

D23x30DR S3 NAVIGATOR®

PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



CONTROLLO COMPATTO. La larghezza di soli 141 cm rende il perforatore D23x30DR S3 più stretto di ben 62,2 cm rispetto al concorrente di gamma, offrendo maneggevolezza semplice anche in aree urbane o nei quartieri congestionati. Può inoltre essere collocato agevolmente su un rimorchio insieme alle altre attrezzature.



PESO DI VALORE. Grazie ad un peso di soli 7.484,3 kg, il D23x30DR S3 è il più leggero perforatore in roccia della sua classe. Il design leggero ti aiuta a mantenere intatta l'area di lavoro, riducendo il rischio di intaccare marciapiedi, passaggi pedonali e aree verdi.



PERFORAZIONE TRANQUILLA. Seguendo le linee guida della gamma S3, il D23x30DR S3 produce un'emissione sonora pari a 83 dB(A) all'orecchio dell'operatore, ottimizzando quindi la comunicazione della squadra e creando un ambiente di lavoro tranquillo, che riduce il disturbo degli abitanti dei quartieri residenziali e delle aree urbane più densamente abitate.



POTENZA PREMIUM. Il motore Deutz TCD3.6L da 100 hp (75 kW) garantisce la potenza necessaria che permette di operare con il D23x30DR S3 al massimo delle sue possibilità, mentre la forza di tiro/spinta di 106,8 kN (24.000 lb) combinata con una coppia di torsione di 4.067,5 Nm (3.000 ft-lb) permettono di completare il lavoro anche nel terreno più impegnativo.



CARATTERISTICHE FAMILIARI. Costruito seguendo l'eredità della linea S3 insieme ai più recenti aggiornamenti della tecnologia a doppia asta, il D23x30DR S3 offre un'esperienza familiare all'operatore, permettendo a tutte le squadre di passare agevolmente da un perforatore ad asta singola ad un mezzo a doppia asta, lavorando in terreni rocciosi con la stessa precisione e potenza.



ACCESSORI ROBUSTI. Grazie alla curvatura a 2° posta nella parte anteriore, la nuova testa di perforazione RH10 ingrassabile permette una sterzata reattiva al comando di guida, per installazioni di precisione.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.

D23x30DR S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza di trasporto min: 627,4 cm

Lunghezza operativa max: 706 cm

Larghezza di trasporto min: 141 cm

Larghezza operativa max: 216 cm

Altezza di trasporto min: 222,3 cm

Altezza operativa max: 275,3 cm

Peso max: 7.484 kg

MOTORE

Marca e Modello: Deutz TCD3.6L4

Tipo di carburante: Diesel

Giri/min max del motore: 2000 giri/min

Potenza motore: 100 hp (75 kW)

Aspirazione: turbo

Consumo massimo di carburante: 20,1 l/h

Certificazione emissioni EPA: Tier 4 Final (Stage IV)

OPERATIVITA'

Forza di tiro: 24.000 lb (106,8 kN)

Forza di spinta: 24.000 lb (106,8 kN)

Velocità max carrello con motore a giri/min max: 53,3 m/min
(175 fpm)

Coppia max mandrino (max giri/min del motore): 4.068 nM
(3000 ft-lb)

Velocità max mandrino a giri/minuto max del motore: 200 giri/min

Coppia max mandrino- asta interna: 1.084,8 Nm (800 ft-lb)

Velocità max mandrino asta interna a giri/minuto max del motore:
260 giri/min

Diametro min del foro: 13,9 cm

Velocità max di avanzamento sul terreno con giri/minuto max del
motore: 5,6 km/h (3,5 mph)

Livello rumorosità all'orecchio dell'operatore: 83 dB(A)

CAPACITA' FLUIDI

Serbatoio fluidi: 132,3 L (35 gal)

Sistema idraulico: 20 L (5,3 gal)

SISTEMA DI FLUIDI DI PERFORAZIONE

Flusso max: 132,3 L/min (35 gpm)

Pressione max: 73,6 bar (1.100 psi)

CARATTERISTICHE

Sistema di disserraggio: morsa scorrevole, open-top

Luci presso il punto di perforazione: Standard

Indicatore flusso: indicatore flusso fanghi

Sistema di ancoraggio: Standard

Segnalatore di scossa: Standard

Blocca a distanza: Standard

ASTE DI PERFORAZIONE – DOPPIA ASTA

Raggio di curvatura minimo: 44 m (142')

Capacità di carico aste: 91 m (300')

Lunghezza: 3 m (10')

Asta (interna) – tipo: connessione rapida esagonale

Asta (interna) – diametro collare: 4,1 cm (1,6")

Asta (interna) – diametro asta: 2,5 cm (1")

Asta (interna) – peso: 12,3 kg

Asta (esterna) – tipo: Firestick - #675 R & R

Asta (esterna) – diametro collare: 7 cm (2,75")

Asta (esterna) – diametro asta: 6 cm (2,38")

Asta (esterna) – peso: 34,1 kg

Asta (esterna) – diametro interno collare: 3 cm (1,33")

NOTES:

Vermeer Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche nella progettazione, nel design e nelle specifiche, aggiungere elementi di miglioramento o interrompere la produzione in qualsiasi momento senza notifica preliminare, né obblighi di alcun tipo. La dotazione indicata è a puro scopo illustrativo e può presentare accessori o componenti opzionali. Si prega di contattare il proprio rivenditore locale Vermeer per maggiori informazioni o specifiche sulla macchina. Vermeer, il logo Vermeer, lo slogan Equipped To Do More, i brand Firestick e Navigator sono marchi registrati di Vermeer Manufacturing Company negli USA e/o negli altri Paesi. Aurora e DigiTrak sono marchi registrati di Digital Control Inc. DEUTZ è marchio registrato di Klockner-Humboldt-Deutz Corporation. © 2019 Vermeer Corporation. Tutti i diritti riservati. Stampato negli USA. Si prega di riciclare.

