

D20x22 S3 NAVIGATOR®

HORIZONTALAAL GESTUURDE BOORMACHINE



GROOT VERMOGEN IN COMPACT FORMAAT.

De D20x22 S3 biedt een aanzienlijke toename in vermogen en rotatiekoppel tegenover zijn voorganger, de D16x20 Series II. Hierdoor is deze boormachine perfect geschikt voor het efficiënt en productief plaatsen van kabels, draden en buizen.



CENTRALE BESTURING.

De D20x22 S3 is uitgerust met het nieuwe centrale besturingspaneel van Vermeer, dat de operator bijstaat met het oog op efficiëntie en opleiding.



OOK VOOR NAUWE RUIMTEN.

De D20x22 S3 is korter en smaller, alsook lichter dan de vergelijkbare modellen van onze concurrenten. Hierdoor past hij perfect op een trailer wanneer u hem combineert met een mengsysteem.



EERSTELAS. Dankzij de toonaangevende rotatie- en onderstelsnelheid kunnen aannemers met de D20x22 S3 meer en sneller werken, wat een maximale productiviteit op de werkplaats oplevert.



SNELLER NAAR UW VOLGENDE JOB.

De D20x22 S3 biedt een 34 % hogere spoorsnelheid en een 30 % hogere trekkracht dan zijn voorganger, de D16x20 Series II. Hierdoor kan de operator sneller hellingen en trottoirs oprijden, wat de efficiëntie ten goede komt.



ONDERHOUDSVRIENDELIJK. De opklapbare metalen motorkap van de boormachine zorgt voor een vlotte bereikbaarheid bij het periodieke onderhoudswerk.

D20x22 S3 NAVIGATOR® HORIZONTAAL GESTUURDE BOORMACHINE

ALGEMENE GEGEVENS: GEWICHT EN AFMETINGEN

Min. transportlengte: 5,1 m

Min. transportbreedte: 121,9 cm

Min. transporthoogte: 198,1 cm

Gewicht (boor optie een): 4921,5 kg

Gewicht (boor optie twee): 5062,1 kg

MOTOR OPTIE EEN

Merk en model: Deutz TD2.9

Type brandstof: ultra-zwavelarme diesel

Max. motortoerental: 2600

Totale paardenkracht: 74 pk (55 kW)

Max. koppel: 260,3 Nm

Cilinderinhoud: 2,9 l

Koelproces: vloeistof

Aanzuiging: turbocompressor

EPA-certificering: Tier 4 Final (Stage IIIB)

MOTOR OPTIE TWEE

Merk en model: Deutz TD2.9

Type brandstof: zwavelarme diesel

Max. motortoerental: 2600

Totale paardenkracht: 74 pk (55 kW)

Max. koppel: 260,3 Nm

Cilinderinhoud: 2,9 l

Koelproces: vloeistof

Aanzuiging: turbocompressor

EPA-certificering: Tier 4i (EU Stage IIIA)

BEDRIJFSGEGEVENS

Duw-/terugtrekkracht: 87 kN

Max. onderstelsnelheid bij max. motortoerental: 50,9 m/min

Max. spilkoppel (laag bij max. motortoerental): 3050,6 Nm

Max. spiltoerental bij max. motortoerental: 257

Min. boorgatdiameter: 7,6 cm

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

Door operator waarneembaar geluidsniveau: 85,9 d(B)a

Hoek boorrek: 12° - 17° (21 % - 30 %)

VLOEISTOFCAPACITEITEN

Brandstoftank: 94,6 l

Hydraulische vloeistoftank: 113,6 l

Hydraulisch systeem: 151,4 l

Inhoud antivriestank: 9,5 l

BOORVLOEISTOFSYSTEEM

Max. debiet: 94,6 l/min

Max. druk: 69 bar

KENMERKEN

Breakout-systeem: standaard hydraulische klem

Boorlampen: optie

Debiet-indicator: standaard

Stakedown-systeem: standaard

Slagalarm: standaard

Lock-out op afstand: standaard

BOORPIJP OPTIE EEN

Type: Firestick® boorstang

Lengte: 3 m

Stangdiameter: 4,8 cm

Gewicht: 24,9 kg

Buigradius: 30,1 m

BOORPIJP OPTIE TWEE

Type: Firestick® boorstang

Lengte: 3 m

Stangdiameter: 5,2 cm

Gewicht: 29,9 kg

Buigradius: 31,1 m

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.

© 2016 Vermeer Corporation. Alle rechten voorbehouden.