

D23x30 S3 NAVIGATOR®

PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



LA NUOVA QUIETE. Con un livello di potenza sonora garantito di 99 dB(A) e di rumorosità all'orecchio dell'operatore di 78,7 dB(A), il D23x30 S3 contribuisce a creare un ambiente di lavoro tranquillo, a limitare la confusione nelle aree circostanti e a migliorare la comunicazione tra gli addetti ai lavori.



PICCOLO MA POTENTE. Il D23x30 S3 è caratterizzato da un design stretto e corto; il suo motore Deutz da 100 hp (75 kW) fornisce la potenza necessaria per lavorare in condizioni di terreno difficili.



MASSIMIZZARE LA PRODUTTIVITÀ. Con 106,8 kN di spinta/tiro-posa e 4.067,5 Nm di coppia di rotazione, il D23x30 S3 presenta un notevole aumento di potenza rispetto al suo predecessore, il D20x22 Serie II, contribuendo a massimizzare la produttività della macchina e del cantiere.



BISOGNO DI VELOCITÀ. Con una velocità del carrello di 62,8 m/min e una velocità di rotazione di 219 giri/min, il D23x30 S3 permette di coprire maggiori distanze al giorno, massimizzando la produttività e l'efficienza del cantiere.



SPOSTAMENTI PIÙ VELOCI. Il D23x30 S3 può spostarsi a una velocità massima di 5,3 km/h, permettendo agli operatori di raggiungere la posizione di perforazione successiva più velocemente e contribuendo ad affrontare con facilità anche terreni in pendenza e curve brusche.



COMANDI DI CONTROLLO TRADIZIONALI. Per aumentare l'efficienza degli operatori e facilitarne la formazione, il D23x30 S3 è caratterizzato da due leve di comando e da un quadro di controllo comuni a tutta la linea di perforatori Navigator. Il design del sistema impiega una quantità inferiore di cavi e di fusibili per aumentare l'affidabilità.

D23x30 S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza di trasporto min: 5,3 m

Larghezza di trasporto min: 133,4 cm

Altezza di trasporto min: 190,5 cm

Peso: 6.386,6 kg

MOTORE OPZIONE UNO

Marca e modello: Deutz TCD3.6L4

Tipo di carburante: Diesel a tenore di zolfo ultra basso

Giri/min max del motore: 2.000 giri/min

Potenza lorda: 100 hp (75 kW)

Cilindrata: 3,6 L

Metodo di raffreddamento: Liquido

Aspirazione: Turbo

Modello con certificato EPA: Tier 4 Final (EU Stage IV)

MOTORE OPZIONE DUE

Marca e modello: Deutz TCD3.6L4

Tipo di carburante: Diesel a contenuto di zolfo <2.000 ppm

Giri/min max del motore: 2.000 giri/min

Potenza lorda: 100 hp (75 kW)

Cilindrata: 3,6 L

Metodo di raffreddamento: Liquido

Aspirazione: Turbo

Modello con certificato EPA: Tier 3 (EU Stage IIIB)

OPERATIVITA'

Spinta/tiro-posa: 24.000 lb (106,8 kN)

Velocità max carrello a giri/min del motore max: 62,8 m/min

Coppia max mandrino (bassa a giri/min del motore max - barra di perforazione 5,2 cm): 3.525,1 Nm

Coppia max mandrino (bassa a giri/min del motore max - barra di perforazione 6 cm): 4.067,5 Nm

Velocità max mandrino a giri/min del motore max: 219 giri/min

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: 78,7 dB(A)

Angolo cremagliera perforazione: 12-18° (21,3-32,5%)

CAPACITÀ DEL FLUIDO

Serbatoio del carburante: 132,3 L

Capacità del serbatoio dell'antigel: 9,45 L

Serbatoio dell'acqua opzionale a bordo: 94,5 L

SISTEMA DI FLUIDI DI PERFORAZIONE

Flusso max: 132,3 L/min

Pressione max: 89,6 bar

CARATTERISTICHE

Sistema di uscita: Morsa idraulica standard

Luci presso il punto di perforazione: Opzionale

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: 5,2 cm

Peso: 28,1 kg

Raggio di curvatura: 31,3 m

Capacità a bordo: 146,3 m

ASTA DI PERFORAZIONE OPZIONE DUE

Tipo: Asta di perforazione Firestick

Lunghezza: 3 m

Diametro dell'asta: 6 cm

Peso: 33,1 kg

Raggio di curvatura: 33 m

Capacità a bordo: 121,9 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, AutoSweep e Yellow Jacket sono marchi dell'azienda di produzione Vermeer, registrati negli Stati Uniti e/o in altri paesi. © 2013 Vermeer Corporation. Tutti i diritti riservati. Stampato negli U.S.A. Si prega di riciclare.



EQUIPPED TO
DO MORE.™