

D100x140 S3 NAVIGATOR®

HORIZONTAAL GESTUURDE BOORMACHINE



BOVENAAN GEOPENDE KLEMBEKKEN. Via de schuine, bovenaan geopende klembekken kunnen ook grotere werktuigen worden gemonteerd. Dankzij de brede opening kunnen operatoren ze ook gebruiken om werktuigen los te maken.



STAPELBARE STANGENBOXEN. Stapelbare stangenboxen zijn makkelijk te gebruiken met een eenvoudige pen en een automatisch slot, waarvoor het octrooi is aangevraagd.



EFFICIËNT BOREN. De D100x140 S3 is uitgerust met het DigiTrak® Aurora™ aanraakkleurenscherm waarmee boren zoveel makkelijker en productiever wordt.



OPTIONELE ON-BOARD KRAAN. Wanneer u kiest voor de optionele on-board knikarmkraan, beperkt u het benodigde aantal hulpmiddelen op de site.



VERGROOT HET BEREIK. Dankzij het unieke rek met het vierstangenmechanisme en de bijkomende pads kunnen operatoren voortaan penetratiehoeken van 11 - 24° instellen. Zo verhoogt het bereik dat haalbaar is met de rupsbanden volledig op de grond.



FIRESTICK® BOORSTANG. Maak kennis met het verschil waardoor de eendelige gesmede Firestick-boorstang de standaard in de industrie is geworden.



VERMEER.COM



EQUIPPED TO
DO MORE.

D100x140 S3 NAVIGATOR® HORIZONTAAL GESTUURDE BOORMACHINE

ALGEMENE GEGEVENS: GEWICHT EN AFMETINGEN

Transportlengte [4,6 m-stang]: 9,1 m

Transportlengte [6,1 m-stang]: 10,4 m

Transportbreedte: 254 cm

Min. transporthoogte: 3,4 m

Gewicht [4,6 m-stang]: 22.588,9 kg

Gewicht [6,1 m-stang]: 25.954,6 kg

MOTOR

Merk: CAT

Type brandstof: ultra-zwavelarme diesel

Bruto nominaal vermogen: (205 kW)

Max. motortoerental: 2200 omw/min

Koelproces: vloeistof

Aanzuiging: dubbele turbocompressor

Emissienorm: Tier 4 Final

BEDRIJFSGEGEVENS

Duw-/trekkracht: 444,8 kN

Max. onderstelsnelheid: 53,3 m/min

Max. spilkoppel (laag bij max. motortoerental): 18.981,5 Nm

Max. rijsnelheid: 4,5 km/h

Geluidsniveau: 84 d(B)a

VLOEISTOFCAPACITEITEN

Brandstoftank: 454,3 l

Motorcarter met filter: 16,7 l

Hydraulische vloeistoftank: 340,7 l

HYDRAULISCH SYSTEEM

Debiet hulpomp bij max. motortoerental: 50,7 l/min

Afblaasdruk hulpomp: 206,8 bar

Duw-/trekkracht pomp debiet bij max. motortoerental: 200,6 l/min

Duw-/trekkracht pomp afblaasdruk: 413,7 bar

Rotatie pomp debiet bij max. motortoerental: 363,4 l/min

Rotatie pomp afblaasdruk: 372,3 bar

BOORVLOEISTOFSYSTEEM

Max. debiet: 870,6 l/min

Max. druk: 68,9 bar

OPTIONELE KRAAN

Gewicht: 1270,1 kg

Max. hefvermogen op 4 m: 2299,7 kg

Max. hefvermogen op 5,9 m: 1800,8 kg

Rotatie: 400°

Max. bereik: 5,9 m

Afstandsbediening: radio

KENMERKEN

Boorlampen: standaard

Stakedown-systeem: optie

Afstandsbediening bodemaandrijving: optie

Slagalarm: standaard

Lock-out op afstand: standaard

BOORPIJP OPTIE EEN

Type: Firestick® boorstang

Lengte: 4,6 m

Diameter verbinding: 11,1 cm

Diameter buis: 8,9 cm

Gewicht: 118,4 kg

Min. buigradius: 60 m

Draagvermogen stang: 41,1 m met vaste stangenbox,
82,3 m met gestapelde stangenbox

BOORPIJP OPTIE TWEE

Type: Firestick® boorstang

Lengte: 6,1 m

Diameter verbinding: 11,2 cm

Diameter buis: 8,9 cm

Gewicht: 163,3 kg

Min. buigradius: 60 m

Draagvermogen stang: 54,9 m met vaste stangenbox,
109,7 m met gestapelde stangenbox