

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR 301.6

MOTOR

Nennleistung	14.3 kW
Motormodell	C1.1
Bohrung	77 mm
Nenn-Nettoleistung– 2400/min – ISO 9249 / EWG 80/1269	14.3 kW
Bruttoleistung –ISO 14396	16.1 kW
Hub	81 mm
Hubraum	1.1 l

GEWICHT

Einsatzgewicht	1951 kg
Anmerkung (2)	**Maximalgewicht basiert auf Stahlketten, Fahrerkabine, Fahrer, ausfahrbarem Unterwagen und vollem Kraftstofftank.
Maximales Einsatzgewicht mit Fahrerkabine**	1951 kg
Minimales Einsatzgewicht mit Fahrerkabine*	1759 kg
Anmerkung (1)	*Mindestgewicht basiert auf Gummiketten, Fahrerkabine, Fahrer, Unterwagen ohne Spurverstellung und vollem Kraftstofftank.

ABMESSUNGEN – LANGER STIEL

Grabtiefe	2540 mm
Auslegerschwenkwinkel links	65 °
Auslegerhöhe– Transportstellung	1040 mm

© 2014 Deere & Company

Maximale Schildtiefe	260 mm
Stiellänge	1160 mm
Laufband-/Bodenplattenbreite	230 mm
Heckschwenkradius	995 mm
Spurweite –ausgefahren	1300 mm
Maximale Schildhöhe	275 mm
Auslegerschwenkwinkel –rechts	50 °
Vertikalwand	1890 mm
Maximale Reichweite	3960 mm
Maximale Ausschütthöhe	2510 mm
Maximale Reichweite– Standebene	3890 mm
Spurweite –eingefahren	990 mm
Reichweite bei eingefahrenem Ausleger	1450 mm
Transportlänge insgesamt*	3860 mm
Maximale Abtragshöhe	3490 mm
Transporthöhe insgesamt	2310 mm
Drehkranzlager– Höhe	445 mm
Minimale Bodenfreiheit unter Unterwagen	155 mm
Unterwagenlänge insgesamt	1460 mm
Anmerkung	*Die Transportlänge insgesamt ist von der Schildposition während des Transports abhängig.

SCHILD

Höhe	225 mm
Breite*	990 mm
Anmerkung	*Ausgefahren – 1300 mm (51")

Auslegerschwenkwinkel -rechts	50 °
Minimale Bodenfreiheit unter Unterwagen	155 mm
Maximale Reichweite – Standebene	3730 mm
Maximale Ausschütthöhe	2450 mm
Grabtiefe	2340 mm
Unterwagenlänge insgesamt	1460 mm
Spurweite –ausgefahren	1300 mm
Heckschwenkradius	995 mm
Transportlänge insgesamt*	3620 mm
Maximale Schildtiefe	260 mm
Drehkranzlager – Höhe	445 mm
Maximale Reichweite	3800 mm
Transporthöhe insgesamt	2310 mm
Laufband-Bodenplattenbreite	230 mm
Anmerkung	*Die Transportlänge insgesamt ist von der Schildposition während des Transports abhängig.
Spurweite –eingefahren	990 mm
Stiellänge	960 mm
Auslegerhöhe – Transportstellung	1090 mm
Maximale Abtragshöhe	3430 mm
Vertikalwand	1800 mm
Auslegerschwenkwinkel -links	65 °
Reichweite bei eingefahrenem Ausleger	1460 mm
Maximale Schildhöhe	275 mm

FÜLLMENGEN

Kunsystem	3.9 l
Hydrauliktank	18 l
Hydrauliksystem	26 l
Motoröl	4.4 l
Kraftstofftank	22 l

ZERTIFIZIERUNG – FAHRERKABINE

Überrollschutz(ROPS, RolloverProtective Structure)	ISO 12117-2:2008
Umsturzschutz(TOPS, Tip OverProtective Structure)	ISO 12117:1997
Dachschutz	ISO 10262:1998(Level I)

HYDRAULIKSYSTEM

Zusatzkreis– Primär – Durchfluss	33 l/min
Zusatzkreis– Sekundär– Druck	213 bar
Zusatzkreis– Primär – Druck	213 bar
Zusatzkreis– Sekundär– Durchfluss	14 l/min
Grabkräfte– Stiel – lang	7.2 kN
Typ	Load-Sensing-Hydraulik mit Kolbenverstellpumpe
Betriebsdruck –Fahren	213 bar
Betriebsdruck –Ausrüstung	213 bar
Betriebsdruck –Schwenken	103 bar
Grabkraft– Stiel – Standard	8.2 kN
Grabkraft –Löffel	14.1 kN
Pumpenförderstrombei 2400/min	66 l/min

FAHRSYSTEM

Fahrgeschwindigkeit -niedrig	2.9 km/h
Maximale Traktionskraft– niedrige Geschwindigkeit	15.9 kN
Maximale Traktionskraft– hohe Geschwindigkeit	10.2 kN
Fahrgeschwindigkeit -hoch	4.4 km/h
Steigfähigkeit– Maximum	30 Grad
Bodendruck– Minimalgewicht	30.5 kPa
Bodendruck– Maximalgewicht	34 kPa

GEWICHTSZUNAHME AB MINIMALER KONFIGURATION

Stahlketten	57 kg
Langer Stiel	7 kg
Ausfahrbarer Unterwagen	128 kg

SCHALLPEGEL

Hinweis	EU-Richtlinie "2000/14/EG"
Durchschnittlicher Außenschalldruck(ISO 6395:2008)	93 dB(A)
Schalldruck am Fahrerohr(ISO 6396:2008)	73 dB(A)

SCHWENKSYSTEM

Schwenkgeschwindigkeit der Maschine	9.8 r/min
--	-----------

301.6 STANDARD AUSRÜSTUNG

MOTOR

- Cat C1.1-Motor (EPA Tier 4 Final [USA]/ Stufe V [EU])
- Kolbenverstellpumpe
- Automatische Drehzahlabenkung
- Automatische Motorabschaltung
- Kraftstoff-Wasserabscheider
- Automatische Fahrfunktion mit zwei Fahrstufen
- Load-Sensing-/Flow-Sharing-Hydraulik
- Drehzahlerhöhung für Zusatzfunktionen (nicht in allen Regionen erhältlich)

HYDRAULIK

- Elektronische Smart Tech-Pumpe
- Automatische Schwenkbremse
- Kontinuierlicher Zusatzstrom
- Schnellverschlüsse für Zusatzleitungen
- Zusatzhydraulikleitungen
- Druckspeicher
- Ein- und Zwei-Wege-Zusatzhydraulik

ARBEITSUMGEBUNG

- Serienmäßiger LCD-Monitor der nächsten Generation
- Kleiderhaken
- Dachfenster
- Aufbewahrungsfach
- Dachschutz – ISO 10262:1998 (Level I)
- Getränkehalter
- Nur Fahrerkabine
- Einstellbare Handgelenkstützen
- TOPS – ISO 12117:1997
- Bluetooth®-fähig

Hydrauliksperrung – alle Bedienelemente

Fahrerkabine mit Klimaautomatik oder nur Heizung

Innenleuchte Fahrerkabine

Fahrpedale und Hebel

Sicherheitsgurt mit hoher Sichtbarkeit (75 mm/3")

Waschbare Bodenmatte

Kippbare Fahrerkabine

Stoff- oder Vinylbezug

Maschinen-Zweipunkthub

Joystick-Lenkung der nächsten Generation

ROPS – ISO 12117-2:2008

Wegfahrsperrung – serienmäßiger Schlüssel mit PIN-Code oder Push-to-Start mit Schlüsselanhänger

LAUFWERK

Zurrgurte am Laufrollenrahmen

Gummi- oder Stahlkette (230 mm/9" breit)

Planierschild mit Schwimmfunktion

Unterwagen ohne oder mit Spurverstellung

AUSLEGER, STIEL UND UMLENKMECHANISMUS

Monoblockausleger (1780 mm/70")

Standardstiel (960 mm/37,8") oder langer Stiel (1160 mm/45,7")

Zertifizierte Lastöse (nicht in allen Regionen erhältlich)

Geeignet für Ladeschaufel (Bolzenbefestigung/Manueller Schnellwechsler/Hydraulischer Schnellwechsler – nicht in allen Regionen verfügbar)

Vorbereitung für Löffelgreifer (nicht in allen Regionen verfügbar)

ELEKTRIK

12-Volt-Batterie

Software (Maschine und Monitor)

Wartungsfreie Batterie

Warnhorn

12-Volt-Steckdose

Auslegerscheinwerfer, Halogen

Steuerschema-Umschalter

301.6 SONDERAUSRÜSTUNG

ARBEITSUMGEBUNG

Radio Fahrerkabine

Spiegel, links und rechts

ELEKTRIK

Product Link™

LED-Leuchten vorn

LED-Auslegerscheinwerfer

Batterietrennung

LED-Leuchten vorn und hinten

SONSTIGES

Kühlwassermantelheizung

Öko-Ablass

Schutzvorrichtung, Fahrerkabine

Schutzvorrichtung, Gitter

Anbaugeräte einschließlich Löffeln, Förderschnecken und Hämmern

Fahralarm (Standard in manchen Regionen)

Schnellwechslerleitungen

Halterung Löffelgreifer (serienmäßig in einigen Regionen)

Sekundäre Zusatzkreise

Bioölfähig

Keine Fahrpedale und Hebel

Auslegerrohrbruchsicherung

Stielrohrbruchsicherung

