

Nyhet inom geoteknisk borrning och undersökning: **WELLDRILL X45**

Mer om
X45 här:



Ornunga har 20 års erfarenhet av att utveckla och tillverka teknikledande borrar. Idag finns över 170 nöjda ägare av en hållbar och servicevänlig borrar som lyfter fram vår kompetens, service och stora reservdelslager.

Ornunga lanserar ödmjukt och stolt WellDrill X45, utvecklad för att utföra de i Sverige förekommande sonderingsmetoderna, foderrörborrning samt installation av grundvattenrör.

Boka ditt möte med oss på Grundläggningdagen 2024.
Läs mer på www.ornunga.se; QR-koden ovan går direkt till X45!

ornunga

**Förvirrad?
Vi förstår!
Vi byter logotyp steg för steg!**



ornunga

Welldrill X45



Om Ornunga

Ornunga är ett snabbväxande företag inom utveckling, produktion och service av maskiner för Geoenergi och Geoteknik. Vi hjälper våra kunder att ställa om till förnybar energi samt undersöka möjligheterna för infrastruktur.

I Ornunga har vi lång erfarenhet och hög kompetens från maskiner, samt från bolagsbyggande.

Vårt fokus är att bygga ett vänskapligt och välmående företag som utmanar vår bransch och tar den till nästa nivå.

Ornunga har sin verksamhet i Alingsås.







Welldrill X45

Om X45

- Teknologiskt avancerad borrhög för geoteknisk undersökning.
- Utvecklad för att täcka över 80% av kundernas behov.
- Fokus på användar- och servicevänlighet, hållbarhet och hög tillgänglighet.
- Första tre levererade, två till I kvartal 1 2024.
- Utrustad för support genom fjärruppkoppling.





**Welldrill X45
Technical
Data**

Technical data

MAIN DIMENSIONS

Weight (based on options) (kg)	c. 4750
Length (mm)	4000
Width (mm)	1700
Height (mm)	c. 2100
Ground clearance (mm)	400

POWER PACK AND HYDRAULICS

Engine type	Deutz TCD 2,9 Steg V
Engine power (kW)	55,4kW, 375Nm

TRACKS

Tracks	Gummilarver
Travelling speed	3,5 / 7
Track width (mm)	320
Track length (mm)	2430
Track length on ground (mm)	1380

STANDARD EQUIPMENT

Compressor	DG Tamrotor CT6 13bar 2,5m ³ (vid 8bar 3,6m ³)
Waterpump	Dynaset 150l/min 90bar
Winch	Hydraulic winch
Motor heater	X
Rod magazine	Integrated with Boom or Hydraulic
Warning and working lights	LED
Bulldozer blade, Vise, Hitch, Fire extinguisher	X

BOOM

Feed type	Chain feed
Feed length	2400
Lifting capacity (kN)	100
Feedforce (kN)	75
Mast vertical displacement	800 mm, +/- 400 mm
Mast Tilting	10
Rod locks	Hydraulic 22-130 mm, double, turntable
Drill table	Single / Double with lateral displacement

**Welldrill X45
Supported
Investigation
Methods**

INVESTIGATION METHOD SUPPORT

Installation groundwater standpipes (VP)	X
Sampling	X
Dynamic probing (HE)	X
Weight sounding (PA)	X
Percussion drilling (PO)	X
Casing drilling	X
Static (dynamic) penetration testing; SPT and DSPT (HP)	With needed equipment
Piezocoonee penetration testing; CPT and CPT-u (CU)	With needed equipment
DTH Drilling (DTH)	With needed equipment

ornunga

Kontakt:

Marcus Österberg

Verksamhetschef

+46 (0)707-49 44 43

marcus.osterberg@ornunga.se

Ornunga Maskin & Teknik AB

Krangatan 22

441 38 Alingsås

Sweden

www.ornungamaskinteknik.se



Tack på förhand!

Vännerna på Ornunga

