

D40x55DR S3 NAVIGATOR®

PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



LAVORO SULL'ECCELLENZA. Progettato incorporando l'affidabilità e le caratteristiche del perforatore D40x55 S3 Navigator, questo modello integra le innovazioni più recenti per quanto riguarda la tecnologia a doppia asta e crea un'esperienza familiare per l'operatore che permette di superare le prestazioni proposte da altre soluzioni per la perforazione in roccia.



MENO PASSAGGI. Il tempo e i passaggi necessari per aggiungere o togliere un'asta sul D40x55DR S3 sono ridotti rispetto ai modelli Navigator precedenti, grazie a un design a doppia asta migliorato che permette un collegamento rapido e semplice tra aste interne ed esterne.



PIU' COMFORT. Lavora con un comfort maggiore grazie all'aria condizionata, ad una cabina a prova di intemperie ed emissioni sonore ridotte pari a 80 dBA all'orecchio dell'operatore all'interno della cabina standard.



POTENZA IMPRESSIONANTE. Grazie ad un motore diesel John Deere da 140 hp (104 kW), questo perforatore lavora con una forza di tiro/spinta di 40.000 lb (177,9 kN) e una coppia di torsione di 7.457 Nm (5.500 ft-lb)



PIU' ASTE A BORDO. Installa più metri e risparmia tempo grazie alla capacità di ben 152,4 m (500') di carico aste a bordo.



MENO RESTRIZIONI. Il design cavo dell'asta interna permette un flusso maggiore di aria e fluidi verso la testa di perforazione durante la realizzazione del foro pilota e dello scavo del foro in fase di tiro. Ciò permette all'operatore di scegliere tra diverse opzioni di attrezzatura, incluso martelli ad aria e alesatori più larghi.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.®

D40x55DR S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza di trasporto min: 650 cm

Lunghezza operativa max: 752 cm

Larghezza di trasporto min: 226 cm

Larghezza operativa max: 305 cm

Altezza di trasporto min: 279 cm

Altezza operativa max: 300 cm

Peso max: 14.288 kg

MOTORE – OPZIONE UNO

Marca e Modello: John Deere

Tipo di carburante: Diesel

Giri/min max del motore: 2400 giri/min

Potenza motore: 140 hp (104 kW)

Aspirazione con motore a pieno carico: turbocompression

Consumo massimo di carburante: 28,6 l/h

Classificazione emissioni: Tier 4 Final (EU Stage IV)

Angolazione operativa max (testa/coda): 30° continuativi – 45° ad intermittenza.

Angolazione operativa max (sx/dx): 30° continuativi – 45° ad intermittenza

MOTORE – OPZIONE DUE

Marca e Modello: John Deere

Tipo di carburante: Diesel

Giri/min max del motore: 2400 giri/min

Potenza motore: 140 hp (104 kW)

Aspirazione con motore a pieno carico: turbocompressione

Consumo massimo di carburante: 28,6 l/h

Classificazione emissioni: Tier 3 (UE Stage IIIA)

Angolazione operativa max (testa/coda): 30° continuativi – 45° ad intermittenza

Angolazione operativa max (sx/dx): 30° continuativi – 45° ad intermittenza

CAPACITA' FLUIDI

Serbatoio fluidi: 170,1 L (45 gal)

Sistema idraulico: 245,7 L (65 gal)

SISTEMA DI FLUIDI DI PERFORAZIONE

Flusso max: 264,6 L/min (70 gpm)

Pressione max: 60,2 bar (900 psi)

ASTE DI PERFORAZIONE – DOPPIA ASTA

Raggio di curvatura minimo: 52 m (169')

Capacità di carico aste: 152 m (500')

Lunghezza: 3 m

Asta (interna) – tipo: connessione esagonale forgiata

Asta (interna) – diametro collare: 5 cm (1,88")

Asta (interna) – diametro asta: 4 cm (1,66")

Asta (interna) – peso: 18,2 kg

Asta (interna) – diametro interno collare: .1,9 cm (0.75")

Asta (esterna) – tipo: Firestick - #750

Asta (esterna) – diametro collare: 8 cm

Asta (esterna) - diametro condotta: 7 cm

Asta (esterna) – peso: 39 kg

Asta (esterna) – diametro interno collare: 5 cm (2,06")

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

OPERATIVITA'

Forza di tiro: 40.000 lb (177,9 kN)

Forza di spinta: 40.000 lb (177,9 kN)

Velocità max carrello con motore a giri/min max: 35,1 m/min (115 fpm)

Coppia max mandrino (max giri/min del motore): 7.458 nM (5500 ft-lb)

Velocità max mandrino a giri/minuto max del motore: 199 giri/min

Diametro min del foro: 15,9 cm (6,25")

Velocità max di avanzamento sul terreno con giri/minuto max del motore: 4,3 km/h (2,7 mph)

Livello rumorosità all'orecchio dell'operatore: 80 dB(A)

Potenza sonora del motore garantita: 104 dB(A)

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. 2019 Vermeer Corporation. Tutti i diritti riservati. Stampato negli USA. Si prega di riciclare.

Vermeer

EQUIPPED TO
DO MORE.