

# D23x30DR S3 NAVIGATOR®

## PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



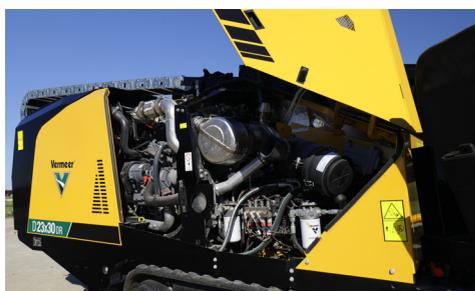
**CONTROLLO COMPATTO.** La larghezza di soli 141 cm rende il perforatore D23x30DR S3 più stretto dei modelli della concorrenza, offrendo una manovrabilità ottimale della macchina anche in progetti urbani con aree di cantiere ristrette e permettendo un trasporto più semplice su trailer insieme al resto dell'equipaggiamento.



**PESO DI VALORE.** Grazie ad un peso di soli 7.666 kg, questo modello aiuta a mantenere il tuo cantiere in ordine, riducendo il rischio di intaccare marciapiedi, passaggi pedonali e cortili privati.



**PERFORAZIONE TRANQUILLA.** Seguendo le linee guida della gamma S3, il D23x30DR S3 produce un'emissione sonora pari a 83 dB(A) (62 db(A) con cabina), 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 dell'accessorio, la nuova testa di perforazione RH10 ingrassabile permette una sterzata reattiva al comando di guida, per installazioni di precisione.

# D23x30DR S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

## PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza min. (trasporto): 6,2 m

Lunghezza operativa max.: 7 m

Larghezza min. (trasporto): 1,4 m

Larghezza operativa max.: 2,2 m

Altezza min. (trasporto): 2,2 m

Altezza operativa max.: 2,8 m

Peso max.: 7,666 kg

Angolo di ingresso: 17,5 gradi

Angolo di uscita: 17,5 gradi

## MOTORE

Marca e modello: Deutz TCD3.6L4

Tipologia carburante: Diesel

Giri/min max.: 2000 giri/min.

Potenza motore: 100 hp (75 kW)

Aspirazione: Turbo

Consumo max carburante: 19.2 L7H (5.07 gph)

Certificazione (EPA/EU): Tier 4F/Stage V

## OPERATIVITA'

Tiro/spinta: 106,8 kN (24.000 lb)

Velocità max. torretta sul carrello a giri/min del motore max.:  
53,3 m/min

Torsione max a giri/motore max.: 4.068 Nm (3.000 ft – lb)

Velocità max. di rotazione a giri/motore max.: 200 giri/min

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

Velocità max. di rotazione, asta interna a giri/min max. del motore:  
260 giri/min

Diametro min. del foro: 13,9 cm (5,5 in)

Velocità max. spostamento a giri/min max. del motore – marcia  
avanti: 5,6 km/h

Rumorosità: 80,3 dB(A)

## SISTEMA FLUIDI DI PERFORAZIONE

Flusso max: 132,3 l/min

Pressione max: 73,6 bar

## CAPACITA' FLUIDI

Serbatoio fluidi: 132,3 L

## CARATTERISTICHE

Sistema morse: standard, morse open-top

Luci operative: di serie

Indicatore flusso: indicatore flusso fanghi

Sistema di ancoraggio: di serie

Strike alert: di serie

Remote lockout (blocco operatività da remoto): di serie

## ASTE DI PERFORAZIONE – DOPPIA ASTA

Raggio minimo di curvatura: 44 m (142 ft)

Capacità di carico aste: 91 m

Lunghezza: 3 m (10 ft)

Asta (interna) – tipologia: connessione rapida esagonale

Asta (interna) – diametro al giunto: 4,1 cm (1,6 in)

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

Asta (interna) – peso: 12,3 kg

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

Asta (esterna) – diametro al giunto: 7 cm (2,75 in)

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

Asta (esterna) – peso: 34,1 kg

Asta (esterna) – diametro interno al giunto: 3 cm

## MOTORE

### CABINA OPZIONALE

Peso con cabina: 7.860 kg

Larghezza con cabina: 183 cm

Altezza con cabina: 238 cm

Riscaldamento/ aria condizionata

## NOTES:

---

---

---

---

---