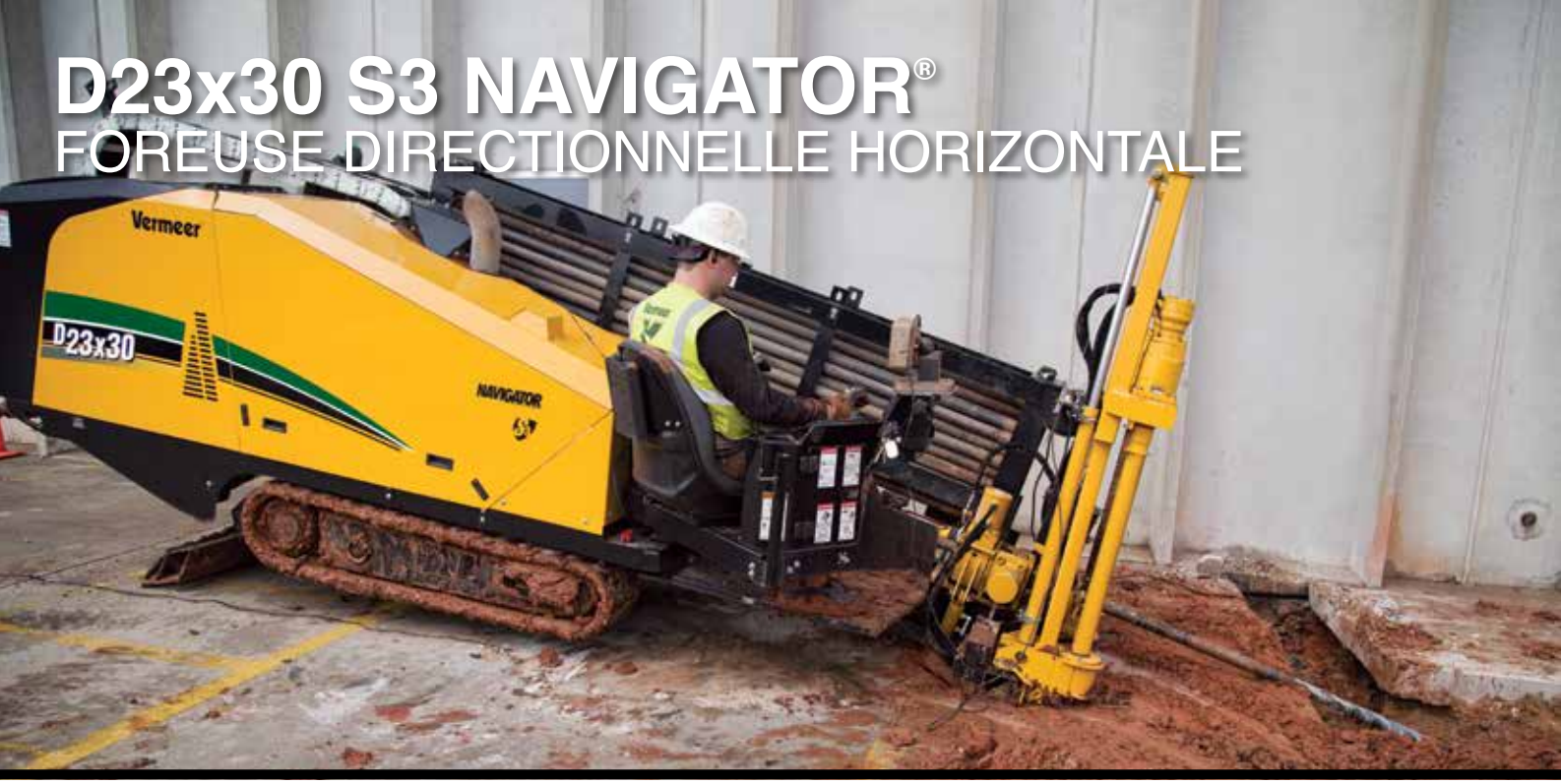
D23x30 S3 NAVIGATOR®
FOREUSE DIRECTIONNELLE HORIZONTALE



PLACE AU SILENCE. Grâce à un niveau sonore garanti de 99 dB(A) et un niveau sonore à l'oreille de l'opérateur de 78,7 dB(A), la D23x30 S3 permet de travailler dans un environnement silencieux, avec moins de nuisances sonores pour le voisinage et une plus grande facilité de communications au sein de l'équipe.

COMPACTE MAIS PUISSANTE. La D23x30 S3 est courte et étroite et son moteur Deutz de 100 hp (75 kW) procure la puissance nécessaire aux opérateurs pour travailler sur les terrains les plus difficiles.

UN RENDEMENT OPTIMAL. Avec une poussée/tirage de 106,8 kN et un couple de rotation de 4067,5 Nm, la D23x30 S3 affiche une puissance largement supérieure à celle du modèle D20x22 Série II précédent, ce qui permet d'optimiser le rendement de la machine ainsi que celui du chantier.

PLUS DE VITESSE. Avec une vitesse de chariot de 62,8 m/min et une vitesse de rotation de 219 tr/min, la D23x30 S3 permet aux de poser plus de mètres linéaires par jour et d'optimiser ainsi la productivité et l'efficacité sur le chantier.

PLUS VITE SUR LE TERRAIN. La D23x30 S3 peut se déplacer à 5,3 km/h, ce qui permet aux opérateurs d'arriver sur la prochaine intervention plus rapidement et de gravir des pentes ou de négocier des virages plus aisément.

DES COMMANDES COMMUNES. La D23x30 S3, à l'image de toutes les foreuses Navigator de la gamme, est dotée de joysticks doubles et d'une plate-forme de commande commune, pour faciliter la prise en main par les opérateurs et accroître leur rendement. Le système a été spécialement conçu pour assurer une fiabilité optimale, car il utilise moins de câbles et moins de fusibles.

VERMEER.COM

Vermeer
EQUIPPED TO DO MORE.®

D23x30 S3 NAVIGATOR® FOREUSE DIRECTIONNELLE HORIZONTALE

POIDS ET DIMENSIONS STANDARD

Poids : 6.386,6 kg

Longueur (transport min.) : 5,3 m

Largeur (transport min.) : 133,4 cm

Hauteur (transport min.) : 190,5 cm

MOTEUR

Marque et modèle : Deutz TCD3.6L4

Type de carburant : Diesel à faible teneur en soufre

Régime moteur max. : 2.000

Puissance brute : 100 hp (75 kW)

Cylindrée : 3,6 L

Méthode de refroidissement : Liquide

Aspiration : Turbo

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

EN FONCTIONNEMENT

Poussée/tirage : 106,8 kN

Vitesse de chariot max. à régime moteur max. : 62,8 m/min

Couple de broche max. (élevé à régime moteur max. – 5,2 cm tige de forage) : 3.525,1 Nm

Couple de broche max. (élevé à régime moteur max.- 6 cm tige de forage) : 4.067,5 Nm

Vitesse de broche max. max. à régime moteur max. : 219

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 : 78,7 dB(a)

Angle de crémaillère de tige : 12-18° (21.3-32.5%)

CAPACITÉS EN FLUIDE

Réservoir à carburant : 132,3 L

Réservoir antigel : 9,45 L

CIRCUIT DU FLUIDE DE FORAGE

Débit max. : 132,3 L/min

Pression max. : 89,6 bar

TIGE DE FORAGE - OPTION UN

Type : Firestick® drill rod

Longueur : 3 m

Diamètre de tige : 5,2 cm

Poids : 28,1 kg

Rayon de courbure min. : 31,3 m

Capacité de charge de tige : 146,3 m

TIGE DE FORAGE - OPTION DEUX

Type : Firestick® drill rod

Longueur : 3 m

Diamètre de tige : 6 cm

Poids : 33,1 kg

Rayon de courbure min. : 33 m

Capacité de charge de tige : 121,9 m

CARACTÉRISTIQUES

Système d'évasion : Étau hydraulique standard

Feux de forage : En option

Indicateur de débit : Standard

Système de jalonnement : Standard

Alerte Strike : Standard

Déverrouillage à distance : Standard

REMARQUES :

Vermeer Corporation se réserve le droit d'apporter des changements dans l'ingénierie, la conception et les spécifications, d'apporter des améliorations ou de cesser la fabrication à n'importe quel moment sans préavis ni engagement. Les équipements sont illustrés à titre indicatif uniquement et peuvent comprendre des accessoires ou des éléments en option. Veuillez contacter votre concessionnaire local Vermeer pour plus d'informations sur les spécifications des machines. Vermeer, le logo Vermeer, Equipped to Do More, Firestick et Navigator sont des marques déposées de la société Vermeer Manufacturing Company aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Deutz est une marque déposée de Klockner-Humboldt-Deutz Corporation © 2016 Vermeer Corporation. Tous droits réservés.

Vermeer

EQUIPPED TO DO MORE.