

D40x55 S3 NAVIGATOR®

PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



PRESTAZIONI OTTIMALI. Con 177,9 kN di spinta/tiro-posa e 7.457 Nm di coppia di rotazione, 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.



VARIETÀ DI OPZIONI RELATIVE ALLE 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 perforatrice in base alle specifiche esigenze del committente.



CICLI DI PRODUZIONE IMPAREGGIABILI. Il D40x55 S3 presenta una velocità del carrello di 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 SIGNIFICATIVA DELLA RUMOROSITÀ. Grazie al livello di potenza sonora garantito di 104 dB(A) e di rumorosità all'orecchio dell'operatore di 82,9 dB(A) (75,7 dB(A) all'interno della cabina), il D40x55 S3 è molto più silenzioso rispetto ai suoi predecessori, contribuendo a creare un ambiente di lavoro più tranquillo, a limitare la confusione nelle aree circostanti e a migliorare la comunicazione tra gli addetti ai lavori.



CABINA CONFORTEVOLE. La cabina, simile a quella degli escavatori, offre uno spazio maggiore per le gambe dell'operatore ed aumenta il comfort.



DISPLAY TOUCH AURORA™. Il display touch a colori interattivo fornisce dati in tempo reale facili da interpretare e localizzare nonché piani di perforazione, contribuendo ad incrementare la produttività.

D40x55 S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza di trasporto min: 6,1 m

Larghezza di trasporto min: 226,1 cm

Altezza di trasporto min: 193 cm

Altezza (con cabina): 233,7 cm

Peso min: 10.151,4 kg

Peso max: 14.288 kg

MOTORE OPZIONE UNO

Marca e modello: John Deere 4045

Tipo di carburante: Diesel a tenore di zolfo ultra basso

Giri/min max del motore: 2.400 giri/min

Potenza lorda: 140 hp (104 kW)

Classificazione delle emissioni: Tier 4 Final (EU Stage IV)

MOTORE OPZIONE DUE

Marca e modello: John Deere 4045

Tipo di carburante: Diesel a tenore di zolfo ultra basso

Giri/min max del motore: 2.400 giri/min

Potenza lorda: 140 hp (104 kW)

Classificazione delle emissioni: Tier 3 (EU Stage IIIA)

OPERATIVITA'

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

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

Coppia max mandrino (bassa a giri/min del motore max): 7.457 Nm

Velocità max mandrino a giri/min del motore max: 227 rpm

Diametro min del foro: 10,2 cm

Velocità max di avanzamento nel terreno a giri/min del motore max (marcia avanti):
5,3 km/h

Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore: 82,9 dB(A)

Livello di rumorosità all'orecchio dell'operatore (cabina): 75,7 dB(A)

Angolo cremagliera perforazione (barra da 3 m): 15,5-20,5°
(27,7-37,4%)

Angolo cremagliera perforazione (barra da 4,6 m): 12,5-17,5°
(22,2-31,5%)

CAPACITÀ FLUIDI

Serbatoio fluidi: 166,6 L

Capacità del serbatoio dell'antigelo: 6 L

SISTEMA DI FLUIDI DI PERFORAZIONE OPZIONE UNO

Flusso max: 189,3 L/min

Pressione massima: 10,2 bar (1050 psi)

SISTEMA DI FLUIDI DI PERFORAZIONE OPZIONE DUE

Flusso max: 265 L/min

Pressione massima: 87 bar (1300 psi)

CARATTERISTICHE

Sistema di disserraggio: Morsa idraulica standard

Luci presso il punto di perforazione: Standard

Indicatore di flusso: Standard

Sistema di ancoraggio: Standard

Segnalatore di scossa: Standard

Blocco a distanza: Standard

ASTA DI PERFORAZIONE OPZIONE UNO

Tipo: Asta di perforazione Firestick®

Lunghezza: 3 m

Diametro dell'asta: 6 cm

Peso: 36,3 kg

Raggio di curvatura: 51,8 m

ASTA DI PERFORAZIONE OPZIONE DUE

Tipo: Asta di perforazione Firestick

Lunghezza: 3 m

Diametro dell'asta: 7 cm

Peso: 59,4 kg

Raggio di curvatura: 69,5 m

ASTA DI PERFORAZIONE OPZIONE TRE

Tipo: Asta di perforazione Firestick

Lunghezza: 4,6 m

Diametro dell'asta: 6,7 cm

Peso: 74,9 kg

Raggio di curvatura: 51,8 m

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", Firestick e Navigator sono marchi dell'azienda di produzione Vermeer, registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Aurora è un marchio registrato di Digital Control Incorporated. John Deere è un marchio registrato di Deere & Company. © 2015 Vermeer Corporation. Tutti i diritti riservati. Stampato negli U.S.A. Si prega di riciclare.



EQUIPPED TO
DO MORE.