

S.G.M.

geologia e ambiente

PERFORATRICE MULTIDRILL HYNDAGA

MULTIDRILL HYNDAGA di Fraste è una perforatrice versatile e leggera montata su pick-up.

È una macchina ideale per sondaggi geognostici ed indagini ambientali, in grado di realizzare perforazione a rotazione a distruzione di nucleo, elica continua, carotiere e prove SPT.



DATI TECNICI

PICK-UP

Costruttore | Mazda
Modello | BT - 50
Potenza | 115 Kw (142 Hp)

MOTORE DIESEL

Modello | PERKINS 404 C15
Potenza 3000 rpm | 26 Kw (35 Hp)
Capacità serbatoio gasolio | 50 L
Capacità serbatoio olio idraulico | 50 L

ANTENNA

Corsa testa di rotazione | 1800 mm
Forza massima di tiro | 1500 Kg
Forza massima di spinta | 1000 Kg
Velocità salita / discesa | 30 m/min

TESTA ROTANTE

Coppia massima I marcia | 100 daNm
Velocità massima I marcia | 250 RPM
Coppia massima II marcia | 430 daNm
Velocità massima II marcia | 60 RPM

MORSA DOPPIA IDRAULICA

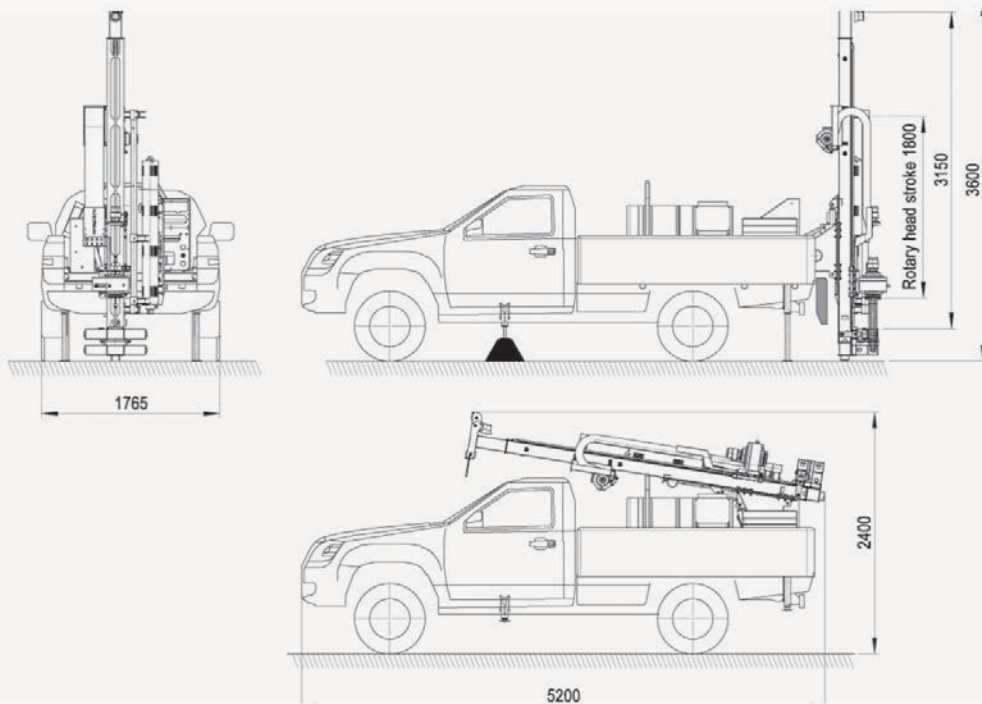
Morsa di bloccaggio | $\varnothing 45-180$ mm
Forza di serraggio | 8000 daN
Coppia di sbloccaggio | 800 daNm

SPT:

Peso del battente | 63.5 ± 0.5 Kg
Corsa | 760 ± 10 mm
Colpi | 25

Pompa:

Tipo | Quadraplex piston pump
Portata | 72 L/min
Pressione | 40 bar



CARATTERISTICHE

A differenza delle altre sonde cingolate, che di norma necessitano di un autocarro o di un autoarticolato a seconda delle dimensioni, MULTIDRILL HYNDAGA è completamente autonoma in quanto montata su un pick-up con a corredo un carrello appendice in cui si può riporre tutta l'attrezzatura necessaria in cantiere.

Risponde alla perfezione alle necessità di esecuzione di carotaggi superficiali o per geotecnica.

È dotata di un estrusore idraulico (optional) montato sul carrello appendice che permette di prelevare la carota in modo meccanico senza l'ausilio di una pompa ad acqua.

VANTAGGI

- Riduzione dei costi di trasporto
- Ideale per tutti i lavori veloci
- Macchina perfetta fino a una profondità di 25 m
- Diametro massimo del rivestimento è di 168 mm



S.G.M.
Geologia e Ambiente S.r.l.

Via M.Majocchi Plattis, 21 | Zona C.A.S. | 44124 Ferrara - Italia | Tel :+39 0532.977899 | Fax:+39 0532.906907
info@sgm-ambiente.it www.sgm-ambiente.it