

# D24x40 S3 NAVIGATOR®

## HORIZONTAAL GESTUURDE BOORMACHINE



**WANNEER EEN OPDRACHT MOET WORDEN UITGEVOERD.** Met een duw-/trekkracht van 124,6 kN en een rotatiekoppel van 5694,4 Nm is de D24x40 S3 heel wat krachtiger dan zijn voorganger, wat een maximale productiviteit oplevert voor de machine en op de werkplaats.



**EERSTELAS.** Met een toonaangevende boormotorsnelheid van 73,2 m/min (meer dan 20 % sneller dan zijn dichtste concurrent) helpt de D24x40 S3 aannemers om meer en sneller te werken.



**PRODUCT SNELLER INSTALLEREN.** De D24x40 S3 biedt een rotatiesnelheid van 270 omw/min, een toename van 18 % tegenover grotere boren en modellen van concurrenten. Hierdoor kunnen aannemers hun opdrachten sneller uitvoeren.



**AANZIENLIJK MINDER LAWAAI.** Met een gegarandeerd geluidsniveau van 104 dB(A) en een door de operator waarneembaar geluidsniveau van 82,9 dB(A), alsook een door de operator in de cabine waarneembaar geluidsniveau van 75,7 dB(A) draagt de D24x40 S3 bij tot een stillere werkomgeving, waardoor er minder hinder is voor de buurt en de arbeiders makkelijker onderling kunnen communiceren.



**COMFORTABELE 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.

# D24x40 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): 259,1 cm

Min. gewicht: 9389,3 kg

Max. gewicht: 10.092,4 kg

## MOTOR OPTIE EEN

Merk en model: John Deere 4045

Type brandstof: ultra-zwavelarme diesel

Max. motortoerental: 2400 omw/min

Totale paardenkracht: 125 pk (93 kW)

Cilinderinhoud: 4,5 l

Koelproces: vloeistof

Aanzuiging: turbo

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: 125 pk (93 kW)

Cilinderinhoud: 4,5 l

Koelproces: vloeistof

Aanzuiging: turbo

Emissienorm: Tier 3 (EU Stage IIIA)

## BEDRIJFSGEGEVENS

Duw-/trekkracht: 124,6 kN

Max. onderstelsnelheid bij max. motortoerental: 73,2 m/min

Max. spilkoppel (laag bij max. motortoerental): 5694,4 Nm

Max. spiltoerental bij max. motortoerental: 270 omw/min

Min. boorgatdiameter: 10,2 cm

Max. rijsnelheid 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: 14 - 21° (24,9 - 38,4 %)

## VLOEISTOFCAPACITEITEN

Brandstoftank: 166,6 l

Inhoud antivriestank: 14,7 l

## BOORVLOEISTOFSYSTEEM

Max. debiet: 189,3 l/min

Max. druk: 7,2 MPa

## KENMERKEN

Breakout-systeem: standaard hydraulische klem

Boorlampen: standaard

Debiet-indicator: standaard

Stakedown-systeem: standaard

Cabine: optie

Slagalarm: standaard

Lock-out op afstand: standaard

## BOORPIJP

Type: Firestick® boorstang

Lengte: 3 m

Stangdiameter: 6 cm

Gewicht: 33,1 kg

Buigradius: 33 m

## NOTITIES:

Vermeer Corporation behoudt zich het recht voor om te allen tijde zonder enige kennisgeving wijzigingen aan de techniek, het ontwerp en de specificaties aan te brengen, aanpassingen te doen of de productie stop te zetten. De weergegeven uitrusting is alleen bedoeld ter informatie en kan optionele toebehoren of componenten omvatten. Neem contact op met uw plaatselijke Vermeer-dealer voor meer informatie over een specifieke machine. Vermeer, het Vermeer-logo, Equipped to Do More, Firestick en Navigator zijn handelsmerken van Vermeer Manufacturing Company in de Verenigde Staten en/of andere landen. Aurora is een gedeponeerd handelsmerk van Digital Control Incorporated. John Deere is een gedeponeerd handelsmerk van Deere & Company.  
© 2016 Vermeer Corporation. Alle rechten voorbehouden.

Vermeer



EQUIPPED TO  
DO MORE.