

# HS 293 Dino

## Una gru veloce e robusta, compatta ed elegante.

- A fast and rugged crane, compact and smart.
- Une grue rapide et robuste, compacte et élégante.
- Ein schneller und robuster Kran, kompakt und elegant.
- Una grúa rápida y robusta, compacta y elegante.

## Progettazione e costruzione secondo le norme tedesche DIN.

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

## 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 bras variable à microvitesses par contrôle électronique.
- Heben, Katzfahren und Schwenken durch elektronische Feinststeuerung.
- Elevación, carro y giro con micro-velocidad y control electrónico.

## Torre a sezione ottagonale.

- Crane tower of octagonal shape.
- Tour de la grue à section octogonale.
- Krahnturm in achteckiger Ausführung.
- Torre de sección octogonal.

## Zincatura a caldo a doppia protezione.

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

## Ridotti ingombri di rotazione entro il quadrato degli appoggi (R = m 2).

- Reduced lower turning radius within the square area of the jackscrews (R = m 2).
- Réduit rayon de rotation à l'intérieur du carré des appuis (R = m 2).
- Unterer Drehkreis innerhalb des Vierecks der Abstützungen (R = m 2).
- Rayo de giro reducido adentro del cuadro de apoyos (R = m 2).

## Montaggio idraulico automatico 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.

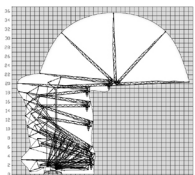
## Sistema programmato di auto-verifica di sicurezza sulle funzioni attivate dall'operatore.

- Programmed system of safety self-control for all functions actuated by the operator.
- Système programmé de contrôle automatique de sécurité sur les fonctions activées par l'opérateur.
- Programmiertes System der selbsttätigen Sicherheitsüberwachung bei den vom Bediener betätigten Funktionen.
- Sistema automático de autocontrol de seguridad sobre las funciones activadas por el operario.

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

- Motors, limit-switches and load limiters located at crane bottom level. Maintenance and checking with erected crane.
- Moteurs, fin-de-course et limiteurs de charge placés dans la partie basse de la grue. Entretien et contrôle à grue élevée.
- Motoren, Endschränker sowie Lastbegrenzer befinden sich unten am Kran. Wartung und Überprüfung bei montiertem Kran vom Erdboden aus.
- Motores, cuentavuelvas y limitadores están en la parte baja de la grúa: mantenimiento y control con la grúa montada.

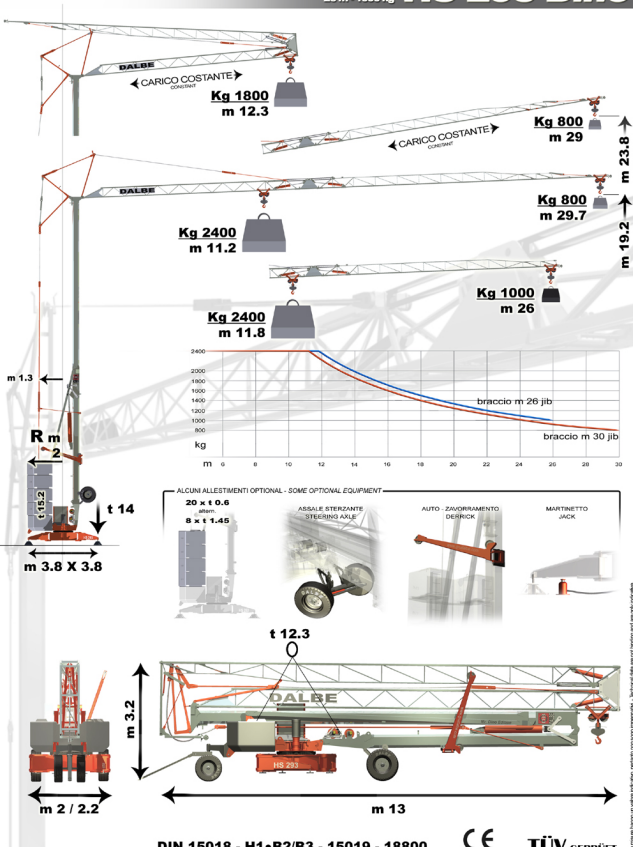
| HS 293 S               |      | HS 293 V               |      |
|------------------------|------|------------------------|------|
| V 400 Trifase<br>10 kW |      | V 400 Trifase<br>10 kW |      |
| m/min                  | Kg   | m/min                  | Kg   |
| 4                      | 2400 | 5                      | 2400 |
| 18                     | 2400 | 19                     | 2400 |
| 36                     | 1200 | 35                     | 1200 |
|                        |      | 43 > 35<br>VARIABLE    |      |
|                        |      | 0 < 1200               |      |
| 0 → 19                 | 2400 | 0 → 13                 | 2400 |
| 0 → 38                 | 1200 | 0 → 24                 | 2400 |
|                        |      | 0 → 38                 | 1200 |
|                        |      |                        |      |
| rpm                    |      | rpm                    |      |
| 0 → 0,3                |      | 0 → 0,3                |      |
| 0 → 0,9                |      | 0 → 0,5                |      |
|                        |      | 0 → 0,9                |      |
|                        |      |                        |      |
| 2,2 kW                 |      | 2,2 kW                 |      |



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

30 m - 800 kg  
26 m - 1000 kg

# HS 293 Dino



DIN 15018 - H1•B2/B3 - 15019 - 18800



TÜV GEPRÜFT

Le immagini hanno un valore indicativo, pertanto non vanno ingrandite. - Technical data are not binding and are only indicative.