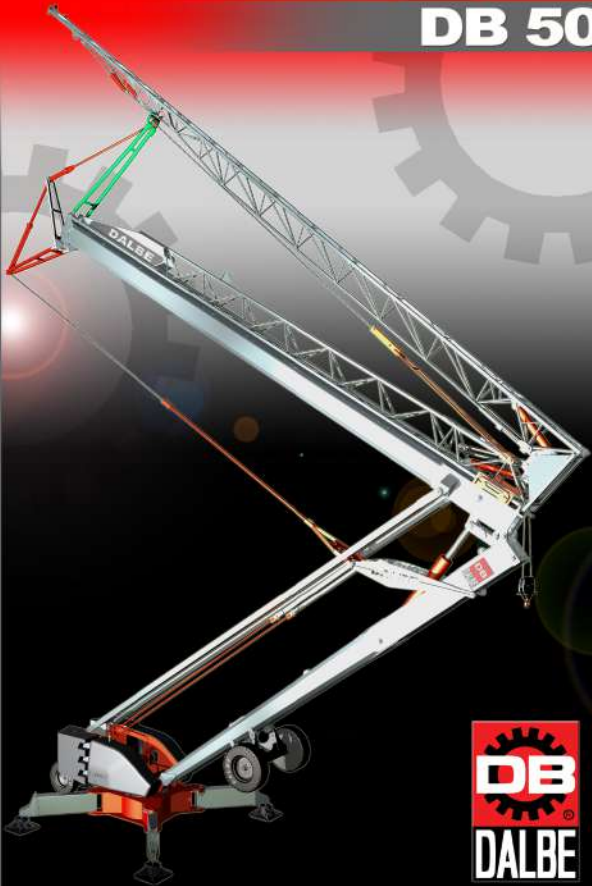


DB 50



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.
- Gru performante, compacta et innovante, l'orgueil de la construction italienne et européenne.
- Hervorragender, kompakter und innovativer Kran, echtes Stolz des Italienischen und Europäischen Maschinenbaus.
- Gru 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 adjustment.
- Système de levage, mouvement chariot et rotation variable à microvitesses par contrôle électronique.
- Heben, Katarfahren 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, Endschalter und Begren per im Bedienkasten auf der Drehbühne erlauben Wartung und Überprüfung bei montiertem Kran.
- Sistema ASD: motores, cuantificadas 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.
- Projéction 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.

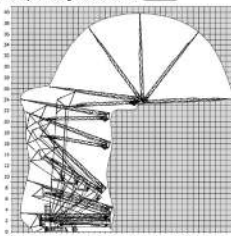


Versione C con Tutor: la gru che pensa. Controllo costante di carico, vento e livello.

- 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.

Auto-olivellamento istantaneo con assale a sgancio automatico.

- Instantaneous self-leveling with automatic release axle.
- Auto-nivellement instantané avec assés à déclenchement automatique.
- Sofortige Gelbennivellierung mit automatischer Achsenauslösung.
- 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	
altezza	Pg	altezza	Pg
5	2600	5	2600
21	2600	24	2600
42	1300	43	1200
		54 >=> 43 PARTICOLARE	0 <=< 1200
ELECTRONIC			
0 <=> 19	2600	0 <=> 12	2600
0 <=> 38	1300	0 <=> 24	2600
		0 <=> 38	1200
ELECTRONIC			
rpm		rpm	
0 <=> 0,3		0 <=> 0,2	
0 <=> 0,8		0 <=> 0,5	
		0 <=> 0,8	
ELECTRONIC			
2,2 kW		2,2 kW	



transport

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 31.8

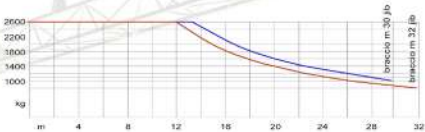
Kg 2600
m 12.1

Kg 800
m 31.8

Kg 2600
m 13.3

Kg 1000
m 29.7

↑ m 26.2
↑ m 25.1
↑ m 23



R m
2.18

9 x t 1.6
t 16.5

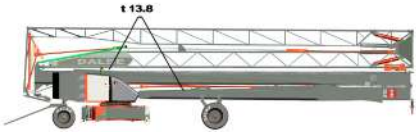
m 3.8 X 3.8

OPTIONAL	OPTIONAL	STANDARD
<p>ASSALE STERZANTE STEERING AXLE</p>	<p>AUTO-ZAVORAĐENJE EPIKURA</p>	<p>EN 14439</p> <p>100 % 50 % OK RUN</p>

ASK FOR COMPLETE STANDARD AND OPTIONAL FEATURES



m 1.8



m 13.2

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



DB 50

H 293



MACCHINA COSTRUITA IN ITALIA CON MATERIALI E COMPONENTI EUROPEI

the crane professionals

sky
CRANES

www.grudalbe.com

GRU DALBE srl

via Europa, 84 - 21015 Lonate P. - VA - Italy

Tel +39 03 31 66 84 25 r.a.

Fax +39 03 31 66 87 62

dto@grudalbe.com

AGENTE DIZIONA

DB
DALBE