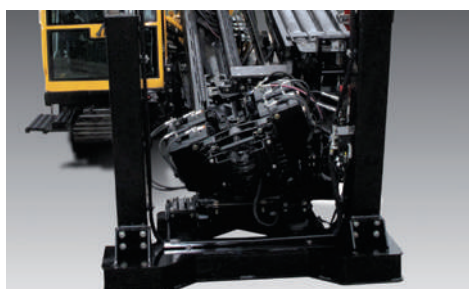


D100x140 S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE



MORSA OPEN-TOP. Una morsa open – top permette il passaggio di accessori più larghi. Grazie all'apertura ampia, l'operatore può utilizzarla anche per smontare l'attrezzatura.



BOX ASTE CHE SI IMPILANO. I box aste impilabili sono facili da usare grazie al perno singolo e al bloccaggio automatico (in attesa di brevetto).



PERFORAZIONI EFFICIENTI. Il D100x140 S3 è equipaggiato con schermo touchscreen a colori DigiTrak® Aurora™, che offre un'esperienza ottimale e supporta la produttività giornaliera dell'operatore.



GRU A BORDO OPZIONALE. La possibilità di installare a bordo la gru ti permette di ridurre mezzi aggiuntivi di supporto in cantiere.



AMPLIA IL TUO RAGGIO D'AZIONE. Una cremagliera a quadrilatero e cuscinetti aggiuntivi permettono agli operatori di impostare angoli di ingresso a 11 – 24°, il tutto mantenendo i cingoli interamente a terra.



ASTE DI PERFORAZIONE FIRESTICK®. Testa anche tu la differenza di qualità che ha reso l'asta di perforazione Firestick il metro di riferimento del settore.

D100x140 S3 NAVIGATOR® PERFORATORE ORIZZONTALE DIREZIONALE

PESI E DIMENSIONI GENERALI

Lunghezza trasporto min. (aste da 4,6 m): 9,5 m

Lunghezza trasporto min. (aste da 6,1 m): 11,1 m.

Larghezza min. trasporto: 2,5 m

Altezza min. trasporto: 3,4 m

Peso min. (aste da 4,6 m): 22.815,7 kg

Peso min. (aste da 6,1 m): 23.813,6 kg

MOTORE

Marca e modello: Caterpillar

Carburante: Diesel a tenore di zolfo ultra basso

Giri/min motore max.: 2.200 giri/min

Potenza motore: 275 hp (205 kW)

Sistema di raffreddamento: liquido

Classificazione emissioni: Tier 4 Final (EU Stage V)

OPERATIVITA'

Tiro/spinta: 444,8 kN (100.000 lb)

Velocità max. Torretta sul carrello: 62,5 m/min

Torsione max. (bassa, a giri/motore max.): 18.981,5 Nm
(14.000 ft-lb)

Velocità max. di rotazione: 230 giri/min

Velocità max. di spostamento: 2,7 km/h

Livello rumorosità: 82 dB(A)

CAPACITA' FLUIDI

Serbatoio carburante: 425 L

Serbatoio idraulico: 302,8 L

FLUIDI DI PERFORAZIONE – OPZIONE 1 (APLEX)

Flusso max: 870,6 L/min

Pressione max.: 6,9 MPa (1.000 psi)

FLUIDI DI PERFORAZIONE – OPZIONE 2 (KERR)

Flusso max: 757 L/min

Pressione max.: 7,6 MPa (1.100 psi)

GRU OPZIONALE

Peso: 1.179,3 kg

Capacità di sollevamento max – 3,95 m: 2.300 kg

Capacità di sollevamento max – 5,95 m: 1.800 kg

Rotazione: 360°

Portata max: 5,95 m

CARATTERISTICHE

Luci operative: di serie

Sistema di ancoraggio: di serie

Controllo da remoto spostamento: di serie

Strike alert: di serie

Remote lockout (blocco operatività da remoto): di serie

ASTE DI PERFORAZIONE – OPZIONE 1

Tipologia: aste di perforazione Firestick

Lunghezza: 4,6 m

Diametro al giunto: 11,1 cm

Diametro asta: 8,9 cm

Peso: 118,4 kg

Raggio minimo di curvatura: 60 m

Capacità aste a bordo: 41,1 m con box fisso, 82,3 con box
aggiuntivo impilabile

ASTE DI PERFORAZIONE – OPZIONE 2

Tipologia: aste di perforazione Firestick

Lunghezza: 6,1 m

Diametro al giunto: 11,2 cm

Diametro asta: 8,9 m

Peso: 169,6 kg

Raggio minimo di curvatura: 60 m

Capacità aste a bordo: 54,9 m con box fisso, 109,7 con box
aggiuntivo impilabile

STAKE DOWN OPZIONALE

Stakedown Spade

Stakedown Aggressive Rotary

Peso: 454 kg