

Horizontaal Gestuurde Boormachine SWISS MADE
TERRA-JET DJ 23



TERRA-JET DJ 23

Horizontaal gestuurde boormachine

101 PK STERKE DEUTZ DIESEL MOTOR

Uitgevoerd met een 101 PK sterke DEUTZ Diesel Motor (Stage Euro 5) heeft de **TERRA-JET DJ 23** tot wel 11 Ton stuw- en trekkracht, 3.100 Nm koppel en een maximum boorstangen toerental van 284 tpm.



ERGONOMISCH WERKEN

Het gereduceerde geluidsniveau en lage brandstofverbruik maakt de machine ideaal voor gebruik in stedelijk gebied met weinig ruimte. De machine is snel op te stellen. En zijn uitvoering maakt tevens dat hij een lage carbon footprint heeft.

ROBUUST EN PRODUCTIEF

De goed manoeuvreerbare en eenvoudig op te stellen **DJ 23** heeft een hoge productiviteit. Door z'n doordachte opties en de robuuste bouw maakt dat de machine stabiel staat en een lange levensduur heeft.



DRAAIBARE CABINE (HYDRAULISCH)

De cabine van de **DJ 23** kan hydraulisch gedraaid worden binnen 0° - 60° , ook met de boormeester in de cabine. Deze overzichtelijk cabine plaats de boormeester op de juiste positie en biedt daardoor optimaal zicht op de booractiviteiten.



TERRA-JET DJ 23

Horizontaal gestuurde boormachine

GEïNTEGREERDE CAMERA

De geïntegreerde camera bovenop de boormotor biedt een perfect zicht op de stangopname. De boormeester kijkt ten alle tijden live mee op zijn bedieningsscherm.

BOORSTANG MAGAZIJN (VUURVERZINKT) MET HANDMATIGE INVOER

De DJ 23 heeft 52 boorstangen aan boord, elk 3.05 m lang. Dit geeft een totale boorlengte van 158M. Voor een hogere productiviteit kun je stangen toevoegen door de handmatige invoer of je wisselt eenvoudig de complete stangenkrat voor een nieuwe volle. De buigradius van de standaard stangen is 34 m

BOORMOTOR

Het stuwen en trekken wordt aangedreven d.m.v. een enkelvoudige rack and pinion met 2 motoren; robuust, krachtig en simpel. De losse boormotor en aandrijving (geen koppel op de rack and pinion) is voorzien van een enkele plunjerpompmotor voorzien van het gepatenteerd Autotork systeem. Dit zorgt voor een traploze verstelling tussen toeren en koppel zodat deze altijd optimaal zijn en uw productiviteit verhoogt.

АЯЯЭТ
регистрат. знак
УД 09-0104-0000
2014.04.14.14.00.00
ТТТ ТТТ ТТТ
010000 010000
000 0100 0100
PS



UNIEK BEDIENCONCEPT

Intelligente boor assistent systemen zoals de stuwsturing, carve modus en de boor tempomaat verlichten het boren voor de boormeester aanzienlijk. De elektronische intrekautoomaat ADBSe in combinatie met Auto Tork regelt de intreksnelheid binnen milliseconden. De boormeester kan ontspannen, de machine neemt het werk over.



HOOGWAARDIGE BOORSTANGEN

De **3 m** lange boorstangen kenmerken zich door een minimaal mogelijke radius van **34 m**, optioneel **25 m**. Daardoor kunnen de moeilijkste boringen probleemloos gemaakt worden. In de stangenkrat zit totaal **158 m** aan stangen.



GROOT SPOELVOLUME

Met een spoelvolume van **185 l/min** heeft de **DJ 23** de grootste pomp in zijn klasse.

D.m.v. een druksensor op de zuigzijde van de pomp kan deze bij een lege tank niet leeglopen. Dit vergroot de levensduur van de pomp en voorkomt onnodige slijtage.



PENDELENDE BOORMAST (PATENT)

De **DJ 23** is uitgevoerd met een dubbel pendelende Boormast. De boormast kan bewegen tussen **19% - 40%** (11° - 22°). Het onderstel blijft volledig aan de grond (tot 36 %) wat zorgt voor extra stabiliteit. Dit biedt de mogelijkheid voor een scherpe intredehoek kort aan de machine en dus minder plek benodigd in het werk.



RIJ-AFSTANDSBEDIENING

De **DJ 23** heeft een rij-afstandsbediening. Deze kan achterop of aan de zijkant achter de cabine gekoppeld worden. De **TERRA-JET DJ 23** is zo met goed overzicht te laden en/of op te stellen.

TERRA-JET DJ 23

Technische Specificaties

	METRISCH
BEDRIJF	
Trek- en stuwkracht	110 kN (11 t)
Boorkoppel	3.100 Nm
Boorstang toerental	284 tpm
Sledesnelheid	43 m/min
Diameter van de piloot boring	60 – 110 mm
Rijsnelheid	3.3 km/h
MOTERGEGEVENS	
Motortype	Deutz TCD 3.6L4
Motorvermogen (EU-fase 5)	75 kW (101 PS)
Brandstof	Diesel
Motortoerental	2.400 tpm
BOOR VLOEISTOF (het bestuur)	
Boor vloeistof debiet	185 l/min
Boor vloeistof druk	80 bar
BOORSTANG	
Lengte	3.05 m
Diameter	ø 60/54 mm
Buig radius	34 m
Magazijn capaciteit	159 m
AFMETINGEN	
Transportafmetingen L x B x H	6.1 x 1.8 x 2.5 m
Helling van de boorhelling	19 – 40 % (11 - 22°)
Gewicht incl. boorstangen	8.5 t
Gewicht excl. boorstangen	7.1 t
GELUIDSNIVEAU	
Geluidsemissie bij het oor van de bediener	85 dB (A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau Lwa	104 dB (A)

* Alle gegevens afhankelijk van grondcondities. Technische gegevens kunnen wijzigen zonder voorafgaande melding.

TERRA – altijd een boring vooruit!

dutch
soil equipment