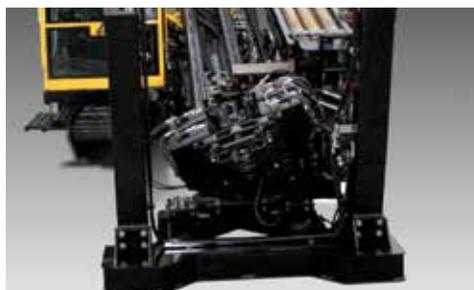


# D100x140 S3 NAVIGATOR®

## PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



**MORSA OPEN-TOP.** Una morza angolata e open-top permette il passaggio di attrezzature di grandi dimensioni. Grazie all'ampia apertura, l'operatore può anche usarla per smontare l'attrezzatura.



**CONTENITORI DELLE ASTE SOVRAPPONIBILI.** I contenitori sovrapponibili delle aste sono facili da utilizzare con un singolo perno e un bloccaggio automatico (in attesa di brevetto).



**PERFORAZIONI PIÙ EFFICIENTI.** Il D100x140 S3 è caratterizzato da display touch a colori DigiTrak® Aurora™, che offre un'esperienza coinvolgente e in tal modo rende la giornata dell'operatore più produttiva.



**GRU INCORPORATA OPZIONALE.** Scegliete la gru a braccio articolato incorporata opzionale per ridurre la quantità di dispositivi di supporto necessari sul posto.



**AUMENTATE IL VOSTRO RAGGIO D'AZIONE.** Una griglia a quadrilatero articolato e cuscinetti aggiuntivi permettono agli operatori di impostare angoli di ingresso di 11 - 24°, aumentando il raggio d'azione ottenibile con i cingoli completamente a contatto col terreno.



**ASTA DI PERFORAZIONE FIRESTICK®.** Provate la differenza di qualità che ha reso l'asta di perforazione Firestick forgiata in un unico pezzo il metro di riferimento del settore.



[VERMEER.COM](http://VERMEER.COM)



EQUIPPED TO  
DO MORE.

# D100x140 S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

## PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza di trasporto (versione con asta da 4,6 m): 9,1 m

Lunghezza di trasporto (versione con asta da 6,1 m): 10,4 m

Larghezza di trasporto: 254 cm

Altezza di trasporto min: 3,4 m

Peso (versione con asta da 4,6 m): 22.588,9 kg

Peso (versione con asta da 6,1 m): 25.954,6 kg

## MOTORE

Marca: CAT

Tipo di carburante: Diesel a tenore di zolfo ultra basso

Valutazione potenza lorda: (205 kW)

Giri/min max del motore: 2200 giri/min

Metodo di raffreddamento: Liquido

Aspirazione: Motore biturbo

Conformità emissioni: Tier 4 final

## OPERATIVITÀ

Spinta/tiro-posa: 444,8 kN

Velocità max di trasporto: 53,3 m/min

Coppia max mandrino (bassa a giri/min del motore massimi):  
18.981,5 Nm

Velocità max di avanzamento nel terreno: 4,5 km/h

Livello di rumore: 84 d(B)a

## CAPACITÀ DEL FLUIDO

Serbatoio del carburante: 454,3 L

Basamento del motore con filtro: 16,7 L

Serbatoio idraulico: 340,7 L

## SISTEMA IDRAULICO

Flusso della pompa ausiliaria a giri/min del motore max: 50,7 L/min

Pressione di scarico pompa ausiliaria: 206,8 bar

Flusso della pompa di spinta/tiro-posa a giri/min del motore max:  
200,6 L/min

Pressione di scarico pompa di spinta/tiro-posa: 413,7 bar

Flusso della pompa di rotazione a giri/min del motore max: 363,4 L/min

Pressione di scarico pompa di rotazione: 372,3 bar

## SISTEMA DI FLUIDI DI PERFORAZIONE

Flusso max: 870,6 L/min

Pressione max: 68,9 bar

## GRU OPZIONALE

Peso: 1270,1 kg

Capacità di sollevamento max a 4 m: 2299,7 kg

Capacità di sollevamento max a 5,9 m: 1800,8 kg

Rotazione: 400°

Portata max: 5,9 m

Controllo da remoto: Radio

## CARATTERISTICHE

Luci presso il punto di perforazione: Standard

Sistema di ancoraggio: Opzionale

Controllo da remoto dell'avanzamento nel terreno: Opzionale

Segnalatore di scossa: Standard

Blocco a distanza: Standard

## ASTA DI PERFORAZIONE OPZIONE UNO

Tipo: Asta di perforazione Firestick

Lunghezza: 4,6 m

Diametro del giunto: 11,1 cm

Diametro del tubo: 8,9 cm

Peso: 118,4 kg

Raggio min. di curvatura: 60 m

Capacità di trasporto asta: 41,1 m per contenitore per asta permanente, 82,3 m per contenitore sovrapposto

## ASTA DI PERFORAZIONE OPZIONE DUE

Tipo: Asta di perforazione Firestick

Lunghezza: 6,1 m

Diametro del giunto: 11,2 cm

Diametro del tubo: 8,9 cm

Peso: 163,3 kg

Raggio min. di curvatura: 60 m

Capacità di trasporto asta: 54,9 m per contenitore per asta permanente, 109,7 m per contenitore sovrapposto

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 e Digitrak sono marchi

di Digital Control Incorporated. © 2014 Vermeer Corporation. Tutti i diritti riservati. Stampato negli U.S.A. Si prega di riciclare.

Vermeer



EQUIPPED TO  
DO MORE.