



PERFORATRICE ORIZZONTALE DIREZIONALE

Compatta, per operazioni trenchless. Adatta alla posa di condotti su fori fino a 200 mm di diametro e 50 metri di lunghezza. Grazie al sistema ad aste con attacco rapido brevettato, permette di agganciare le aste con molta rapidità. La perforatrice è alimentata da un'unità esterna disponibile in due taglie di potenza ed è manovrata grazie all'apposito radiocomando. Sono disponibili vari accessori.

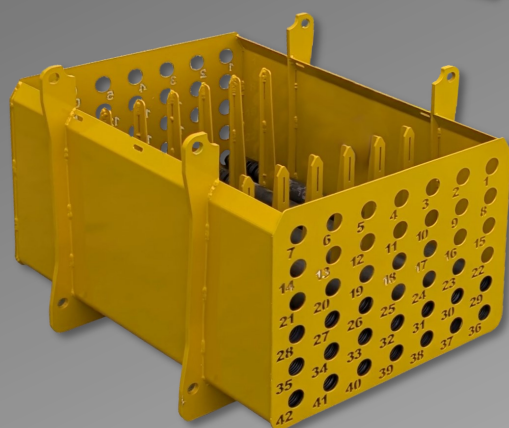
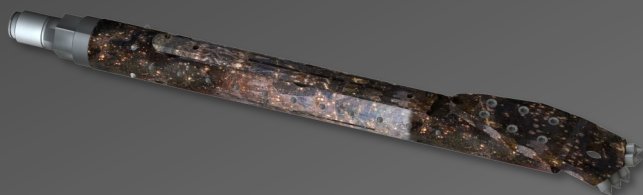


UNITÀ DI PERFORAZIONE

Massa	520 kg
Dimensioni operative	1700 x 1200 x 900 mm
Dimensioni trasporto	1700 x 800 x 900 mm
Forza tiro e spinta max	39 kN @ 200 bar 42 kN @ 220 bar
Velocità tiro e spinta max	2,5 m/min @ 42 L/min 2,5 m/min @ 66 L/min
Coppia max rotary	1150 Nm @ 200 bar 1220 Nm @ 220 bar
Velocità di rotazione max rotary	82 rpm @ 42 L/min 132 rpm @ 66 L/min
Alimentazione elettrica richiesta	24 V - 500 W

UNITÀ DI ALIMENTAZIONE da 18 o 27 kW

Massa operativa	900 kg	950 kg
Dimensioni operative	1400 x 1200 x 1000 mm	1500 x 1250 x 1200 mm
Motore diesel	Caterpillar 18,4 kW	Yanmar 26,9 kW
Classe emissioni	EU Stage V EPA Tier 4 Final	EU Stage V EPA Tier 4 Final
Capacità serbatoio olio	180 L	180 L
Capacità serbatoio diesel	50 L	55 L
Pompa olio	Cilindrata fissa	Cilindrata variabile
Pressione olio max	200 bar	220 bar
Portata olio max	42 L/min	66 L/min
Potenza elettrica	24 V - 700 W	24 V - 700 W



TESTA DI PERFORAZIONE

Dimensioni D 82 x L 850 mm

Sonda D 32 x L 382
Digitrack

Disponibile con lame per
varie tipologie di terreno

ALESATORE

Diametro foro 200 mm

ASTA DI PERFORAZIONE

Diametro max / min 63 mm / 48,3mm

Lunghezza utile 800 mm

Massa 7,5 kg

Raggio di
curvatura min 20 m

RACCOGLITORE ASTE

Quantità aste 42 pz

Dimensioni 900 x 650 x 550 mm

Massa totale 380 kg

POMPA PER FLUIDO DI PERFORAZIONE

Massa a vuoto 150 kg

Dimensioni 1200 x 800 x
1000 mm

Motore diesel Yanmar 4,8 kW

Classe EU Stage V

Pressione max fluido 40 bar

Portata max fluido 50 L/min

Capacità serbatoio
principale e per lavaggio 1000 L / 20 L

Fluidi compatibili Acqua /
miscela acqua -
bentonite