DB 50



DB 50

Gru performante, compatta ed innovativa, orgoglio della costruzione italiana ed europea.

- High-performance, compact and innovative crane, the pride of Italian and European building industry.
- Grue performante, compacte et innovante, l'orgueil de la construction italienne et européenne.
- Hervorragender, kompakter und innovativer Kran, echter Stolz des italienischen und europäischen Maschinenbaus.
- Grúa de elevada performance, compacta y nueva, el orgullo de la construcción italiana y europea.

Sollevamento, carrello e rotazione con microvelocità e controllo elettronico.

- Hoisting, trolleyng and slewing controlled by electronic fine adjustments.
- Système de levage, mouvement chariot et rotation variable à microvitesses par contrôle électronique.
- Heben, Katzfahren und Schwenken durch elektronische Feinsteuerung.
- Elevaciòn, carro y giro con micro-velocidad y control electrònico.

Progettazione e costruzione in accordo alle nuove norme europee EN 14439.

- Design and manufacturing according to the new european EN 14439 standards.
- Projetation et construction selon les normes européenne EN 14439.
- Konstruktion und Herstellung gemäß den EN 14439 Normen.
- Proyecto y construcciòn segùn la normativa europea EN 14439.

Sistema ASD: motori, finecorsa e limitatori nel vano meccanismi sulla piattaforma rotante, manutenzione e controllo a gru elevata.

- ASD system: motors, microswitches and load limiters on the rotary platform, maintenance and checking with the crane being erected.
- Système ASD: moteurs, interrupteurs fin-de-course et limiteurs de charge dans l'armoire de commande sur la plateforme tournante permettant l'entretien et contrôle à grue montée.
- System ASD: Motoren, Endschalter und Begren zer im Bedienkasten auf der Drehbuhne erlauben Wartung und Uberprufung bei montiertem Kran.
- Sistema ASD: motores, cuentavueltas y limitadores en la base de la grùa, mantenimiento y control con la grùa montada.



- **QLS**

Quick Load Limiters Setting

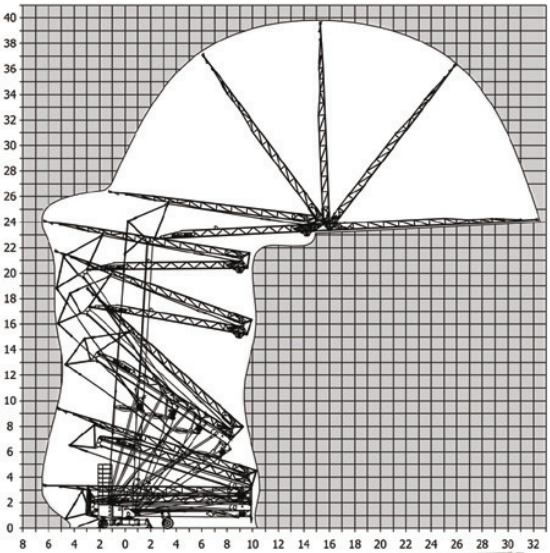
- **SSM**



Autolivellamento istantaneo con assale a sgancio automatico.

- Instantaneous self-levelling with automatic release axle.
- Auto-nivellement instantané avec essieu à déclenchement automatique.
- Sofortige Selbstnivellierung mit automatischer Achsenauslösung.
- Auto-nivelación instantánea con eje de desenganche automático.

DB 50 S V 400 Trifase 15 kW		DB 50 V V 400 Trifase 14 kW
m/min — Kg		m/min — Kg
5 — 2600	① ①	5 — 2600
21 — 2600	② ②	24 — 2600
42 — 1300	③ ③	43 — 1200
	④	54>●>43 VARIOMATIC — 0<●<1200
E L E C T R O N I C		E L E C T R O N I C
0 ▸▸▶ 19 — 2600	① ①	0 ▸▸▶ 12 — 2600
0 ▸▸▶ 38 — 1300	② ②	0 ▸▸▶ 24 — 2600
	③	0 ▸▸▶ 38 — 1200
E L E C T R O N I C		E L E C T R O N I C
rpm		rpm
0 ▸▸▶ 0,3	① ①	0 ▸▸▶ 0,2
0 ▸▸▶ 0,8	② ②	0 ▸▸▶ 0,5
	③	0 ▸▸▶ 0,8
E L E C T R O N I C		E L E C T R O N I C
2,2 kW		2,2 kW





transport

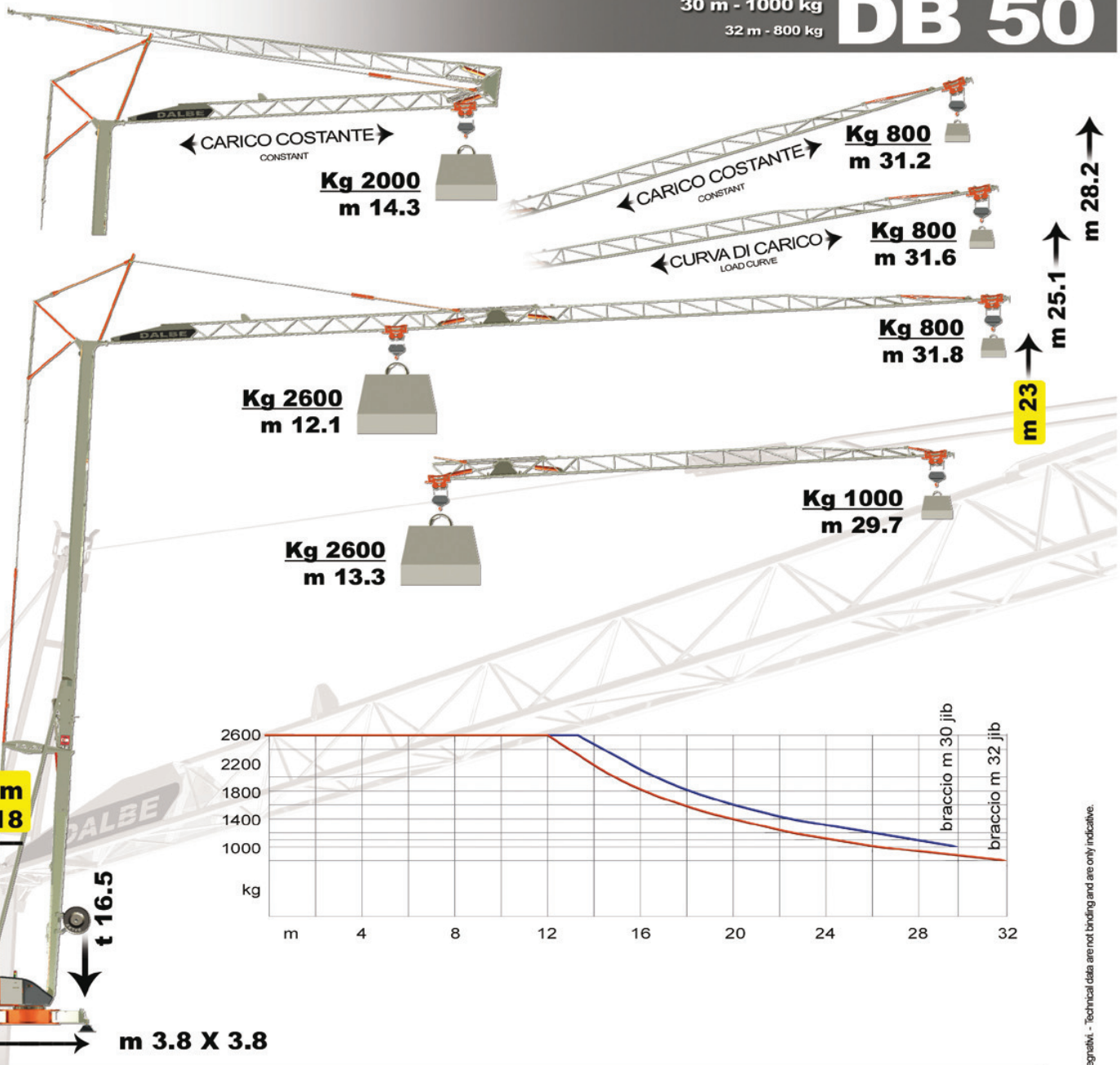
28 t

crane and complete ballast on 1 truck

gru e zavorra completa su 1 camion

DB 50

30 m - 1000 kg
32 m - 800 kg



OPTIONAL

DBLink
LOAD
t m MOMENT
WIND SPEED
BASE TILTING
TROLLEY POS.
SLEW POS.
SMART FUNCT.

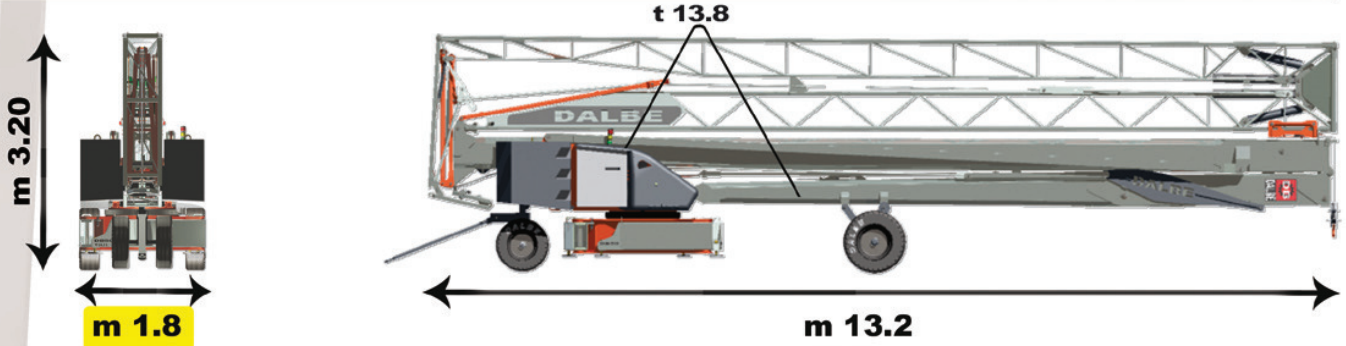
DBLink +
4.0

ANEMOMETER
ANEMOMETRO

CRANE JACK
MARTINETTO DELLA GRU

STEERING REAR AXLE
ASS. POST. STERZANTE

ASK FOR COMPLETE STANDARD AND OPTIONAL FEATURES
CHIEDERE PER LISTA COMPLETA ACCESSORI E DOTAZIONI



DIN 15018 - H1 B2/B3 - 15019 - 18800 CE EN 14439 C25 - D25

I dati e le misure hanno un valore indicativo, pertanto non sono impegnativi. - Technical data are not binding and are only indicative.













Road version available

DB 50