

PRODUCTSPECIFICATIES VOOR 302 CR

VS **Metrisch**

Nettovermogen	15.7 kW
Motortype	C1.1
Nominaal nettovermogen - 2400 tpm - ISO 9249/EEG 80/1269	14.3 kW
Opmerking (2)	Het opgegeven nettovermogen is het beschikbare vermogen aan het vliegwiel wanneer de motor met een af fabriek geïnstalleerde ventilator, luchtinlaatsysteem, uitlaatsysteem en dynamo met een minimale belasting is uitgerust.
Boring	77 mm
Slag	81 mm
Emissies	Voldoet aan emissienormen Amerikaanse EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
Cilinderinhoud	1.1 l
Brutovermogen - ISO 14396	16.1 kW
Opmerking (1)	Motorvermogen is getest volgens ISO 14396:2002.
Opmerking	Het nettovermogen is getest volgens de normen ISO 9249:2007 en EEG 80/1269.
Nettovermogen - 2400 tpm - ISO 9249/EEG 80/1269	15.7 kW

**Brutovermogen - SAE
J1995:2014** 16.1 kW

Bedrijfsgewicht 2262 kg

**Maximaal bedrijfsgewicht
met cabine**** 2262 kg

**Minimaal bedrijfsgewicht
met overkapping*** 1918 kg

Opmerking (2) **Maximaal gewicht is inclusief stalen rupsen, machinist, uitschuifbare onderwagen en volle brandstoftank.

**Maximaal bedrijfsgewicht
met overkapping**** 2081 kg

**Minimaal bedrijfsgewicht
met cabine*** 2057 kW

Opmerking (1) *Minimaal gewicht is inclusief rubberen rupsen, machinist, vaste onderwagen en volle brandstoftank.

Opmerking (3) ***Gewicht CE-plaatje is gebaseerd op de meest voorkomende EU-configuratie. Inclusief machinist van 75 kg (165 lb) en volle brandstoftank en exclusief laadbak.

**EU: gewicht CE-plaatje
met cabine***** 2140 kg

**EU: gewicht CE-plaatje
met overkapping***** 2045 kg

Graafdiepte 2570 mm

Breedte van rupsband/rupsplaten 250 mm

Zwenkstraal over achterkant	750 mm
Maximale vrije storthoogte	2640 mm
Verticale wand	1940 mm
Reikwijdte van ingeschoven giek	1660 mm
Totale transporthoogte	2300 mm
Maximale bladdiepte	295 mm
Rupsbreedte - ingeschoven	1090 mm
Lengte stick	1160 mm
Giekhogte - transportstand	1020 mm
Maximale reikwijdte	4270 mm
Zwenklager - hoogte	442 mm
Zwenken van giek - rechts	50 °
Spoorbreedte - uitgeschoven	1400 mm
Zwenken van giek - links	65 °
Maximale graafhoogte	3620 mm
Totale lengte van onderwagen	1850 mm
Maximale bladhoogte	285 mm
Maximale reikwijdte - maaiveldhoogte	4210 mm

Totale transportlengte*	3880 mm
Minimale bodemvrijheid onder onderwagen	150 mm
Opmerking	*Totale transportlengte is afhankelijk van stand van blad tijdens transport.
Hoogte	225 mm
Breedte*	1090 mm
Opmerking	*Uitgeschoven – 1400 mm (55")
Graafdiepte	2370 mm
Maximale graafhoogte	3550 mm
Breedte van rupsband/rupsplaten	250 mm
Zwenkstraal over achterkant	750 mm
Giekhogte - transportstand	1070 mm
Totale sporthoogte	2300 mm
Totale transportlengte*	3900 mm
Maximale bladhoogte	285 mm
Maximale reikwijdte	4110 mm
Spoorbreedte - uitgeschoven	1400 mm

Rupsbreedte - ingeschoven	1090 mm
Zwenken van giek - rechts	50 °
Totale lengte van onderwagen	1850 mm
Maximale reikwijdte - maaiveldhoogte	4040 mm
Zwenklager - hoogte	442 mm
Lengte stick	960 mm
Zwenken van giek - links	65 °
Reikwijdte van ingeschoven giek	1660 mm
Maximale vrije storthoogte	2560 mm
Minimale bodemvrijheid onder onderwagen	150 mm
Maximale bladdiepte	295 mm
Opmerking	*Totale transportlengte is afhankelijk van stand van blad tijdens transport.
Verticale wand	1850 mm
Stalen rupsen	60 kg
Lange stick	8 kg
Uitschuifbare onderwagen	96 kg

Bovenste afscherming ISO 10262:1998 Niveau I

ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen) ISO 12117-2:2008

TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie) ISO 12117:1997

Pompopbrengst bij 2400 tpm 66 l/min

Graafkracht - stick - standaard 11.3 kN

Extra circuit - primair - opbrengst 33 l/min

Graafkracht - laadbak 19.6 kN

Extra circuit - secundair - druk 245 bar

Bedrijfsdruk - rijden 245 bar

Bedrijfsdruk - uitrusting 245 bar

Bedrijfsdruk - zwenken 147 bar

Graafkracht - stick - lang 9.8 kN

Type Lastdetectiehydrauliek met plunjerpomp met variabel slagvolume

Extra circuit - primair - druk 245 bar

Extra circuit - secundair - opbrengst 14 l/min

Maximaal bedrijfsgewicht met cabine 2205 kg

Minimaal bedrijfsgewicht met cabine	2042 kg
Zwenksnelheid van machine	9.8 r/min
Gemiddelde geluidsdruk buiten de cabine (ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Opmerking	Richtlijn Europese Unie "2000/14/EG"
Geluidsdruk bij de machinist (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Koelsysteem	3.9 l
Hydrauliekolietank	18 l
Hydraulisch systeem	26 l
Motorolie	4.4 l
Brandstoftank	26 l
Rijsnelheid - hoog	4.4 km/h
Rijsnelheid - laag	2.9 km/h
Maximale trekkracht - lage snelheid	20 kN
Maximale trekkracht - hoge snelheid	13.2 kN
Hellingvermogen - maximaal	30°

Bodemdruk - maximaal gewicht

26.8 kPa

Bodemdruk - minimaal gewicht

23.7 kPa

302 CR STANDAARDUITRUSTING MOTOR

Cat C1.1 motor (Amerikaanse EPA Tier 4 Final/EUStage V)

Automatisch stationair draaien van motor

Automatische motoruitschakeling

Twee rijssnelheden, automatisch schakelend

Brandstof-waterafscheider

Op de vraag reagerend vermogen (niet in alle regio's leverbaar)

Plunjerpomp met variabel slagvolume

Hydrauliek met lastdetectie/opbrengstverdeling

HYDRAULIEK

Smart Tech elektronische pomp

Accumulator

Automatische zwenkrem

Extra hydrauliekleidingen

Extra opbrengst voor eenrichtings-/tweerichtingsdebiet

Continue extra debiet

Snelkoppelingen voor extra leiding

WERKOMGEVING MACHINIST

Opklapbare overkapping of kantelbare cabine

Top Guard ISO 10262:1998 Level I

ROPS - ISO 12117-2:2008

TOPS - ISO 12117:1997

2-punts heffen van machine

Joystickbesturingsmodus

Cruisecontrol

Schemawisselaar (optioneel in enkele regio's)

Verstelbare polssteunen

Wasbare vloermat

Rijpedalen en bedieningshendels

Machinebeveiliging

Machinebeveiliging – standaard sleutel met toegangscode

Geveerde stoel met stoffen bekleding (alleen cabine)

Geveerde stoel met vinyl bekleding (alleen overkapping)

Hydrauliekvergrendeling – alle bedieningen

Oprolbare goed zichtbare veiligheidsgordel (75 mm/3")

Kledinghaak

Bekerhouder

Opbergvak
Dakraam
Bevestigingsogen voor voorkant
Signalerings-/waarschuwingsclaxon
Binnenverlichting (alleen cabine)
Gieklicht, halogeen
Ruimte voor mobiele telefoon
Nieuwe generatie LCD-kleurenmonitor (IP66)
– Meters voor brandstofniveau en koelvloeistoftemperatuur
– Onderhoud en machinebewaking
– Prestaties en machineafstellingen
– Numerieke beveiligingscode
– Meerdere talen
– Urenteller met wekschakelaar

ONDERWAGEN

Uitschuifbare onderwagen
Rubberen riem (250 mm/10" breed)
Dozerblad
Dozerblad met zweeffunctie
Hydraulische kettingspanners
Sjorogen aan rupsbandframe

GIEK, STICK EN HEFARMEN

Eendelige giek (1850 mm/73")
Standaardgraafarm (960 mm/37,8")
Geschikt voor shovel aan de voorzijde
Geschikt voor shovel aan de voorzijde - Vastgepend
Duimvoorbereiding (niet in alle regio's leverbaar)
Gecertificeerd hefoog (optioneel in enkele regio's)

ELEKTRISCH

12V-accu
Software (machine en monitor)
Onderhoudsvrije accu
Signalerings-/waarschuwingsclaxon
12V-contactdoos

302 CR OPTIONELE UITRUSTING

WERKOMGEVING MACHINIST

Cabine met airconditioning
Cabine met verwarming
Schemawisselaar (optioneel in enkele regio's)
Geen rijpedalen en handhendels
Machinebeveiliging – starten met drukknop met sleutelhouder/toegangscodes
Niet-geveerde stoel met vinyl bekleding (alleen overkapping)
Ledverlichting voor
Ledverlichting voor en achter

Ledverlichting voor giek

Spiegels links en rechts

Radio – Bluetooth®, AUX, microfoon, USB (alleen opladen) (alleen cabine)

ONDERWAGEN

Stalen rups (250 mm/10" breed)

GIEK, STICK EN HEFARMEN

Lange stick (1160 mm/45,7")

Geschikt voor shovel aan de voorzijde - Manuele koppeling met dubbele vergrendeling

Uitrustingsstukken, waaronder koppelingen, duimen, laadbakken, grondboren en hamers

2e extra hydrauliekleidingen

Noodkraan voor neerlaten van giek

Terugslagklep voor neerlaten van stick

Hydraulische snelkoppelingsleidingen (niet in alle regio's leverbaar)

ELEKTRISCH

Accuschakelaar

Product Link PL243 (regelgeving van toepassing)

Product Link PLE643 (regelgeving van toepassing)

Rijalarm (standaard in sommige regio's)

BESCHERMING

Afscherming, overkapping

Afscherming, gaas

OVERIG

Geschikt voor bio-olie

Ecologische aftap

Watermantelverwarmer