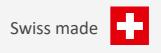


# Foreuse Horizontale Dirigée TERRA-JET DJ 23





### **PUISSANT MOTEUR DIESEL DEUTZ 101 CV**

Développée à partir des remarques et attentes de nos clients et de nos retours d'expérience, la TERRA-JET DJ 23 est une évolution moderne de productivité, une machine de forage horizontale dirigée améliorée et développée par TERRA. Propulsée par un puissant moteur diesel DEUTZ de 101 CV, la TERRA-JET DJ 23 offre jusqu'à 11 tonnes de poussée et de traction, 3'100 Nm de couple et une vitesse maximum de rotation des tiges de forage de 284 rpm.



## **CONÇUE POUR LA PRODUCTIVITÉ**

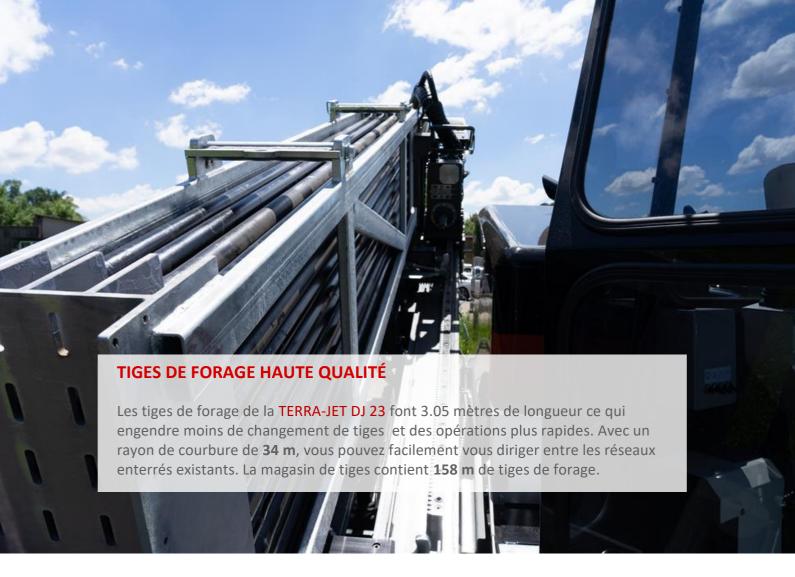
Cette foreuse compacte et pourtant puissante réduit l'empreinte des chantiers et possède la productivité la plus élevée de sa catégorie. Le niveau de bruit réduit à l'oreille de l'opérateur rend la TERRA-JET DJ 23 conviviale et durable. Son temps d'installation rapide et sa mobilité accrue vous permettent de travailler aussi dans les zones urbaines.

















## **TÉLÉCOMMANDE DE CONDUITE**

La DJ 23 a une télécommande de conduite. La foreuse dirigée compact peut être conduite en marchant sur le côté ou derrière.

### **TERRA-JET DJ 23**

### Données Techniques

	MÉTRIQUE	IMPERIAL (U.S.)
Force de poussée	110 kN (11 t)	23.000 lbs
Force de traction	110 kN (11 t)	23.000 lbs
Moteur diesel DEUTZ Tier 4 final	74,4 kW (101 CV)	101 CV
Couple, max.	3'100 Nm	2.300 ft.lbs
Vitesse de rotation des tiges de forage, max.	284 rpm	284 rpm
Volume de fluide de forage, max.	185 l/min	50 gpm
en option	260 l/min	70 gpm
Pression de fluide de forage, max.	80 bar	1.150 psi
Vitesse de poussée du chariot d'entraînement, vitesse rapide	43 m/min	141 ft/min
Vitesse de poussée du chariot d'entraînement, à pleine charge	10 m/min	33 ft/min
Vitesse de traction du chariot d'entraînement, vitesse rapide	43 m/min	141 ft/min
Vitesse de traction du chariot d'entraînement, à pleine charge	10 m/min	33 ft/min
ø trou pilote	60 – 110 mm	2,5" - 4"
Inclinaison de rampe de forage, min.	11° (19 %)**	11° (19 %)**
Inclinaison de rampe de forage, max.**	22° (40 %)**	22° (40 %)**
Diamètre d'alésage, max. *	420 mm	17"
Longueur de forage max. *	150 m	500 ft
Tiges de forage, longueur	3,05 m	10 ft
Tiges de forage, diamètre	ø 60/54 mm	ø 2,4"/2,1"
Rayon de courbure, min.	34 m	110 ft
Vitesse de conduite	3.3 km/h	2.3 miles/h
Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur	79 dB (A)	79 dB (A)
Puissance sonore extérieure	104 dB (A)	104 dB (A)
Dimensions L x l x h (position de conduite)	5.92 x 1.80 x 2.63 m	19,4 x 5,9 x 8,6 ft
Dimensions L x l x h (position de forage)	6.10 x 1.80 x 2.53 m	20,0 x 5,9 x 8,3 ft
Dimensions L x l x h (position de forage)	6.07 x 2.20 x 2.53 m	19,9 x 7,2 x 8,3 ft
Poids avec cabine, lame arrière et 52 tiges de forage	8′529 kg	18.800 lbs
Poids avec cabine, lame arrière, sans tige de forage	7'125 kg	15.700 lbs
	_	

<sup>\*</sup> Toutes les données dépendent des conditions de terrain. Les données techniques peuvent changer sans préavis.

## TERRA - toujours un forage d'avance!



#### **OUTILS DE FORAGE PREMIUM**

Des outils de forage et d'alésage de haute qualité High sont disponibles pour toutes les conditions de terrains. Ils sont conçus et fabriqués en interne chez TERRA pour maintenir une performance maximale.



## ÉQUIPEMENT DE DETECTION

TERRA est revendeur officiel de DCI. Avec le nouveau système Flacon, même des conditions de terrains difficiles avec des interférences élevées peuvent être réalisé avec succès.



#### STATION DE MÉLANGE

Les stations de mélange de TERRA permettent un mélange rapide et efficace du fluide de forage. Ils sont silencieux, faciles à manipuler et offrent une grande capacité de volume de forage.



### SERVICE CLIENT

Des clients satisfaits dans le monde entier et un excellent service aprèsvente sont le résultat de nos progrès constants.

Les foreuses horizontales dirigées TERRA-JET sont un must pour tous les entrepreneurs!

www.terra.swiss www.bohrshop.de

<sup>\*\*</sup> De 11-20° (19-36%) les chenilles restent plaques au sol.