

D40x55 S3 NAVIGATOR®

FOREUSE DIRECTIONNELLE HORIZONTALE



DES PERFORMANCES

SUPÉRIEURES. Avec une poussée/tirage de 40 000 lb (177,9 kN) et un couple de rotation de 5500 ft-lb (7457 Nm), la D40x55 S3 dispose d'une capacité de poussée et de rotation de 10 % supérieure à celle du modèle D36x50 Série II précédent, pour un rendement optimal.



UNE VARIÉTÉ D'OPTIONS DE

TIGE. La foreuse D40x55 S3 est disponible avec toute une gamme d'options de tiges de forage, telles que des tiges d'une longueur de 10' (3 m) dans des diamètres de 2,38" (6 cm) ou 2,63" (6,7 cm) ou d'une longueur de 15' (4,6 m) dans un diamètre de 2,63" (6,7 cm). La grande variété d'options de tige permet de configurer la foreuse selon les exigences spécifiques des entrepreneurs.



DES DURÉES DE CYCLE DE

POINTE. Avec sa vitesse de chariot de pointe de 188 ft/min (57,3 m/min), soit 7 % de plus que le modèle D36x50 Série II précédent, la D40x55 S3 permet aux entrepreneurs d'installer beaucoup plus de mètres linéaires par jour.



DIMINUTION IMPORTANTE DU

NIVEAU SONORE. Avec un niveau sonore garanti de 104 dB(A) et un niveau sonore à l'oreille de l'opérateur de 82,9 dB(A) (niveau sonore dans la cabine de 75,7 dB(A)), la foreuse D40x55 S3 est beaucoup plus silencieuse que le modèle précédent, ce qui rend l'environnement de travail beaucoup moins bruyant et crée moins de nuisances sonores dans le voisinage, tout en facilitant la 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.™

D40x55 S3 NAVIGATOR® FOREUSE DIRECTIONNELLE HORIZONTALE

POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

Poids min. : 1.0151,4 kg

Poids max.: 1.1843,3 kg

Longueur (transport min.) : 6,1 m

Largeur (transport min.) : 226,1 cm

Hauteur (transport min.): 193 cm

Hauteur (avec cabine): 233,7 cm

MOTEUR – OPTION 1

Marque et modèle : John Deere 4045

Type de carburant : Diesel à faible teneur en soufre

Régime moteur max. : 2.400

Puissance brute : 140 hp (104 kW)

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

MOTEUR – OPTION 2

Marque et modèle : John Deere 4045

Type de carburant : Diesel à faible teneur en soufre

Régime moteur max. : 2.400

Puissance brute : 140 hp (104 kW)

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

EN FONCTIONNEMENT

Poussée/tirage : 177,9 kN

Vitesse de chariot max. à régime moteur max. :
57,3 m/min

Couple de rotation max. (faible à régime moteur max.) :
7.457 Nm

Vitesse de rotation max. max. à régime moteur max. :
227

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 (tige de forage 3 m) :
15.5-20.5° (27.7-37.4%)

Angle de crémaillère de tige (tige de forage 4,6 m):
12.5-17.5° (22.2-31.5%)

CAPACITÉS EN FLUIDE

Réservoir à carburant : 166,3 L

Réservoir antigel : 6 L

CIRCUIT DU FLUIDE DE FORAGE – OPTION 1

Débit max. : 189,3 L/min

Pression max. : 7,2 MPa

CIRCUIT DU FLUIDE DE FORAGE – OPTION 2

Débit max. : 264,6 L/min

Pression max. : 7,6 MPa

TIGE DE FORAGE – OPTION 1

Type : Firestick® drill rod

Longueur : 3 m

Diamètre de tige : 6 cm

Poids : 36,3 kg

Rayon de courbure min. : 51,8 m

TIGE DE FORAGE – OPTION 2

Type : Firestick® drill rod

Longueur : 3 m

Diamètre de tige : 7 cm

Poids : 59,4 kg

Rayon de courbure min. : 69,5 m

TIGE DE FORAGE – OPTION 3

Type : Firestick® drill rod

Longueur : 4,6 m

Diamètre de tige : 6,7 cm

Poids : 74,9 kg

Rayon de courbure min. : 69,5 m

CARACTÉRISTIQUES

Système d'évasion: Étau hydraulique standard

Feux de forage: Standard

Indicateur de débit: Standard

Système de jalonnement : Standard

Alerte Strike: Standard

Déverrouillage à distance: Standard