



HD Class **HORIZONTAL**

EGT

HD Class



La linea Horizontal Drill è dedicata all'esecuzione di perforazioni orizzontali teleguidate come alternativa agli scavi a cielo aperto, costituisce un importante passo avanti nella applicazione di tecnologie alla tutela dell'ambientale.

L'affidabilità e la robustezza, caratteristiche tipiche dei prodotti EGT, ne fanno un prodotto che garantisce elevata produttività e un pregevole investimento.

The Horizontal Drill Line is specifically designed for performing trenchless operation and electronically guided horizontal drilling. It represents remarkable progress in environmental protection technology.

The reliability and durability of these rigs, a trademark feature of all EGT rigs, guarantees a higher level of productivity and greater return on investment.



ALLESTIMENTI

La linea Horizontal Drill è disponibile con una ampia gamma di accessori quali:

- ① Motorizzazioni da 100 a 1.580 hp
- ② Telecomando e radiocomandi per la traslazione e lavoro
- ③ Teste di rotazione tra 2.500 e 200.000 Nm
- ④ Teste di rotazione con martello
- ⑤ Corsa utile fino a 11 metri
- ⑥ Capacità di perforazione fino a 2.000 m
- ⑦ Capacità di alesatura fino ad un diametro di 2 m
- ⑧ Morsa fissa e svitatrice con passaggio fino a 350 mm
- ⑨ Unità di miscelazione e pompaggio della bentonite su skid e in container
- ⑩ Miscelatori per bentonite con sistema venturi e colloidali
- ⑪ Unità di pompaggio indipendenti fino a 2.500 litri/min con pressioni di lavoro fino a 400 bar

DRESSING

The Horizontal Drill line customisation is available within a wide accessory range:

- ① Power unit from 100 to 1.580 hp
- ② Crawler motion and working operations remote and radio control
- ③ Rotary head from 2.500 Nm (1.850 ft lb) to 200.000 Nm (147.600 ftlb)
- ④ Rotary head with top hammer
- ⑤ Rotary head net stroke up to 11 meters (33 ft)
- ⑥ Drilling capacity up to 2.000 meters (6.600 ft) with single rod
- ⑦ Reaming capacity up to 2 m (80 in) diameter
- ⑧ Clamp devices up to 350 mm (18 in) clearance
- ⑨ Skid and container mixer and pumping units
- ⑩ Colloidal and Venturi mixers
- ⑪ Independent pumping units up to 2.500 lt/min (660 gal/min) with pressure up to 400 bar (5.800 psi)

HORIZONTAL

HD Class





HORIZONTAL

HD Class



HD Line			Class 2	Class 4	Class 5	Class 8	Class 9	Class 15	Class 26	Class 40
Testa di rotazione Rotary head										
coppia (max.)	torque (max.)	Nm	6.000	13.000	15.000	32.000	50.000	65.000	100.000	100.000
velocità di rotazione	spindle speed	rpm	150	120	120	90	90	90	90	60
corsa rotary	rotary stroke	mm	3.700	3.700	5.200	6.700	6.700	10.000	11.000	11.000
spinta	pull-down	kN	120	200	350	500	1.000	1.500	2.600	4.000
tiro	pullback	kN	120	200	350	500	1.000	1.500	2.600	4.000
Morse Clamp device										
diametro passaggio	clearance	mm	110	160	160	220	300	350	350	350
Carro Crawler										
lunghezza	length	mm	2.300	2.700	3.220	4.210	4.520	-	-	-
larghezza	width	mm	2.200	2.200	2.300	2.500	2.500	-	-	-
larghezza pattini	track width	mm	300	400	500	600	600	-	-	-
Motore Engine										
potenza	power	BHP	160	220	220	350	400	500	460-920	900-1.580
peso totale	total weight	Kg	8.500	12.000	16.500	23.000	29.000	30.000	35.000	40.000
Unità di miscelazione Service unit										
pompa fanghi	mud pump									
portata	flow	lt/min	250-350	250-350	520-1000	1.500	2.000	2.500	2.500	(x2)2.500
pressione	pressure	Bar	60	60	60	60	60	60	60	60
Motore Engine										
potenza	power	BHP	110	145	180	354	354	354	354	(x2) 354
Peso totale Total weight	Kg		8.000	8.000	10.000	10.000	12.000	12.000	15.000	18.000

Caratteristiche tecniche soggette a modifiche senza preavviso. La diffusione su scala mondiale del prodotto qui illustrato impone, per le differenti normative l'utilizzo di immagini ed illustrazioni puramente indicative, quindi non impegnative.

Specifications subject to change without notice. The diffusion in the whole world of the product illustrated hereby imposes, because of the different norms, the use of indicative - hence not binding - images and illustrations.



HORIZONTAL



E.G.T. srl

Home office

Via Tadino 52, 201124 - Italy

Operation

Via Berna 1 - 43010 Loc. Bianconese Fontevivo

Parma, Italy

Tel.: +39 0521 618521

P.IVA: 08583260966

HD Class HORIZONTAL

info@egt.it
www.egt.it