

TERRA

Sleufloze boorsystemen

Horizontaal Gestuurde Boormachine

SWISS MADE



TERRA-JET DJ 13



TERRA-JET DJ 13

Horizontaal gestuurde boormachine

75 PS Krachtige HATZ-dieselmotor

Uitgerust met een **75 PS** sterke HATZ-dieselmotor (fase 5) levert de **TERRA-JET DJ 13** tot **6 ton** trek- en duwkracht, **2.300 Nm** koppel en een maximaal toerental van **225 omw/min** op de boorstang.

Dankzij het lage geluidsniveau is de machine bij uitstek geschikt voor stedelijke gebieden. Naast het lage dieselverbruik met een kleine CO₂-voetafdruk heeft de machine bovendien een zeer korte installatietijd.



KLEIN EN COMPACT

Dankzij de compacte afmetingen bedraagt de minimale doorrijbreedte van de compacte boorinstallatie **DJ 13** slechts 1,40 m. De installatie kan op de kleinste ruimtes gemakkelijk met een afstandsbediening worden gemanoeuvreed.



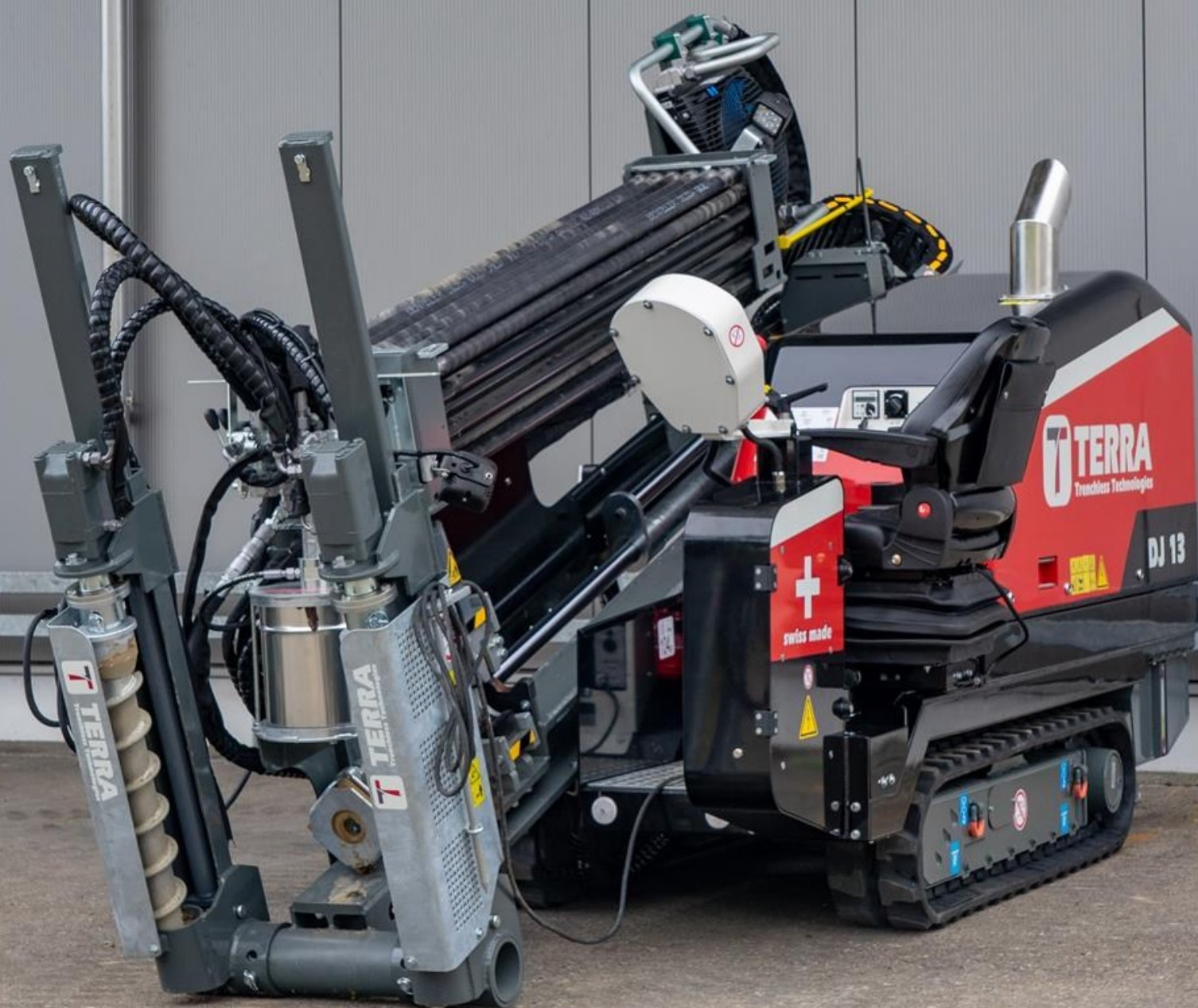
FMC-SPOELVLOEISTOFPOMP AAN BOORD

Met een spoelcapaciteit van **160 l/min** beschikt de **DJ 13** over de hoogste in zijn klasse. Hierdoor kunnen ook moeilijke ondergronden worden aangepakt.



TERRA-JET DJ 13

Horizontaal gestuurde boormachine



UNIEK BEDIENINGSCONCEPT

Ergonomische bedieningspost



Boor-cruisecontrol

Boren met één druk op de knop



Automatische peddelregeling

Ideaal voor harde ondergrond



Voortstuwingsregeling

Regeling van de kracht en snelheid



TERRA-JET DJ 13

Horizontale spoelboorinstallatie

HOOGWAARDIGE BOORSTANGEN

De 2,0 m lange boorstangen onderscheiden zich door een minimale aanlegradius van slechts **28 m**. Hierdoor kunnen toevoerleidingen probleemloos worden omzeild en aangelegd. In het stangenmagazijn is standaard **70 m** opgenomen.



DUBBELE CILINDER-VOORTSTUWING (GEPATENTEERD)

De voortstuwing en terugtrekking van de aandrijfslede gebeurt via een robuuste dubbelcilinderaandrijving die vrijwel geen krachtoverdrachtsverlies kent. De hydraulische dubbelcilinder werkt in beide richtingen met een volledige kracht van 6 t.

PENDELGELAGERDE BOORHELLING (GEPATENTEERD)

De nieuw ontwikkelde pendelgelagerde boorhelling heeft twee draaischarnieren, waarbij het tweede draaischarnier langs een cirkelbaan kan worden verschoven. Hierdoor zijn invalshoeken van **18% - 40% (10° - 22°)** mogelijk. De rubberen rupsbanden blijven tot 34% op de grond, waarbij het boorpunt altijd direct voor de machine blijft.



TERRA-JET DJ 13

Technische Specificaties

	METRISCH
BEDRIJF	
Trek- en stuwkracht	60 kN (6 t)
Boorkoppel	2.300 Nm
Boorstang toerental	225 tpm
Sledesnelheid	40 m/min
Diameter van de piloot boring	60 – 110 mm
Rijsnelheid	4,5 km/u
MOTERGEGEVENEN	
Motortype	HATZ 4H50TICD
Motorvermogen (EU-fase 5)	55 kW (75 pk)
Brandstof	Diesel
Motortoerental	2.300 t/min
BOOR VLOEISTOF (het bestuur)	
Boor vloeistof debiet	160 l/min
Boor vloeistof druk	70 bar
BOORSTANG	
Lengte	2,00 m
Diameter	ø 57/52 mm
Buig radius	28 m
Magazijn capaciteit	70 m
AFMETINGEN	
Transportafmetingen L x B x H	4,25 x 1,30 x 1,90 m
Helling van de boorhelling	18 – 40 % (10 - 22°)
Gewicht incl. boorstangen	4,3 t
Gewicht excl. boorstangen	3,6 t
GELUIDSNIVEAU	
Geluidsemissie bij het oor van de bediener	85 dB (A)
Gegarandeerd geluidsvermogensniveau Lwa	104 dB (A)

* Deze gegevens zijn afhankelijk van de ondergrond. Technische wijzigingen voorbehouden.

TERRA – altijd een boorgat voorop!



HOOGWAARDIG GEREEDSCHAP

Boorgereedschap is een kwestie van vertrouwen. Voor verschillende bodem- en rotsomstandigheden is er een breed assortiment aan hoogwaardige boorkronen en ruimers beschikbaar.



UMAG-LOCATIESYSTEMEN

TERRA is officiële dealer van Underground Magnetics. Met het nieuwe lokalisatiesysteem MAG X GEO kan het verloop van het boortraject tot op de centimeter nauwkeurig worden gelokaliseerd.



MENGINSTALLATIE

De mengstations van TERRA maken een snelle bereiding van de spoelvloeistof mogelijk. Ze zijn stil, efficiënt en hebben een hoog mengvermogen.



SERVICE EN KLANTENSERVICE

Tevreden klanten, Zwitserse kwaliteit en een servicevriendelijke opbouw maken de TERRA-horizontaal gestuurde boormachines tot wereldwijde koplopers in hun klasse.