

# DB 37



# DB 37

## Technology and solutions for the best efficiency.

Tecnologia e soluzioni per la massima efficienza.

### AUTO-SELECT + VARIOMATIC:

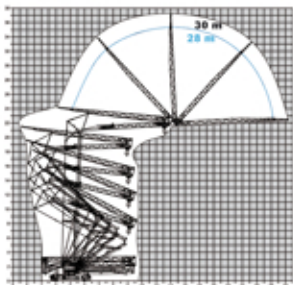
Hoisting speed smart control: automatic speed choice according to load weight.  
Micro-speed and electronic fine adjustment control for all movements.

Gestione intelligente della velocità di sollevamento: scelta automatica in rapporto al peso del carico.  
Tutti i movimenti con micro-velocità e controllo elettronico.

### X Type:

3 additional operation programs with 230 V single-phase power supply.  
3 - 4.5 - 6 kW power and 2.3 t max load always available. Supply flexibility and wide range of speeds.

Tipo X: Pacchetto di 3 programmi di funzionamento aggiuntivi per alimentazione con corrente monofase a 230 V, 3 - 4,5 - 6 kW di potenza e 2,3 t di carico massimo sempre disponibili. Flessibilità di alimentazione e ampia gamma di velocità.



### ASD (All Systems Down):

Motors and microswitches at ground level: maintenance and checking on erected crane.

Motori e finecorsa nella parte bassa della gru: manutenzione e controllo a gru elevata.



transport

crane and complete ballast on 1 truck  
gru e zavorra completa su 1 camion

STANDARD

REMOVABLE BALLAST

SSM

ASD

QLS

QUICK LOAD LIMITER SETTING



50 Hz

### DB 37 V

400 V Three-phase  
9.4 kVA

m/min kg

1 5 2300

2 1<sup>st</sup> speed 19 2300

2+ AUTO SELECTION 22 2000

3 VARIOMATIC 42 1300

30 42

7.5 kW

ELECTRONIC

m/min kg

1 0 → 19 2300

2 0 → 38 1100

1.5 kW

ELECTRONIC

rpm

1 0 → 0.3

2 0 → 0.8

1.84 kW

ELECTRONIC

2.2 kW

### DB 37 X

400 V Three-phase  
9.4 kVA

m/min kg

1 5 2300

2 1<sup>st</sup> speed 19 2300

2+ AUTO SELECTION 22 2000

3 VARIOMATIC 42 1300

30 42

ELECTRONIC

m/min kg

1 0 → 19 2300

2 0 → 38 1100

ELECTRONIC

rpm

1 0 → 0.3

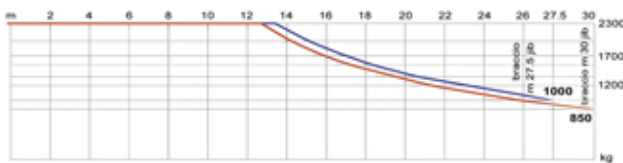
2 0 → 0.8

ELECTRONIC

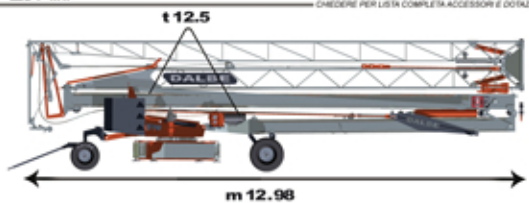
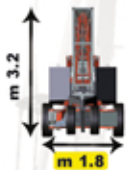
1.3 kW

30 m - 850 kg

29 m - 900 kg

**DB 37**

OPTIONAL

ANEMOMETER  
ANEMOMETROCRANE JACK  
MARTINETTO DELLA GRUSTEERING REAR AXLE  
ASS. POST. STERZANTEASK FOR COMPLETE STANDARD AND OPTIONAL FEATURES  
CHIEDERE PER LISTA COMPLETA ACCESSORI E DOTAZIONI

Tutti i marchi hanno le relative indicazioni, per favore consultare i manuali. I tecnici sono a Vostra disposizione per ogni informazione.



DB 37

H2 293



MACCHINA COSTRUITA IN ITALIA CON MATERIALI E COMPONENTI EUROPEI

**DB**  
**DALBE**

*the crane professionals*

**sky**  
CRANES

**GRU DALBE** srl  
via Europa, 84 - 21015 Lenate P. - VA - Italy  
Tel +39 03 31 66 84 25 r.a.  
Fax +39 03 31 66 87 62  
db@grudalbe.com



[www.grudalbe.com](http://www.grudalbe.com)

AGENTE D.ZONA