

D40x55DR S3 NAVIGATOR®

PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



COSTRUITO PER ECCELLERE. Progettato incorporando affidabilità e performance ottimali del D40x55 S3 insieme alle novità di settore della tecnologia a doppia asta, questo modello crea un'esperienza familiare per l'operatore e supera in prestazioni molte 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 ad una cabina standard con aria condizionata, a prova di intemperie e ad emissioni sonore ridotte pari a 80 dBA all'orecchio dell'operatore.



POTENZA IMPRESSIONANTE. Grazie ad un motore diesel John Deere da 140 hp (104 kW), questo perforatore lavora con una capacità 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 in fase di tiro. Ciò permette all'operatore di scegliere tra diverse opzioni di attrezzatura, incluso martelli ad aria e alesatori più larghi.

D40x55DR S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza min. trasporto: 6,5 m

Lunghezza max. operativa: 7,5 m

Larghezza min. trasporto: 2,2 m

Larghezza max. operativa: 3,05 m

Altezza min. trasporto: 2,79 m

Altezza max. operativa: 3 m

Peso max.: 14.288 kg

Angolo di ingresso: 23 gradi

MOTORE

Marca e modello: John Deere

Carburante: Diesel

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

Potenza motore: 140 hp (104 kW)

Aspirazione a motore a pieno carico: turbocompressione

Consumo max. carburante: 28,6 l/h

Classificazione emissioni: Tier 4 Final (EU Stage IV)

Angolazione operativa max.: 30° continuativi / 45° ad intermittenza.

CAPACITA' FLUIDI

Serbatoio carburante: 170,1 L

Serbatoio olio idraulico: 245,7 L

SISTEMA FLUIDI DI PERFORAZIONE

Flusso max.: 264,6 L/min

Pressione max.: 60,2 bar

ASTE DI PERFORAZIONE

Raggio minimo curvatura: 52 m

Capacità aste a bordo: 152 m

Lunghezza: 3 m

Asta (interna): connessione esagonale

Asta (interna) – diametro al giunto: 5 cm

Asta (interna) – diametro asta: 4 cm

Asta (interna) – peso: 18,2 kg

Asta (esterna): Firestick - #750

Asta (esterna) – diametro al giunto: 8 cm

Asta (esterna) – diametro asta: 7 cm

Asta (esterna) – peso: 39 kg

CARATTERISTICHE

Sistema morse: scorrevoli, open top

Luci operative: di serie

Indicatore flusso: indicatore flusso fanghi bentonitici

Sistema di ancoraggio: di serie "aggressive"

Cabina: con aria condizionata e riscaldamento

Strike alert: di serie

Remote lockout (blocco operatività da remoto): di serie

OPERATIVITA'

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

Velocità max. torretta sul carrello a giri/min del motore max.: 35,1 m/min

Torsione max. (a giri max. motore): 7.458 Nm (5.500 ft-lb)

Velocità max. di rotazione (a giri max. motore): 199 giri/min

Diametro minimo del foro: 15,9 cm

Velocità max. di spostamento a giri max. motore: 4,3 km/h

Livello rumorosità: 80 dB(A)

