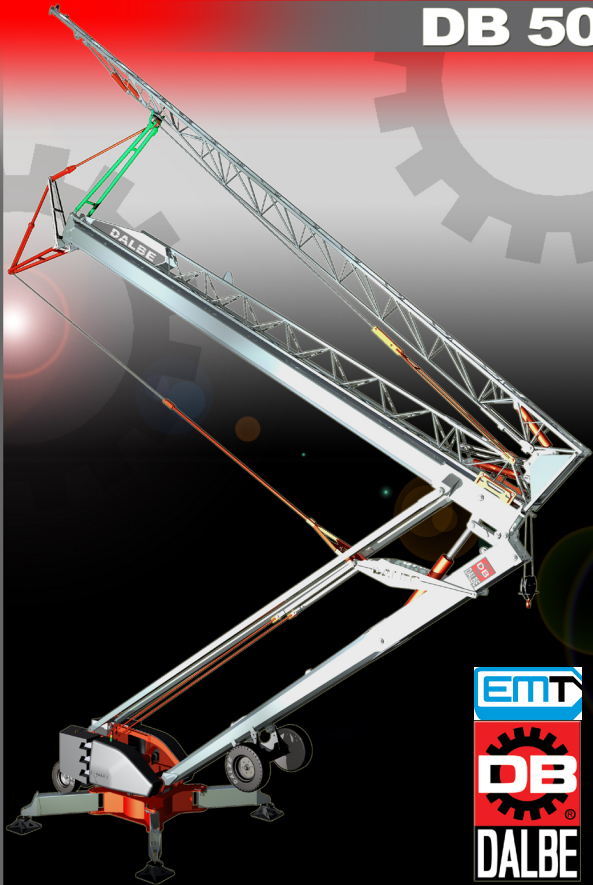


DB 50



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, trolleying 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.
- Elevación, carro y giro con micro-velocidad y control electrónico.

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, Endschränker und Begrenzer im Bedienkasten auf der Drehbühne erlauben Wartung und Überprüfung bei montiertem Kran.
- Sistema ASD: motores, cuentavuelvas y limitadores en la base de la grúa, mantenimiento y control con la grúa montada.

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 européennes EN 14439.
- Konstruktion und Herstellung gemäß den EN 14439 Normen.
- Proyecto y construcción según la normativa europea EN 14439.



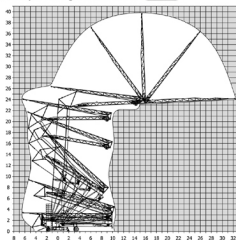
Versione C con Tutor : la gru che pensa. Controllo costante di carico, vento e livello.

- C version with Tutor : intelligent control for load, wind and level.
- Version C avec Tutor : contrôle intelligent des charges, vent et niveau.
- Kranversionen C mit Tutor : intelligenter Ansteuerung beim Heben der Lasten, Wind und Niveau.
- Versión C con Tutor : control inteligente para el movimiento de cargas, viento y nivelación.

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 Achsauslösung.
- Auto-nivelación instantánea con eje de desenganche automático.

DB 50 S		DB 50 C Tutor	
V 400 Trifase 15 kW		V 400 Trifase 14 kW	
m/min	Kg	m/min	Kg
5	2600	5	2600
21	2600	24	2600
42	1300	43	1200
		54 > 43 VARIOMATIC	
		0 < 1200	
ELECTRONIC		ELECTRONIC	
0 → 19	2600	0 → 12	2600
0 → 38	1300	0 → 24	2600
		0 → 38	1200
ELECTRONIC		ELECTRONIC	
rpm		rpm	
0 → 0,3		0 → 0,2	
0 → 0,8		0 → 0,5	
		0 → 0,8	
ELECTRONIC		ELECTRONIC	
2,2 kW		2,2 kW	



30 m - 1000 kg

32 m - 800 kg

DB 50

← CARICO COSTANTE →
CONSTANT

Kg 2000
m 14.3

← CARICO COSTANTE →
CONSTANT

Kg 800
m 31.2

← CURVA DI CARICO →
LOAD CURVE

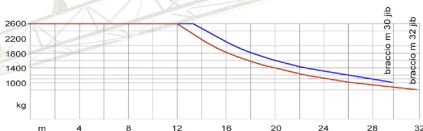
Kg 800
m 31.6

Kg 2600
m 12.1

Kg 800
m 31.8

Kg 2600
m 13.3

Kg 1000
m 29.7



R m
2.18

9 x t 1.6
t 16.5
m 3.8 X 3.8

OPTIONAL

ASSALE STERZANTE

STEERING AXLE



OPTIONAL

AUTO - ZAVORRAMENTO

DERRICK



STANDARD

EN 14439



100 %

90 %

OK RUN

ASK FOR COMPLETE STANDARD AND OPTIONAL FEATURES

m 3.12
m 1.8

t 13.8**m 13.2**

DIN 15018 - H1 B2/B3 - 15019 - 18800 (C) EN 14439 C25 - D25



the crane professionals



MACCHINA COSTRUITA IN ITALIA CON MATERIALI E COMPONENTI EUROPEI

AGENTE DI ZONA



www.mecva.cl