



# Scheda Tecnica

Specifiche e Capacità

## JF990



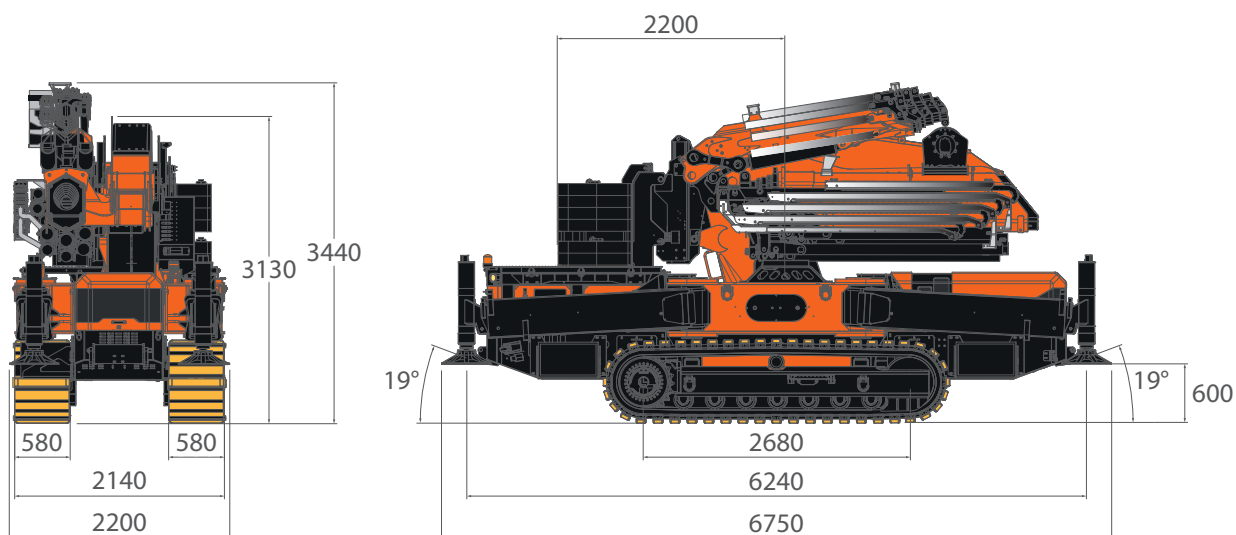
EN 12999:2020

14.05.2025 | Rev1.0

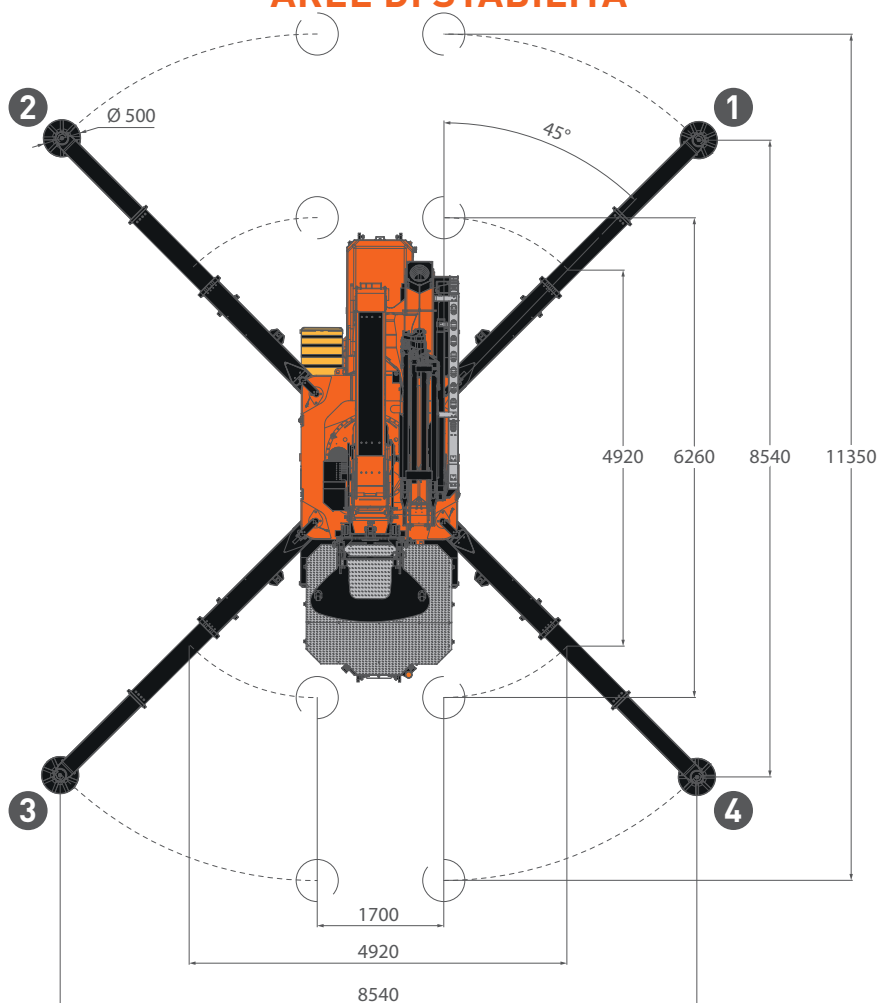
[m] [kg]

## DIMENSIONI COMPLESSIVE

(con jib e cingoli anti-traccia)



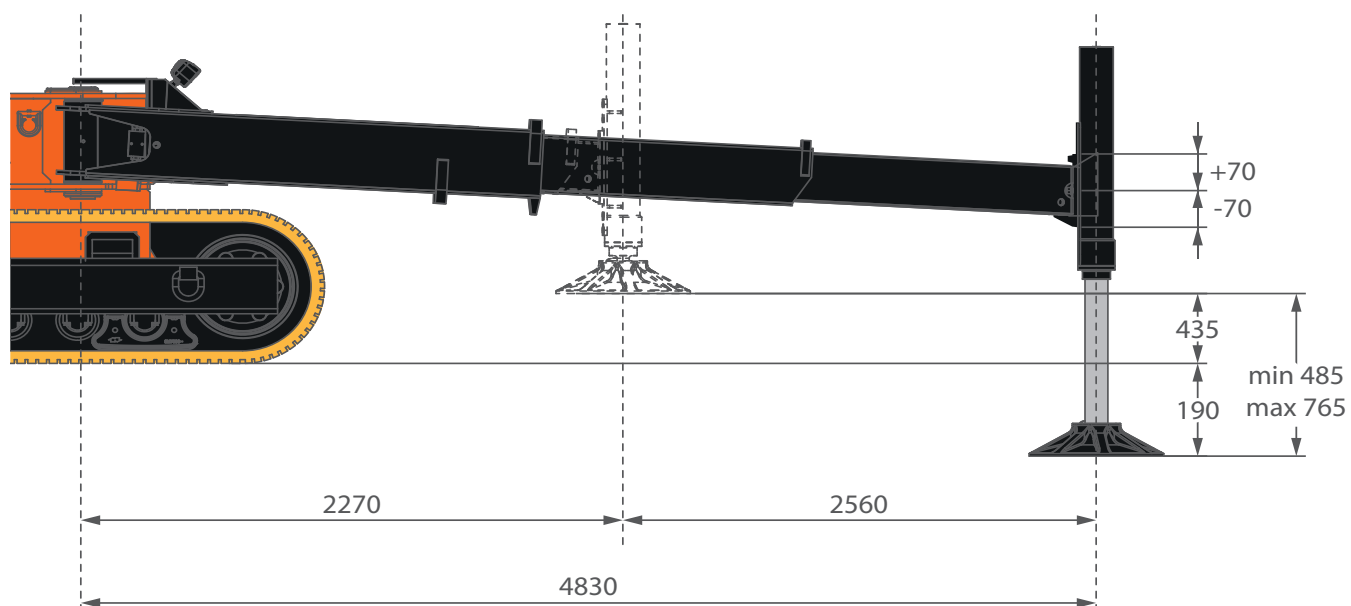
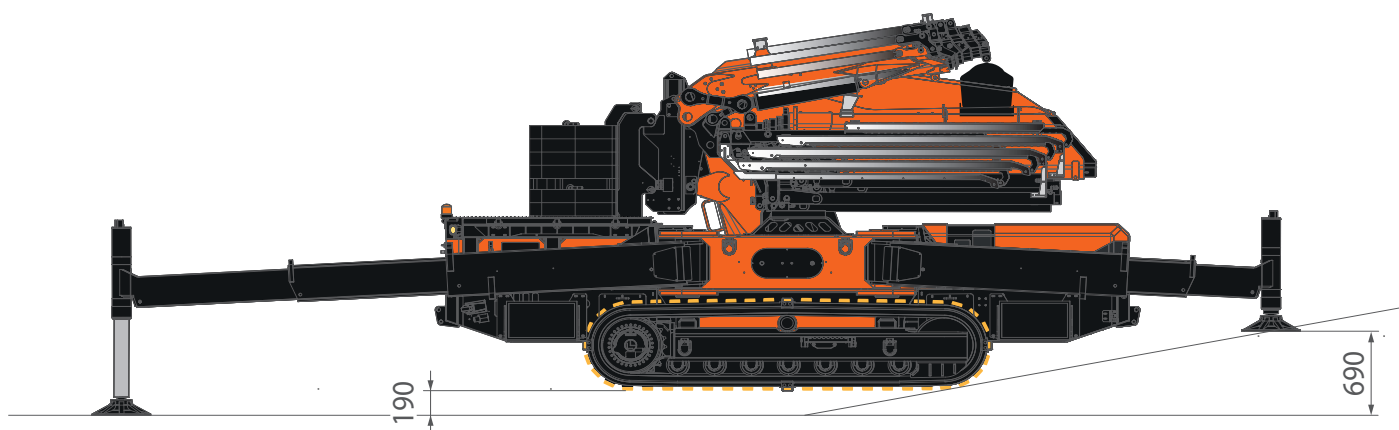
## AREE DI STABILITÀ



Min angolo di stabilità: 0°  
Max angolo di stabilità: 45°

[mm]

## REGOLAZIONE STABILITÀ



## INFORMAZIONI GENERALI

| INFO GRU |                                                                                     |                               | DESCRIZIONE      | U.M                | VALORE                           |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
|          |    | DIMENSIONI COMPLESSIVE        | Altezza          | mm                 | 3.130                            |
|          |                                                                                     |                               | Lunghezza        |                    | 6.750                            |
|          |                                                                                     |                               | Larghezza        |                    | 2.200                            |
|          |    | SFILO                         | Lunghezza        | m                  | 4,6 - 20,0                       |
|          |                                                                                     |                               | Velocità         | s                  | 55 <sup>[1]</sup> [4,6 - 20,0 m] |
|          |    | ROTAZIONE                     | Angolo           | °                  | 360°                             |
|          |                                                                                     |                               | Velocità         | rpm                | 1                                |
|          |    | SOLLEVAMENTO                  | Angolo di lavoro | °                  | 0°/80°                           |
|          |                                                                                     |                               | Velocità         | s                  | Primaria: 36<br>Secondaria: 37   |
|          |    | Portata Massima               |                  | kg                 | 21.000                           |
|          |    | Massimo Carico Stabilizzatori |                  | kg                 | 16.350 <sup>[2]</sup>            |
|          |   | Pressione a Terra             |                  | kg/cm <sup>2</sup> | 0,95                             |
|          |  | Velocità di Traslazione       | Lenta            | km/h               | -                                |
|          |                                                                                     |                               | Veloce           |                    | 2,2                              |
|          |  | Pendenza Massima              |                  | °                  | 19° [35%] <sup>[3]</sup>         |
|          |  | Temperatura di Esercizio      |                  | °C                 | -10°/+40°                        |

<sup>[1]</sup>: Tempo rilevato senza carico, in completa stabilità e senza XP

<sup>[2]</sup>: Sollevamento statico

<sup>[3]</sup>: Limite di lavoro motore

## INFORMAZIONI GENERALI

| PESO |  | GRU | JF990 (con attivazioni) |      | kg | 22.700 <sup>[1][2]</sup> |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------------|------|----|--------------------------|
|      |                                                                                   |     | Zavorra                 | CW-1 | kg | 3.000                    |
|      |                                                                                   |     |                         | CW-2 |    | 2.000                    |

| BOZZELLI |  | BOZZELLO | Tiro Singolo     | kg | 73 |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|----|----|
|          |                                                                                   |          | Tiro Doppio      |    | 71 |
|          |                                                                                   |          | Tiro Triplo      |    | 74 |
|          |                                                                                   |          | Jib Tiro Singolo |    | 84 |

| ACCESSORI |  | JIB                       | JIB5400.6HA          | Con Attivazioni   | kg | 1.530 |     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-------------------|----|-------|-----|
|           |                                                                                     |                           |                      | Senza Attivazioni |    | 1.400 |     |
|           |  | PROLUNGHE MANUALI         | ME1-JF990.8          |                   |    | kg    | 74  |
|           |                                                                                     |                           | ME2-JF990.8          |                   |    |       | 55  |
|           |                                                                                     |                           | MEH-JF990.8          |                   |    |       | 155 |
|           |                                                                                     |                           | ME1-JIB5400.6HA      |                   |    |       | 55  |
|           |                                                                                     |                           | ME2-JIB5400.6HA      |                   |    |       | 36  |
|           |                                                                                     |                           | ME3-JIB5400.6HA      |                   |    |       | 25  |
|           |                                                                                     |                           | MEH-JIB5400.6HA      |                   |    |       | 23  |
|           |  | SOVRAPATTINI ANTI-TRACCIA | WTP-JFX (x90)        |                   |    | kg    | 685 |
|           |  | CALZATOIE                 | OM500 (x4)           |                   |    | kg    | 92  |
|           |  | POWERPACK                 | Powerpack Trifase    |                   |    | kg    | 80  |
|           |  | PLE                       | MWP-2PG.JIB5400.6HA  |                   |    | kg    | 159 |
|           |                                                                                     |                           | MWP-2PGR.JIB5400.6HA |                   |    |       | 207 |

<sup>[1]</sup>: Peso a secco

<sup>[2]</sup>: Peso indicativo fluidi = 150 kg

## INFORMAZIONI GENERALI

|        |                                                                                   |                          |                    |    |      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------|----|------|
| MOTORE |  | MOTORE DIESEL            | Potenza            | kW | 55   |
|        |                                                                                   |                          |                    | HP | 74   |
|        |                                                                                   |                          | Capacità Serbatoio | L  | 61   |
|        |  | MOTORIZZAZIONE ELETTRICA | Tensione Batteria  | V  | 400  |
|        |                                                                                   |                          | Potenza Motore     | kW | 13,5 |

|                   |                                                                                    |                                |                      |                              |               |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------|---------------|
| SISTEMA IDRAULICO |  | Pressione Massima di Esercizio |                      | bar                          | 325           |
|                   |                                                                                    | Capacità Serbatoio             |                      | L                            | 270           |
|                   |                                                                                    | OLIO                           | Tipo                 | Minerale                     | ISO 6743-4:HV |
|                   |                                                                                    |                                | Grado di Viscosità   | VG                           | 46            |
|                   |                                                                                    | POMPA MOTORE DIESEL            | Tipo                 | Pompa a portata variabile LS |               |
|                   |                                                                                    |                                | Cilindrata           | cm <sup>3</sup> /rev         | 80            |
|                   |                                                                                    |                                | Massima Portata Olio | L/min                        | 160           |
|                   |                                                                                    | POMPA MOTORIZZAZIONE TRIFASE   | Tipo                 | Pompa a portata variabile LS |               |
|                   |                                                                                    |                                | Cilindrata           | cm <sup>3</sup> /rev         | 45            |
|                   |                                                                                    |                                | Massima Portata Olio | L/min                        | 60            |



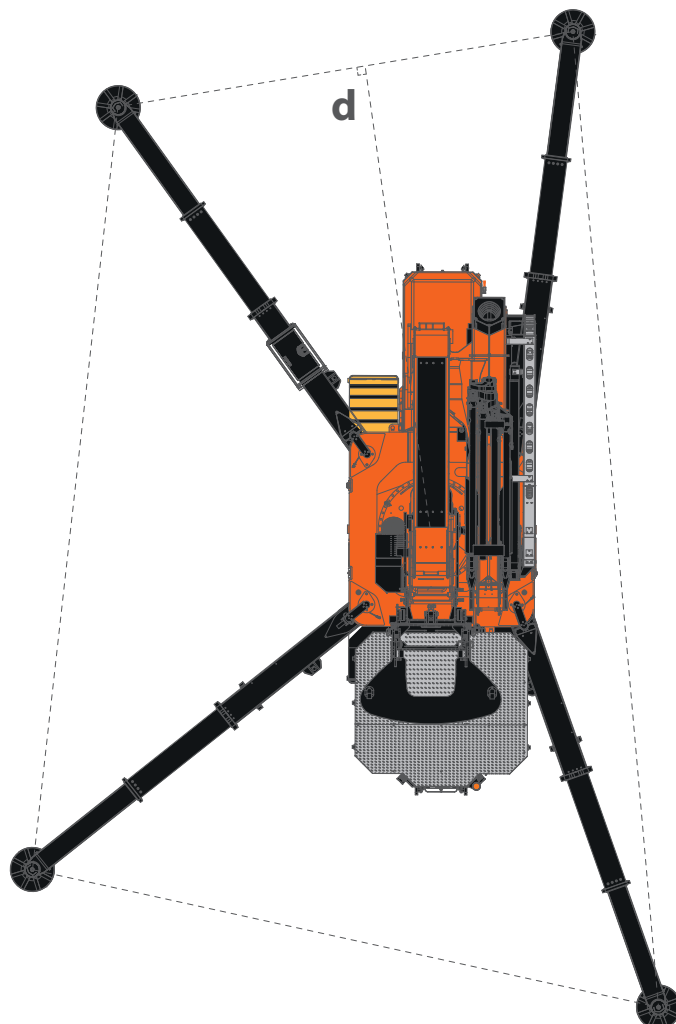
## PRESTAZIONI ARGANO

W3000-JFM-JFX

| ARAGNO | Strato                                      |                | Capacità di tiro massima | Velocità fune standard |
|--------|---------------------------------------------|----------------|--------------------------|------------------------|
|        |                                             |                | daN                      | m/min                  |
|        | 1                                           |                | 3.000 <sup>[1]</sup>     | 28                     |
|        | 3                                           |                | ... <sup>[1]</sup>       | 36                     |
| FUNE   | Fune Metallica                              | Carico massimo | Ø                        | Lunghezza totale       |
|        |                                             | daN            | mm                       | m                      |
|        | 19x7 avvolgimento destro.<br>Anti-Rotazione | 18.600         | 14                       | 60                     |

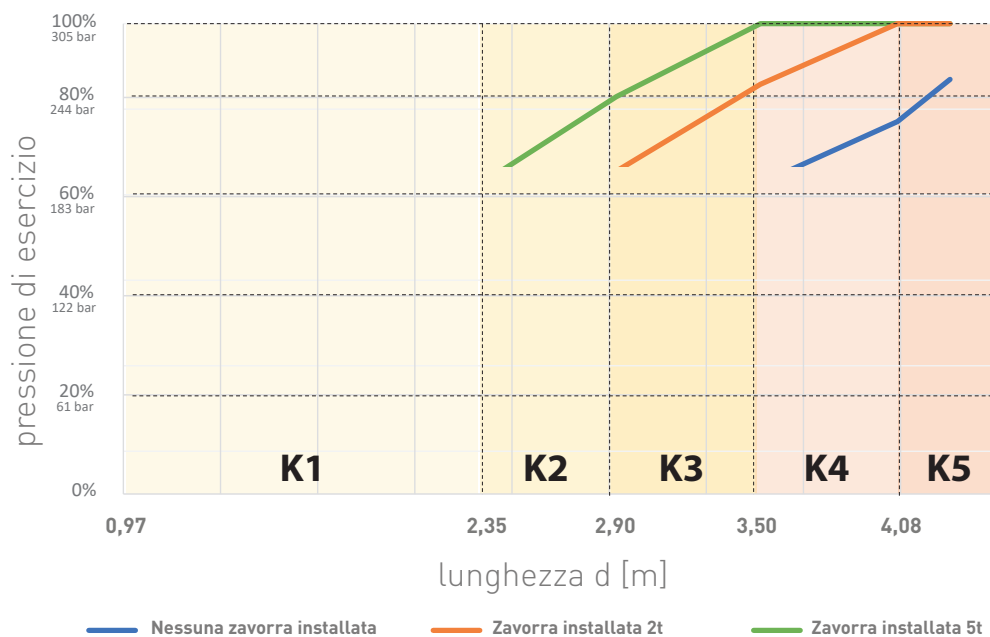
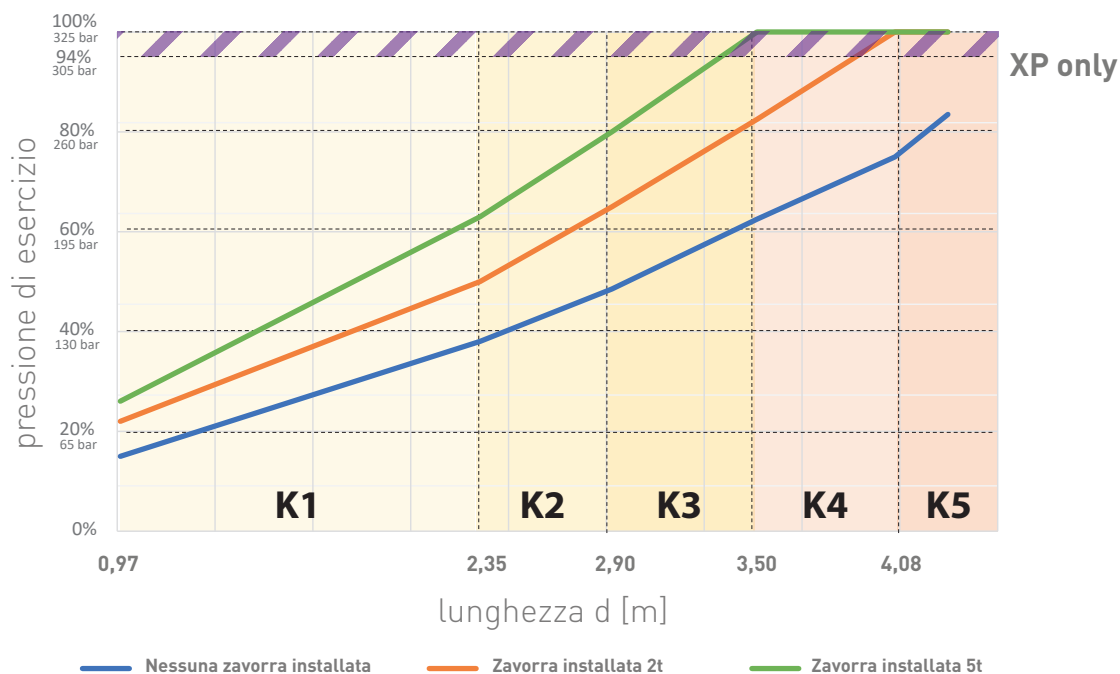
| BOZZELLO | Tipi di Bozzello      | Carico | N° di   |       |
|----------|-----------------------|--------|---------|-------|
|          |                       |        | Pulegge | Linee |
|          |                       | kg     |         |       |
|          | Bozzello Tiro Singolo | 3.000  | -       | 1     |
|          | Bozzello Tiro Doppio  | 6.000  | 1       | 2     |
|          | Bozzello Tiro Triplo  | 9.000  | 1       | 3     |

<sup>[1]</sup>: Limitato a 3.000 kg da LMI.

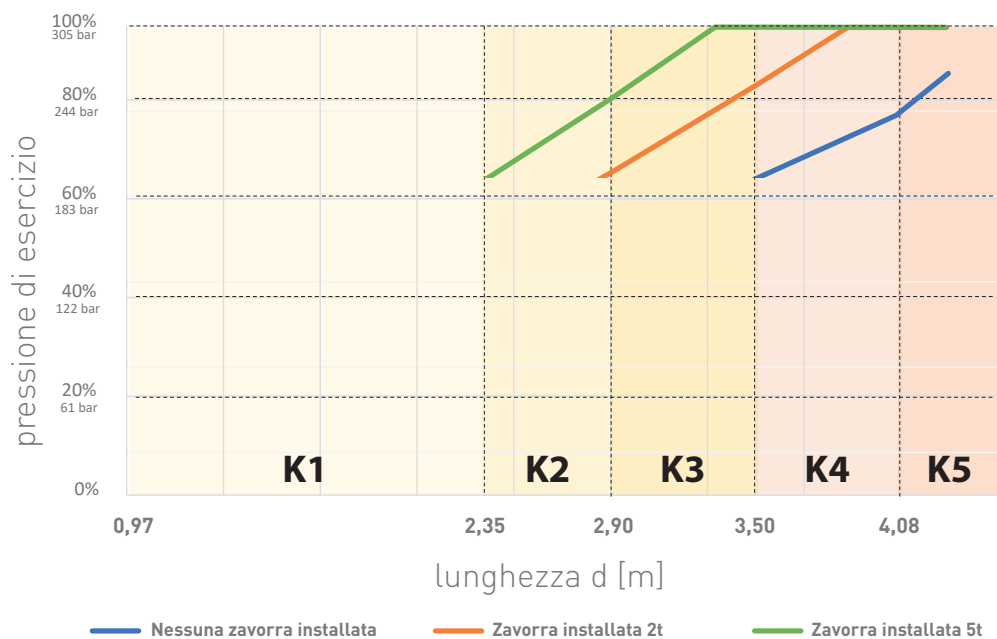
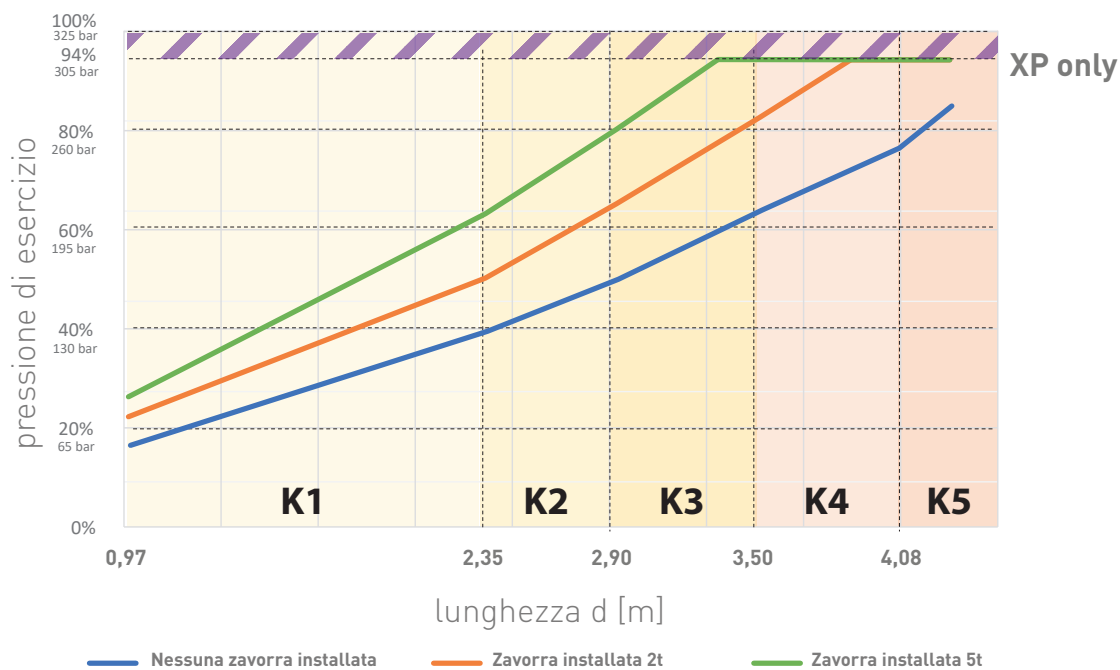
**PRESTAZIONI GRU**

| K  | d min  | d max  |
|----|--------|--------|
| K1 | 0,97 m | 2,35 m |
| K2 | 2,35 m | 2,90 m |
| K3 | 2,90 m | 3,50 m |
| K4 | 3,50 m | 4,08 m |
| K5 | 4,08 m | -      |

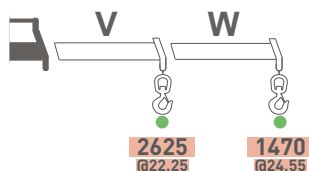
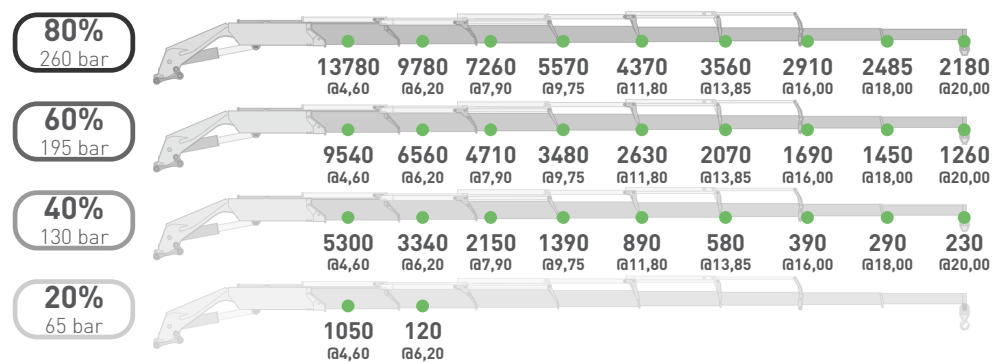
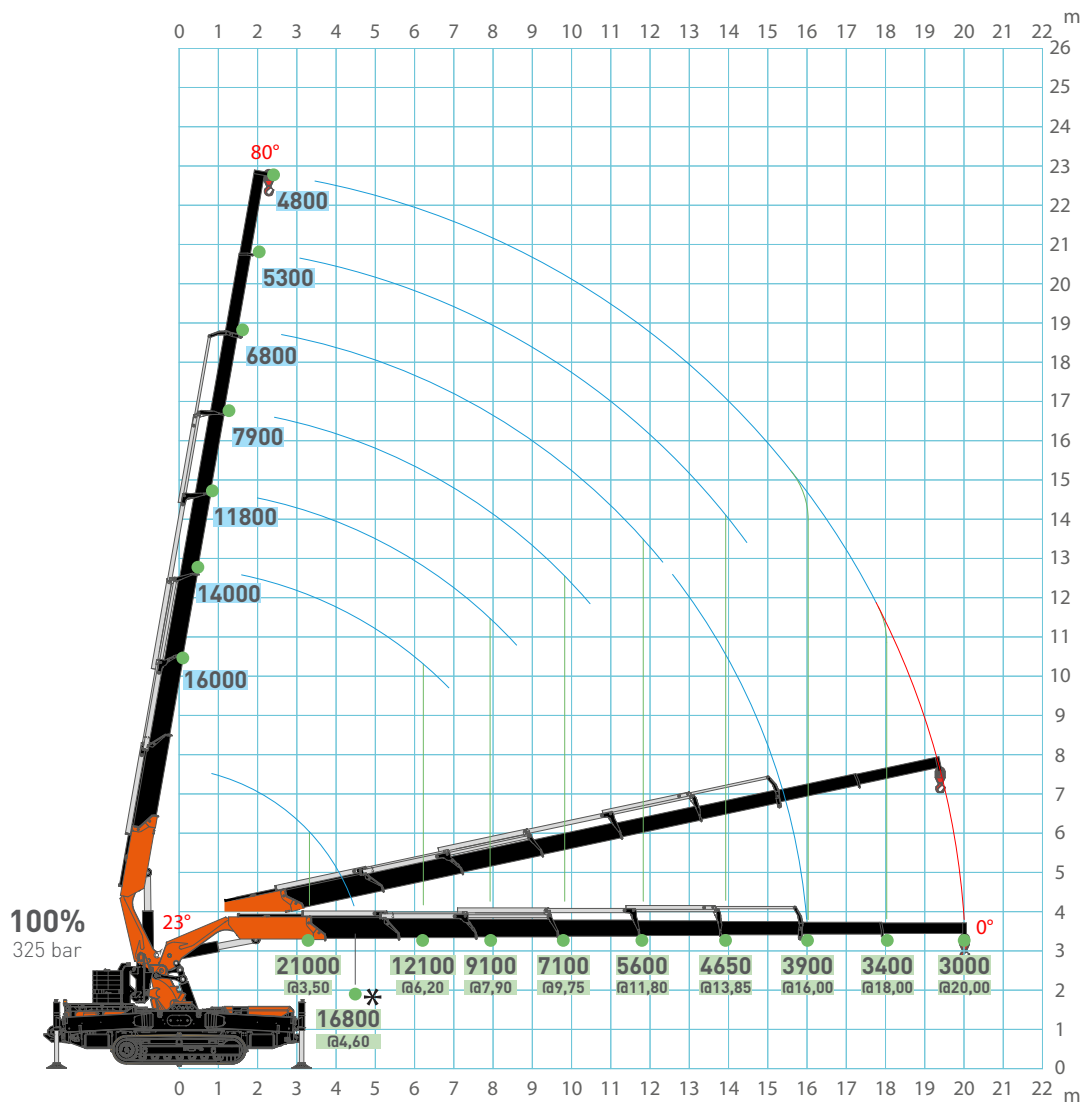
## BRACCIO PRINCIPALE



## JIB5400.6HA

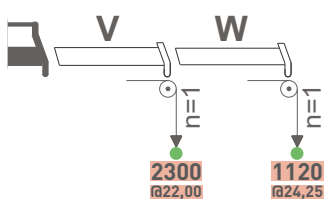
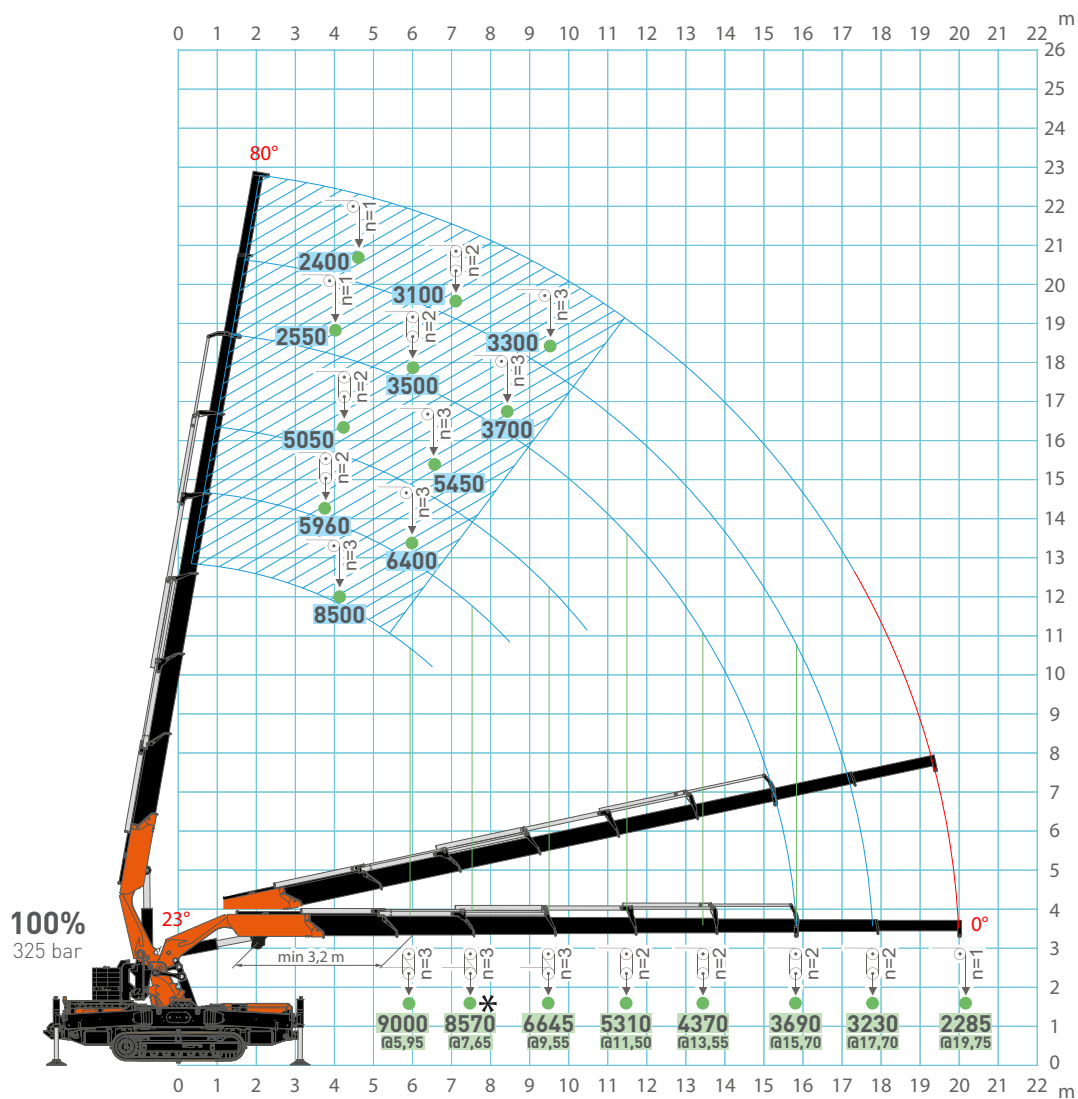


## BRACCIO PRINCIPALE

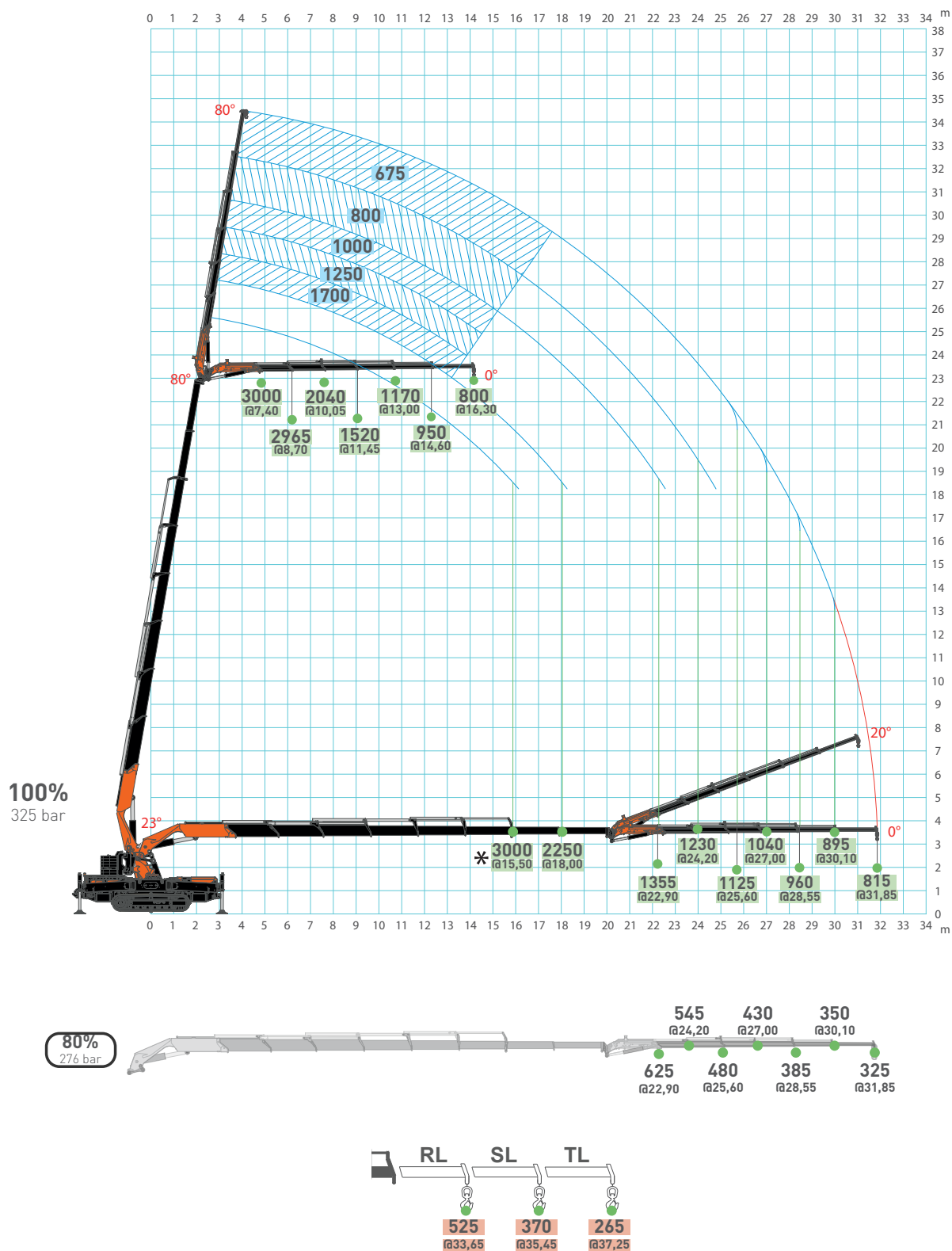


[m] [kg]

## BRACCIO PRINCIPALE



# JIB5400.6HA

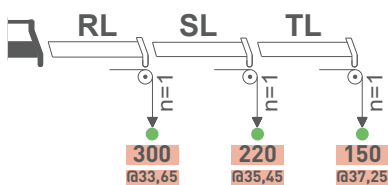
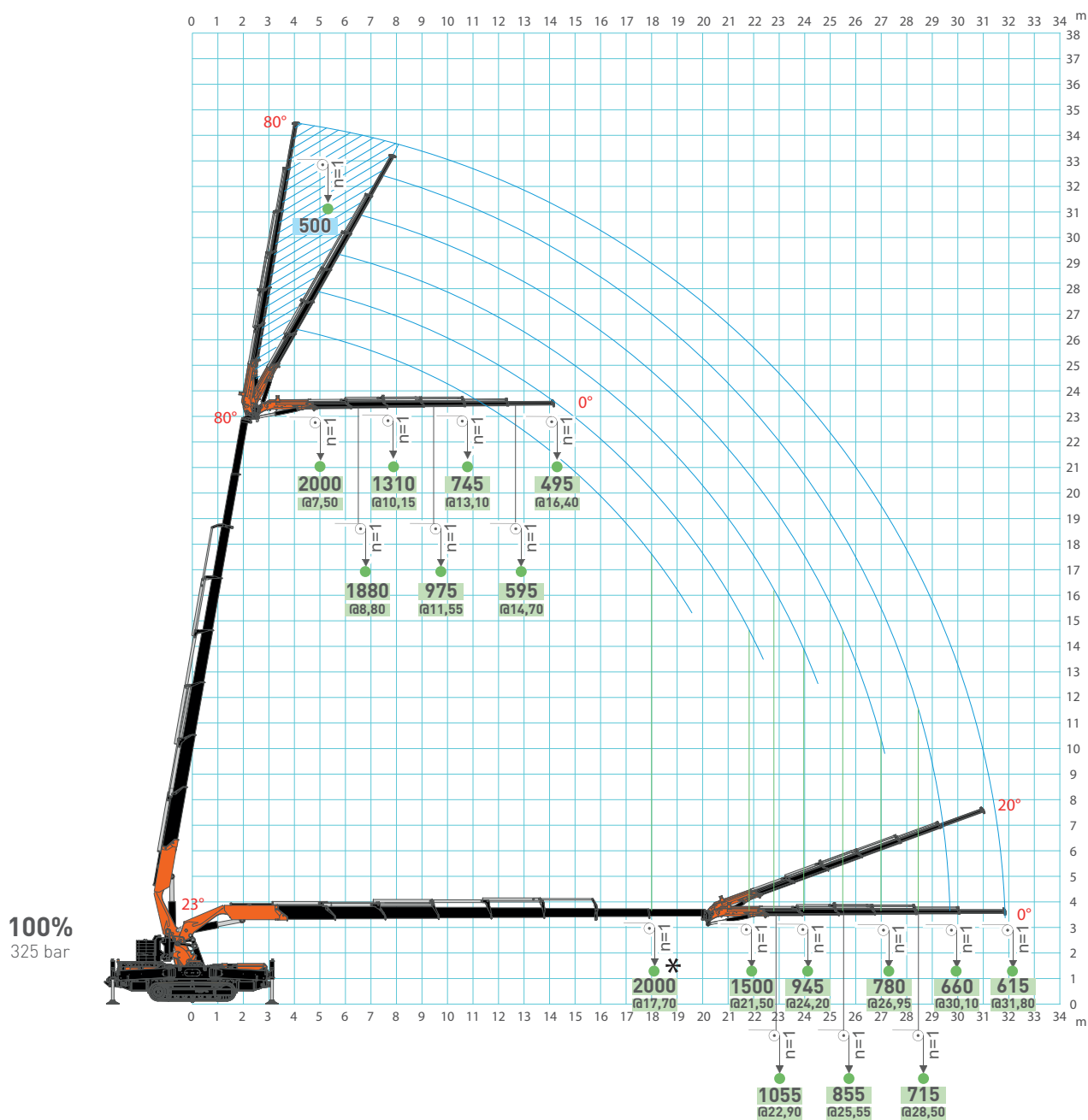


**[m] [kg]** Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

## JIB5400.6HA



V30

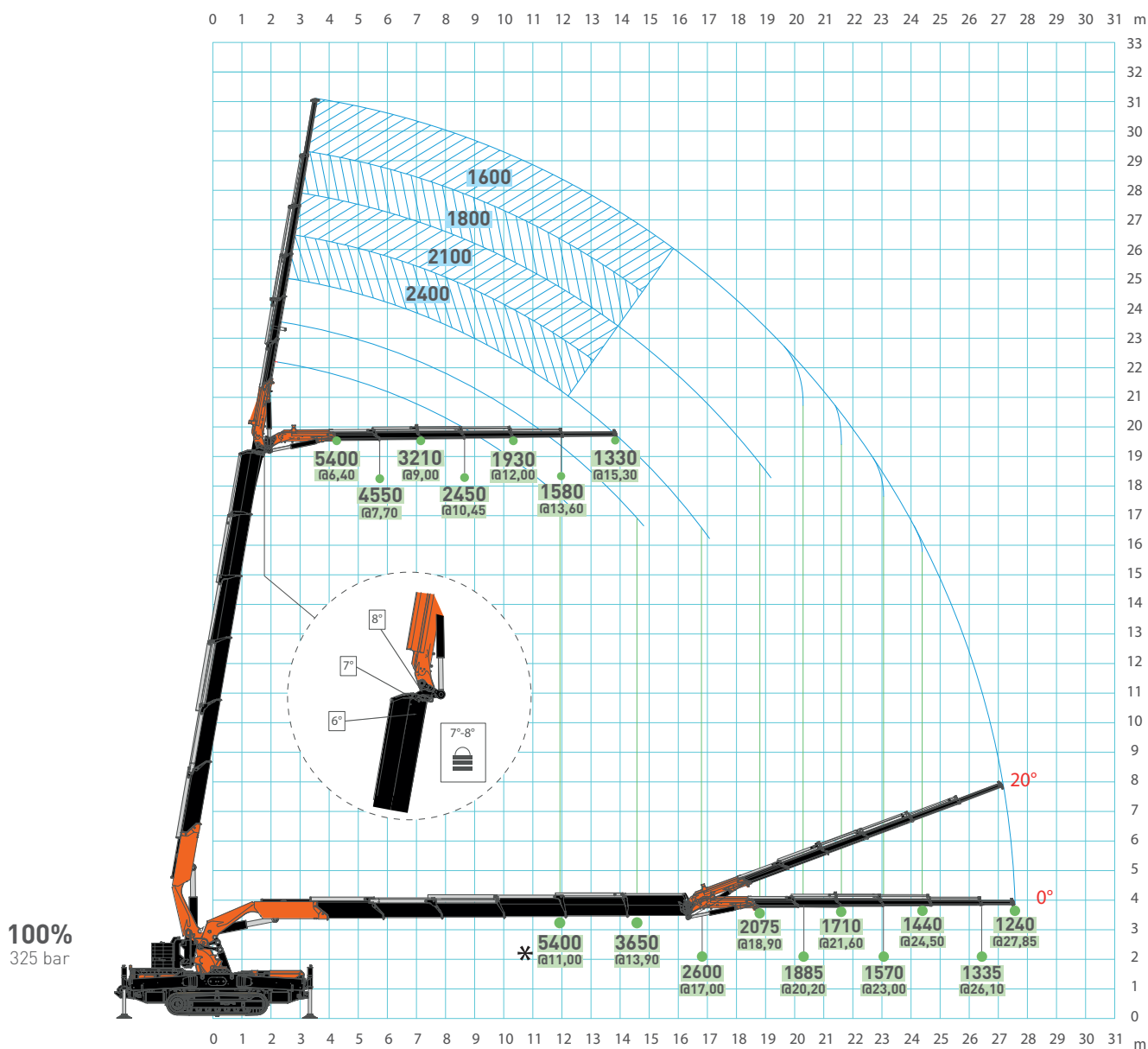


Il diagramma di carico si riferisce alla gru in condizione deformata.

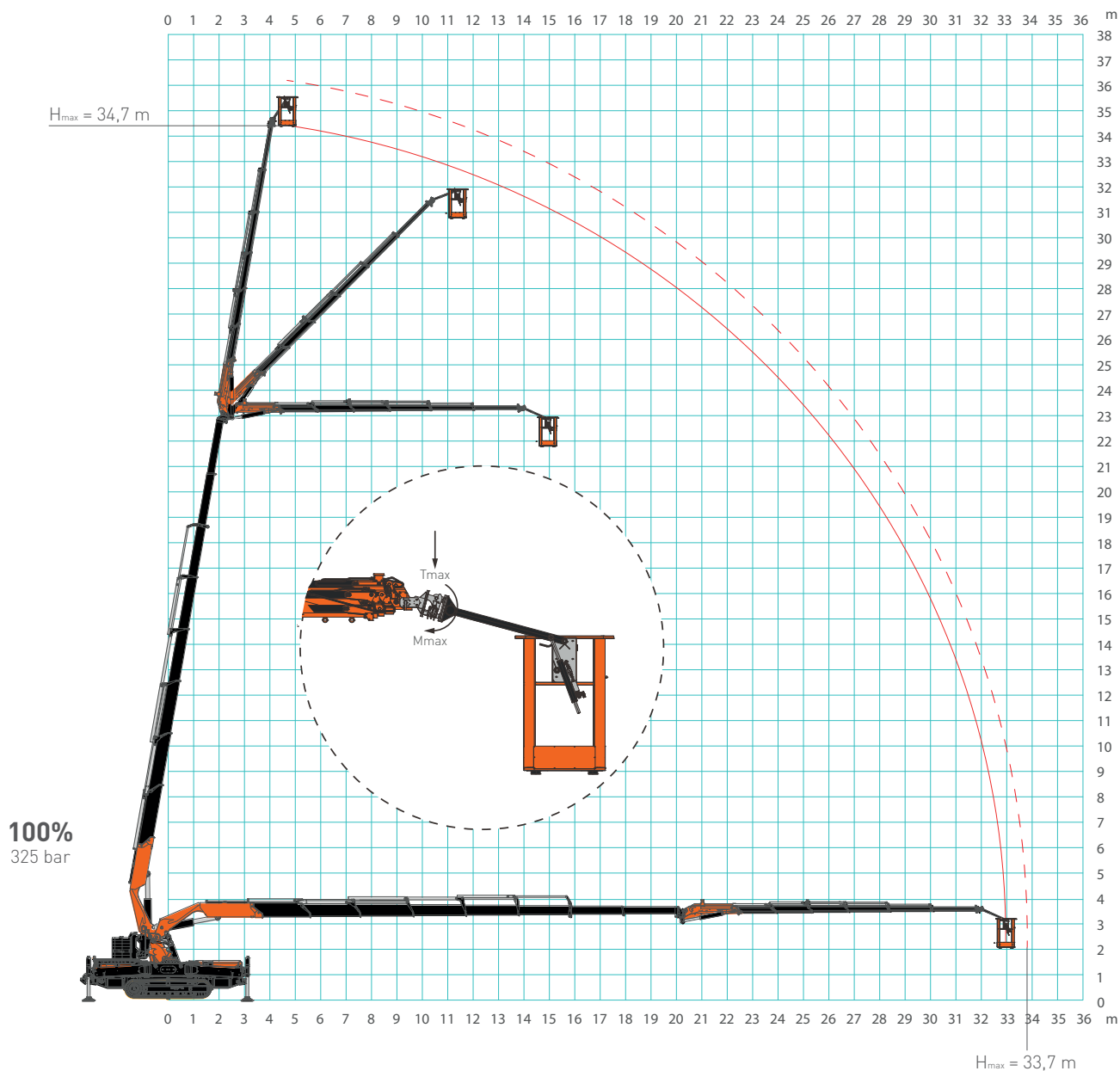
[m] [kg]

## JIB5400.6HA

Configurazione JDP



## MWP-2PG.JIB5400.6HA



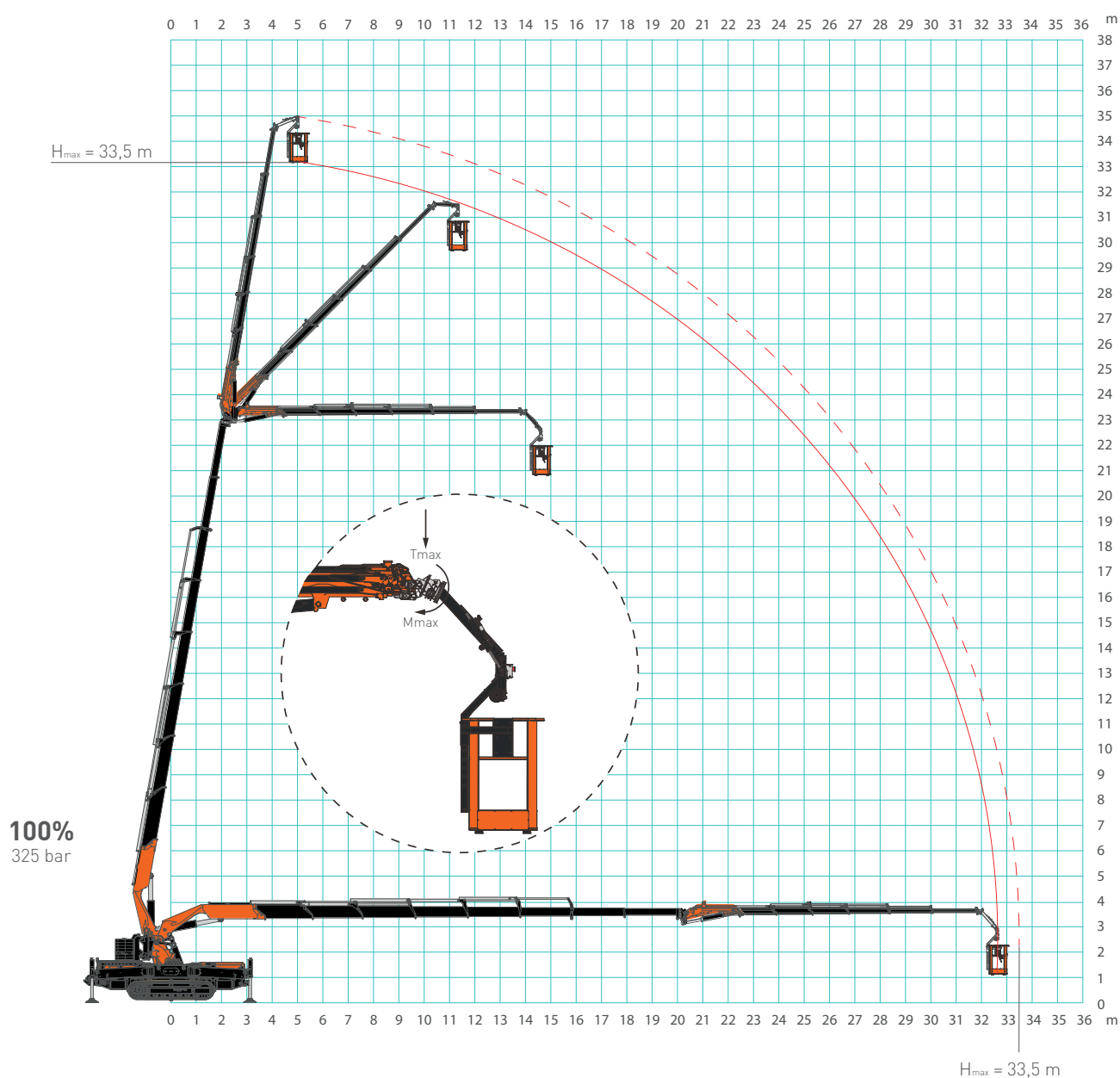
|     |                     |           |        |
|-----|---------------------|-----------|--------|
| PLE | MWP-2PG.JIB5400.6HA | $P_{max}$ | 200 kg |
|-----|---------------------|-----------|--------|

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

\*\*: 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.

## MWP-2PGR.JIB5400.6HA



|     |                      |                  |        |
|-----|----------------------|------------------|--------|
| PLE | MWP-2PGR.JIB5400.6HA | P <sub>max</sub> | 200 kg |
|-----|----------------------|------------------|--------|

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

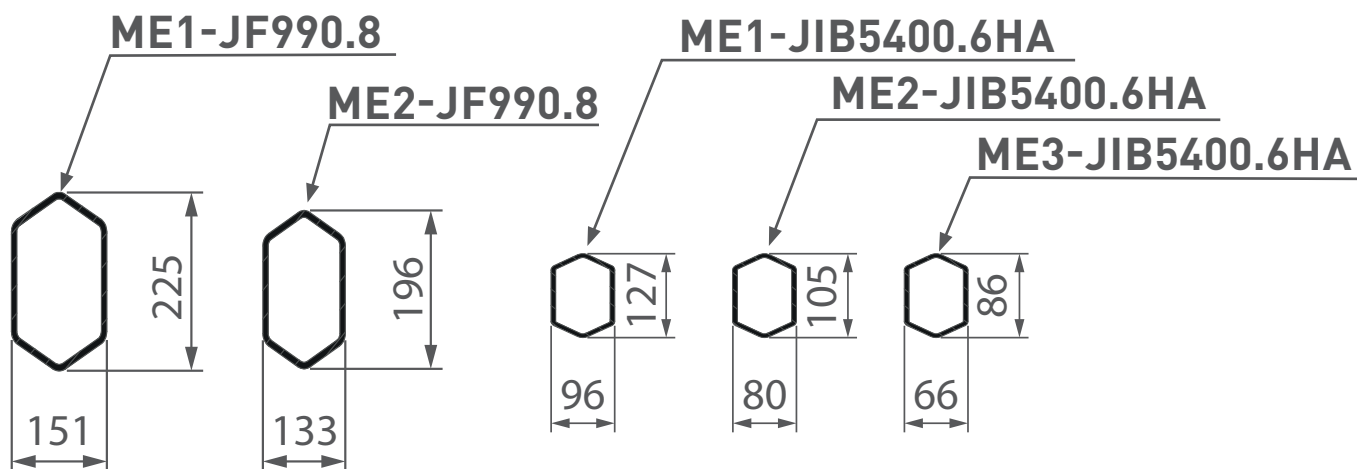
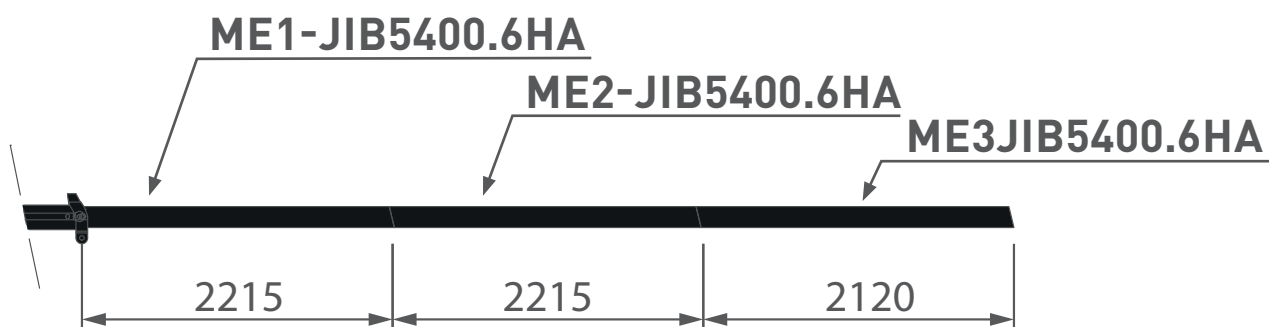
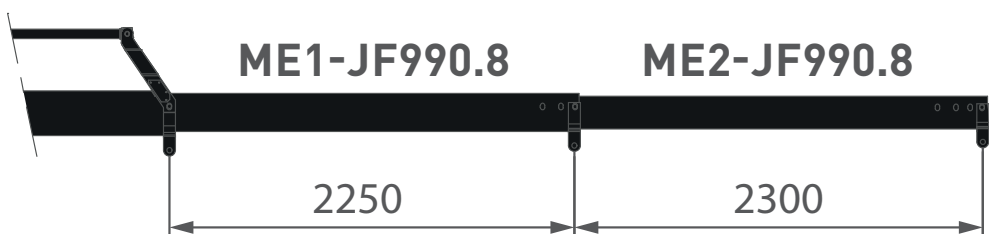
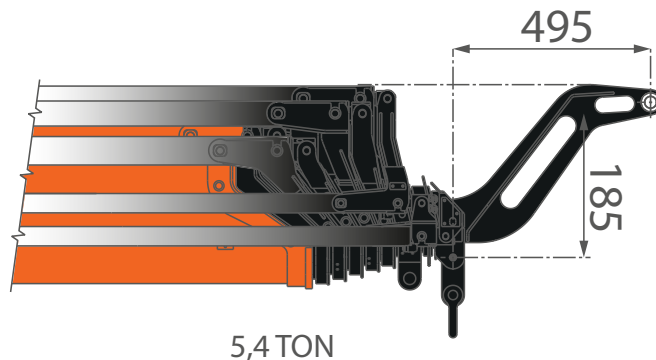
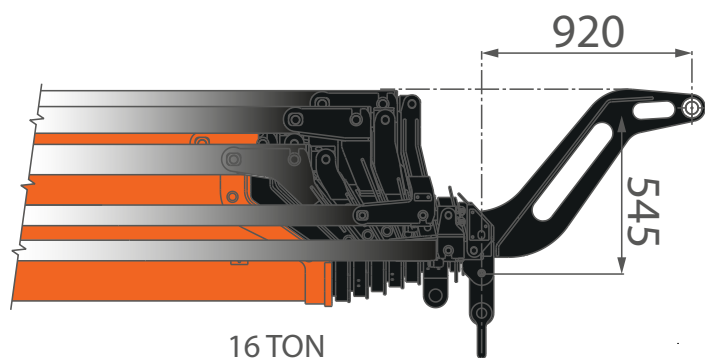
\*\* : La gru è dotata di LMI. Lo sbraccio massimo potrebbe variare di circa 1m.

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

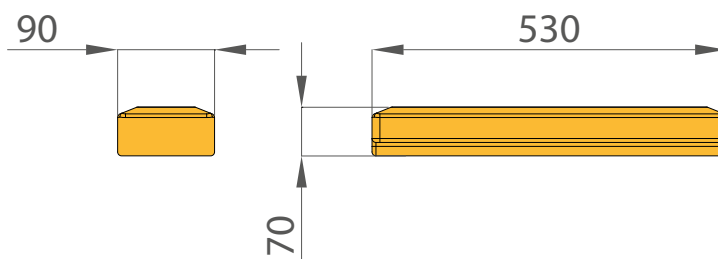
## ACCESSORI

## MEH-JF990.8

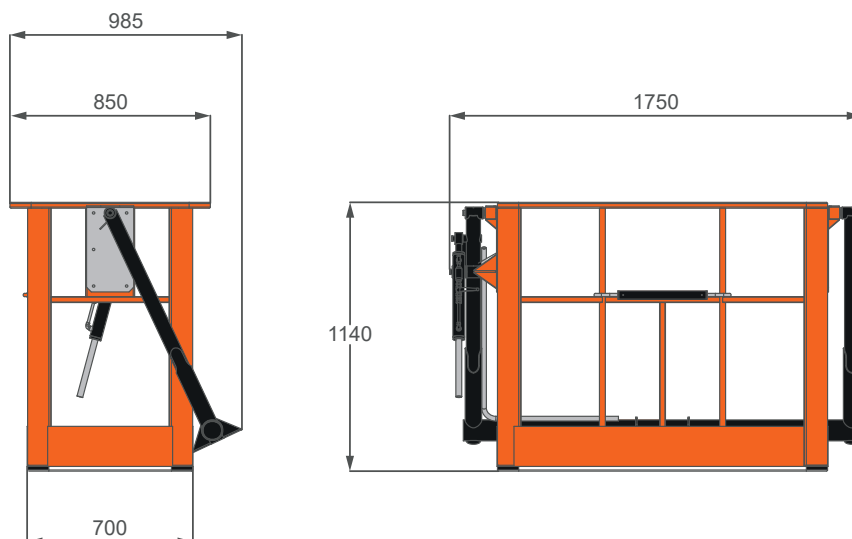
## MEH-JIB5400.6HA



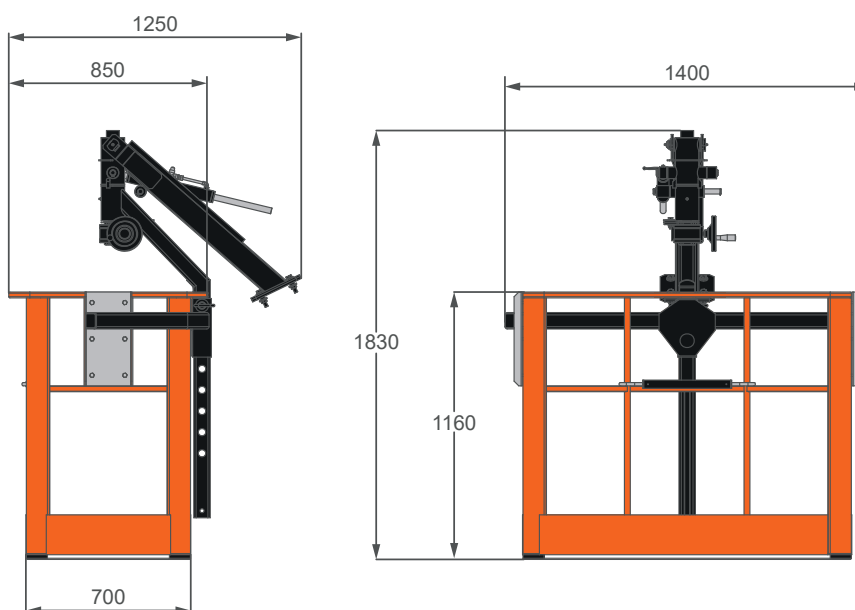
## WTP-JFX

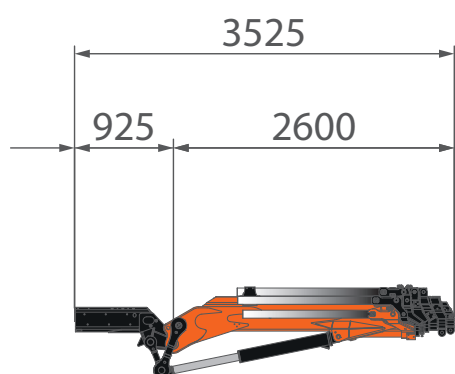


## MWP-2PG.JIB5400.6HA



## MWP-2PGR.JIB5400.6HA



**JIB5400.6HA**

## SIMBOLI

|                                                                                   |                         |                                                                                   |                   |                                                                                   |                                |                                                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Peso                    |  | Motore Diesel     |  | Angolo di Sollevamento Braccio |  | Calzatoie                     |
|  | Gru                     |  | Powerpack         |  | Lunghezza Sfilo                |  | Olio Idraulico                |
|  | Pendenza                |  | Rotazione Colonna |  | Jib                            |  | Carico Massimo Stabilizzatori |
|  | Velocità di Traslazione |  | Motore Elettrico  |  | Bozzello                       |  | Temperatura di Esercizio      |
|  | Pressione a Terra       |  | Portata Massima   |  | Sovrappattini Anti-traccia     |  | Argano                        |
|  | Cestello                |  | Gancio            |                                                                                   |                                |                                                                                     |                               |

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

### NOTE DI RIFERIMENTO IN DIAGRAMMI DI CARICO

- Classe di sollevamento HC1 HD5 S2 in accordo con gli standard EN12999:2020.
- Le capacità di sollevamento sono date in kg.
- Il peso di bozzelli, ganci e di eventuali prolunghie 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.

14.05.2025 | Rev1.0

NUMERO DI SERIE:



**Jekko s.r.l.**

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