

D40x55 S3 NAVIGATOR®

HORIZONTAAL GESTUURDE BOORMACHINE



TOP-PRESTATIES. Met een duw-/trekkracht van 177,9 kN en een rotatiekoppel van 7457 Nm biedt de D40x55 S3 een toename van 10 % in duwkracht en rotatie tegenover zijn voorganger, de D36x50 Series II. Dit zorgt voor maximale productiviteit.



DIVERSE STANGOPTIES. De D40x55 S3 is verkrijgbaar met een ruime keuze aan boorstangen, waaronder een boorstang van 3 m lang met een diameter van 6 cm of 6,7 cm, of een boorstang van 4,6 m lang met een diameter van 6,7 cm. Dankzij de vele stangopties kan de boor steeds volgens de specifieke noden van de aannemer worden geconfigureerd.



TOONAANGEVENDE CYCLUSTIJDEN. De D40x55 S3 heeft een boormotorsnelheid van 57,3 m/min, wat 7 % sneller is dan zijn voorganger, de D36x50 Series II. Hierdoor kunnen aannemers meer meters per dag afwerken.



AANZIENLIJK MINDER LAWAAI. Met een gegarandeerd geluidsniveau van 104 dB(A) en een door de operator waarneembaar geluidsniveau van 82,9 dB(A) [in de cabine 75,7 dB(A)] is de D40x55 S3 aanzienlijk stiller dan zijn voorganger. Dit draagt bij tot een stillere werkomgeving, waardoor er minder hinder is voor de buurt en de arbeiders makkelijker onderling kunnen communiceren.



COMFORTABELLE CABINE. De bestuurderscabine is ontworpen als de cabine van een graafmachine, waardoor ze de operator meer beenruimte en comfort biedt.



AURORA™ AANRAAKSCHERM. Het interactieve aanraak-kleurenscherm vermeldt makkelijk leesbare real-time locatiegegevens, alsook boorplannen en nog zoveel meer dat de productiviteit kan helpen verhogen.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.™

D40x55 S3 NAVIGATOR® HORIZONTAAL GESTUURDE BOORMACHINE

ALGEMENE GEGEVENS: GEWICHT EN AFMETINGEN

Min. transportlengte: : 6,1 m

Min. transportbreedte: 226,1 cm

Min. transporthoogte: 193 cm

Hoogte (met cabine): 233,7 cm

Min. gewicht: 10.151,4 kg

Max. gewicht: 11.843,3 kg

MOTOR OPTIE EEN

Merk en model: John Deere 4045

Type brandstof: ultra-zwavelarme diesel

Max. motortoerental: 2400 omw/min

Totale paardenkracht: 140 pk (104 kW)

Emissienorm: Tier 4 Final (EU Stage IV)

MOTOR OPTIE TWEE

Merk en model: John Deere 4045

Type brandstof: diesel

Max. motortoerental: 2400 omw/min

Totale paardenkracht: 140 pk (104 kW)

Emissienorm: Tier 3 (EU Stage IIIA)

BEDRIJFSGEGEVENS

Duw-/trekkracht: 177,9 kN

Max. onderstelsnelheid bij max. motortoerental: 57,3 m/min

Max. spilwiel (laag bij max. motortoerental): 7457 Nm

Max. spiltoerental bij max. motortoerental: 227 omw/min

Min. boorgatdiameter: 10,2 cm

Max. rijnsnelheid bij max. motortoerental (vooruit):
5,3 km/h

Door operator waarneembaar geluidsniveau: 82,9 dB(A)

Door operator waarneembaar geluidsniveau (cabine): 75,7 dB(A)

Hoek boorrek [3 m-stang]: 15,5 - 20,5° (27,7 - 37,4 %)

Hoek boorrek [4,6 m-stang]: 12,5 - 17,5° (22,2 - 31,5 %)

VLOEISTOFCAPACITEITEN

Brandstoftank: 166,6 l

Inhoud antivriestank: 6 l

BOORVLOEISTOFSYSTEEM OPTIE EEN

Max. debiet: 189,3 l/min

Max. druk: 7,2 MPa

BOORVLOEISTOFSYSTEEM OPTIE TWEE

Max. debiet: 265 l/min

Max. druk: 7,6 MPa

KENMERKEN

Breakout-systeem: standaard hydraulische klem

Boorlampen: standaard

Debiet-indicator: standaard

Stakedown-systeem: standaard

Slagalarm: standaard

Lock-out op afstand: standaard

BOORPIJP OPTIE EEN

Type: Firestick® boorstang

Lengte: 3 m

Stangdiameter: 6 cm

Gewicht: 36,3 kg

Buigradius: 51,8 m

BOORPIJP OPTIE TWEE

Type: Firestick® boorstang

Lengte: 3 m

Stangdiameter: 7 cm

Gewicht: 59,4 kg

Buigradius: 69,5 m

BOORPIJP OPTIE DRIE

Type: Firestick® boorstang

Lengte: 4,6 m

Stangdiameter: 6,7 cm

Gewicht: 74,9 kg

Buigradius: 69,5 m