



LA GIUSTA POTENZA E IL GIUSTO INGOMBRO. II D20x22 S3 offre maggiore potenza e coppia di torsione rispetto al suo predecessore, il D16x20 Serie II. E' il modello perfetto per installare fibra ottica, cavi e condotte in modo efficiente e produttivo.



**CONTROLLI UGUALI A TUTTI GLI ALTRI** MODELLI S3. II D20x22 S3 è equipaggiato con il sistema di guida comune a tutta la gamma Vermeer, per semplificare la formazione dell'operatore e l'utilizzo di più modelli.



INGOMBRO MINIMO. II D20x22S3 presenta un design più stretto e compatto ed è più leggero rispetto ai modelli della concorrenza. In questo modo puoi trasportarlo facilmente insieme al miscelatore con un unico carico.



TOP DI GAMMA. Questo perforatore è al primo posto per capacità di rotazione e velocità della torretta. Ciò lo rende perfetto per tutti gli specialisti che vogliono fare più metri lineari in meno tempo, massimizzando la produttività in cantiere.



PASSA AL PROGETTO SUCCESSIVO PIU' VELOCEMENTE. II D20x22 S3 presenta un aumento del 34% in velocità e del 30% in trazione rispettoal suo predecessore, il D16x20 Serie II, aiutando gli operatori ad eseguire più velocemente le trattedi perforazione.



ACCESSIBILITA' OTTIMALE. Il cofano facile da sollevare consente maggiore rapidità di accesso alle parti durante gli interventi di manutenzione ordinaria.















# D20x22 S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE TELEGUIDATO

### **PESI E DIMENSIONI GENERALI**

Lunghezza min. (trasporto): 5,2 m

Larghezza min. (trasporto): 1,2 m

Altezza min. (trasporto): 2 m

Peso (aste opzione 1): 4.916,9 kg

Peso (aste opzione 2): 5.062,1 kg

### **MOTORE - OPZIONE 1**

Marca/modello: Deutz TD 2.9

Carburante: Diesel a tenore di zolfo ultra-basso

Giri/motore max.: 2.600 giri/min Potenza motore: 74 hp (55,4 kW) Sistema di raffreddamento: liquido

**Aspirazione**: turbo **Rumorosità**: 86,5 dB(A)

Certificazione emissioni: Tier 4i

### **MOTORE - OPZIONE 2**

Marca/modello: Deutz TD 2.9

**Carburante:** Diesel a tenore di zolfo ultra-basso

Giri/motore max.: 2.600 giri/min Potenza motore: 74 hp (55,4 kW) Sistema di raffreddamento: liquido

**Aspirazione:** turbo **Rumorosità:** 86,5 dB(A)

Certificazione emissioni: Tier 4 Final (EU stage IV)

#### **MOTORE - OPZIONE 3**

Marca/modello: Deutz TD 2.9

Carburante: Diesel a tenore di zolfo ultra-basso

Giri/motore max.: 2.600 giri/min Potenza motore: 74 hp (55,4 kW) Sistema di raffreddamento: liquido

**Aspirazione:** turbo **Rumorosità:** 91 dB(A)

04/22 21

Certificazione emissioni: Tier 4 Final (EU stage V)

## **OPERATIVITA'**

**Tiro/spinta:** 86,7 kN (19.500 lb)

Velocità max. torretta sul carrello a giri/min del motore max:

48.8 m/min (160 fpm)

Torsione max. (bassa, a giri/min del motore max.): 2.983 Nm

(2.200 ft-lb)

Velocità max di rotazione a giri/min del motore max: 250 giri/min

Diametro minimo del foro: 7.6 cm (3 in)

Velocità max. di spostamento a giri/min del motore max.

(marcia avanti): 5,3 km/h (3,3 mph)

Angolo cremagliera di perforazione: 12°-17° (21%-30.6%)

## CAPACITA' FLUIDI

Serbatoio: 94,6 L

Serbatoio idraulico:113,6 L Sistema idraulico: 151.4 L

## SISTEMA FLUIDI DI PERFORAZIONE

Flusso max.: 94,6 L/min

Pressione max.: 750 psi (5,17 Mpa)

## **CARATTERISTICHE**

Sistema morse: di serie, con morse idrauliche

Luci operative: opzionali Indicatore di flusso: di serie Sistema di ancoraggio: di serie

Strike alert: di serie

Remote lockout (blocco operatività da remoto): di serie

## **ASTE DI PERFORAZIONE**

Tipologia: asta di perforazione Firestick®

Lunghezza: 3 m

Diametro asta: 5,2 cm (2,06 in)

**Peso:** 28,1 kg

Raggio di curvatura: 31,1 m Capacità aste a bordo: 121, 9 m

Vermeer

ermeer Corporation si riserva il diritto di apportare modifiche alla struttura, al design e alle specifiche tecniche, aggiungere migliorie o rendere la produzione discontinua in qualsiasi momento e senza obblighi c vviso. L'equipaggiamento mostrato è per soli scopi illustrativi e potrebbe avere accessori o componenti opzionali. Contatta il Dealer Vermeer locale per maggiori informazioni o per specifiche tecniche. Vermeer 1900 Vermeer e i marchi Equipped to Do More, Firestick e Navigator sono marchi registrati di proprietà di Vermeer Manufacturing Company negli USA e/o negli altri Paes. Deutz è marchio registrato di Deutz AG 1905 Vermeer Corporation. Tutti i diritti riservati.

250836