

# HS 251



# HS 251

## La gru più utilizzata dai noleggiatori. Semplice e indistruttibile, l'acquisto risolutivo.

- The crane most used by crane hire companies. Simple and indestructible, it is the ideal purchase.
- La grua la plus utilisée par les entreprises prenant en location. Simple et indestructible, c'est un achat résolutif.
- Ist der von den Vermietern bevorzugte Kran. Einfach, unzerstörbar, der entscheidende Einkauf.
- La grúa más utilizada por los alquiladores. Simple e indestructible, es una compra resolutoria.

## Progettazione e costruzione secondo le norme tedesche DIN.

- Design and manufacturing according to the German DIN standards.
- Projection et construction selon les normes allemandes DIN.
- Konstruktion und Herstellung gemäß den deutschen DIN-Normen.
- Proyecto y construcción según la normativa alemana DIN.

## Torre a nodi concentrici ad alta resistenza per una stabilità ottimale anche in presenza di vento.

- Tower having high-strength concentric knots for a perfect stability also under storm conditions.
- Tour à nœuds concentriques de haute résistance pour assurer une stabilité optimale même dans les conditions de vent.
- Krummarm mit konzentrischen Knoten in höchster Konstruktion für ausgezeichnete Standsicherheit auch unter Windbedingungen.
- Estructura de nudos concéntricos que dan una alta resistencia para una perfecta estabilidad incluso con viento.

## Montaggio idraulico automatico comandato dalla pulsantiera.

- Automatic erection by hydraulic control from the push-button panel.
- Montage hydraulique en automatique du tableau des boutons-poussoirs.
- Hydraulische Montage in Automatik von der Bedientafel aus.
- Montaje hidráulico automático mediante botonera.

## Zincatura a caldo a doppia protezione.

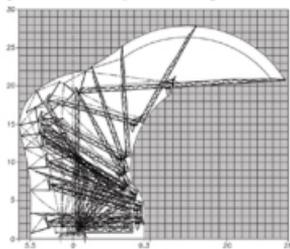
- Hot-galvanising with double protection.
- Galvanisation à chaud assurant une double protection.
- Feuerverzinkung zum doppelten Schutz.
- Galvanizado en caliente con doble protección.

## Sistema ASD: nessun cavo elettrico o condotto idraulico sale lungo la torre e il braccio. Motori, finecorsa o limitatori nella parte bassa della gru: manutenzione e controllo a grua elevata.

- ASD system: no electric cable or hydraulic conduit upwards in the tower or along the jibs. Motors, limit-switches and load limiters located at crane bottom level. Maintenance and checking of erected crane from the floor level.
- Système ASD: aucun câble électrique ou conduit hydraulique placé le long de la tour ou sur la flèche. Moteurs, fin-de-course et limiteurs de charge placés dans la partie basse de la grue. Entretien et contrôle à grue élevée.
- System ASD: Keine Elektrokabel bzw. Hydraulikleitungen aufwärts am Turm und am Ausleger. Motoren, Endschalter sowie Lastbegrenzer befinden sich unten am Kran. Wartung und Überprüfung bei montiertem Kran vom Erdboden aus.
- Sistema ASD: ningún cable eléctrico conducto hidráulico sube por la torre o a lo largo del brazo. Motores, cuentavuelvas y limitadores están en la parte baja de la grúa; mantenimiento y control con la grúa montada.

HS 251 Z TriMonofase: 3 differenti programmi di funzionamento:  
3 - 6 - 10 kW a 230 o 400 V. Sollevamento di 2000 kg con soli 3 kW / 230 V.

- HS 251 Z is trimonophase. 3 different functioning programmes: 3 - 6 - 10 kW at 230 V or 400 V. Lifting power: 2,000 kgs. using only 3kW / 230V
- HS 251 Z elle est TriMonophasée. 3 différents programmes de fonctionnement : 3 - 6 - 10 kW à 230 ou 400 V. Levage : 2000 kg avec seulement 3 kW / 230 V
- HS 251 Z ist TriMonofase. 3 verschiedene Betriebsprogramme : 3 - 6 - 10 kW a 230 o 400 V. Hebefähigkeit: 2000 kg mit nur 3 kW / 230 V.
- HS 251 Z es Tri-monofásica. 3 diferentes programas de funcionamiento: 3 - 6 - 10 kW a 230 o 400 V. Levantamiento: 2000 kg con sólo 3 kW / 230 V.



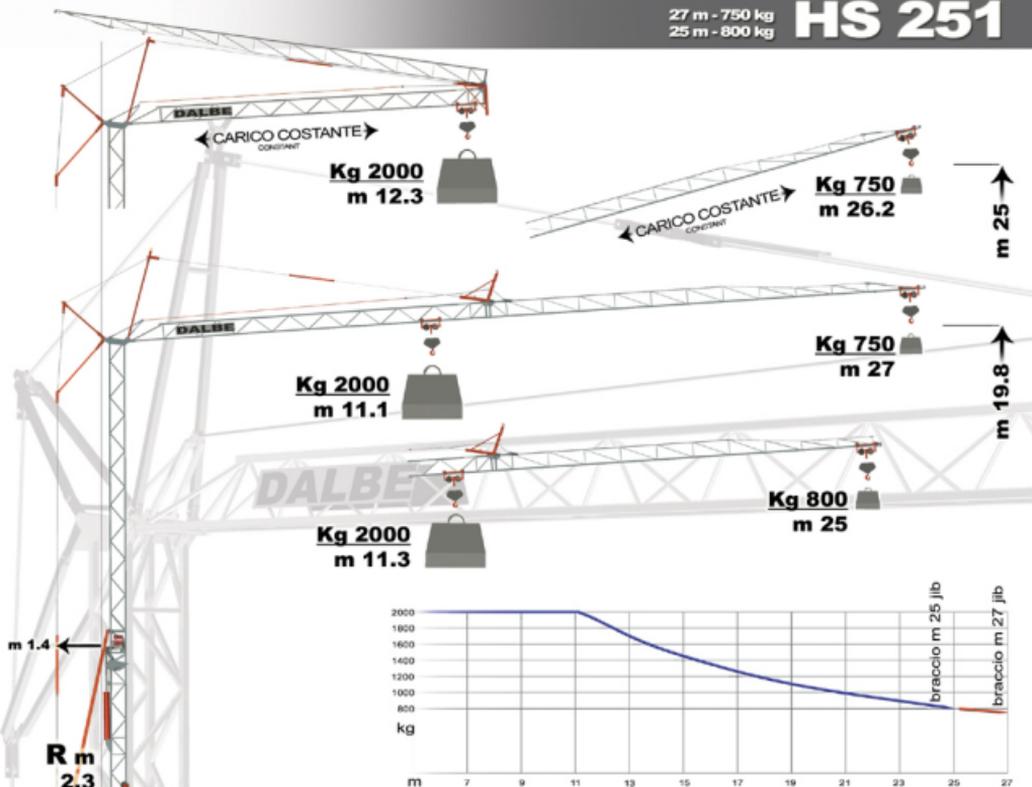
HS 251 N			HS 251 Z TriMonofase					
V 400 Trifase			V 400 Trifase		V 230 Monofase		V 230 Monofase	
10 kW			10 kW		6 kW		3 kW	
m/min	Kg		m/min	Kg	m/min	Kg	m/min	Kg
4	2000		5	2000	5	2000	5	<b>2000</b>
17	2000		20	2000	22	1200	12	1200
34	1000		34	1000	34	600	22	600
26	2000		0 → 20				2000	
52	1000		0 → 40				1000	
rpm	0 → 0,3		rpm		0 → 0,3		rpm	
	0 → 0,8		rpm		0 → 0,8		rpm	
C C B R A K E			E L E C T R O N I C					
2,2 kW			1,3 kW					



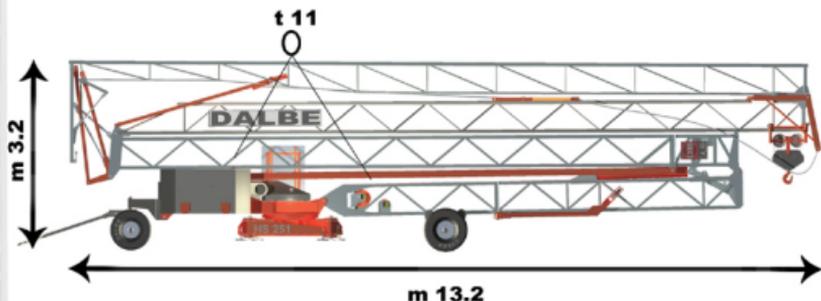
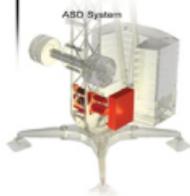
gru e zavorra completa su 1 camion  
crane and complete ballast on 1 truck

27 m - 750 kg  
25 m - 800 kg

# HS 251



### FOCUS CARATTERISTICHE E OPTIONALS - FOCUS ON FEATURES AND SOME OPTIONAL EQUIPMENTS



DIN 15018 - H1•B2/B3 - 15019 - 18800



TÜV GEPRÜFT



HS 251

HS 293



MACCHINA COSTRUITA IN ITALIA CON MATERIALI E COMPONENTI EUROPEI

**the crane professionals**

**sky**  
CRANES®

**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  
db@grudalbe.com

AGENTE DI ZONA

**www.grudalbe.com**

**DB**  
**DALBE**