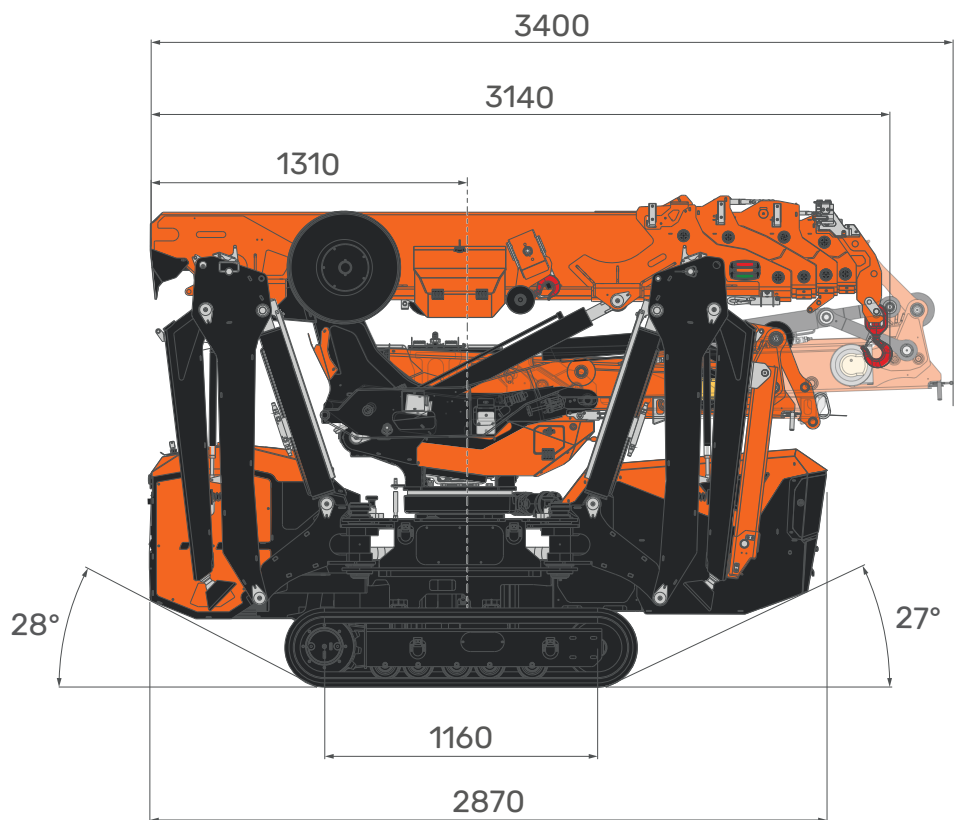
PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO		bar	230
CAPACITÀ SERBATOIO		L	30
CAPACITÀ MASSIMA IMPIANTO		L	70
OLIO	OIL-532	Biodegradabile	ISO VG46
	ARTIC-OIL-532	Minerale	ISO VG46
POMPA	Cilindrata	cm ³ /rev	18
	Portata Massima Olio	L/min	40

SPX532.2 CL-2

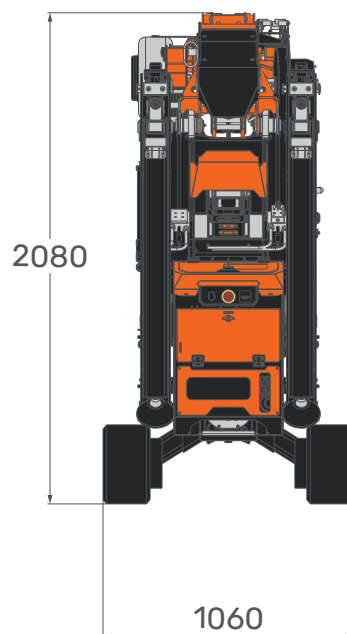
Dimensioni complessive

01.12.2025 | REV1.0

DIMENSIONI COMPLESSIVE



CINGOLI
CHIUSI



CINGOLI
ESTESI

[mm]

INFORMAZIONI GENERALI

INFO GRU

	DESCRIZIONE	U.M.	VALORE
	DIMENSIONI COMPLESSIVE	mm	Altezza
			1.990
			Lunghezza
			3.140
			Larghezza
			770
	SFILO	m	Lunghezza
			2,6/10,3
		s	Velocità
			27 (2,6/10,3 m)
	ROTAZIONE	°	Angolo
			360°
		rpm	Velocità
			1,3
	SOLLEVAMENTO	°	Angolo di Lavoro
			0°/80°
		s	Velocità
			27 (0°/80°)
	PORTATA MASSIMA		kg
			3.200
	MASSIMO CARICO STABILIZZATORI		kg
			3.100
	PRESSIONE A TERRA CINGOLI (CONFIGURAZIONE BASE)		kg/cm ²
			0,70
	VELOCITÀ TRASLAZIONE	km/h	Lenta
			1,6
			Veloce
			3,0
	PENDENZA MASSIMA (CINGOLI CHIUSI)		°
			16° (29%)
	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

SPX532.2 CL-2

Informazioni generali

01.12.2025 | REV1.0

PESO		GRU	Configurazione base	kg	2.750 ^{[1][2]}
		BOZZELLO	Gancio 1 ton tiro singolo	kg	27
			4T-D8		30

ACCESSORI		JIB	1200GX	kg	30
			1000.2H1MX		240
			500GR		270
		ARGANO	W800.80	kg	75
			W800.85-P		70
		ATTIVAZIONE IDRAULICA	HA-SPX532	kg	20
		KIT RISCALDAMENTO	WUK-02.2	kg	3
		CALZATOIE	OM400.2 (x4)	kg	32

^[1]: Peso a secco
^[2]: Peso indicativo fluidi = 100 kg

MOTORE

MOTORIZZAZIONE	Alimentazione		Batteria al Litio	
	Tensione Batteria	V	48	
	Capacità Batteria	Ah	210	
	Potenza Motore	kW	7	

IMPIANTO ELETTRICO

LINEA DI ALIMENTAZIONE	CE	1 Fase (230V) + N + PE			
	UL-CSA	1 Fase (110V) + N + PE			
		2x 1 Fase (220V) + PE			

CARICABATTERIE	CE	1 Fase (230V) + N + PE	Ricarica	V	48
				Ah	40
	UL-CSA	1 Fase (110V) + N + PE	Ricarica	V	48
				Ah	20
		2x 1 Fase (220V) + PE	Ricarica	V	48
				Ah	20

CARICABATTERIE ESTERNO

LINEA DI ALIMENTAZIONE	CE	3 Fasi (400V) + PE			
------------------------	----	--------------------	--	--	--

BC-EXT-A	CE	3 Fasi (400V) + PE	Ricarica	V	48
				Ah	140

SISTEMA IDRAULICO

PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO		bar	230
CAPACITÀ SERBATOIO		L	30
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



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

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

W800.85-P



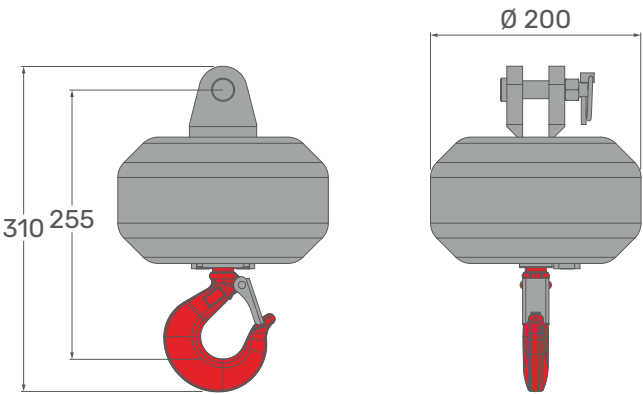
STRATO	CAPACITÀ DI TIRO MASSIMA	VELOCITÀ FUNE	
		STANDARD	
	kg	m/min	
1	1.030 ^[1]	16	
2	960 ^[1]	17	
3	900 ^[1]	18	
4	850 ^[1]	20	
5	800 ^[1]	21	

FUNE

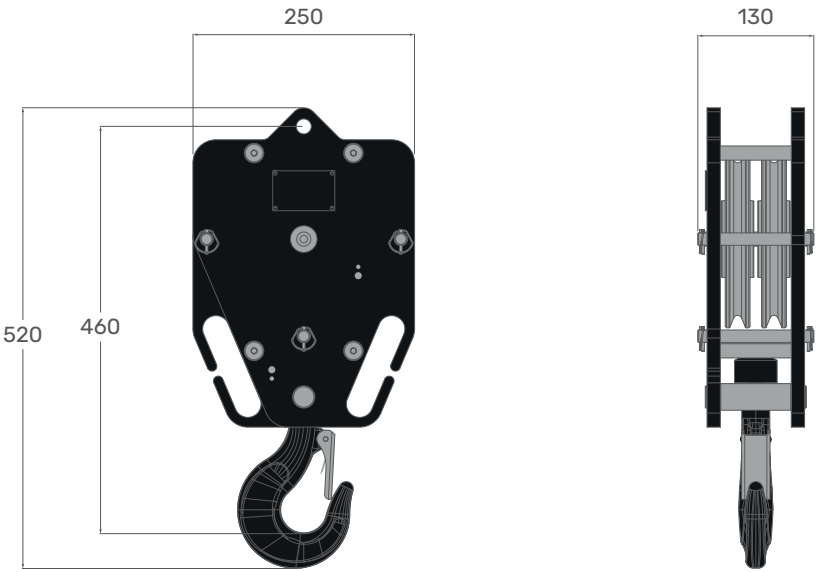
FUNE METALLICA	CARICO DI ROTTURA	Ø	LUNGHEZZA TOTALE
	kg	mm	m
Anti rotazione 19x7 avvolgimento destro	4.700	7	85

^[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

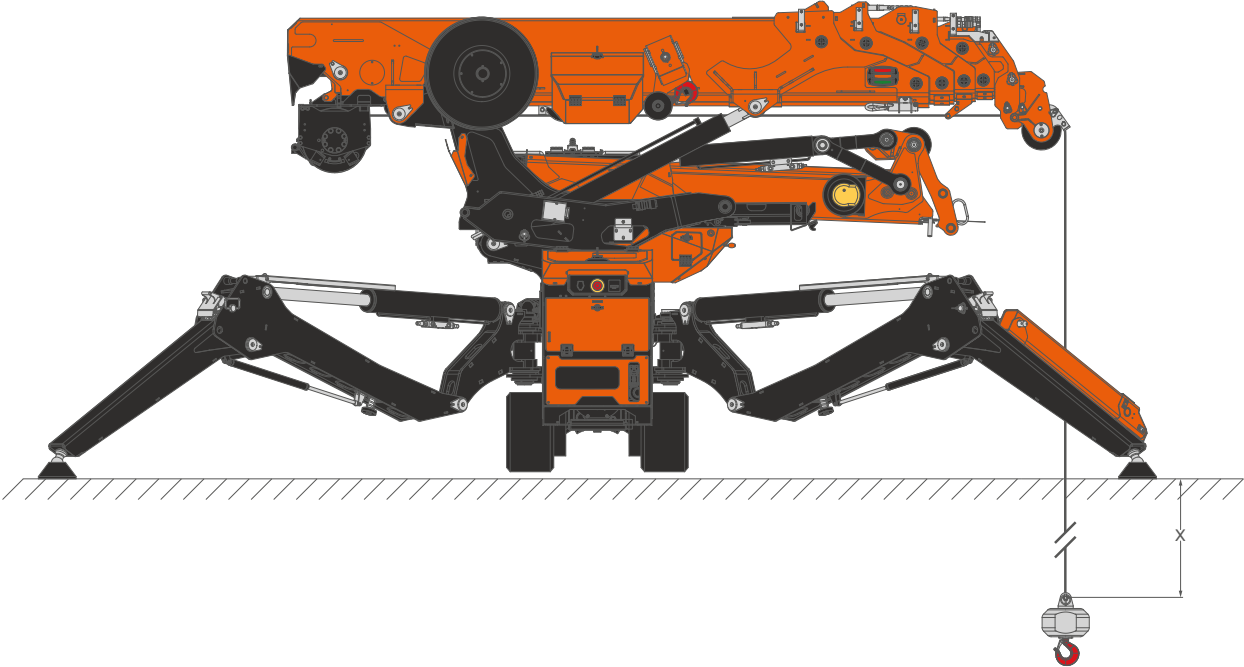


MODELLO	CARICO		N° DI	
			Pulegge	Linee
4T-D8	kg	800	2	1
		3.200		4

BOZZELLO

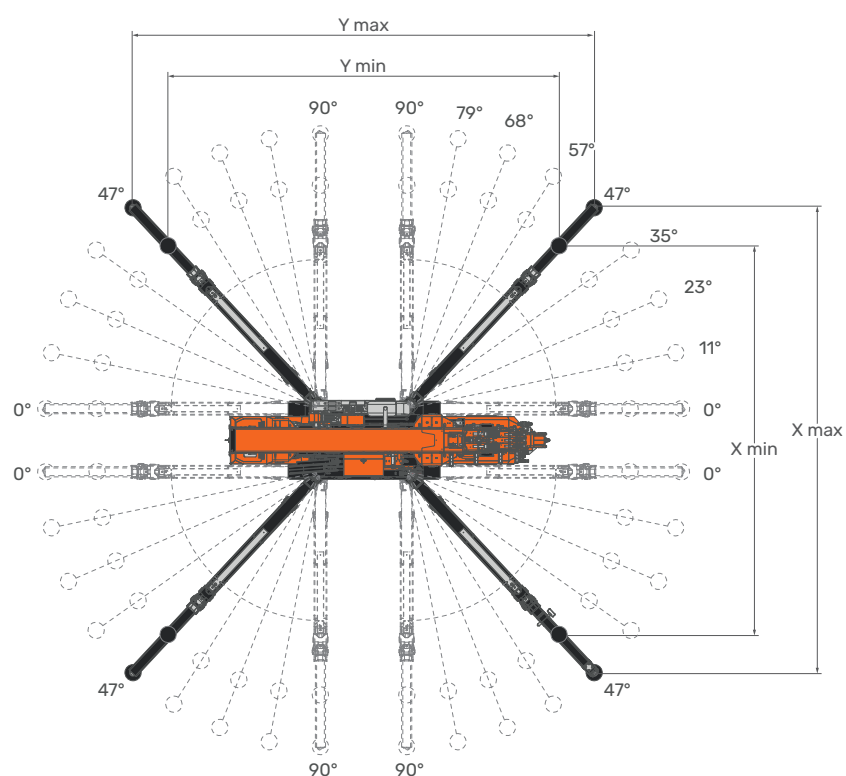


PESCAGGIO FUNE ARGANO

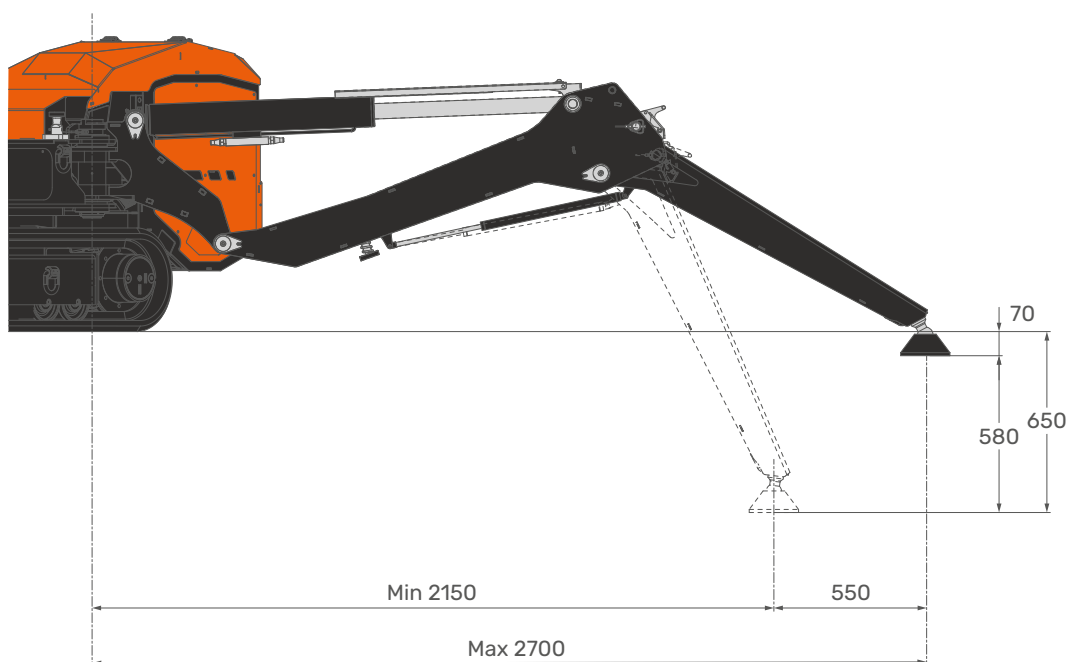


FUNE		W800.80	Linee di Tiro	1	m	72
				4		17
		W800.85-P	Linee di Tiro	1	m	77
				4		18

AREE DI STABILITÀ



	MIN		MAX	
	X _{min}	Y _{min}	X _{max}	Y _{max}
0°	620	5150	620	6250
11°	1500	5060	1720	6140
23°	2330	4800	2770	5800
35°	3100	4360	3730	5260
47°	3760	3780	4570	4530
57°	4260	3140	5190	3730
68°	4620	2450	5640	2830
79°	4840	1650	5930	1860
90°	4920	850	6020	850



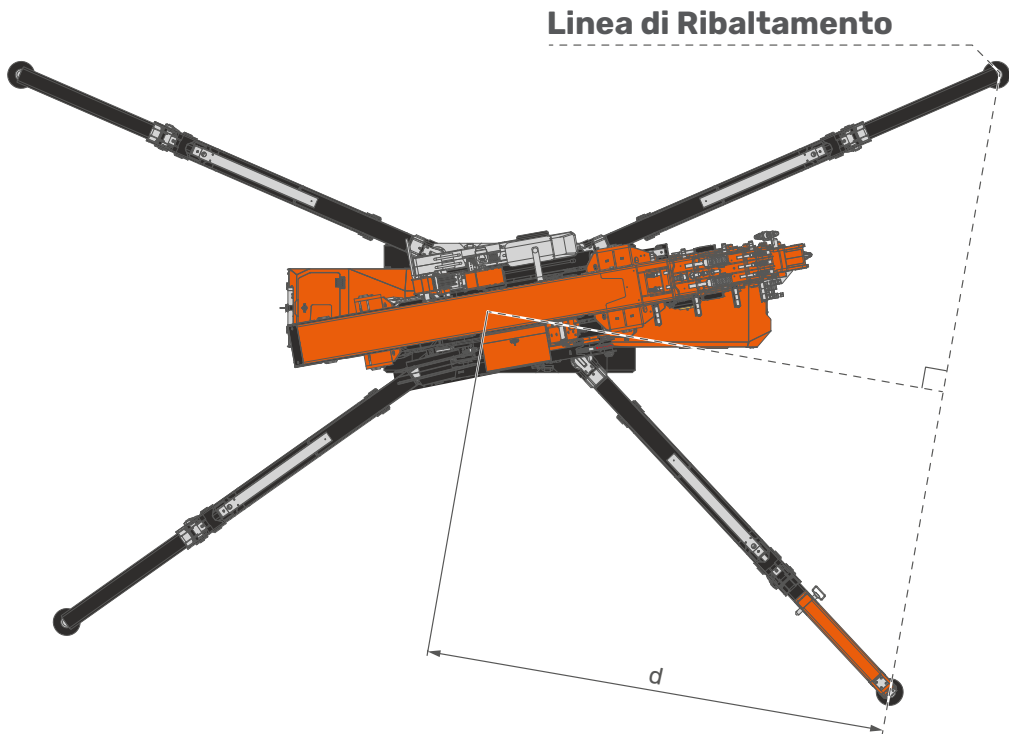
[mm]

SPX532.2

Linea di ribaltamento - Selezione tabella di carico

01.12.2025 | REV1.0

LINEA DI RIBALTAMENTO



SELEZIONE TABELLA DI CARICO

TABELLA DI CARICO

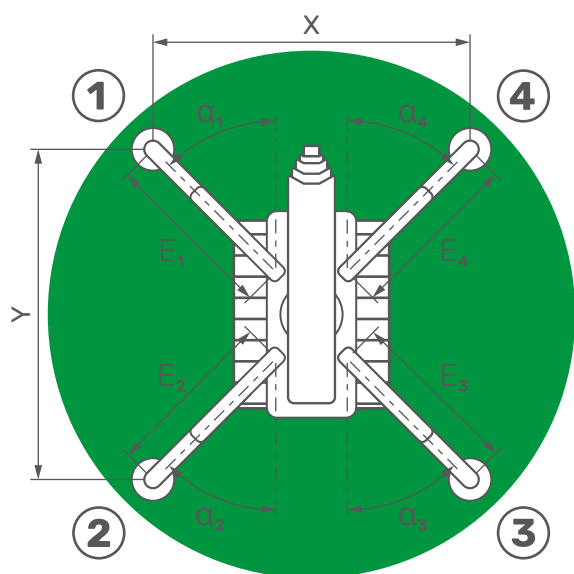
	d = 0,72 m	d = 1,15 m	d = 1,54 m	d = 1,88 m	d = 2,11 m	d = 2,27 m
						J7
					J6	
				J5		
			J4			
		J3				
	J2					
J1 - PICK & CARRY						
J0 - PICK & CARRY CON ROTAZIONE LIMITATA						

AREA DI STABILITÀ

TABELLA DI CARICO	FUNZIONE
J2-J7	Gru Stabilizzata
J1	Pick & Carry
J0	Pick & Carry con Rotazione Limitata

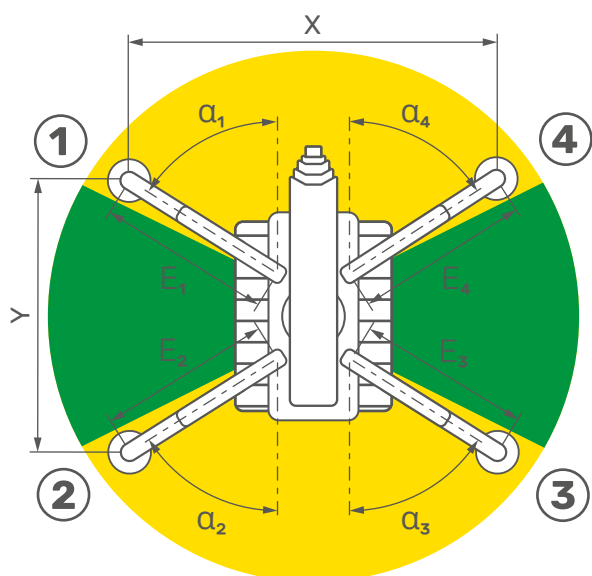
PRESTAZIONI GRU

ESEMPI DI STABILITÀ



STABILITÀ COMPLETAMENTE SIMMETRICA

DIMENSIONI INGOMBRO	ANGOLI STABILIZZATORI	ESTENSIONE STABILIZZATORI	
X			4,6 m
Y			4,5 m
	α_1		47°
	α_2		47°
	α_3		47°
	α_4		47°
	E_1		2,7 m
	E_2		2,7 m
	E_3		2,7 m
	E_4		2,7 m
J7			360°



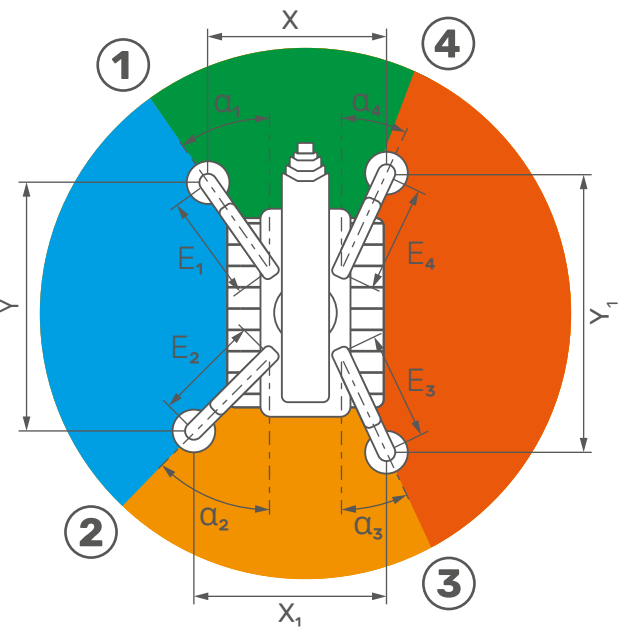
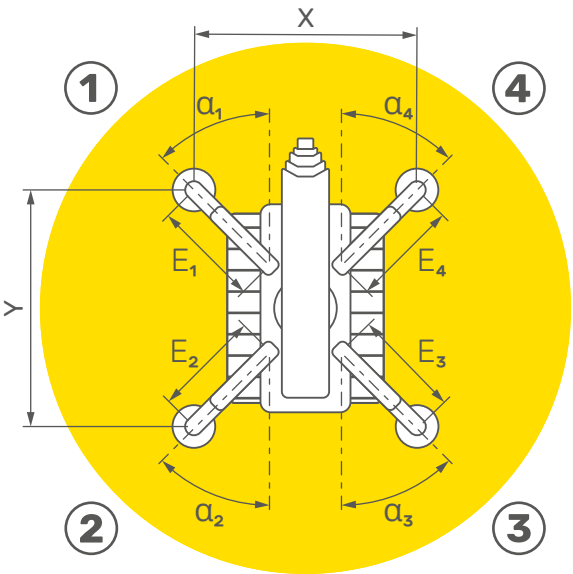
STABILITÀ COMPLETAMENTE SIMMETRICA

DIMENSIONI INGOMBRO	ANGOLI STABILIZZATORI	ESTENSIONE STABILIZZATORI	
X			5,2 m
Y			3,7 m
	α_1		57°
	α_2		57°
	α_3		57°
	α_4		57°
	E_1		2,7 m
	E_2		2,7 m
	E_3		2,7 m
	E_4		2,7 m
J7			2 x 73°
J5			2 x 107°

SPX532.2

Esempi di stabilità

01.12.2025 | REV1.0

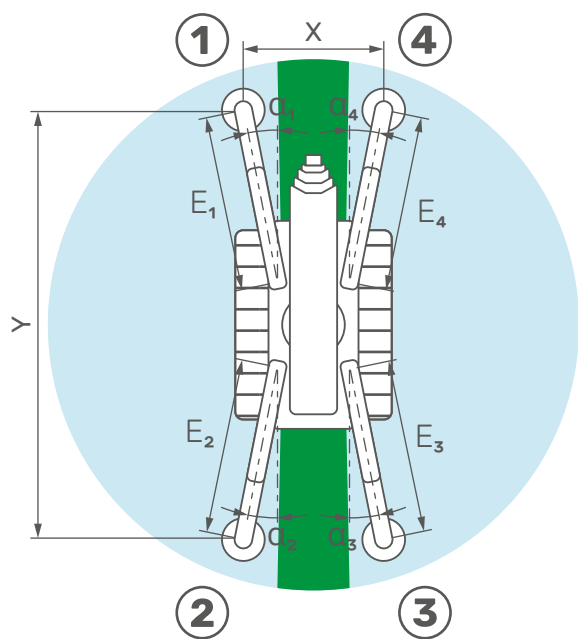


MINIMA STABILITÀ SIMMETRICA

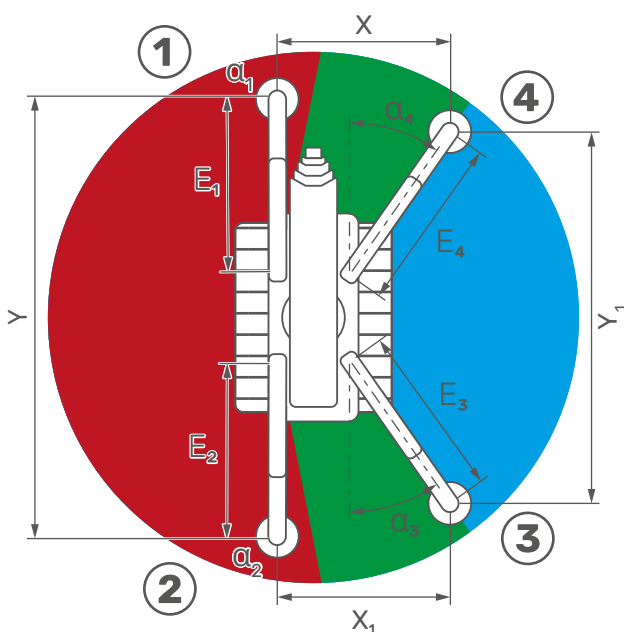
DIMENSIONI INGOMBRO	ANGOLI STABILIZZATORI	ESTENSIONE STABILIZZATORI	
X			3,8 m
Y			3,8 m
α_1			47°
α_2			47°
α_3			47°
α_4			47°
E_1			2,15 m
E_2			2,15 m
E_3			2,15 m
E_4			2,15 m
J5			360°

STABILITÀ COMPLETAMENTE SIMMETRICA

DIMENSIONI INGOMBRO	ANGOLI STABILIZZATORI	ESTENSIONE STABILIZZATORI	
X			2,7 m
X_1			3,0 m
Y			4,1 m
Y_1			4,8 m
α_1			35°
α_2			47°
α_3			23°
α_4			23°
E_1			2,15 m
E_2			2,15 m
E_3			2,15 m
E_4			2,15 m
J7			60°
J6			70°
J4			100°
J3			130°


**STABILITÀ COMPLETAMENTE
SIMMETRICA**

DIMENSIONI INGOMBRO	X	Y
ANGOLI STABILIZZATORI	α_1	11°
	α_2	11°
	α_3	11°
	α_4	11°
ESTENSIONE STABILIZZATORI	E_1	2,7 m
	E_2	2,7 m
	E_3	2,7 m
	E_4	2,7 m
J7		2 x 16
J2		2 x 164°


**STABILITÀ COMPLETAMENTE
SIMMETRICA**

DIMENSIONI INGOMBRO	X	Y
ANGOLI STABILIZZATORI	α_1	0°
	α_2	0°
	α_3	35°
	α_4	35°
ESTENSIONE STABILIZZATORI	E_1	2,7 m
	E_2	2,7 m
	E_3	2,7 m
	E_4	2,7 m
J7		2 x 29°
J4		110°
J0		192°

SPX532.2

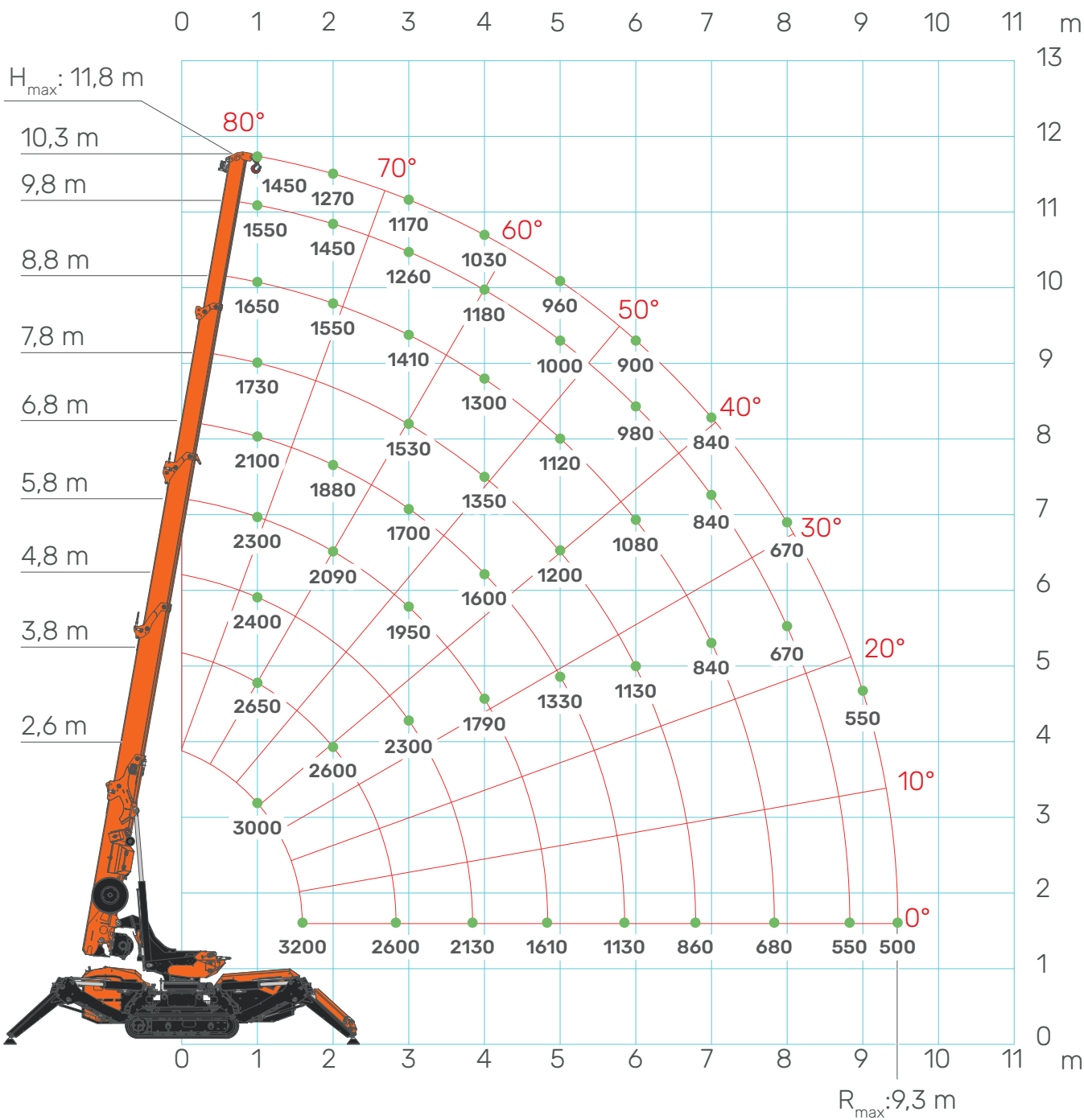
Diagramma braccio principale

01.12.2025 | REV1.0

BRACCIO PRINCIPALE



J7



[kg]

PRESTAZIONI GRU: J7

L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
1,2	3200	3200	2640	2380	2250	2050	1730	1630	1530	1410
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				2130	1790	1600	1350	1300	1180	1030
5					1610	1330	1200	1120	1000	960
6						1130	1130	1080	980	900
7							860	840	840	840
8								680	670	670
9									550	550
9,3										500
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C56J7								

PRESTAZIONI GRU: J6

L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
1,2	3200	3200	2640	2380	2250	2050	1730	1630	1530	1410
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				2100	1790	1600	1350	1300	1180	1030
5					1320	1320	1200	1120	1000	960
6						940	940	940	940	900
7							710	710	710	710
8								560	560	560
9									460	460
9,3										410
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C56J6								

PRESTAZIONI GRU: J5

L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
1,2	3200	3200	2640	2380	2250	2050	1730	1630	1530	1410
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				1700	1650	1500	1350	1300	1180	1030
5					1100	1100	1100	1000	1000	960
6						800	800	800	800	800
7							600	600	600	600
8								480	480	480
9									400	400
9,3										360
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C56J5								

PRESTAZIONI GRU: J4

L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2300	2100	1650	1340	1130	1050
1,2	3200	3200	2640	2380	2250	2050	1630	1330	1120	1040
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1590	1300	1080	1000
3			2020	1850	1740	1660	1530	1260	1060	970
4				1130	1130	1090	1050	1010	980	960
5					760	760	760	740	720	710
6						550	550	550	550	540
7							420	420	420	420
8								320	320	320
9									260	260
9,3										230
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C56J4								

PRESTAZIONI GRU: J3

L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2110	1600	1260	1030	870	800
2	2380	2380	2020	1860	1740	1510	1210	990	830	770
3			1080	1020	970	930	900	860	800	740
4				640	640	620	600	580	560	550
5					430	430	420	410	400	400
6						300	300	300	300	300
7							220	220	220	220
8								160	160	160
9									120	120
9,3										100
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C56J3								

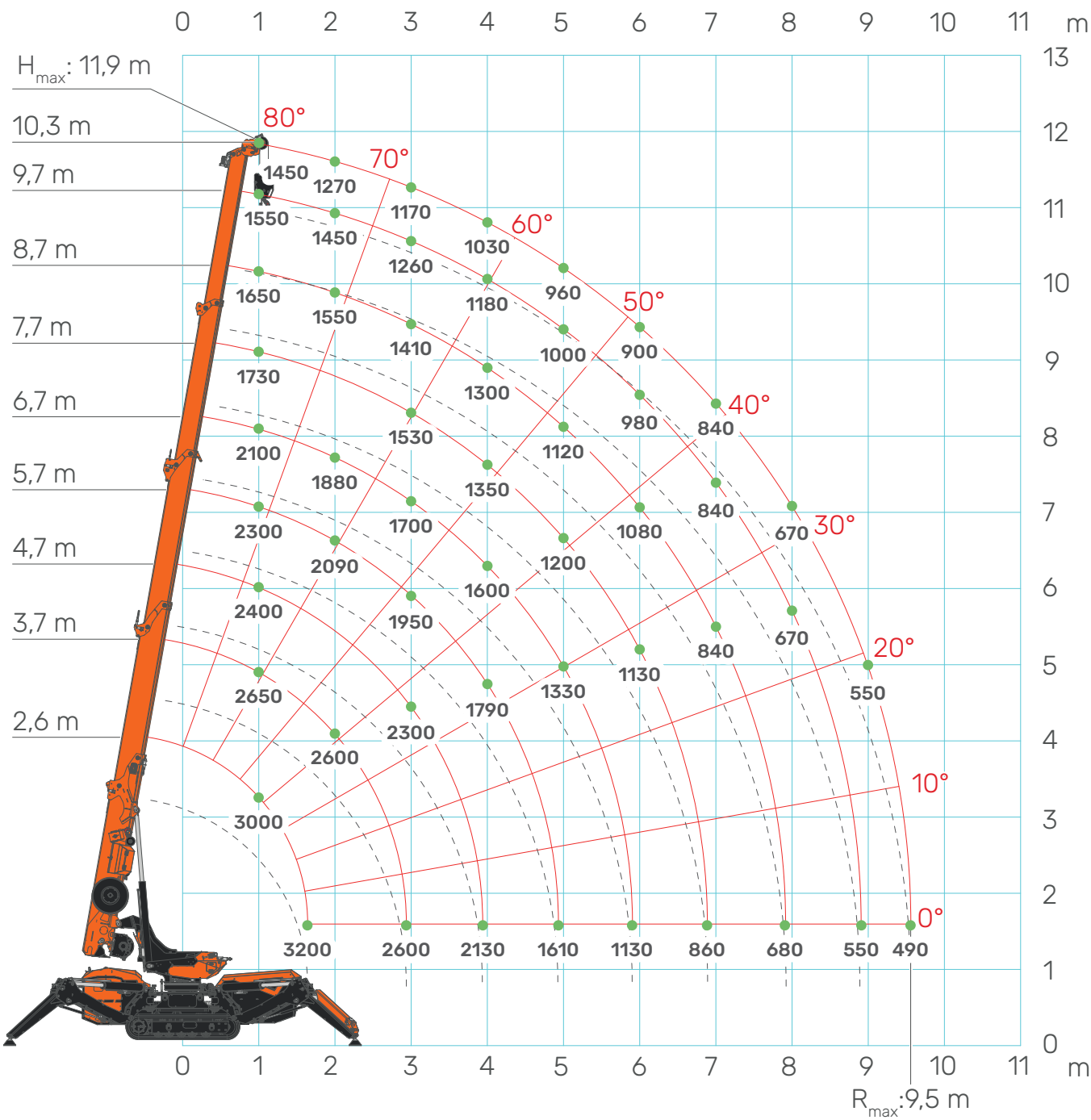
PRESTAZIONI GRU: J2

L [m]→	2,6	2,8	3,8	4,8	5,8	6,8	7,8	8,8	9,8	10,3
1	1870	1870	1610	1410	1250	1120	940	780	660	600
2	790	790	700	650	600	560	530	490	460	450
3			400	370	350	330	320	300	280	280
4				230	210	210	200	190	180	170
4,8					140	130	120	110	110	110
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C56J2								

SPX532.2

Diagramma braccio principale

01.12.2025 | REV1.0



[kg]

PRESTAZIONI GRU: J7

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
1,3	3200	3200	2630	2370	2230	2030	1730	1620	1520	1390
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				2130	1790	1600	1350	1300	1180	1030
5					1610	1330	1200	1120	1000	960
6						1130	1130	1080	980	900
7							860	840	840	840
8								680	670	670
9									550	550
9,4										490
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C1J7								

PRESTAZIONI GRU: J6

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
1,3	3200	3200	2630	2370	2230	2030	1730	1620	1520	1390
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				2110	1790	1600	1350	1300	1180	1030
5					1320	1320	1200	1120	1000	960
6						940	940	940	940	900
7							710	710	710	710
8								560	560	560
9									450	450
9,4										400
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C1J6								

PRESTAZIONI GRU: J5

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2300	2100	1730	1650	1550	1450
1,3	3200	3200	2630	2370	2230	2030	1730	1620	1520	1390
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1730	1550	1450	1270
3			2600	2300	1950	1700	1530	1410	1260	1170
4				1700	1650	1500	1350	1300	1180	1030
5					1100	1100	1100	1000	1000	960
6						800	800	800	800	800
7							600	600	600	600
8								480	480	480
9									400	400
9,4										320
↑R[m]	[kg]	532___500EU_0725_C1J5								

PRESTAZIONI GRU: J4

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2300	2100	1660	1350	1130	1020
1,3	3200	3200	2630	2370	2230	2030	1630	1320	1110	1000
2	3200	3200	2600	2300	2090	1880	1580	1280	1080	980
3			2030	1860	1760	1670	1530	1260	1050	950
4				1140	1140	1090	1050	1020	980	940
5					760	760	760	740	720	710
6						550	550	550	550	540
7							410	410	410	410
8								320	320	320
9									260	260
9,4										220
↑R[m]	[kg]	532___500EU_0725_C1J4								

PRESTAZIONI GRU: J3

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	3000	3000	2650	2400	2130	1580	1270	1030	870	800
2	2400	2400	2030	1870	1750	1510	1200	980	830	750
3			1080	1020	980	940	900	860	800	730
4				640	640	620	600	580	560	550
5					430	430	430	420	400	400
6						300	300	300	300	290
7							220	220	220	220
8								160	160	160
9									120	120
9,4										100
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C1J3								

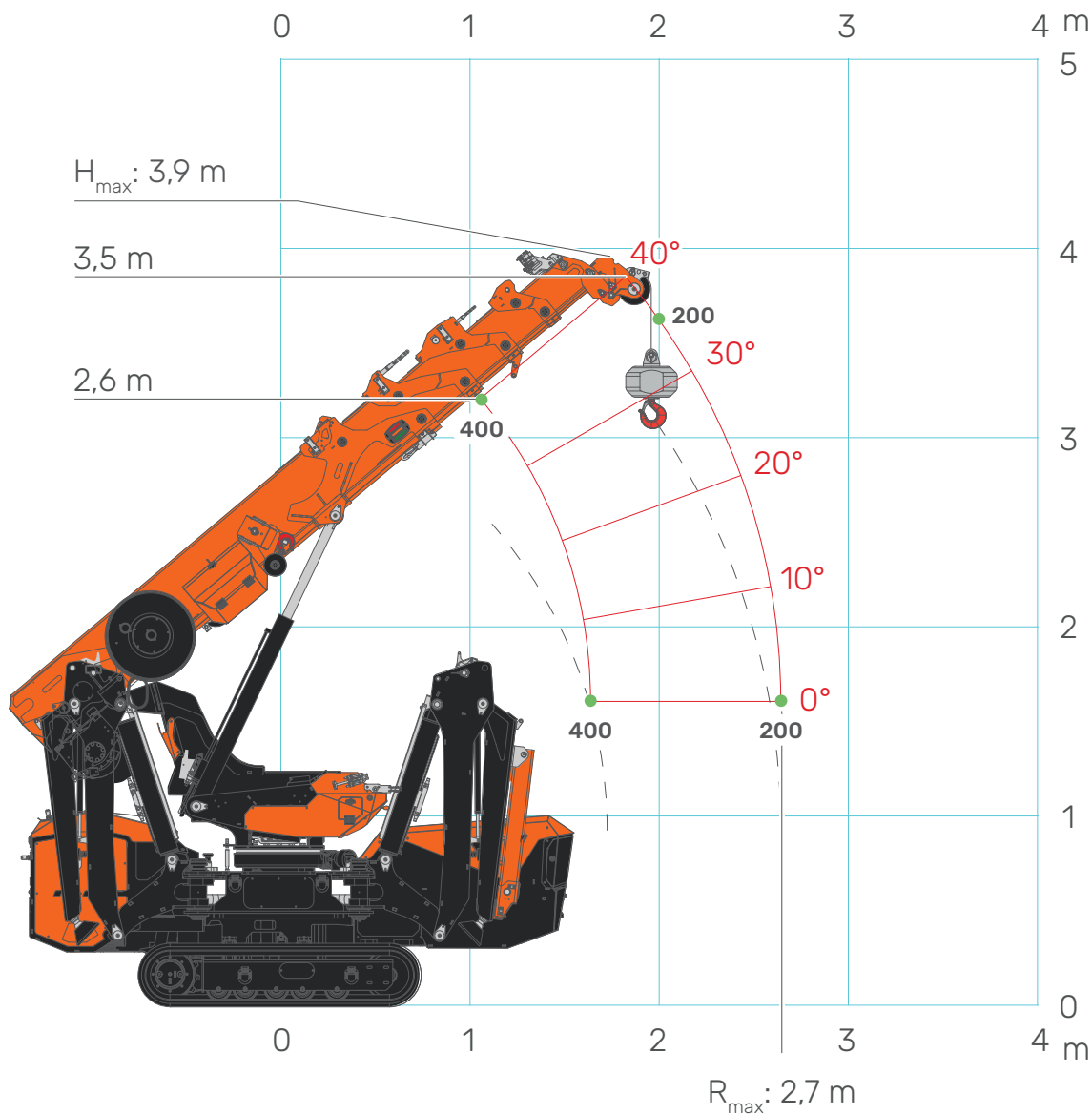
PRESTAZIONI GRU: J2

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	1910	1910	1640	1420	1260	1130	950	780	650	590
2	800	800	700	650	610	570	530	500	460	450
3			410	370	350	340	320	300	280	280
4				230	220	210	200	190	180	170
4,8					140	130	120	120	110	110
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C1J2								

SPX532.2

Diagramma braccio principale - Pick&Carry

01.12.2025 | REV1.0



[kg]

PRESTAZIONI GRU: J0

L [m]→	2,6	3,5
1	400	200
2	400	200
2,7		200
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C100 532__500EU_0725_C56J0

SPX532.2

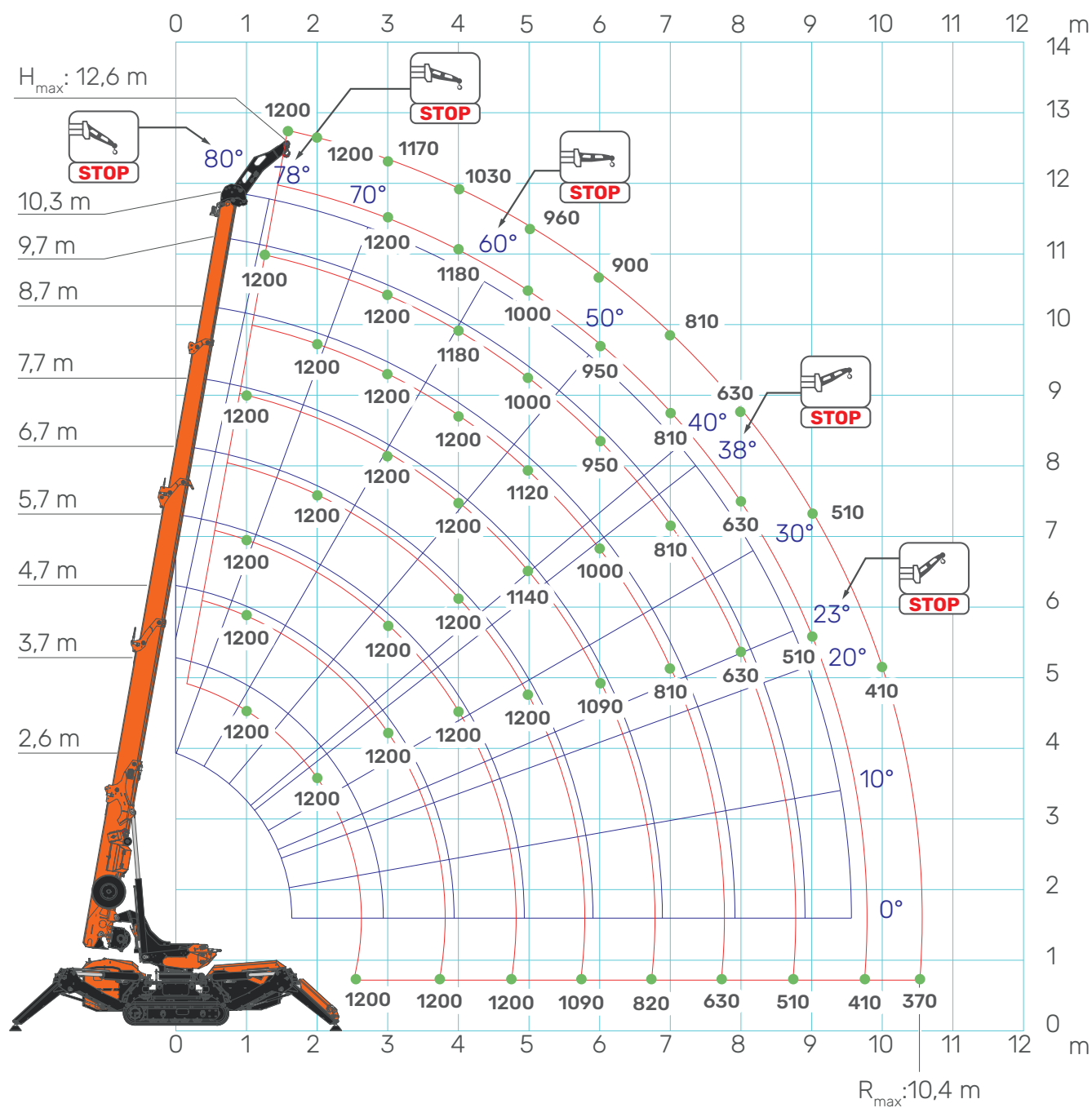
Diagramma JIB1200GX

01.12.2025 | REV1.0

JIB1200GX



J7



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

[kg]

PRESTAZIONI GRU: J7

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1170
4			1200	1200	1200	1200	1200	1200	1180	1030
5				1200	1200	1200	1200	1120	1000	960
6					1090	1090	1090	1000	950	900
7						820	810	810	810	810
8							640	630	630	630
9								510	510	510
10									410	410
10,4										370
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C9J7								

PRESTAZIONI GRU: J6

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1170
4			1200	1200	1200	1200	1200	1200	1180	1030
5				1200	1200	1200	1200	1120	1000	960
6					940	940	930	900	870	860
7						710	700	700	690	690
8							550	550	550	550
9								440	440	440
10									360	350
10,4										320
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C9J6								

PRESTAZIONI GRU: J5

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1170
4			1200	1200	1200	1200	1200	1200	1180	1030
5				1080	1080	1030	990	960	930	910
6					770	770	760	730	710	700
7						580	570	570	560	550
8							450	450	440	440
9								350	350	350
10									280	280
10,4										250
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C9J5								

PRESTAZIONI GRU: J4

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1110	940	870
2	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1070	910	840
3	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1050	890	820
4			1160	1110	1050	1000	960	920	880	810
5				760	760	730	700	670	650	640
6					550	540	530	510	490	490
7						410	400	400	390	380
8							310	310	310	300
9								240	240	240
10									180	180
10,4										160
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C9J4								

PRESTAZIONI GRU: J3

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1020	850	720	670
2	1200	1200	1200	1200	1200	1210	980	820	690	640
3	1120	1120	1000	930	880	840	800	760	680	630
4			660	620	580	550	530	510	490	480
5				430	410	390	370	360	340	340
6					300	290	270	260	250	240
7						210	200	190	180	180
7,8							150	140	130	130
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C9J3								

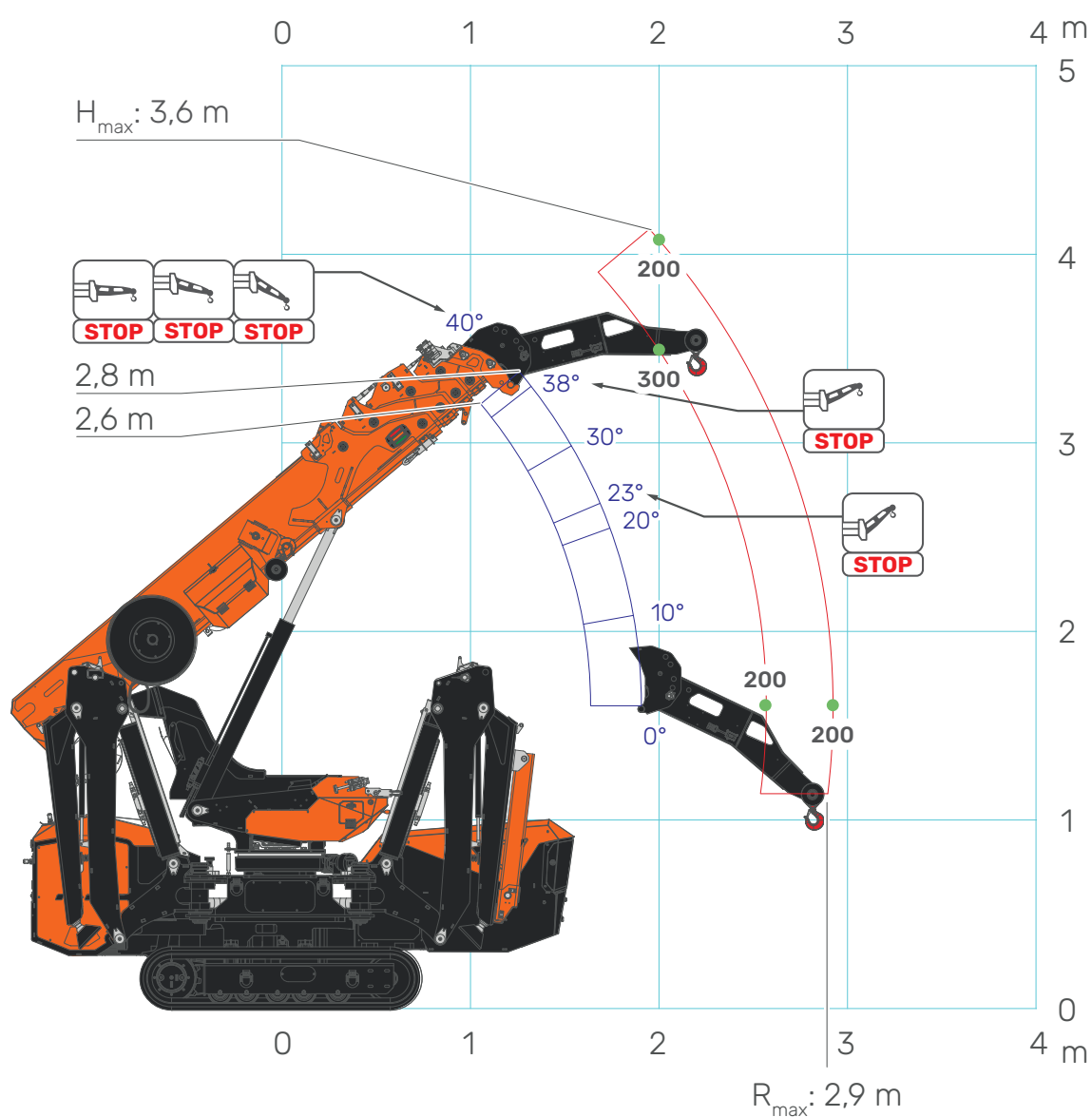
PRESTAZIONI GRU: J2

L [m]→	2,6	2,7	3,7	4,7	5,7	6,7	7,7	8,7	9,7	10,3
1	1200	1200	1200	1150	1010	910	760	630	530	500
2	680	680	600	550	500	460	420	390	360	350
3		420	350	310	290	260	240	220	200	200
3,8			230	190	170	150	140	130	110	110
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C9J2								

SPX532.2

Diagramma JIB1200GX - Pick&Carry

01.12.2025 | REV1.0



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

[kg]

PRESTAZIONI GRU: JO

L [m]→	2,6	2,8
1	300	200
2	300	200
2,9	200	200
↑R[m]	[kg]	532__500EU__0725__C930

Diagramma JIB1000.2H1MX



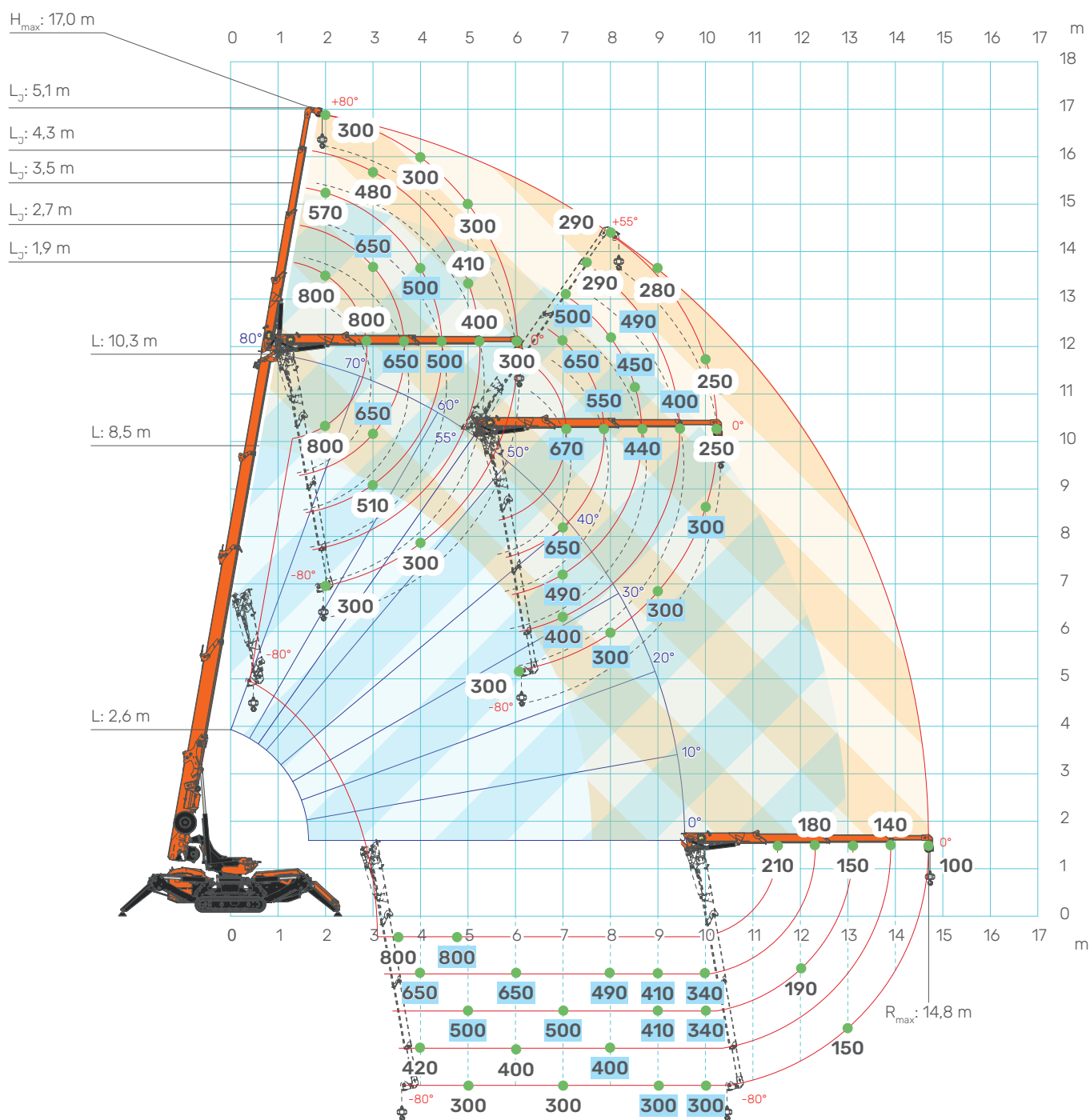
The diagram illustrates the reach and height capabilities of a crane with a maximum height H_{max} of 17.0 m. It shows three main configurations with their respective lengths and heights:

- L_j : 5.1 m
- L_j : 4.4 m
- L_j : 3.5 m
- L_j : 2.7 m
- L_j : 1.9 m
- L : 10.3 m
- L : 8.5 m
- L : 2.6 m

The chart also displays various angles and reach values, including:

- Angles: $+80^\circ$, $+65^\circ$, 0° , -80° , $+15^\circ$, -80° , 0° , -80° .
- Reach values (m): 300, 480, 570, 1000, 650, 500, 410, 390, 280, 490, 250, 650, 550, 450, 400, 670, 440, 250, 510, 300, 650, 490, 400, 300, 300, 490, 400, 300, 210, 150, 100, 180, 140, 190, 150, 340, 410, 490, 650, 1000, 420, 400, 300, 300, 300, 300.
- Maximum reach: R_{max} : 14.8 m

[kg]



[kg]

* 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.

SPX532.2

Tabelle JIB1000.2H1MX

01.12.2025 | REV1.0

PRESTAZIONI GRU: J7 (2,6 m < L < 8,5 m)

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,4	5,1
1	1000	800	630	500	300
2	1000	700	570	490	300
3	1000	650	510	480	300
4	1000	650	500	420	300
5	1000	650	500	410	300
6	950	650	500	400	300
7	670	650	500	400	300
8	490	490	490	400	300
9	410	410	410	400	300
10		340	340	340	300
11			290	290	290
12				250	250
12,8					220
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C17J1			

PRESTAZIONI GRU: J7 (L > 8,5 m)

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,4	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	800	560	470	410	300
6	660	510	460	400	300
7	560	500	450	390	300
8	440	410	390	380	290
9	360	360	360	340	280
10	270	270	270	270	250
11	230	230	230	230	230
12		190	190	190	190
13			150	150	150
14				140	130
14,8					100
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C17J7			

PRESTAZIONI GRU: J6

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,4	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	800	560	470	410	300
6	660	510	460	400	300
7	520	500	450	390	300
8	380	380	380	380	290
9	270	270	270	270	270
10	190	190	190	190	190
11	160	160	160	160	160
12		140	140	140	140
13			120	120	120
14				100	100
14,6					90
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C17J6			

PRESTAZIONI GRU: J5

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,4	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	760	560	470	410	300
6	550	510	460	400	300
7	410	410	410	390	300
8	290	290	290	290	290
9	190	190	190	190	190
10	120	120	120	120	120
10,8	110	110	110	110	110
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C17J5			

PRESTAZIONI GRU: J4

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,4	5,1
1	560	520	470	440	300
2	540	500	450	420	300
3	510	470	440	410	300
4	500	460	430	390	300
5	440	440	420	390	300
6	300	300	300	300	300
7	190	190	190	190	190
7,8	110	110	110	110	110
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C17J4			

PRESTAZIONI GRU: J3

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,4	5,1
1	430	390	360	340	300
2	400	370	350	320	300
3	390	360	330	300	280
4	320	320	310	290	270
5	180	180	180	180	180
5,3	100	100	100	100	100
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C17J3			

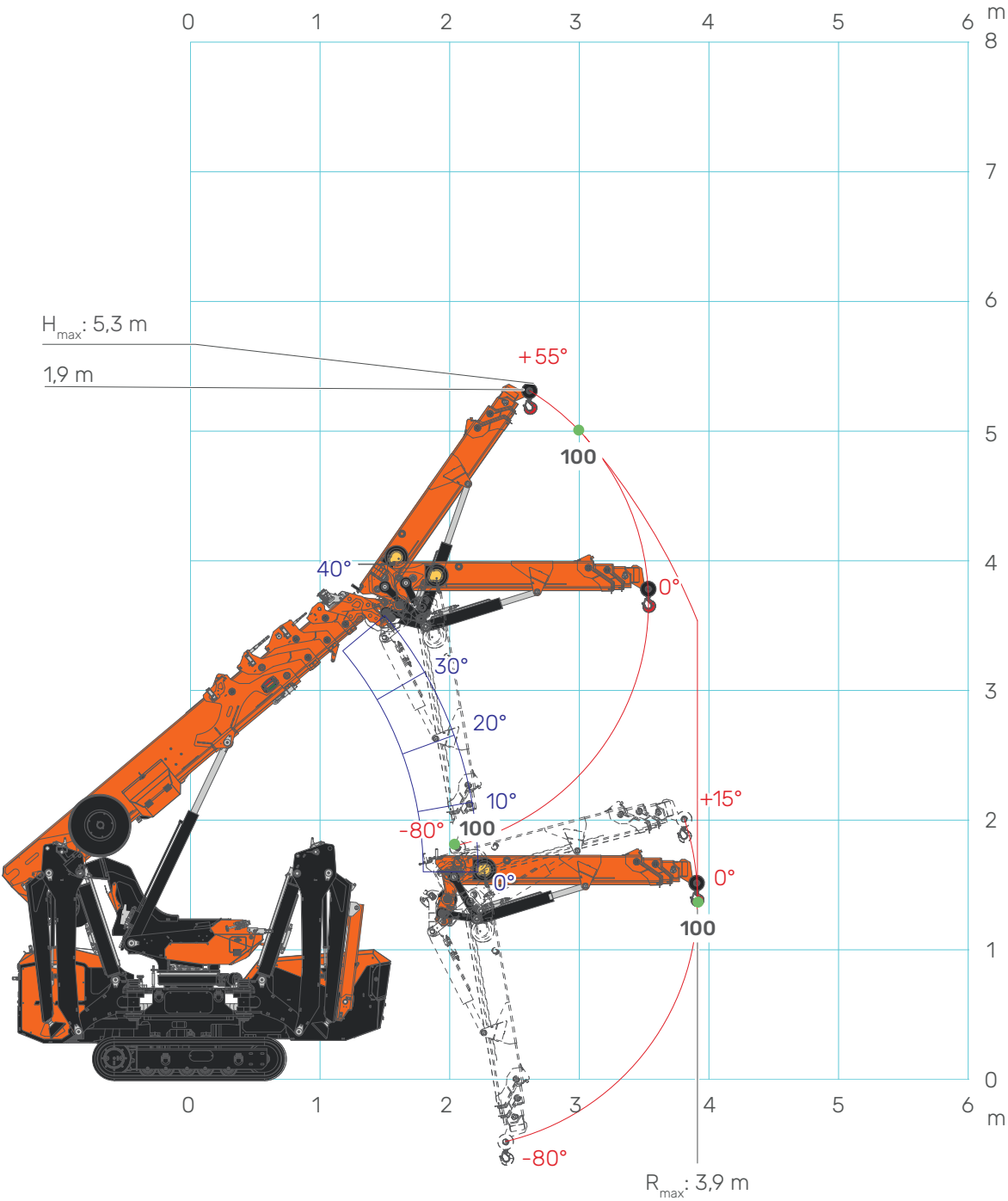
PRESTAZIONI GRU: J2

L _j [m]→	1,9	2,7	3,5	4,4	5,1
1	270	250	230	210	200
2	250	230	210	200	180
2,8	100	100	100	100	100
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C17J2			

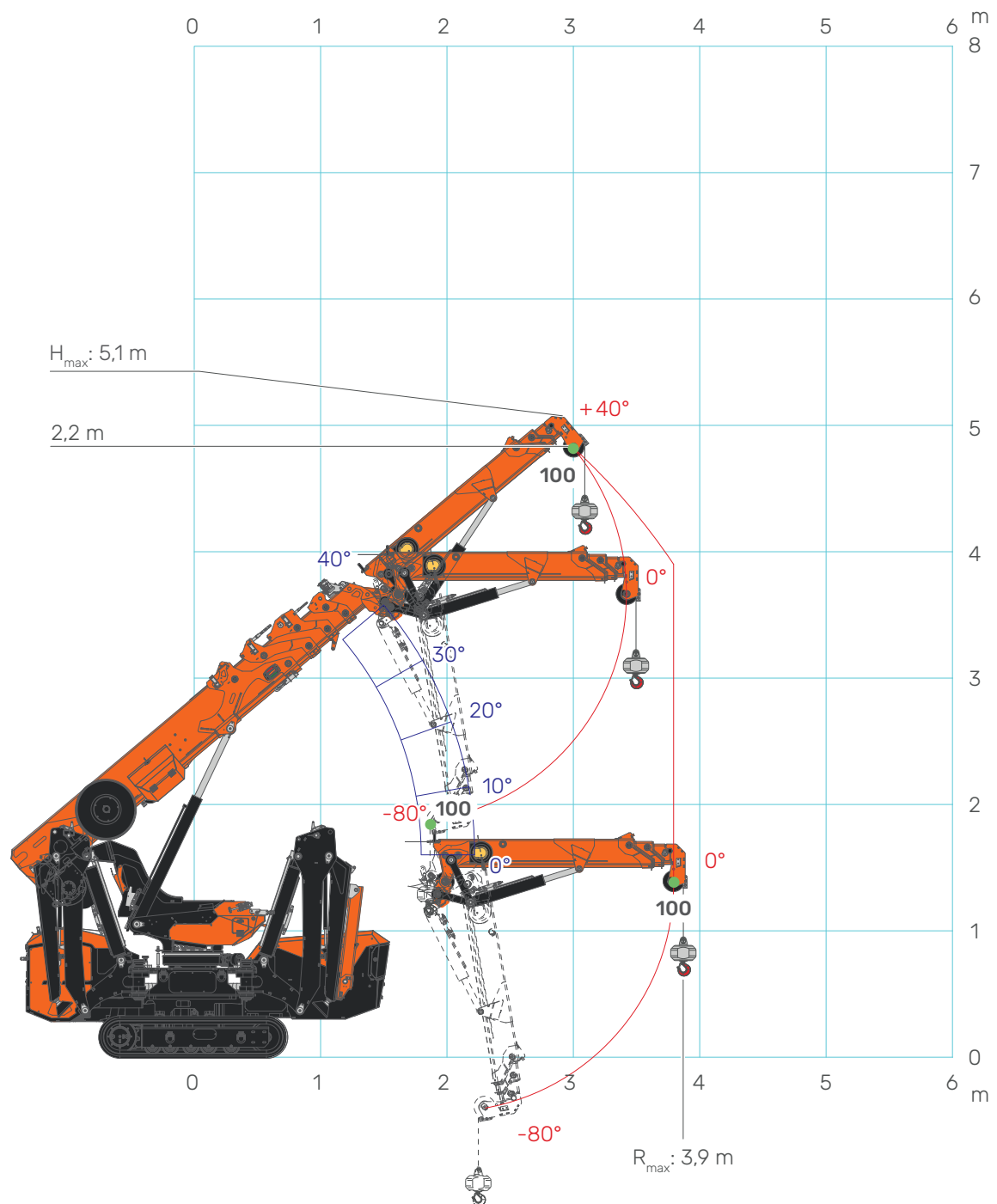
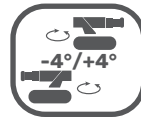
SPX532.2

Diagramma JIB1000.2H1MX - Pick&Carry

01.12.2025 | REV1.0



[kg]



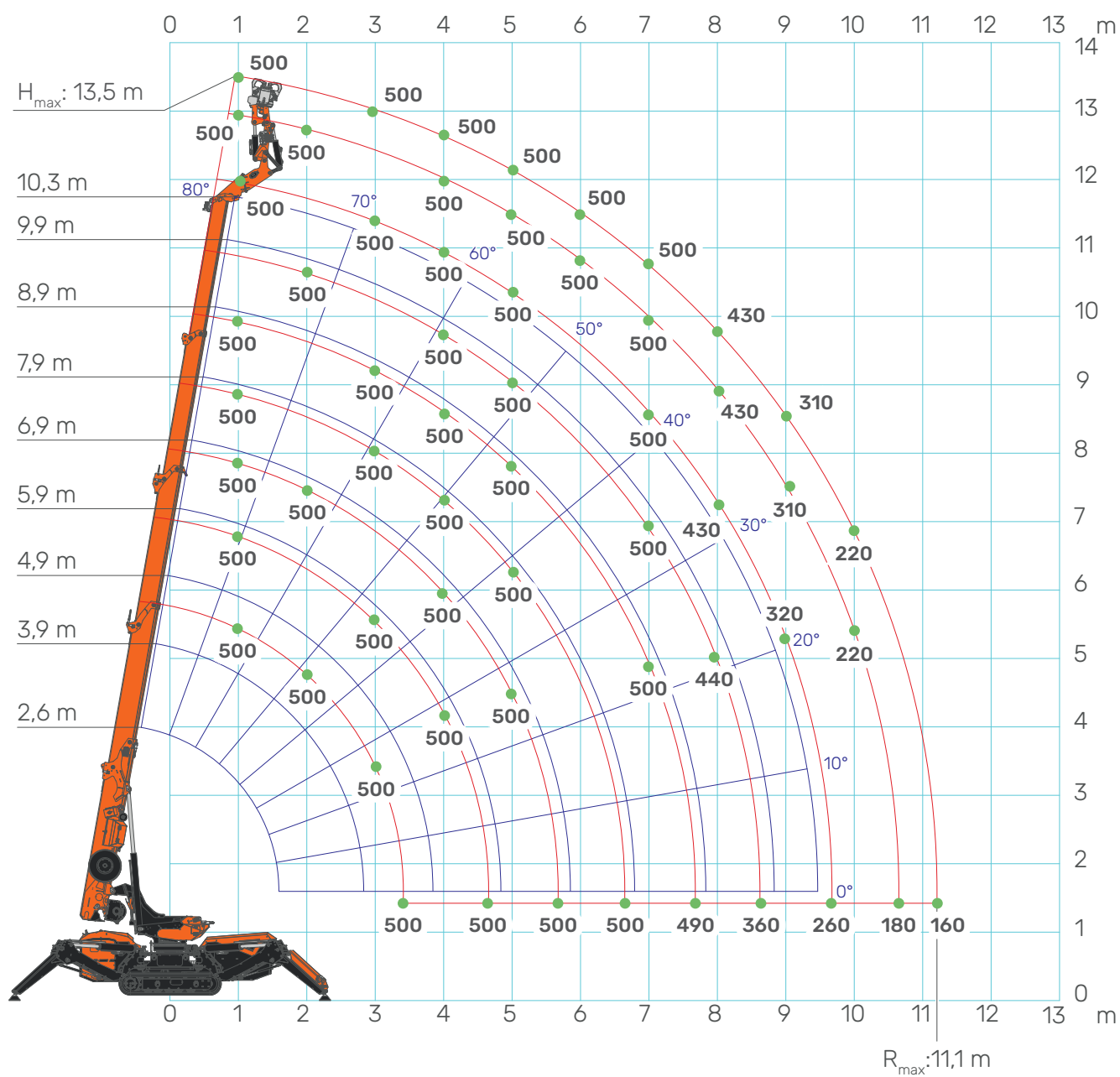
SPX532.2

Tabella JIB1000.2H1MX - Pick&Carry

01.12.2025 | REV1.0

PRESTAZIONI GRU: J0		
L _j [m]→	1,9	
0,1	300	
0,5	200	
1	150	
2	100	
3,9	100	
↑R[m]	[kg]	532...500EU_0725...C1730

JIB500GR



PRESTAZIONI GRU: J7

L [m]→	2,6	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,3
1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
2	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
3	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
4	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
5			500	500	500	500	500	500	500	500
6				500	500	500	500	500	500	500
7					500	500	500	500	500	500
8						490	440	430	430	430
9							360	320	310	310
10								260	220	220
11									180	180
11,1										160
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C25J7								

PRESTAZIONI GRU: J6

L [m]→	2,6	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,3
1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
2	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
3	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
4	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
5			500	500	500	500	500	500	500	500
6				500	500	500	500	500	500	500
7					500	510	500	490	470	460
8						400	360	350	350	340
9							290	250	240	240
10								200	170	160
11									130	130
11,1										110
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C25J6								

PRESTAZIONI GRU: J5

L [m]→	2,6	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,3
1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
2	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
3	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
4	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
5			500	500	500	500	500	500	500	500
6				500	500	500	530	500	480	470
7					440	380	370	360	340	330
8						300	260	250	230	230
8,8							200	160	160	150
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C25J5								

PRESTAZIONI GRU: J4

L [m]→	2,6	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,3
1	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
2	500	500	500	500	500	500	500	500	500	530
3	500	500	500	500	500	500	500	500	500	510
4	500	500	500	500	500	500	500	500	540	500
5			500	520	490	450	420	390	370	360
6				380	310	290	270	240	230	220
6,8					230	180	170	140	130	120
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C25J4								

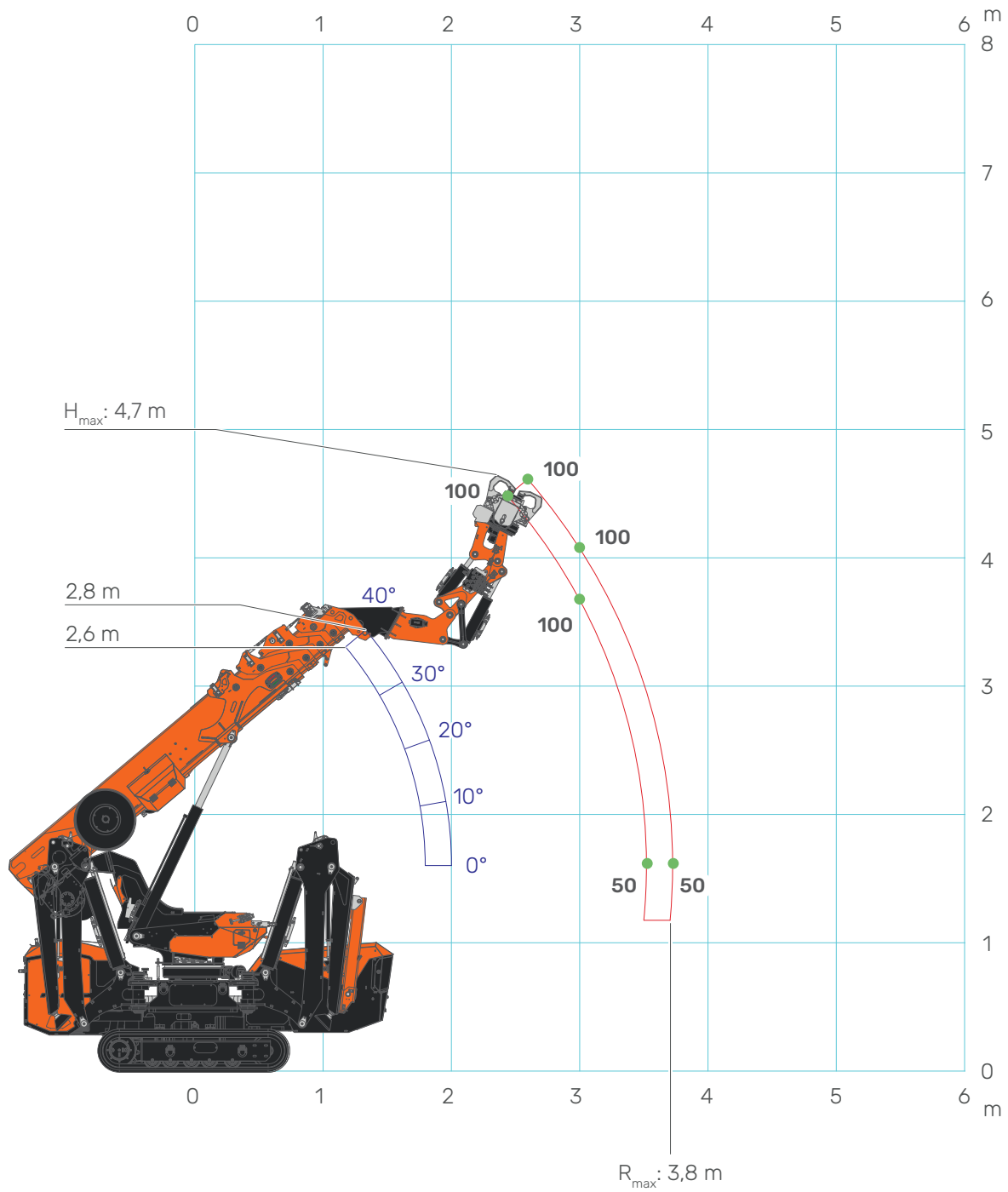
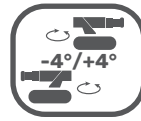
PRESTAZIONI GRU: J3

L [m]→	2,6	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,3
1	500	500	500	500	500	500	500	500	450	420
2	500	500	500	500	500	500	500	530	430	400
3	500	500	500	500	500	500	540	510	410	380
4	500	500	460	390	350	320	290	270	250	240
4,8			310	240	190	160	140	130	110	110
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C25J3								

PRESTAZIONI GRU: J2

L [m]→	2,6	2,9	3,9	4,9	5,9	6,9	7,9	8,9	9,9	10,3
1	550	550	550	550	550	550	470	370	290	260
2	520	520	430	370	320	270	240	200	170	170
2,05	100	100								
3,8	100	100								
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725_C25J2								

Diagramma JIB500GR - Pick&Carry

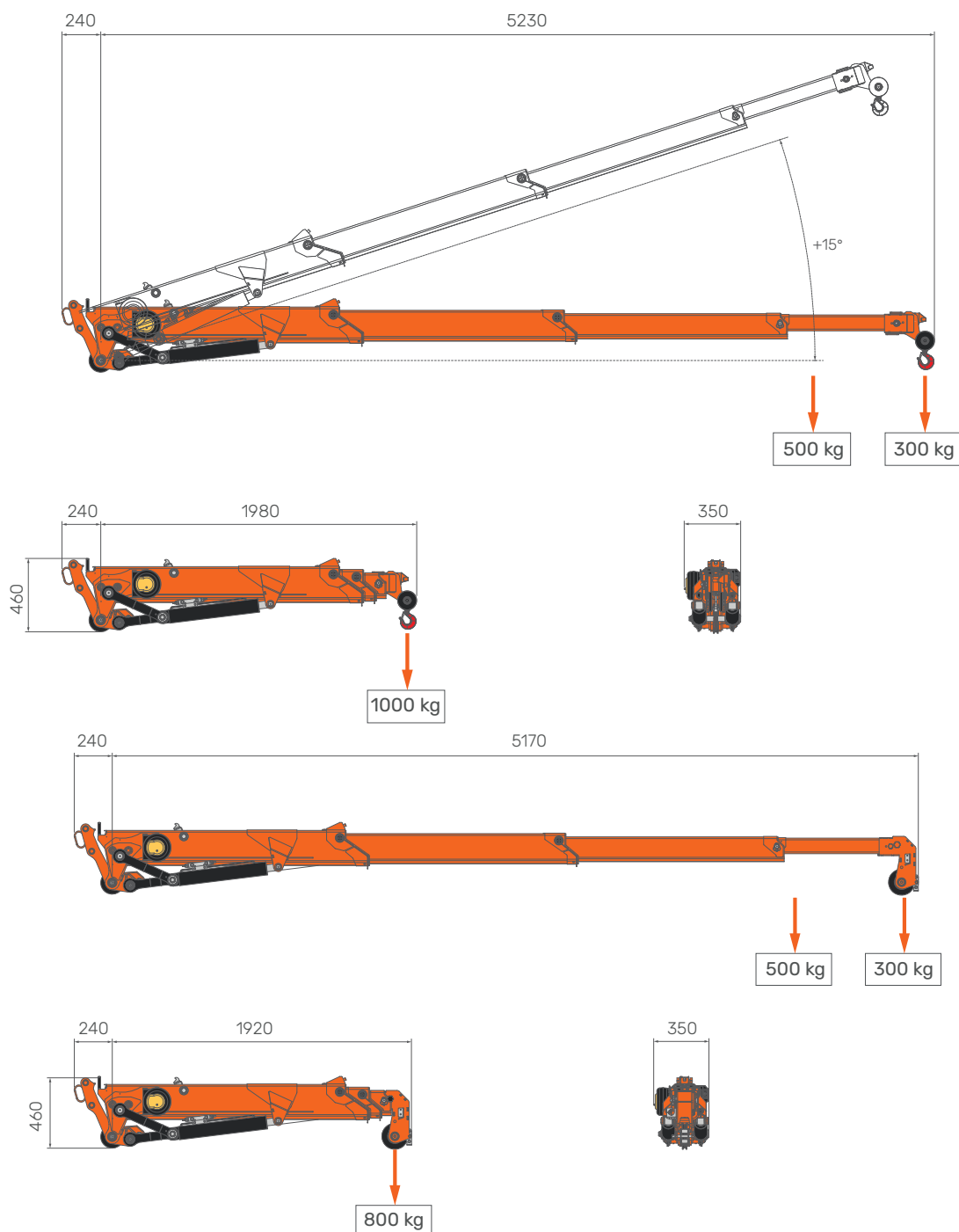


[kg]

PRESTAZIONI GRU: J0		
L [m]→	2,6	2,8
1	100	100
3	100	100
4	50	50
↑R[m]	[kg]	532__500EU_0725__C25J0

ACCESSORI

JIB1000.2H1MX



PESO



JIB

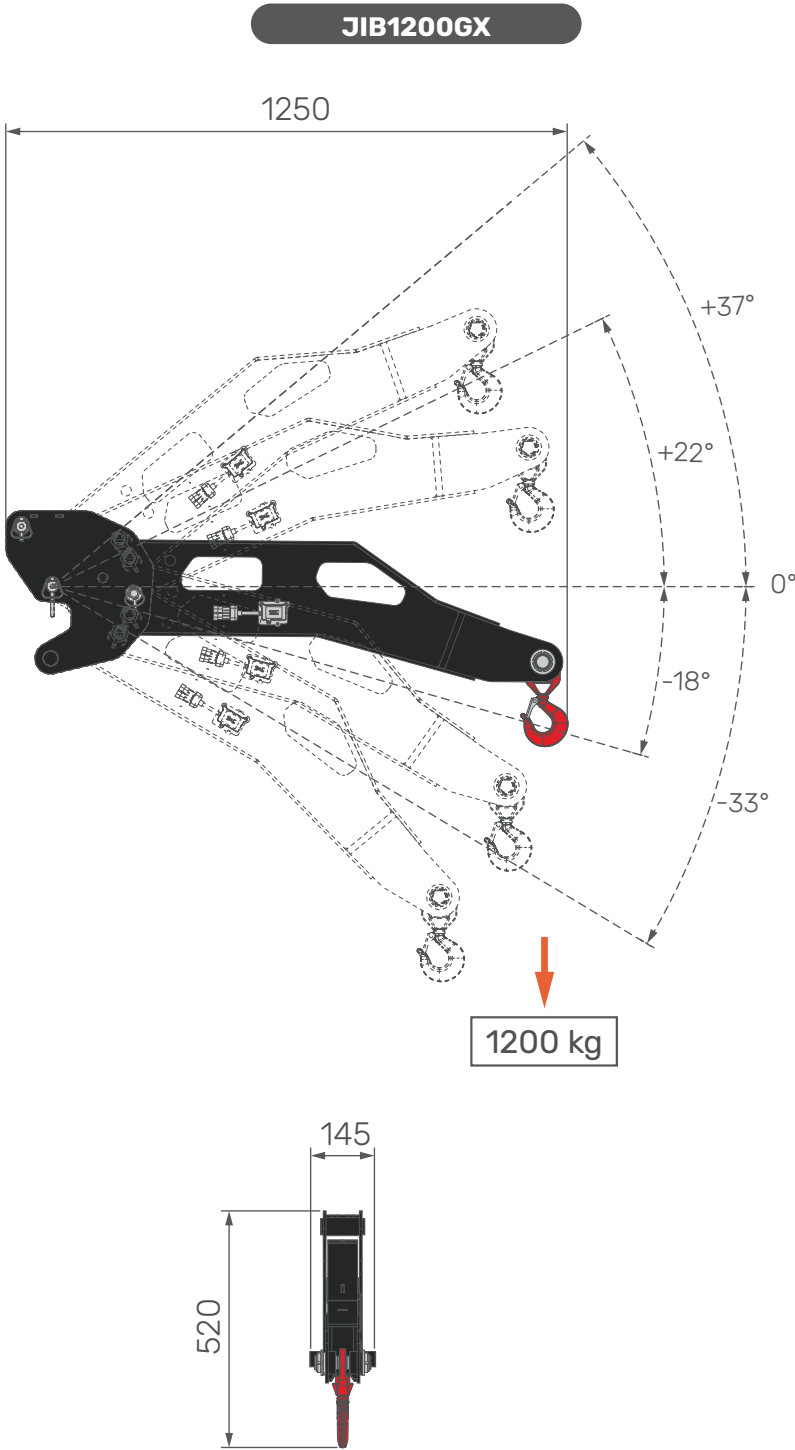
JIB1000.2H1MX

kg

240

[mm]

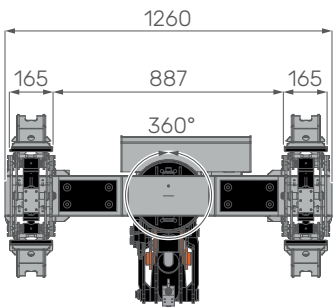
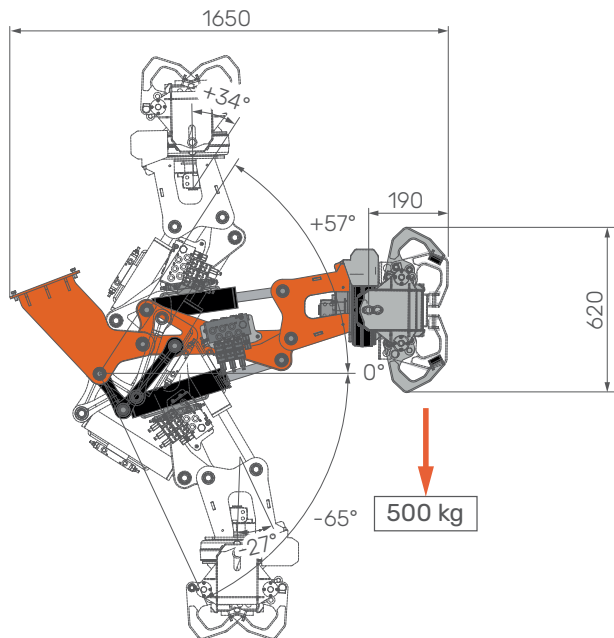
* Lavorando in configurazione argano si può utilizzare solo il bozzello tiro singolo.
La portata massima del JIB1000.2H1MX è limitata a 800 kg da LMI.



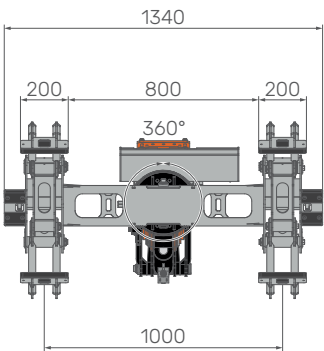
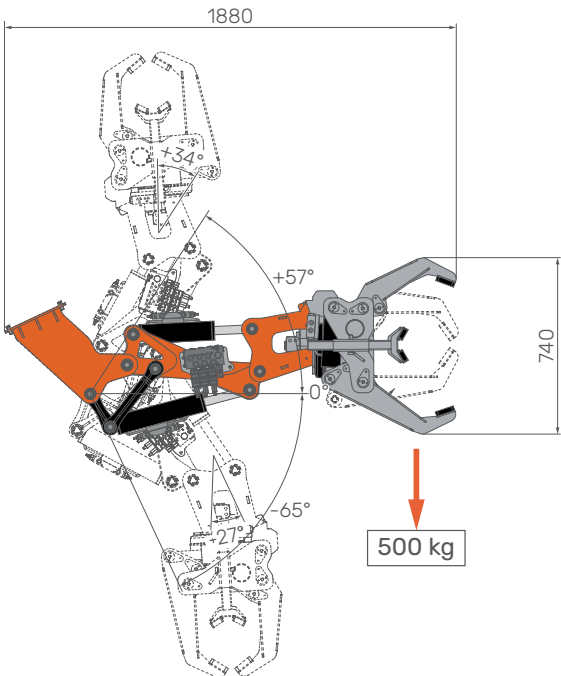
PESO		JIB	JIB1200GX	kg	30
-------------	---	-----	-----------	----	----

JIB500GR

TRAVI



TUBI



PESO



JIB

JIB500GR

Configurazione travi

230

Configurazione tubi

kg

230

Ingambonatura

40

[mm]

SIMBOLI

	Peso		Calzatoia		Sollevamento Braccio		Sistema Idraulico
	Gru		Motorizzazione Elettrica		Sfilo		Kit Riscaldamento
	Velocità di Traslazione		Powerpack		Jib		Temperatura di Esercizio
	Pendenza		Portata Massima		Rotazione		Attivazione Idraulica
	Pressione a Terra		Massimo Carico Stabilizzatori		Argano		Gancio
	Caricabatterie esterno		Grabber		Pendenza massima 6° / 10%		Angolo Sollevamento Braccio Massimo 60°
	Motore		Sistema elettrico				
	Rotazione della Colonna di -4°/+4° Rispetto alle Posizioni 0° e 180°						

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:  01.12.2025 | REV1.0