

D40x55 S3 NAVIGATOR®

PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



PRESTAZIONI OTTIMALI. Con 177,9 kN (40.000 lb) di tiro/spinta e 7.457 Nm (5.500 ft-lb) di coppia, il D40x55 S3 presenta un aumento del 10% in termini di spinta e rotazione rispetto al suo predecessore, il D36x50 Serie II, contribuendo a massimizzare la produttività.



VARIETA' DI OPZIONI ASTE. Il D40x55 S3 è disponibile con un'ampia gamma di opzioni relative alle aste di perforazione, che comprende aste lunghe 3 m con diametro di 6 cm o 6,7 cm e aste lunghe 4,6 m con diametro di 6,7 cm. La grande varietà di opzioni relative alle aste permette di configurare la macchina in base alle specifiche esigenze del progetto.



RODUTTIVITA' IMPAREGGIABILE. Il D40x55 S3 presenta una velocità di torretta sul carrello pari a 57,3 m/min, registrando un aumento del 7% rispetto al suo predecessore (il D36x50 Serie II) e permettendo così di coprire maggiori lunghezze lineari al giorno.



RIDUZIONE DELLA RUMOROSITA'. Grazie ad una potenza sonora garantita pari a 104 dB(A) e ad una rumorosità all'orecchio dell'operatore di 82,9 dB(A) (75,7 dB(A) in cabina), il D40x55 S3 è molto più silenzioso del suo predecessore, garantendo un ambiente di lavoro più tranquillo e meno disturbo per la popolazione.



CABINA CONFORTEVOLE. La cabina, simile a quella degli escavatori, offre più spazio per l'operatore e maggiore comfort durante il lavoro.



DISPLAY TOUCHSCREEN AURORA™. Il display interattivo a colori e touchscreen fornisce in tempo reale dati semplici e chiari, informazioni sulla localizzazione e piani di perforazione precisi: tutto quello che serve per aumentare la produttività.

D40x55 S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza min. trasporto: 6,1 m

Larghezza min. trasporto: 2,2 m

Altezza min. trasporto: 1,9 m

Altezza (con cabina): 2,4 m

Peso min.: 10.151,4 kg

Peso max.: 11.843,3 kg

MOTORE

Marca e modello: John Deere Series 4045

Carburante: Diesel a tenore di zolfo ultra basso

Giri/min. max. del motore: 2.400 giri/min

Potenza: 140 hp (104 kW)

Classificazione emissioni: Tier 4 Final (EU Stage V)

OPERATIVITA'

Tiro/spinta: 177,9 kN (40.000 lb)

Velocità max. torretta sul carrello a giri/min del motore max.:
57,3 m/min

Torsione max. (bassa, a giri max. motore): 7.457 Nm (5.500 ft-lb)

Velocità max. di rotazione (a giri max. motore): 227 giri/min

Diametro minimo del foro: 10,2 cm

Velocità max. di spostamento a giri max. motore: 5,3 km/h

Livello rumorosità: 82,9 dB(A)

Livello rumorosità (in cabina): 75,7 dB(A)

Angolo di inclinazione (asta 3 m): 15,5 – 20,5°

Angolo di inclinazione (asta 4,6 m): 12,5 – 17,5°

CAPACITA' FLUIDI

Serbatoio carburante: 166,6 L

Capacità serbatoio antigelo: 6 L

SISTEMA FLUIDI DI PERFORAZIONE

Flusso max.: 265 L/min

Pressione max.: 7,6 MPa (1.100 psi)

CARATTERISTICHE

Sistema morse: standard, morse idrauliche

Luci operative: di serie

Indicatore flusso: di serie

Sistema di ancoraggio: di serie

Strike alert: di serie

Remote lockout (blocco operatività da remoto): di serie

ASTE DI PERFORAZIONE – OPZIONE 1

Tipologia: asta Firestick®

Lunghezza: 3 m (10 ft)

Diametro asta: 6 cm

Peso: 36,3 kg

Raggio curvatura: 32,9 m

Capacità aste a bordo: 152, 4 m

ASTE DI PERFORAZIONE – OPZIONE 2

Tipologia: asta Firestick®

Lunghezza: 3 m (10 ft)

Diametro asta: 6,7 cm

Peso: 59,4 kg

Raggio curvatura: 44,2 m

Capacità aste a bordo: 137,2 m

ASTE DI PERFORAZIONE – OPZIONE 3

Tipologia: asta Firestick®

Lunghezza: 4,6 m

Diametro asta: 6,7 cm

Peso: 74,9 kg

Raggio curvatura: 44,2 m

Capacità aste a bordo: 160 m

Vermeer 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 di avviso. 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, il logo Vermeer e i marchi Equipped to Do More, InSite, Firestick e Navigator sono marchi registrati di proprietà di Vermeer Manufacturing Company negli USA e/o negli altri Paesi. Aurora e DigiTrak sono marchi registrati di Digital Control Inc. John Deere è marchio registrato di Deere & Company. © 2025 Vermeer Corporation. Tutti i diritti riservati.

