

D60x90 S3 NAVIGATOR®

FOREUSE DIRECTIONNELLE HORIZONTALE



UN RAPPORT TAILLE-PUISSANCE IMPRESSIONNANT. La foreuse D60x90 S3 affiche jusqu'à 60 000 lb (267 kN) de poussée/tirage ainsi qu'un couple de rotation de 9 000 ft-lb (12 202,4 Nm) pour une largeur de seulement 100" (254 cm) et une longueur de 26' (7,9 m), ce qui la rend parfaitement adaptée à toute une gamme de spécifications d'installation, même sur les chantiers urbains les plus encombrés.



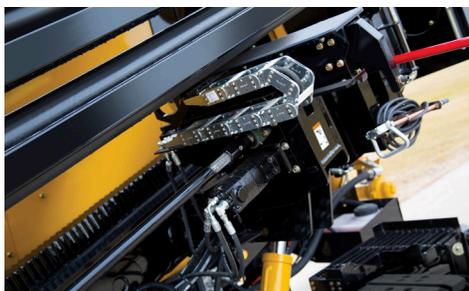
PUISSANCE ACCRUE. La D60x90 S3 se démarque du modèle D60x90 précédent par une considérable augmentation de la puissance de 17 CV (12,7 kW) et procure ainsi aux opérateurs une grande capacité de forage, même dans des sols difficiles.



BEAUCOUP PLUS SILENCIEUSE. Le D60x90 S3 affiche un niveau sonore garanti de seulement 107 dB(A), ce qui représente 12 dB(A) de moins que le modèle D60x90 précédent. Le résultat ? Un niveau sonore à l'oreille de l'opérateur réduit [83 dB(A)], un confort accru pour l'opérateur et moins de nuisances sonores dans les zones résidentielles ou urbaines.



ÉTAU OUVERT DE GRANDE TAILLE. La D60x90 S3 est munie d'un étau ouvert de grande taille pour pouvoir retirer ou ajouter aisément des outils.



CHARGEMENT PRATIQUE DES TIGES. Chargeur de tiges fiable et simple à utiliser, développé à partir de la D24x40 série II populaire et éprouvée.



ÉCRAN TACTILE AURORA™. L'écran couleur interactif donne des informations en temps réel sur le positionnement ainsi que des outils pour mener à bien les activités de forage plus efficacement et permet de se passer des plans d'alésage papier.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.™

D60x90 S3 NAVIGATOR® FOREUSE DIRECTIONNELLE HORIZONTALE

POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

Poids : 17.690,1 kg

Longueur (transport min.) : 7,9 m

Largeur (transport min.) : 254 cm

Hauteur : 264,2 cm

MOTEUR

Marque et modèle : CAT

Type de carburant : Diesel à faible teneur en soufre

Régime moteur max. : 2.200

Puissance brute : 202 hp (151 kW)

Couple max. : 870 Nm

Cylindrée : 7,1 L

Méthode de refroidissement : Liquide

Aspiration : Turbocompressé

Famille de certification EPA : Tier 4 Final (EU Stage IV)

EN FONCTIONNEMENT

Poussée/tirage : 266,9 kN

Vitesse de chariot max. à régime moteur max. :
53,3 m/min

Couple de rotation max. (faible à régime moteur
max.) : 12.202,4 Nm

Couple de rotation max. (moyen à régime moteur max.) :
8.677,3 Nm

Couple de rotation max. (élevé à régime moteur max.) :
5.111,4 Nm

Vitesse de rotation max. max. à régime moteur max. :
200

Diamètre de forage min. : 15 cm

Vitesse de déplacement au sol max. max. à régime
moteur max. : 6 km/h

Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur : 83 dB(A)

Angle de crémaillère de tige : 12-15°, 21.3-26.8 %

CIRCUIT DU FLUIDE DE FORAGE

Débit max. : 567 L/min

Pression max. : 8,3 MPa

TIGE DE FORAGE - OPTION 1

Type : Firestick® drill rod

Longueur : 5 m

Diamètre de tige : 7,3 cm

Poids : 81,7 kg

Rayon de courbure max. : 51 m

Capacité de charge de tige : 109,7 m

TIGE DE FORAGE - OPTION 2

Type : Firestick® drill rod

Longueur : 5 m

Diamètre de tige : 8,9 cm

Poids : 113,5 kg

Rayon de courbure max. : 60 m

Capacité de charge de tige : 182,9 m

CARACTÉRISTIQUES

Système d'évasion: Étau hydraulique standard

Feux de forage: Standard

Indicateur de débit: Standard

Système de jalonnement : En option

Alerte Strike: Standard

Déverrouillage à distance: Standard