

PRODUCTSPECIFICATIES VOOR 301.6

VS Metrisch

Nettovermogen	15.7 kW
Motortype	C1.1
Boring	77 mm
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.
Brutovermogen - ISO 14396	16.1 kW
Slag	81 mm
Cilinderinhoud	1.1 l
Opmerking (1)	Motorvermogen is getest volgens ISO 14396:2002.
Emissies	Voldoet aan emissienormen Amerikaanse EPA Tier 4 Final en EU Stage V.
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

Bedrijfgewicht 1958 kg

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

**Maximaal
bedrijfgewicht met
cabine**** 1958 kg

**Minimaal
bedrijfgewicht met
cabine*** 1765 kg

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

**EU: gewicht CE-
plaatje***** 1925 kg

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.

Graafdiepte 2540 mm

Zwenken van giek - links 65 °

Giekhogte - transportstand 1040 mm

Maximale bladdiepte 260 mm

Lengte stick 1160 mm

Breedte van rupsband/rupsplaten	230 mm
Zwenkstraal over achterkant	995 mm
Spoorbreedte - uitgeschoven	1300 mm
Maximale bladhoogte	275 mm
Zwenken van giek - rechts	50 °
Verticale wand	1890 mm
Maximale reikwijdte	3960 mm
Maximale vrije storthoogte	2510 mm
Maximale reikwijdte - maaiveldhoogte	3890 mm
Rupsbreedte - ingeschoven	990 mm
Reikwijdte van ingeschoven giek	1450 mm
Totale transportlengte*	3860 mm
Maximale graafhoogte	3490 mm
Totale transporthoogte	2310 mm
Zwenklager - hoogte	445 mm
Minimale bodemvrijheid onder onderwagen	155 mm
Totale lengte van onderwagen	1460 mm

Opmerking

*Totale transportlengte is afhankelijk van stand van blad tijdens transport.

Hoogte

225 mm

Breedte*

990 mm

Opmerking

*Uitgeschoven – 1300 mm (51")

Zwenken van giek - rechts

50 °

Minimale bodemvrijheid onder onderwagen

155 mm

Maximale reikwijdte - maaiveldhoogte

3730 mm

Maximale vrije storthoogte

2450 mm

Graafdiepte

2340 mm

Totale lengte van onderwagen

1460 mm

Spoorbreedte - uitgeschoven

1300 mm

Zwenkstraal over achterkant

995 mm

Totale transportlengte*

3620 mm

Maximale bladdiepte

260 mm

Zwenklager - hoogte

445 mm

Maximale reikwijdte

3800 mm

Totale transporthoogte	2310 mm
Breedte van rupsband/rupsplaten	230 mm
Opmerking	*Totale transportlengte is afhankelijk van stand van blad tijdens transport.
Rupsbreedte - ingeschoven	990 mm
Lengte stick	960 mm
Giekhogte - transportstand	1090 mm
Maximale graafhoogte	3430 mm
Verticale wand	1800 mm
Zwenken van giek - links	65 °
Reikwijdte van ingeschoven giek	1460 mm
Maximale bladhoogte	275 mm
Koelsysteem	3.9 l
Hydrauliekolietank	18 l
Hydraulisch systeem	26 l
Motorolie	4.4 l
Brandstoftank	22 l
ROPS-constructie (bescherming bij omkantelen)	ISO 12117-2:2008

TOPS-constructie (kantelbeveiligingsconstructie)

ISO 12117:1997

Bovenste afscherming

ISO 10262:1998 Niveau I

Extra circuit - primair - opbrengst 33 l/min

Extra circuit - secundair - druk 213 bar

Extra circuit - primair - druk 213 bar

Extra circuit - secundair - opbrengst 14 l/min

Graafkracht - stick - lang 7.2 kN

Type Lastdetectiehydrauliek met plunjerpomp met variabel slagvolume

Bedrijfsdruk - rijden 213 bar

Bedrijfsdruk - uitrusting 213 bar

Bedrijfsdruk - zwenken 103 bar

Graafkracht - stick - standaard 8.2 kN

Graafkracht - laadbak 14.1 kN

Pompopbrengst bij 2400 tpm 66 l/min

Rijsnelheid - laag 2.9 km/h

Maximale trekkracht - lage snelheid 15.9 kN

Maximale trekkracht - hoge snelheid	10.2 kN
Rijsnelheid - hoog	4.4 km/h
Hellingvermogen - maximaal	30°
Bodemdruk - minimaal gewicht	30.5 kPa
Bodemdruk - maximaal gewicht	34 kPa
Stalen rupsen	57 kg
Lange stick	8 kg
Uitschuifbare onderwagen	128 kg
Opmerking	Richtlijn Europese Unie "2000/14/EG"
Gemiddelde geluidsdruk buiten de cabine (ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Geluidsdruk bij de machinist (ISO 6396:2008)	73 dB(A)
Zwinksnelheid van machine	9.8 r/min

301.6 STANDAARDUITRUSTING MOTOR

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

Automatisch stationair draaien van motor

Automatische motoruitschakeling

Twee rijsnelheden, 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)

Hydrauliekvergrendeling – alle bedieningen

Oprolbare goed zichtbare veiligheidsgordel (75 mm/3")

Kledinghaak

Bekerhouder

Opbergvak

Dakraam

Bevestigingsogen voor voorkant

Signalerings-/waarschuwingsclaxon

Binnenverlichting (alleen cabine)

Gieklucht, 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 (230 mm/9" 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

301.6 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
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 (230 mm/9" 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