

R-25

Hydraulic Large Diameter Crane Mounted Bored Pile Attachment

La rotaria idraulica R-25, per l'esecuzione di pali trivellati di grande diametro, può essere montata su gru idrauliche tipo SM-870 o similari.

- ▶ Coppia massima nominale: **228 kNm** a 35 MPa.
- ▶ Velocità di perforazione: **9-30 giri/minuto**.
- ▶ Profondità di perforazione massima: **102 m**.
- ▶ Diametro massimo di perforazione: **2500 mm**.

Telaio inferiore completo di supporti, connessioni, tiranti e martinetti idraulici

La rotaria, montata su un carrello a pattini, può scorrere lungo l'antenna. È provvista di due motori idraulici a portata variabile e di un motore (opzionale per velocità di scarico) a portata fissa.

Girevole ad alta resistenza per collegare l'asta alla fune di sollevamento.

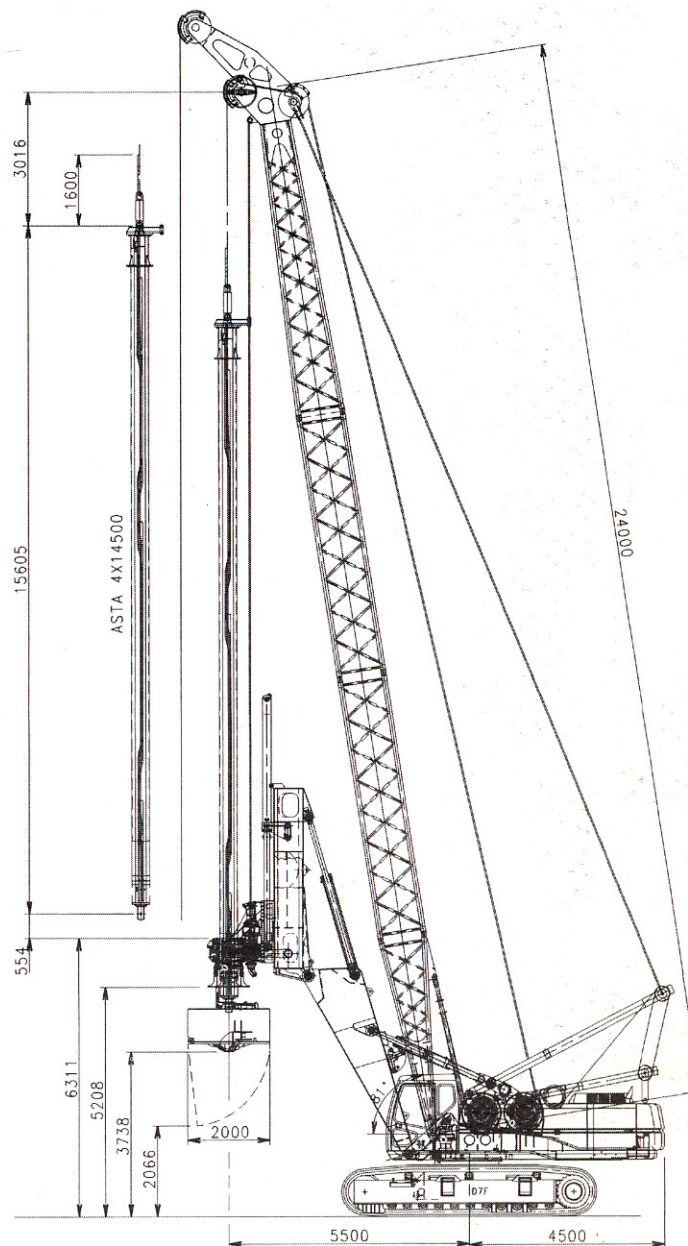
Hydraulic crane attachment for large diameter bored piles to be combined with hydraulic crane type Soilmec SM-870 or similar.

- ▶ Max torque: **228 kNm** pressure 35 MPa.
- ▶ Drilling speed: **9 - 30 rpm**.
- ▶ Max depth: **102 m**
- ▶ Max drilling diameter : **2.500 mm**

Lower frame c/w connection gantry, tie rod and hydraulic jacks.

Hydraulic rotary table, sliding along the mast by means of a slide-pad mounted cradle, c/w 2 hydraulic motors with variable displacement and one motor fixed displacement (optional for spin-off speed).

Heavy duty kelly swivel for connection to the lifting rope.



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Coppia massima nominale Max nominal torque	kNm	228 @ 35 MPa
Velocità perforazione Drilling speeds	rpm	9 - 30
Velocità di scarico (opzionale) Spin-off speed (optional)	rpm	160
Corsa tiro/spinta Pull-down stroke	mm	2500
Spinta massima Max crowd force	kN	180
Profondità di perforazione massima Max drilling depth	m	102
Diametro massimo di perforazione Max diameter drilling	mm	2500
Peso approssimativo Approx. weight of rig	t	15

ASTE / KELLY BAR

Friction type 4 x 12,5 m. Excavation depth 41 m.

Friction type 4 x 20 m. Excavation depth 73 m.
Max diameter 2000 mm (with 240 kN winch)

Friction type 5 x 22,5 m. Excavation depth 102 m.
Max diameter 1200 mm (with 240 kN winch)

HD Mechanical type 4 x 12,5 m. Excavation depth 41m.

HD Mechanical type 4 x 14,5 m. Excavation depth 50 m.

HD Mechanical type 4 x 19 m. Excavation depth 68 m.
Max diameter 2000 mm (with 240 kN winch)

HD Mechanical type 4 x 21,5 m. Excavation depth 77 m.
Max diameter 1200 mm (with 240 kN winch)