

D24x40 S3 NAVIGATOR®

FOREUSE DIRECTIONNELLE HORIZONTALE



DU TRAVAIL BIEN FAIT. Avec ses 124,6 kN de poussée/tirage et ses 5.694,4 Nm de couple de rotation, la D24x40 S3 est plus puissante que le modèle précédent, ce qui contribue à optimiser le rendement de la machine et du chantier.



LEADER DE SA CATÉGORIE. Grâce à sa vitesse de chariot de pointe de 73,1 m/min, soit 20 % plus rapide que son principal concurrent, la D24x40 S3 permet aux entrepreneurs d'installer beaucoup plus de mètres linéaires par jour.



PLUS GRANDE CAPACITÉ DE TRAVAIL. La D24x40 S3 affiche une vitesse de rotation de 270 tr/min., qui rivalise aisément avec des engins de forage plus grands et est supérieure de plus de 18 % à celle des modèles concurrents, ce qui permet aux entrepreneurs de terminer plus vite leur travail.



DIMINUTION IMPORTANTE DU NIVEAU SONORE. Avec un niveau sonore garanti de 104 dB(A) et une exposition sonore pour les opérateurs de 82,9 dB(A) et, de 75,7 dB(A) à l'intérieur de la cabine, la D24x40 S3 contribue à un environnement de travail plus silencieux, à moins de nuisances pour le voisinage et à une meilleure communication au sein de l'équipe.



UNE CABINE CONFORTABLE. La cabine de type excavatrice offre un plus grand espace pour les jambes et un plus grand confort aux opérateurs.



ÉCRAN TACTILE AURORA™. L'écran tactile couleur interactif donne des informations en temps réel aisément consultables sur le positionnement, les plans de forage, etc., ce qui contribue à augmenter le rendement.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.™

D24x40 S3 NAVIGATOR® FOREUSE DIRECTIONNELLE HORIZONTALE

POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

Poids (min) : 9.389,3 kg

Poids (max) : 10.092,4 kg

Longueur (transport min.) : 6,1 m

Largeur (transport min.) : 226,1 cm

Hauteur (transport min.) : 193 cm

Hauteur (avec cabine) : 297,2 cm

MOTEUR – OPTION 1

Marque et modèle : John Deer 4045

Type de carburant : Diesel à faible teneur en soufre

Régime moteur max. : 2.400 tr/min.

Puissance brute : 125 hp (93 kW)

Cylindrée : 4,5 L

Méthode de refroidissement : Liquide

Aspiration : Turbo

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

MOTEUR – OPTION 2

Marque et modèle : John Deer 4045

Type de carburant : Diesel à faible teneur en soufre

Régime moteur max. : 2.400 tr/min.

Puissance brute : 125 hp (93 kW)

Cylindrée : 4,5 L

Méthode de refroidissement : Liquide

Aspiration : Turbo

Famille de certification EPA : Tier 3 (EU Stage IIIB)

EN FONCTIONNEMENT

Poussée/tirage : 124,6 kN

Vitesse de chariot max. à régime moteur max. :
73,2 m/min

Couple de broche max. (faible à régime moteur max.) :
5.694,3 Nm

Vitesse de broche max. max. à régime moteur max. :
270 tr/min.

Diamètre de forage min. : 10,2 cm

Vitesse de déplacement au sol max. max. à régime
moteur max. : 5,3 km/h

Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur : 82,9 dB(A)

Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur (cabine):
75,7 dB(A)

Angle de crémaillère de tige : 14-21° (24.9-38.4%)

CAPACITÉS EN FLUIDE

Réservoir à carburant : 166,3 L

Réservoir antigel : 14,7 L

CIRCUIT DU FLUIDE DE FORAGE

Débit max. : 189,3 L/min

Pression max. : 70,2 bar

TIGE DE FORAGE

Type : Firestick® drill rod

Longueur : 3 m

Diamètre de tige : 6 cm

Poids : 33,1 kg

Rayon de courbure min. : 33 m

CARACTÉRISTIQUES

Système d'évasion : Étau hydraulique standard

Feux de forage : Standard

Indicateur de débit : Standard

Système de jalonnement : Standard

Cabine : En option

Alerte Strike : Standard

Déverrouillage à distance : Standard