



Scheda Tecnica

Specifiche e Capacità

JCX80

DRAFT

Istruzioni originali

[m] [kg]

14.03.2025 | DFT0.0



EN 13000:2014

INDICE

Indice 2

Configurazione gru 3

Dimensioni complessive 4

Informazioni generali 5

Argano 8

Bozzello 9

Pescaggio fune argano 10

Selezione tabella di carico 11

Esempi di stabilità 12

Diagramma braccio principale 13

 Diagramma modalità pass-over 15

Diagramma JIB3000.4HX 17

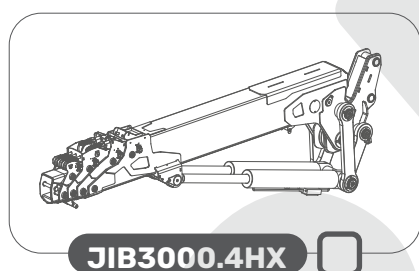
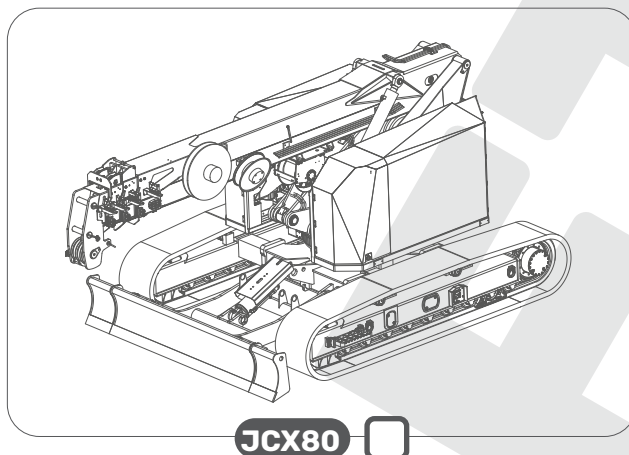
 Diagramma modalità pass-over 19

 Diagramma modalità torre 21

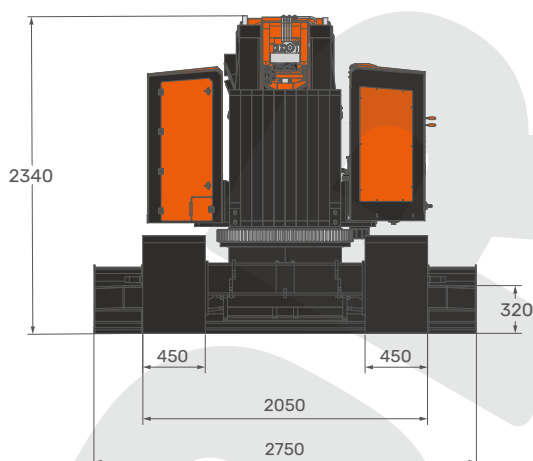
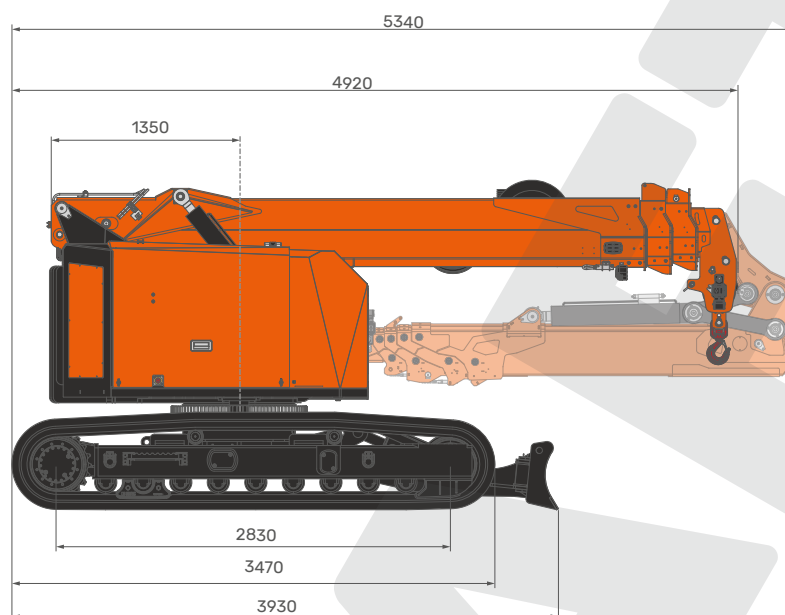
Caratteristiche JIB3000.4HX 23

Simboli 24

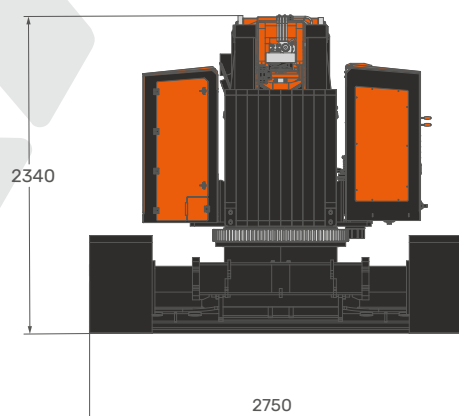
CONFIGURAZIONE GRU



DIMENSIONI COMPLESSIVE



**CINGOLI
CHIUSI**



**CINGOLI
ESTESI**

INFORMAZIONI GENERALI

INFO GRU

	DESCRIZIONE	U.M.	VALORE
	Altezza	mm	2.340
	Lunghezza		4.920
	Larghezza		2.750
	Lunghezza	m	4,8/14,4
	Velocità	s	-
	Angolo	°	360°
	Velocità	rpm	-
	Angolo di Lavoro	°	0/80°
	Velocità	s	-
 PORTATA MASSIMA		kg	8.000
 PRESSIONE A TERRA CINGOLI		kg/cm ²	0,69
	Lenta	km/h	-
	Veloce		-
 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	

PESO



GRU	Configurazione base	kg	8.700 ^{[1][2]}
ZAVORRA	Opzionale	kg	2.000
BOZZELLO	Gancio 2 ton tiro singolo		42
	Bozzello 1 puleggia	kg	35
	Bozzello 3 pulegge		109

ACCESSORI



JIB	JIB3000.4HX	kg	1.000
ARGANO	Argano	kg	130
ATTIVAZIONE IDRAULICA	HA-JCX80	kg	40
	HA-JIB3000.4HX		20
KIT RISCALDAMENTO	WUK	kg	3

^[1]: Peso a secco

^[2]: Peso indicativo fluidi = 150 kg

MOTORE**MOTORIZZAZIONE****Potenza**

Motore 1	kW	30
Motore 2	kW	8
Motore 3	kW	8

BATTERIA**BATTERIA**

Tipo	Batteria al Litio LiFePO4	
Tensione	V	403
Capacità	Ah	210
Energia	kWh	67

IMPIANTO ELETTRICO**LINEA DI ALIMENTAZIONE**

Tipo 2 modo 3 (3 fasi + N)

CCS Combo2 modo 4 Fast DC

CARICABATTERIE

Tipo 2 modo 3 (3 fasi + N)

Ricarica

V	400
Ah	50

CCS Combo2 modo 4 Fast DC

Ricarica

V	400
Ah	100

SISTEMA IDRAULICO**PRESSIONE MASSIMA DI ESERCIZIO**

bar 300

CAPACITÀ SERBATOIO

L 100

CAPACITÀ MASSIMA IMPIANTO

L 190

OLIO

-

Biodegradabile ISO VG46

-

Minerale ISO VG46

POMPA

Cilindrata

cm³/rev 45

Portata Massima Olio

L/min 120

ARGANO

ARGANO



STRATO	CAPACITÀ DI TIRO MASSIMA	VELOCITÀ FUNE
		STANDARD
	kg	m/min
1	1.400 ^[1]	53
2	1.310 ^[1]	56,5
3	1.230 ^[1]	60,5
4	1.160 ^[1]	64
5	1.100 ^[1]	68

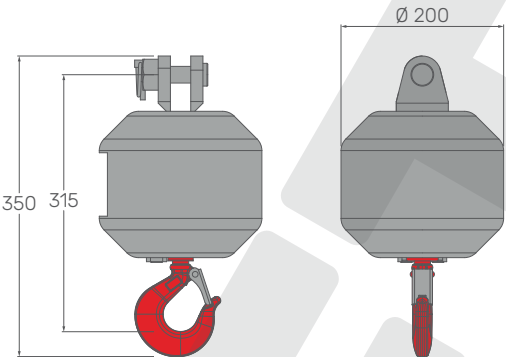
FUNE

FUNE METALLICA	CARICO DI ROTTURA	Ø	LUNGHEZZA TOTALE
	kg	mm	m
Anti rotazione 19x7 avvolgimento destro	-	8	106

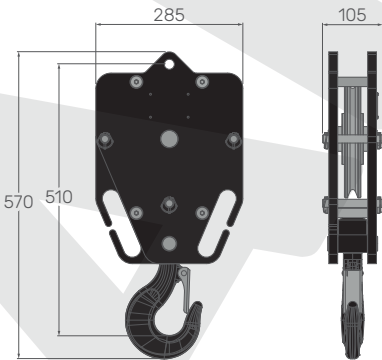
^[1]: Limitato a 1100 kg da LMI.

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

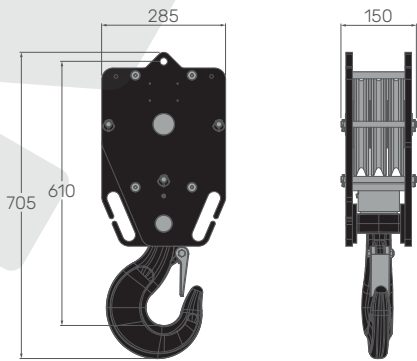
BOZZELLO



MODELLO	CARICO		N° DI	
			Pulegge	Linee
Gancio 2 ton tiro singolo	kg	1.100	-	1



MODELLO	CARICO		N° DI	
			Pulegge	Linee
Bozzello 1 puleggia	kg	2.200	1	2

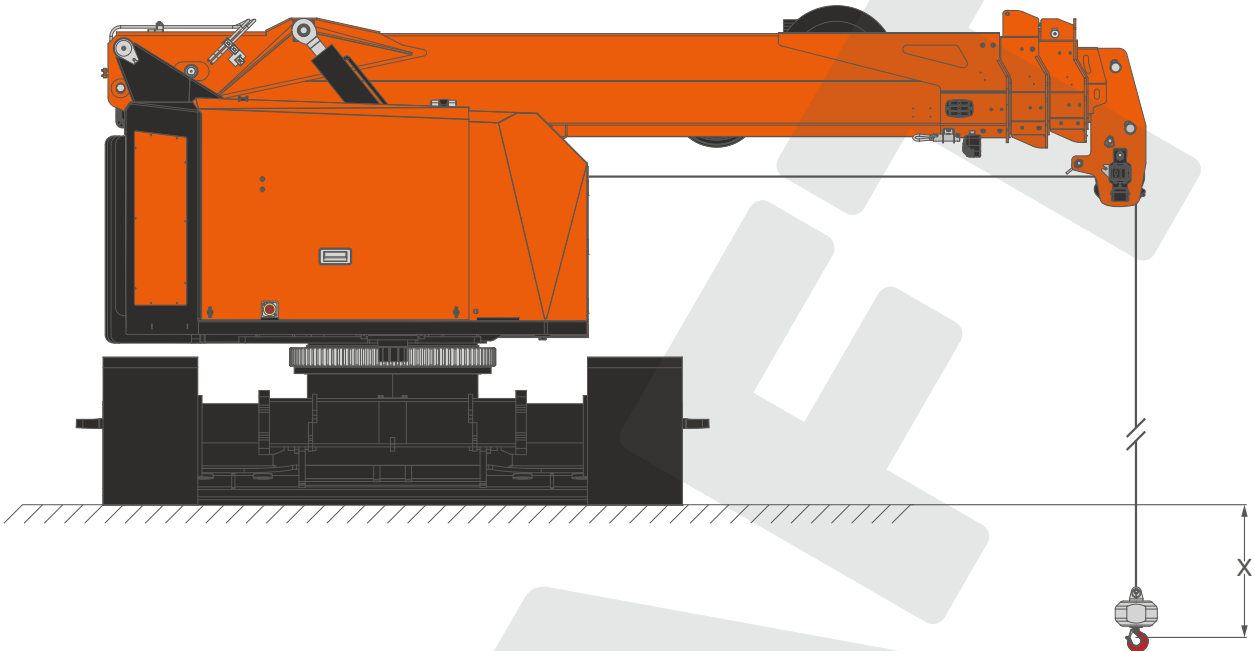


MODELLO	CARICO		N° DI	
			Pulegge	Linee
Bozzello 3 pulegge	kg	2.200	3	2
		4.400		4
		6.600		6

BOZZELLO



PESCAGGIO FUNE ARGANO



FUNE		ARGANO	m	99,0
------	--	--------	---	------

SELEZIONE TABELLA DI CARICO

TABELLA DI CARICO

						J7
					J6	
J1 - PICK & CARRY						
J0 - NESSUNA CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO						

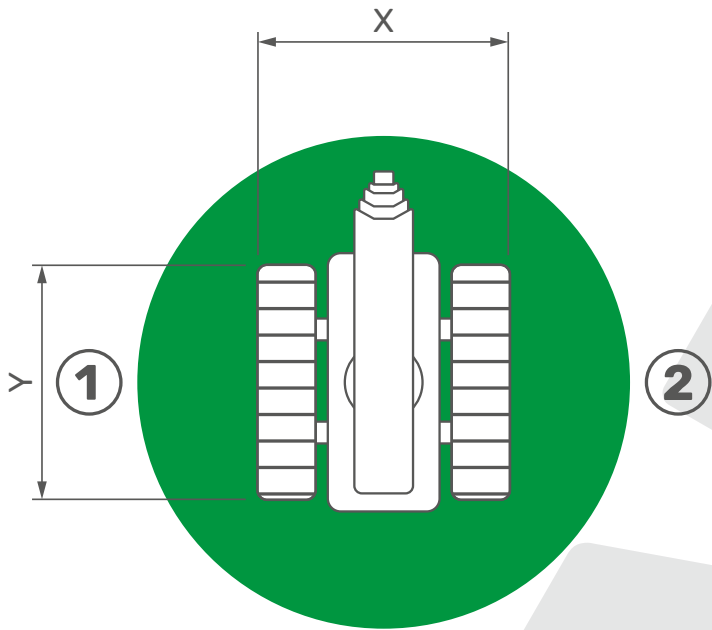
AREA DI STABILITÀ

TABELLA DI CARICO	FUNZIONE
J6-J7	Gru Stabilizzata
J1	Pick & Carry
J0	Nessuna Capacità di Sollevamento

PRESTAZIONI GRU

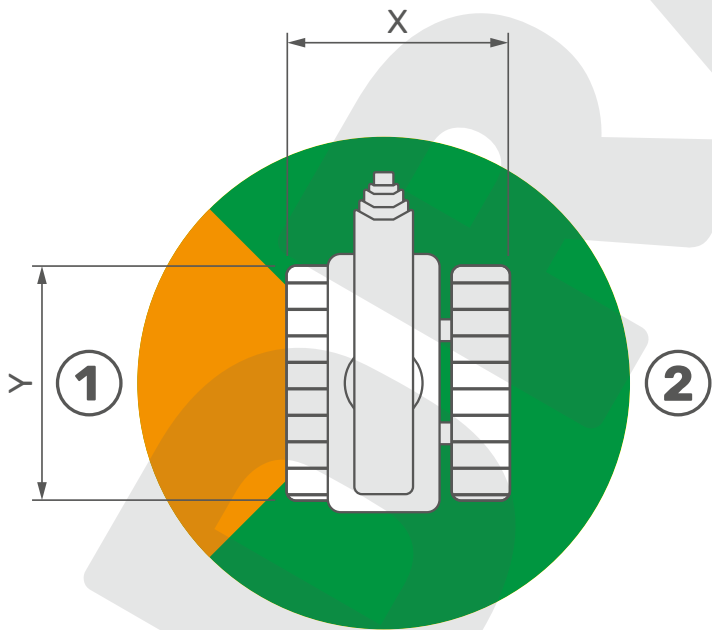
ESEMPI DI STABILITÀ

STABILITÀ COMPLETAMENTE SIMMETRICA



ESTENSIONE CINGOLI	DIMENSIONI INGOMBRO	X	2,8 m
		Y	3,5 m
1		Esteso	
2		Esteso	
J7		360°	

STABILITÀ ASIMMETRICA

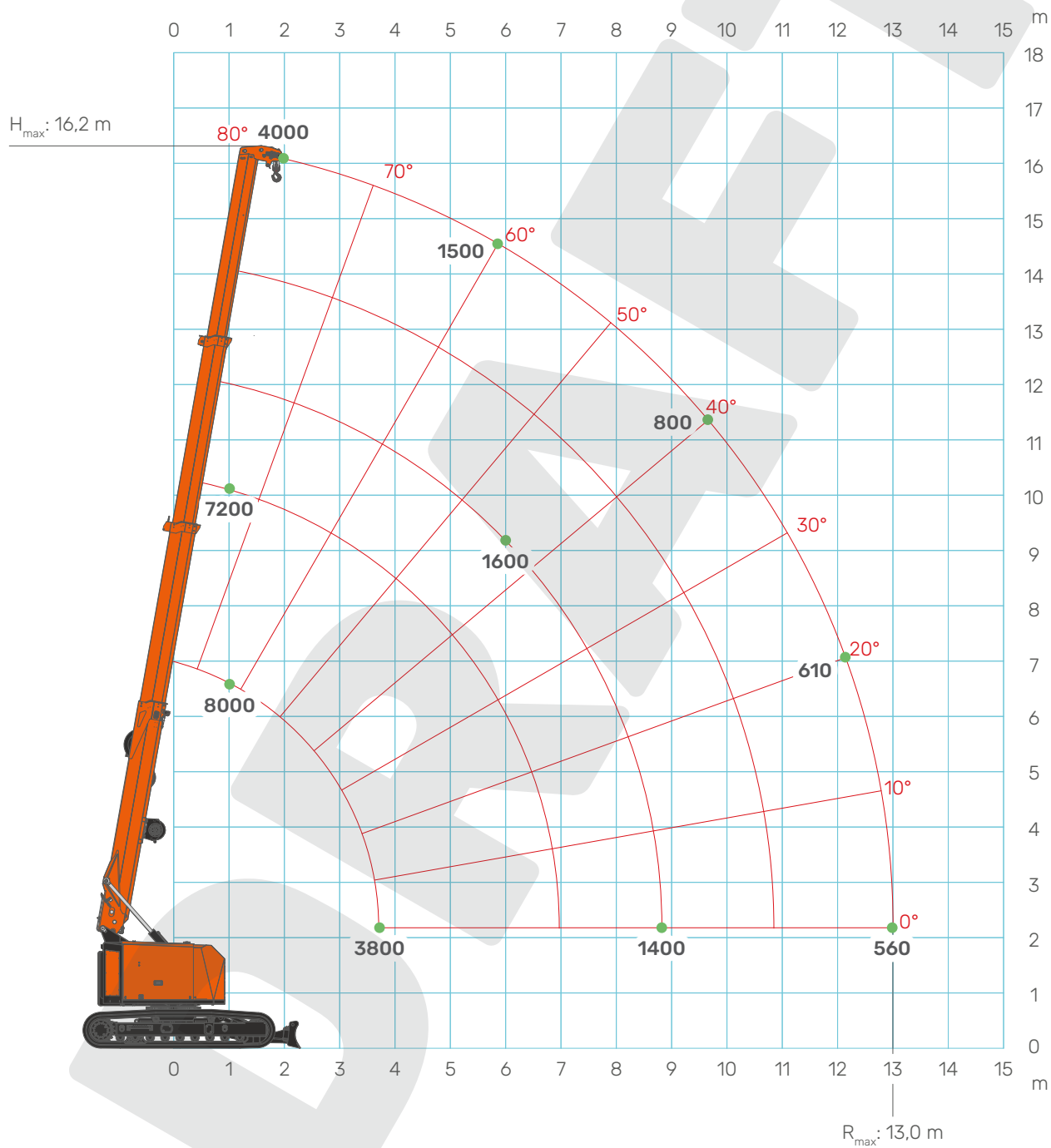


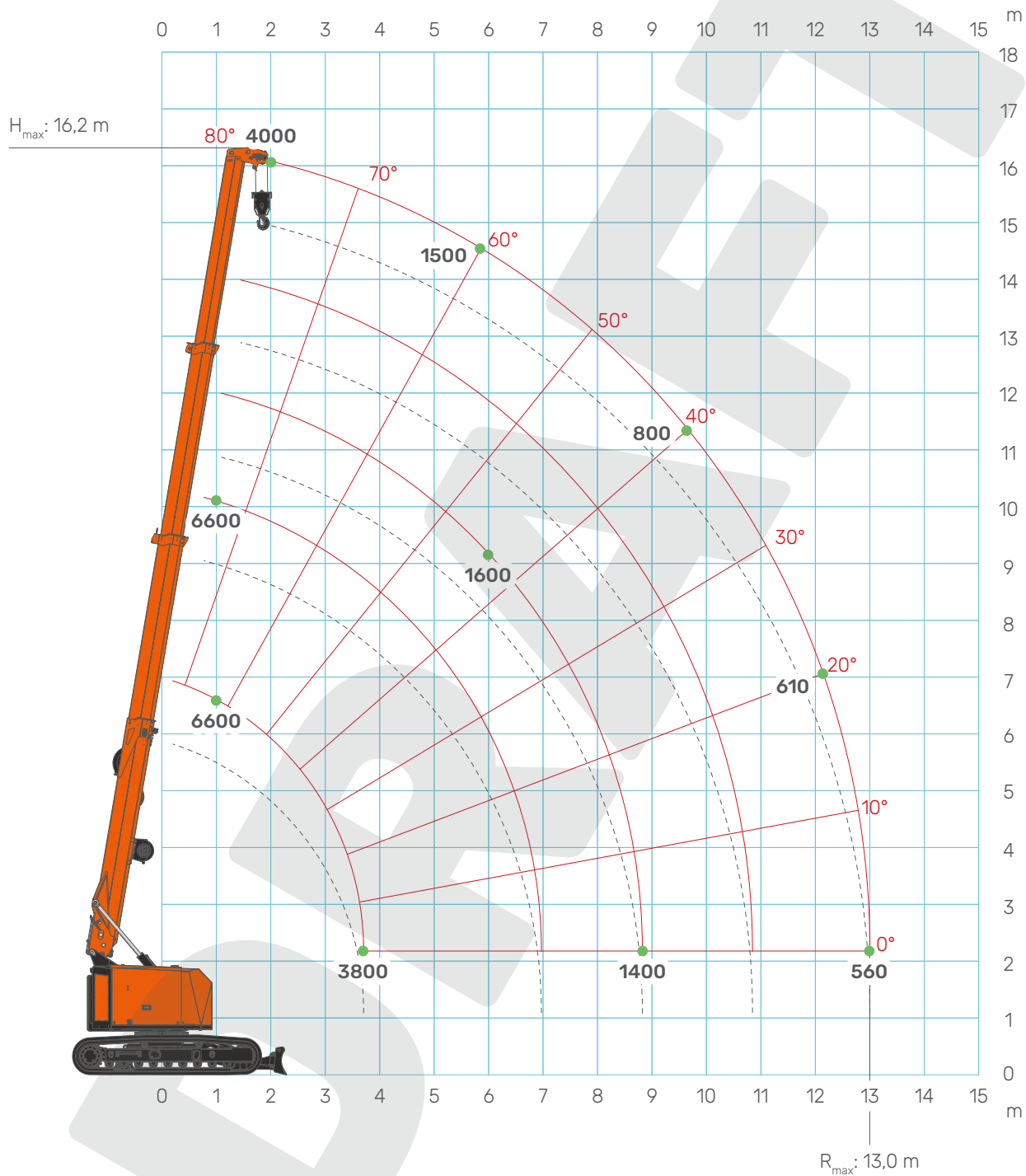
ESTENSIONE CINGOLI	DIMENSIONI INGOMBRO	X	2,4 m
		Y	3,5 m
1		Chiuso	
2		Esteso	
J7		270°	
J6		90°	

BRACCIO PRINCIPALE



J7

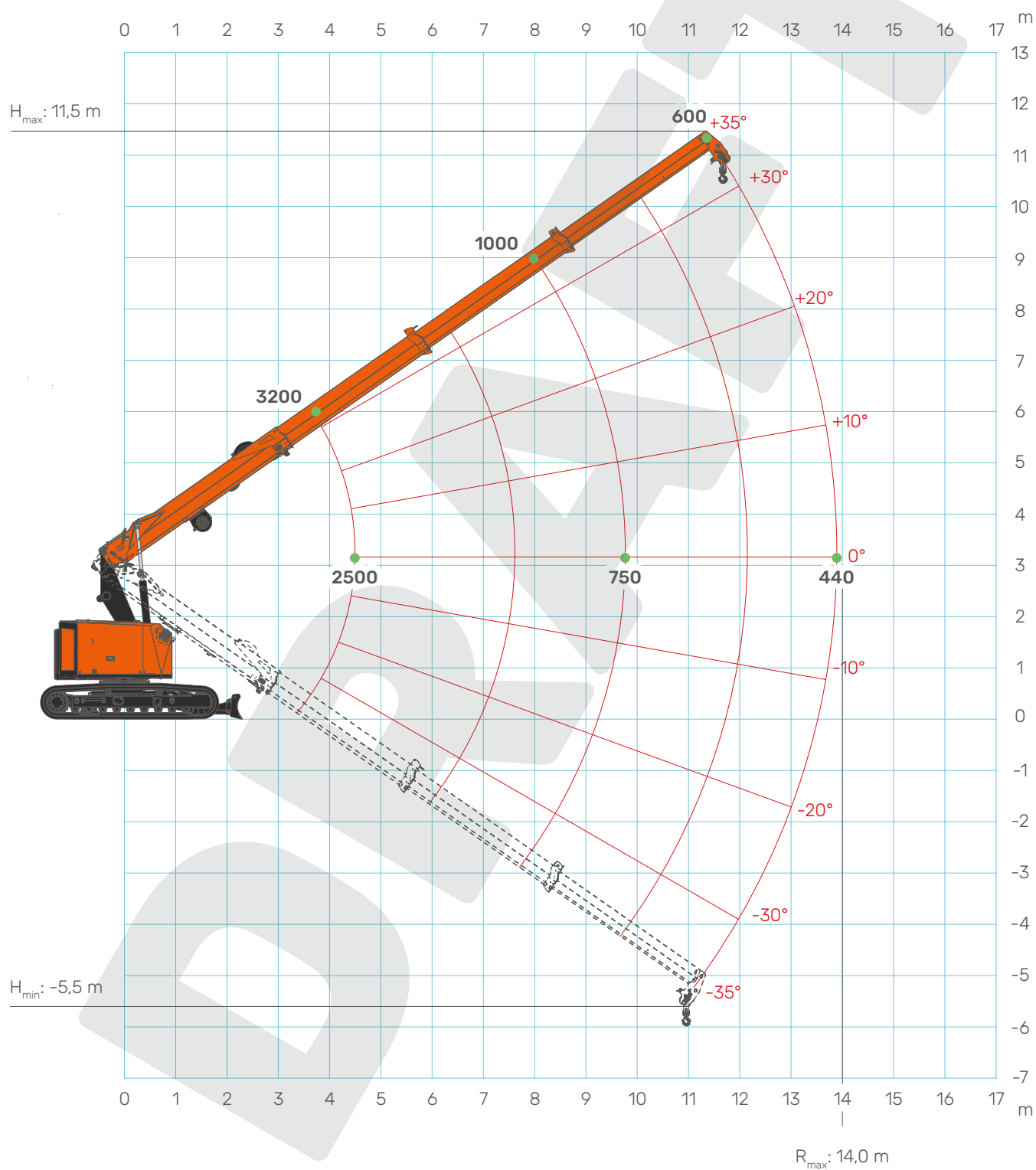




MODALITÀ PASS-OVER

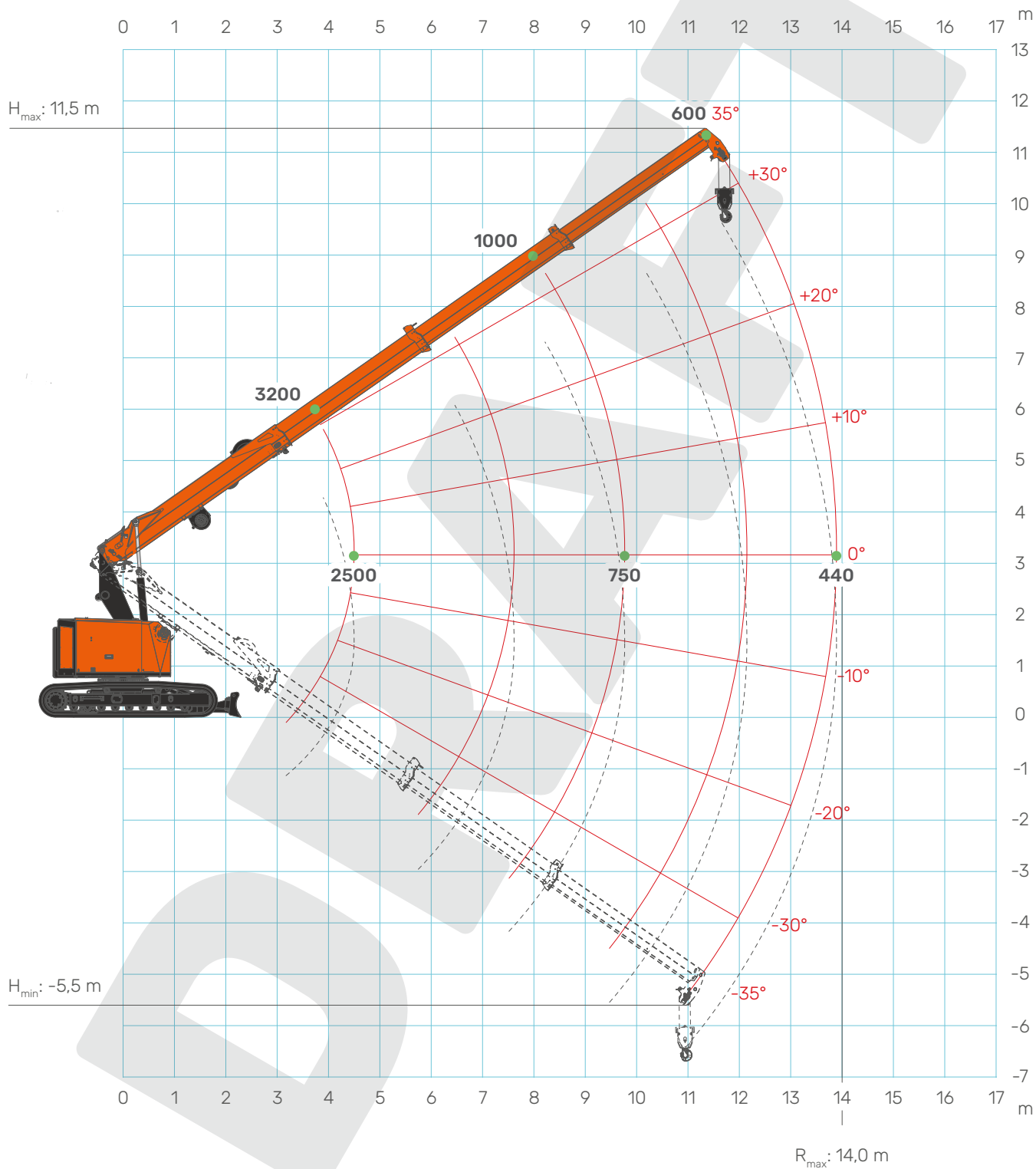


J7

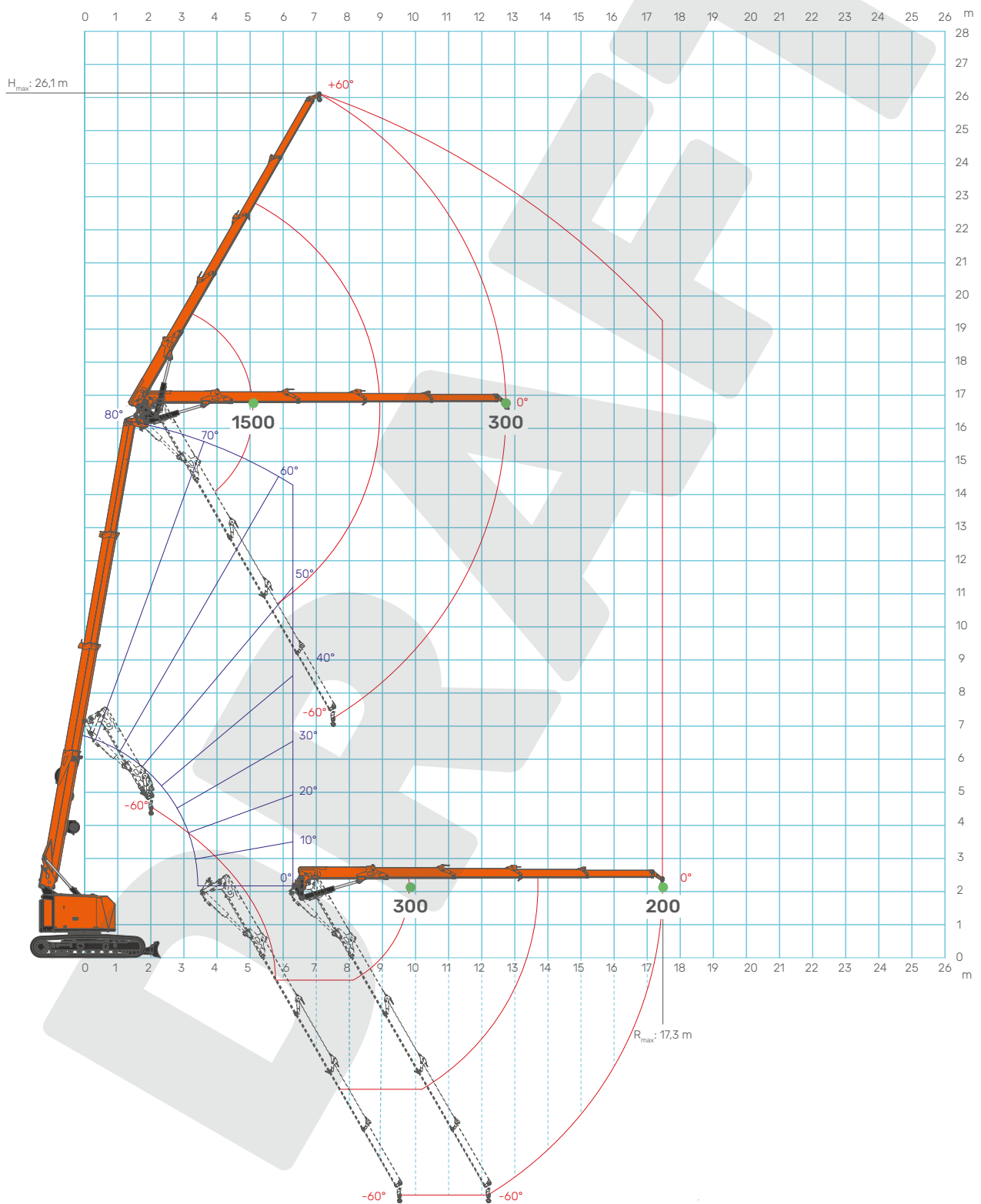


[kg]

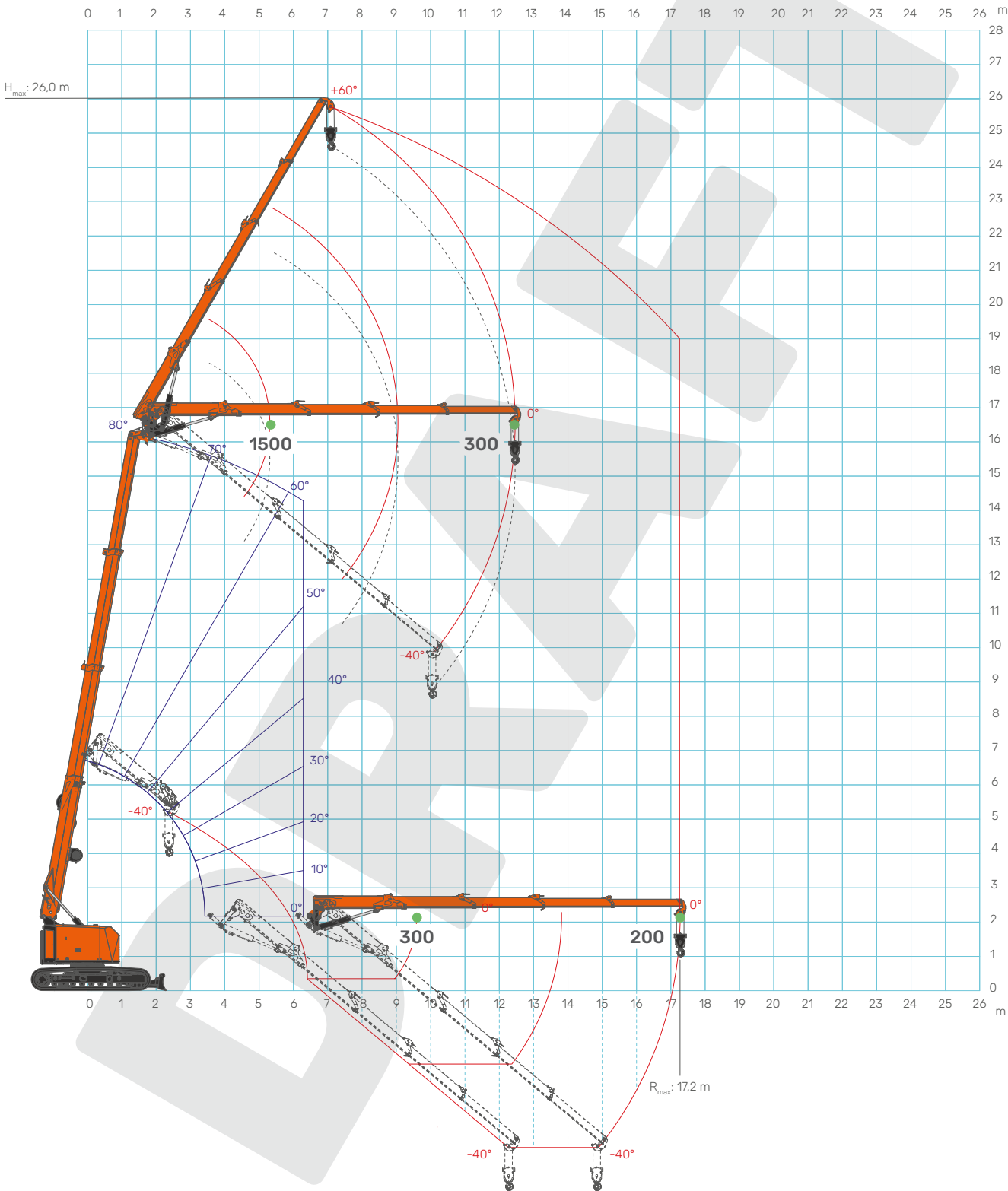
MODALITÀ PASS-OVER



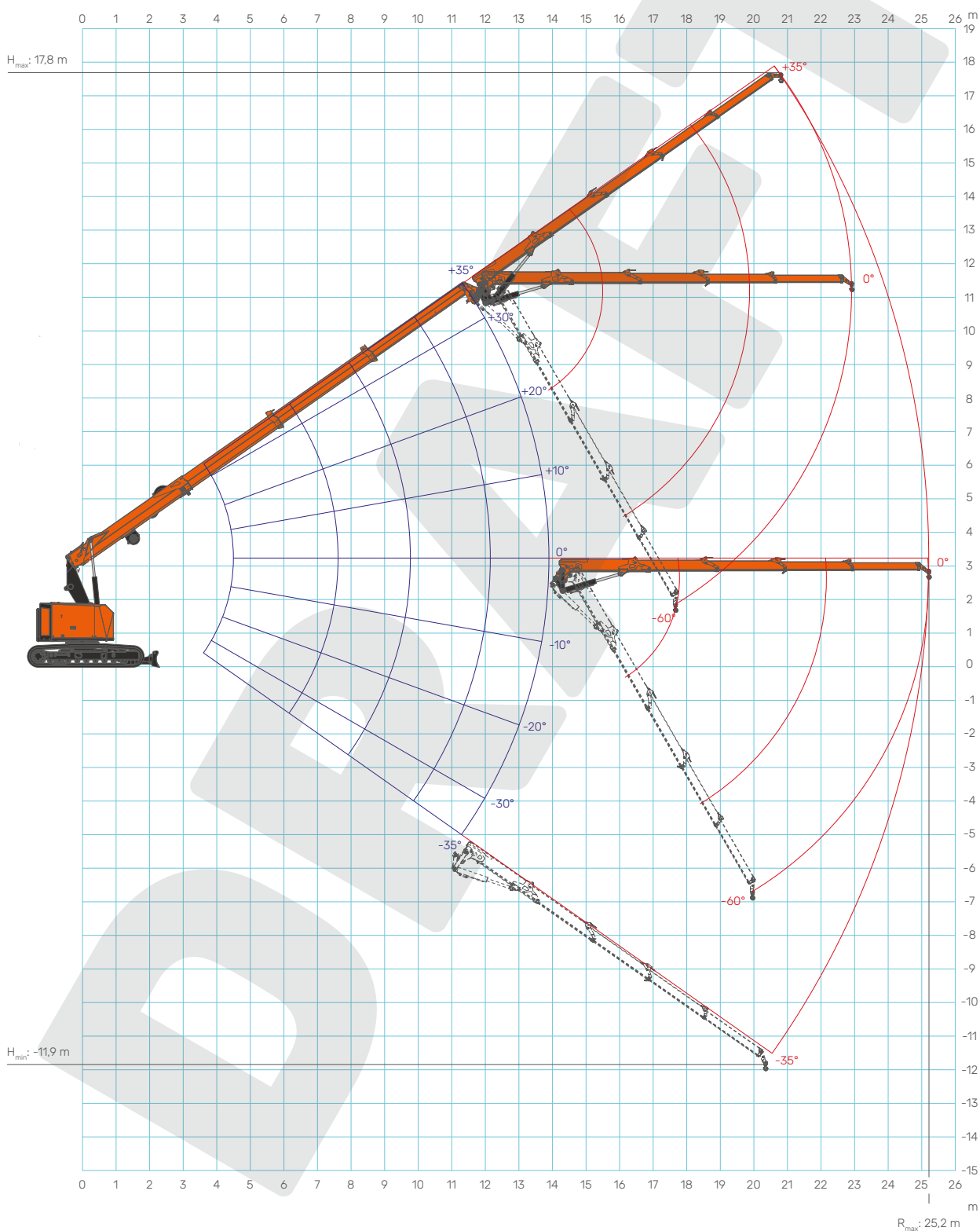
JIB3000.4HX



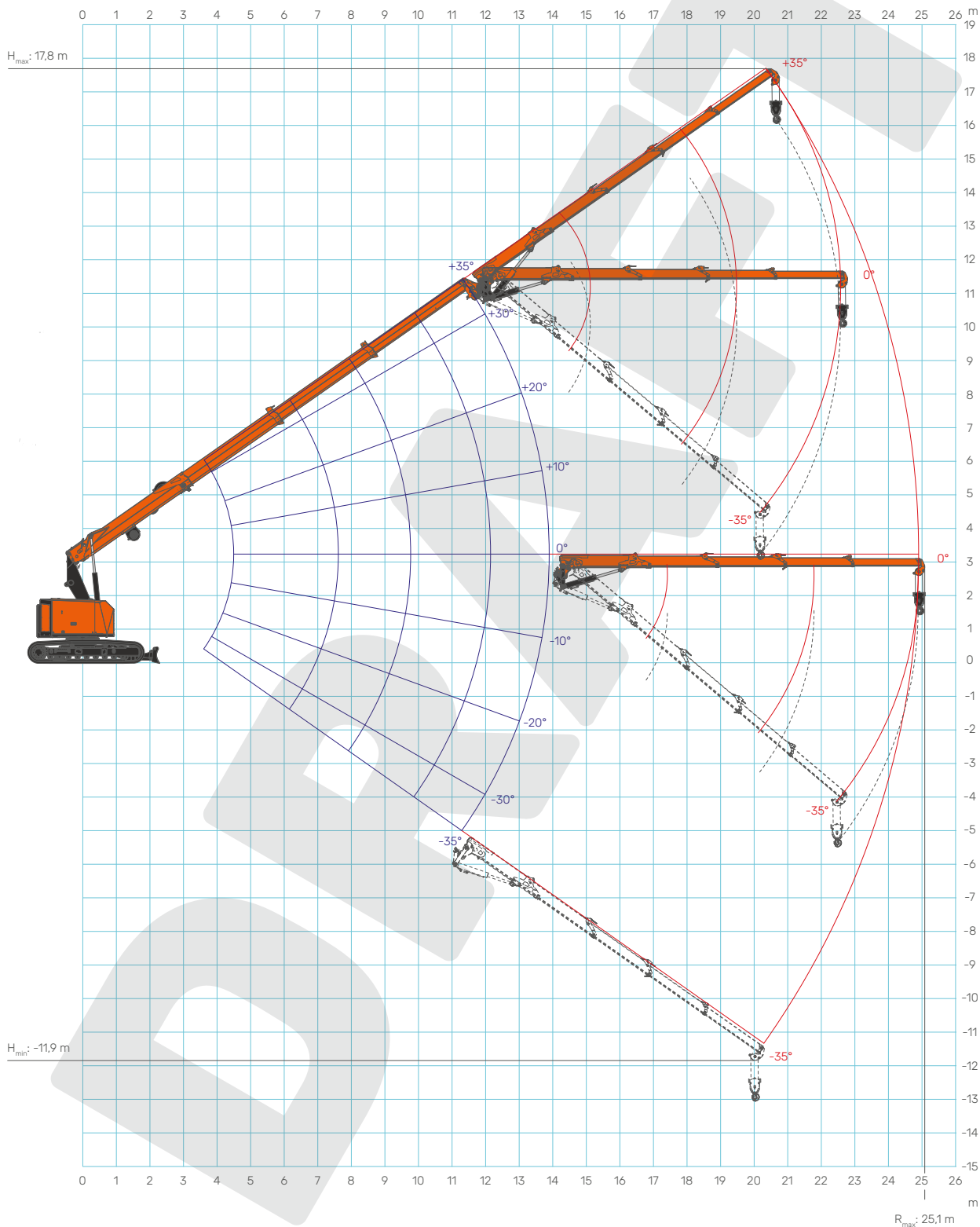
[kg]



MODALITÀ PASS-OVER

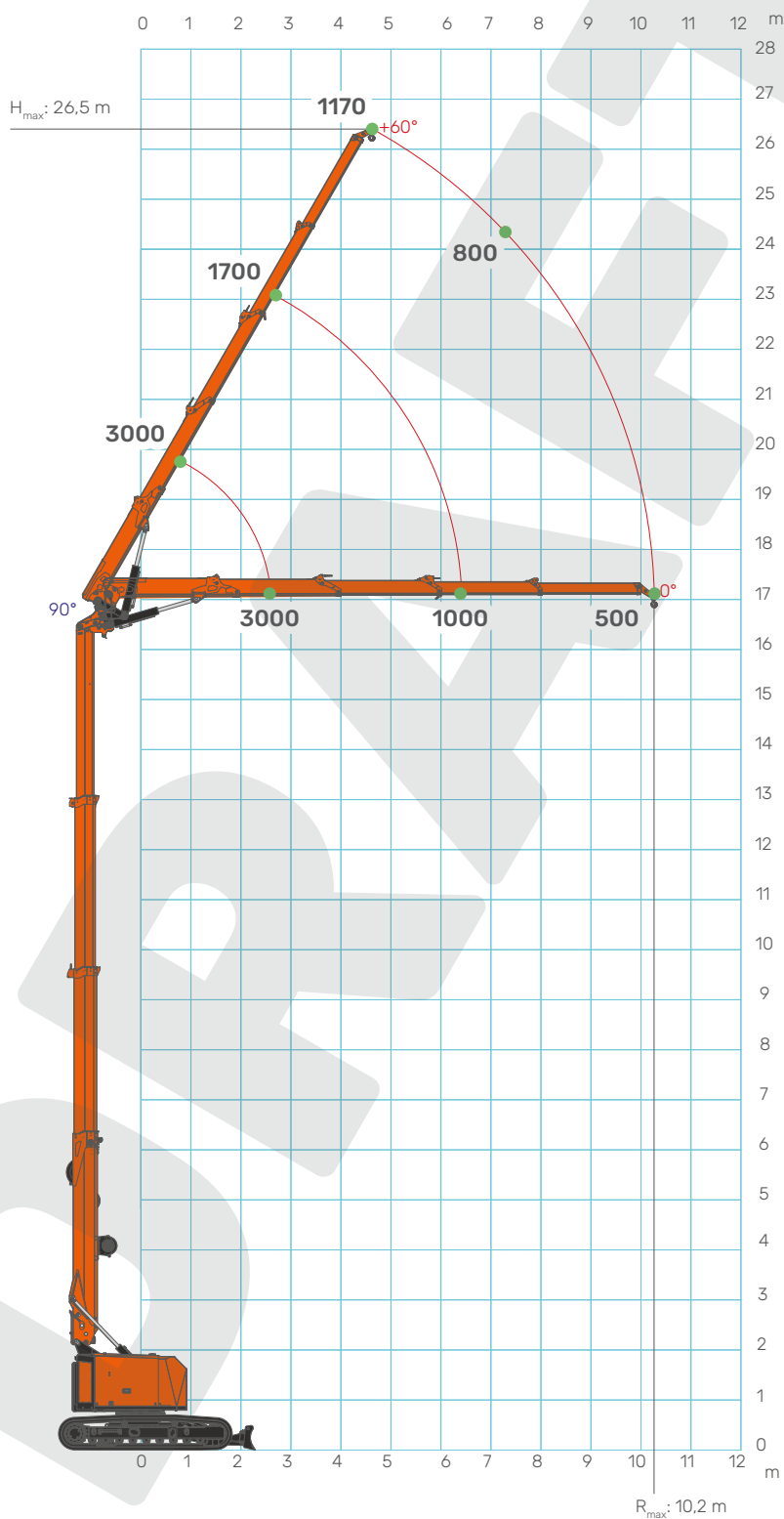


MODALITÀ PASS-OVER

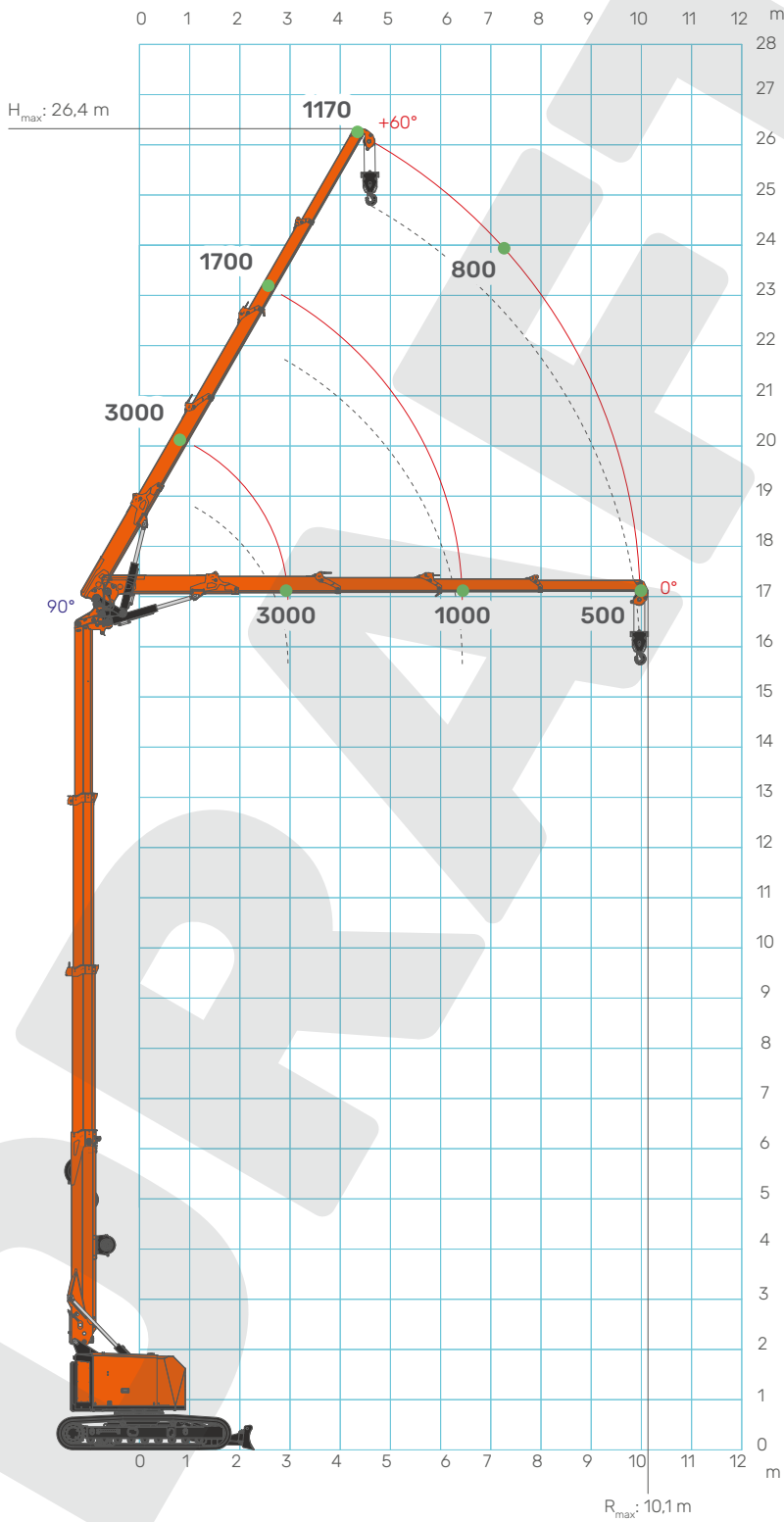


[kg]

MODALITÀ TORRE

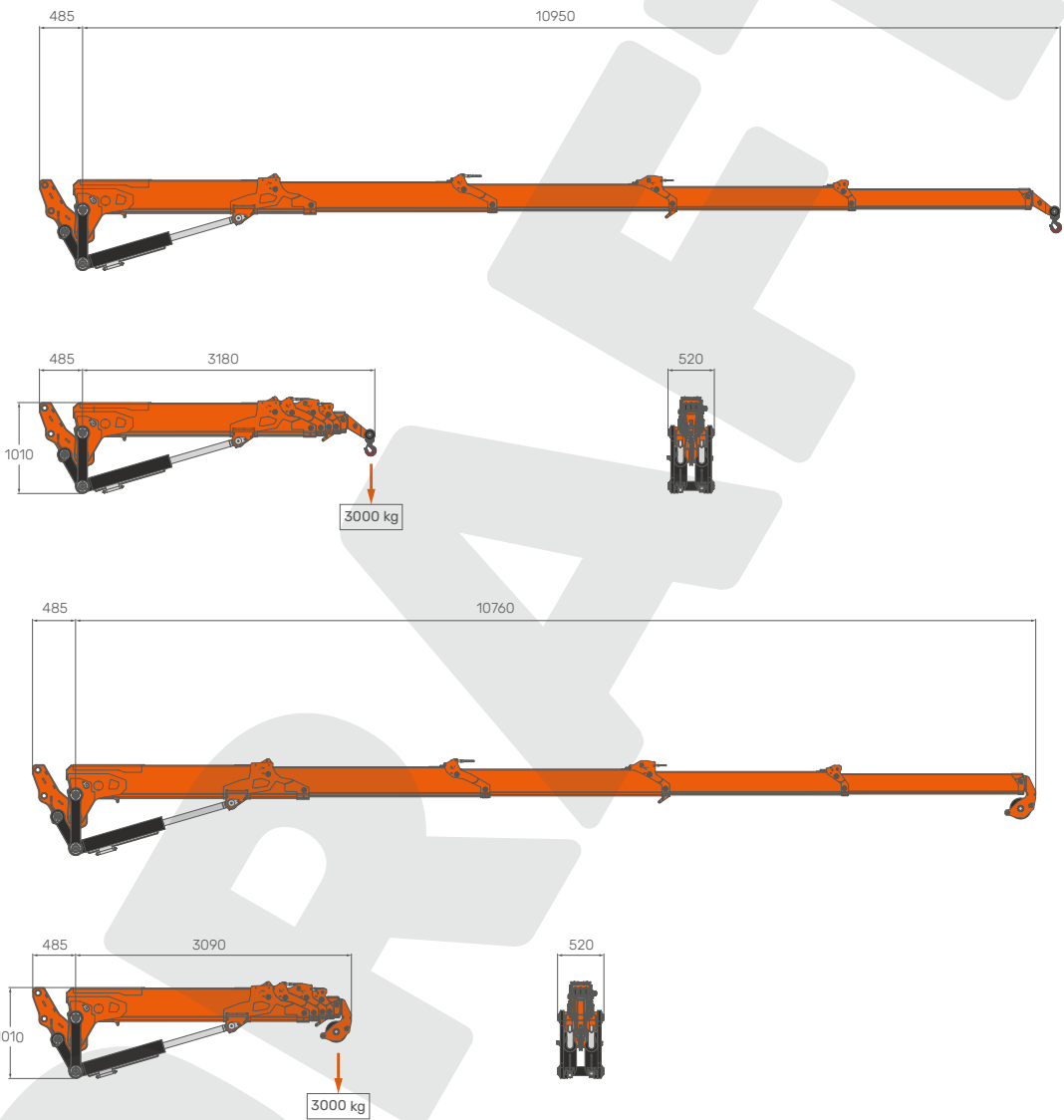


MODALITÀ TORRE



ACCESSORI

JIB3000.4HX



PESO		JIB	JIB3000.4HX			kg	1.000

SIMBOLI

	Peso		Batteria		Sollevamento Braccio		Sistema Idraulico
	Gru		Motorizzazione Elettrica		Sfilo		Kit Riscaldamento
	Velocità di Traslazione		Portata Massima		Jib		Temperatura di Esercizio
	Pendenza		Rotazione		Attivazione Idraulica		Gancio
	Pressione a Terra		Argano				

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.

DRAFT



Jekko s.r.l.

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

NUMERO DI SERIE:  14.03.2025 | DFT0.0