

PRODUCTSPECIFICATIES VOOR 308 CR VAB

VS **Metrisch**

Nettovermogen	51.8 kW
Motortype	Cat C3.3B
Cilinderinhoud	3.33 l
Opmerking	Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel als de motor is uitgerust met een luchtfilter, uitlaatdemper en ventilator.
Boring	94 mm
Brutovermogen - ISO 14396	55.4 kW
Brutovermogen - SAE J1995	55.4 kW
Nominaal nettovermogen - 2200 tpm - EU Stage V - ISO 9249/EEG 80/1269	53.3 kW
Nominaal nettovermogen - 2200 tpm - U.S. EPA Tier 4 Final - ISO 9249/EEC 80/1269	52.4 kW
Slag	120 mm
Nettovermogen - 2200 tpm - ISO 9249:2007, 80/1269/EEC	51.8 kW
Motormodel - Amerikaanse EPA Tier 4 Final/EUStageV	Cat® C3.3B
Bedrijfs­gewicht	9245 kg

Maximaal bedrijfsgewicht met cabine*

9483 kg

Opmerking

*Maximaal gewicht is inclusief stalen rupsen met rubberen platen, contragewicht, machinist, volle brandstoftank, standaardstick, blad, zonder bak.

Opmerking (1)

*Minimaal gewicht is gebaseerd op rubberen rupsen, geen contragewicht, machinist, volle brandstoftank, mes en geen laadbak.

Maximaal bedrijfsgewicht met cabine**

9380 kg

Minimaal bedrijfsgewicht met cabine*

8146 kg

Opmerking (2)

**Maximaal gewicht is inclusief stalen rupsen met platen, extra contragewicht, machinist, volle brandstoftank, lange stick, vast blad en geen laadbak.

Minimaal bedrijfsgewicht met korte graafarm*

8690 kg

Bedrijfsgewicht met cabine - Standaardstick

9245 kg

Bedrijfsgewicht met cabine - Standaardstick

8655 kg

Maximaal bedrijfsgewicht met korte graafarm*

9280 kg

Contragewicht

250 kg

Stalen rups met platen

341 kg

Lange stick 66 kg

Opmerking *Het gewicht van de korte graafarm is hoger dan dat van de standaard graafarm, dankzij het zware ontwerp.

Korte graafarm* 35 kg

Maximale trekkracht - hoge snelheid 27.8 kN

Rijsnelheid - laag 3.1 km/h

Bodemdruk - maximaal gewicht 40.6 kPa

Rijsnelheid - hoog 5.1 km/h

Hellingvermogen - maximaal 30°

Bodemdruk - minimaal gewicht 37.9 kPa

Maximale trekkracht - lage snelheid 67.5 kN

Motorolie 11.2 l

Hydraulisch systeem 110 l

Brandstoftank 147 l

Koelsysteem 10 l

Hydrauliekolietank 53 l

Extra circuit - secundair - druk	285 bar
Extra circuit - primair - druk	285 bar
Graafkracht - laadbak	62 kN
Bedrijfsdruk - uitrusting	285 bar
Extra circuit - primair - opbrengst	131 l/min
Pompopbrengst bij 2400 tpm	167 l/min
Bedrijfsdruk - rijden	285 bar
Extra circuit - secundair - opbrengst	33 l/min
Graafkracht - stick - lang	35.7 kN
Graafkracht - stick - standaard	42.3 kN
Type	Lastdetectiehydrauliek met plunjerpomp met variabel slagvolume
Bedrijfsdruk - zwenken	250 bar
Opmerking	Debiet en druk zijn niet combineerbaar. Onder belasting, als het debiet stijgt, daalt de druk.
Maximum extra circuit - primair - druk bij pomp	285 bar
Maximum extra circuit - secundair - druk bij pomp	285 bar
Maximum extra circuit - primair - debiet bij pomp	131 l/min

Maximum extra circuit - secundair - debiet bij pomp	33 l/min
Graafkracht - stick	41 kN
Zwenksnelheid van machine	10.6 r/min
Zwenken van giek - rechts	50 graden
Zwenken van giek - links	60 graden
Hoogte	431 mm
Breedte - breed	2450 mm
Breedte - standaard	2300 mm
ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen)	ISO 12117-2:2008
TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie)	ISO 12117:1997
Bovenste afscherming	ISO 10262:1998 (Level II)
Geluidsdruk bij de machinist (ISO 6396:2008)	72 dB(A)
Opmerking	Richtlijn Europese Unie "2000/14/EG"
Gemiddelde geluidsdruk buiten de cabine (ISO 6395:2008)	99 dB(A)

Airconditioning Het airconditioningsysteem van deze machine bevat het gefluoreerde broeikasgas R134a als koelmiddel (aardopwarmingsvermogen = 1430). Het systeem bevat 1 kg koelmiddel, dat een CO2-equivalent heeft van 1,430 metrische ton.

Maximale graafhoogte	5300 mm
Zwenken van giek naar links	605 mm
Maximale bladhoogte	370 mm
Maximale vrije storthoogte	3510 mm
Zwenkstraal over achterkant met contragewicht	1585 mm
Zwenkstraal over achterkant zonder contragewicht	1450 mm
Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	6210 mm
Transporthoogte	2330 mm
Zwenken van giek naar rechts	935 mm
Lengte stick	1665 mm
Overall Track Width	2300 mm
Verticale wand	2435 mm
Overall Shipping Length	6440 mm
Graafdiepte	3700 mm
Bodemvrijheid	350 mm

Overall Undercarriage Length	2880 mm
Zwenklagerhoogte	756 mm
Maximale reikwijdte	6430 mm
Reikwijdte van ingeschoven giek	3110 mm
Maximale bladdiepte	407 mm
Hoogte van cabine	2541 mm
Breedte van rupsband/rupsplaten	450 mm
Maximale reikwijdte	7750 mm
Zwenklagerhoogte	756 mm
Maximale graafhoogte	8045 mm
Maximale reikwijdte op maaiveldhoogte	7575 mm
Maximale bladdiepte	407 mm
Overall Shipping Length	6440 mm
Reikwijdte van ingeschoven giek	2460 mm
Verticale wand	3510 mm
Maximale vrije storthoogte	6160 mm
Overall Track Width	2300 mm
Zwenkstraal over achterkant zonder contragewicht	1450 mm

Zwenken van giek naar rechts	935 mm
Hoogte van cabine	2541 mm
Overall Undercarriage Length	2880 mm
Bodemvrijheid	350 mm
Breedte van rupsband/rupsplaten	450 mm
Lengte stick	1665 mm
Transporthoogte	2330 mm
Zwenken van giek naar links	605 mm
Zwenkstraal over achterkant met contragewicht	1585 mm
Maximale bladhoogte	370 mm
Graafdiepte	3305 mm
Graafdiepte	3815 mm
Zwenkstraal over achterkant met contragewicht	1585 mm
Maximale bladhoogte	370 mm
Breedte van rupsband/rupsplaten	450 mm
Maximale vrije storthoogte	3450 mm
Verticale wand	2520 mm
Reikwijdte van ingeschoven giek	3120 mm

Bodemvrijheid	350 mm
Zwenklagerhoogte	756 mm
Zwenken van giek naar rechts	935 mm
Overall Track Width	2300 mm
Overall Shipping Length	6450 mm
Transporthoogte	2475 mm
Hoogte van cabine	2541 mm

308 CR VAB STANDAARDUITRUSTING MOTOR

C3.3-dieselmotor van Cat (Amerikaanse EPA Tier 4 Final/EU Stage V) - elektronische motorregeling, turbo, dieselroetfilter (DPF)

Automatisch stationair draaien van motor

Automatische motoruitschakeling

Automatische zwenkrem

Twee rijsnelheden, automatisch schakelend

Brandstof-waterafscheider met indicator

Radiale afdichting - luchtfilter met dubbel element

Extended Life koelvloeistof, -37 °C (-35 °F)

Milieuvriendelijke aftapkraan

HYDRAULIEK

Smart Tech elektronische pomp
Elektronische plunjerpomp met variabel slagvolume
Hydrauliek met lastdetectie/opbrengstverdeling
Op de vraag reagerend vermogen
Bewaking van hydrauliekolietemperatuur
Gecertificeerde accumulator
HYDO Advanced hydrauliekolie

WERKOMGEVING MACHINIST

Top Guard ISO 10262 1998 Level I
ROPS ISO 12117-2:2008
Afgedichte overdrukcabine
Joystickbesturingsmodus
Cruisecontrol
Bedieningsschemawisselaar
Verstelbare polssteunen
Speciaal gevormde voetsteunen
Verwijderbare en afwasbare vloermat
Rijpedalen en bedieningshendels
Cat sleutel met wachtwoordoptie
HVAC met automatische temperatuurregeling
Hydrauliekvergrendelingen
Geïntegreerde ondervoort
Voort met veerbelasting voor opberging boven het hoofd
Achterruit, nooduitgang
Geveerde gestoffeerde stoel met hoge rugleuning
Oprolbare veiligheidsgordel (75 mm/3")
Kledinghaak
Bekerhouder
Led-binnenverlichting
Documentatiehouder
Bevestigingsogen voor boven- en voorschermen
12V-voedingsaansluiting
Radio – Bluetooth®, AUX, microfoon, USB (alleen opladen)
Dakraam
Signalerings-/waarschuwingsschakelaar
Werklampen cabine en giek (links)
Ruimte voor mobiele telefoon

Nieuwe generatie LCD-kleurenmonitor (IP66)

- Meters voor brandstofniveau en koelvloeistoftemperatuur
- Onderhoud en machinebewaking
- Prestaties en machineafstellingen
- Numerieke beveiligingscode
- Meerdere talen

- Voorbereiding voor camera (IP68&IP69K)

- Urenteller met wekschakelaar

ONDERWAGEN

Vetgesmeerde rups

Hydraulische kettingspanners

Sjorogen aan rupsbandframe

Dozerblad

Dozer met zweeffunctie

Aanboutbare, omkeerbare slijtrand

GIEK, STICK EN HEFARMEN

Hydraulisch verstelbare giek

Standaardgraafarm (1820 mm/71,7")

Geschikt voor schop aan de voorzijde (vastgepend/handbediende koppeling/hydraulische koppeling - niet in alle regio's leverbaar)

Duimvoorbereiding (niet in alle regio's leverbaar)

ELEKTRISCH

Elektrisch systeem van 12 volt

Dynamo van 60 ampère

Onderbreker

900 CCA onderhoudsvrije accu

Accuschakelaar

Contactsleutel met stopschakelaar

OVERIG

Vergrendelbare deuren behuizing

Afsluitbare brandstofdop

Zwaailampbus

Achterreflectoren

308 CR VAB OPTIONELE UITRUSTING

WERKOMGEVING MACHINIST

Druk om met Bluetooth® sleutel te starten

Verwarmde luchtgeveerde stoel

Regenscherm

Nieuwe generatie geavanceerde monitor (alles hieronder wordt bijgeleverd met de optie voor Nieuwe generatie geavanceerde monitor)

- Aanraakscherm
- Terreinreferentiesysteem
- Geschikt voor HD-camera (IP68 en IP69K)
- Numerieke veiligheidscode

ONDERWAGEN

Breed dozerblad

Stalen rupsen (450 mm/17,7" breed)

Brede stalen rupsbanden (600 mm/23,6")

Stalen rups met rubberen platen

Rupsgeleiders

GIEK, STICK EN HEFARMEN

Korte graafarm (1665 mm/65.6")

Uitrustingsstukken, waaronder laadbakken, grondboren en hamers

2e extra hydrauliekleidingen

Noodkraan voor neerlaten van giek

Terugslagklep voor neerlaten van stick

Gecertificeerd hefoog

ELEKTRISCH

Product Link Elite (regelgeving van toepassing)

Rijalarm

Achteruitkijkcamera

Zwaailamp

BESCHERMING

Mesh Front Guard ISO 10262 1998 Level I

Heavy Duty Front Guard ISO 10262 1998 Level II

Bovenliggende afscherming ISO 10262 1998 Level II

Voorruit van polycarbonaat EN356 P5A

Rupsbeschermplaten

OVERIG

Extra contragewicht

Watermantelverwarmer

Brandstoftankpomp