GeoDeepDrill

strumenti per l'investigazione geotecnica del sottosuolo

GeoDeepDrill

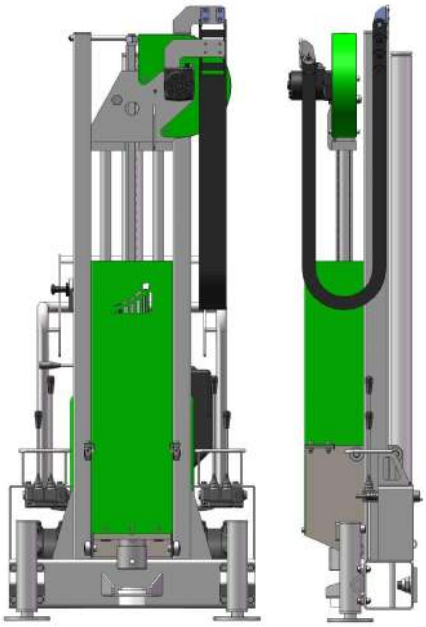
PENETROMETRO DIN. SUPER PESANTE

DPSH63-73 M/SM

Massa battente 50,0 - 63,5 - 73,0 kg
Altezza caduta 50 - 75 cm
Avanzamento 10 - 20 - 30 cm

DPSH73

evoluzione:	
2011	acquisizione progetto
2012	Evo II - impianto idraulico nascosto
2013	Evo III - standard europeo
2014	Evo IV - elettronica applicata
2019	Adozione di 3 booster velocità



dotazione standard	
15	aste ø32x1000 M22
2	punte a recupero
5	punte a perdere
9	rivestimento (opt.)
1	terminale battuta
1	terminale per punta

modello	DPH50M - DPSH63M - DPSH73M
tipo	SUPER HEAVY CLASS. AGI - UNI
massa batt.	73 kg - ø: 208 mm x H: 263
altezza cad.	75,00 cm 536,5 Joule
avanzamento	acquisizione ogni 10 / 20 / 30 cm
punta	ø 50,50 mm - angle 90° - area 20,00 cm²
asta	acciaio 1000x35 mm 900x32 mm
rivestimento	48x1000 mm acciaio c40
freq. colpi	30/45 colpi per minuto
stabilizzatori	a martinetto idraulico
centralina	5,5 - 9.5 HP 1 litro olio motore
motore	Honda GX200 avviamento elettrico
carburante	benzina 6,00 litri
olio idraulico	20L OSO 40 (visc. 40° 41)
dimensioni	70x133x198 cm (>>> variabili <<<)
peso	620 kg (>>> variabili <<<)
parti rimuov.	nessuna
tipi di suolo	sabbie - ghiaie - tufi - lapidei disgreg.
max profond.	>20 sabbia
campionatore	fustella pvc ø 40x350mm 60x350mm
kit sonda	3 coclee ø38/50 x 1000 + 3 aste
kit statico	non presente
dicono...	praticità d'uso ★★★★★★
«	trasportabilità ★★★★★★
«	capacità perforazione ★★★★★★

Prove dinamiche con massa battente da 50/ 63 / 73kg altezza di caduta da 50 / 75 cm, con punta da ø50 mm e 20cm², aste graduate da 1000 mm asta con diametro 32/35mm; Campionatore ad infissione con fustella in PVC da ø40x350 ø60x350 ø80x350; Strumento predisposto per il montaggio su mezzi di trasporto propri: scavatori, fuoristrada, ecc.
Accensione elettrica, conta colpi, faro per illuminazione.
Nuovo sistema elettronico di controllo della caduta del maglio.
Fino a 45 colpi al minuto, contacolpi elettronico con memoria.

(DPSH geodeepdrill)

https://www.youtube.com/watch?v=4HIi0Jbt_P4

Via Virgiliana 130 - 44012 Bondeno (Fe) - Italy
info@geodeepdrill.it www.geodeepdrill.it

Sistemi di locomozione su cingoli.

350 kg

500 kg

650 kg

Applicazione su carrello appendice.

Applicazione per miniescavatore.

Applicazione su statico da 20t con trasporto e utilizzo su sonda.

Esempio di trasporto su furgone.

Kit sondaggi con coclea da ø38 - 50mm x 1000mm