

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR 908M

MOTOR

Max. Bruttoleistung	54.6 kW
Nennleistung	55.3 kW
Nenn-Nettoleistung – 2400/min – SAE J1349	54.7 kW
Motormodell	Cat® C3.3B DIT*
Emissionen	* Der Cat-Motor C3.3B DIT erfüllt die Emissionsnormen EPA Tier 4 Final (USA)/EU Stufe V (nur Europa) oder EPA Tier 4 Final USA (nur Nordamerika).
Max. Bruttoleistung – ISO 14396	54.6 kW
Max. Bruttoleistung – SAE J1995	55 kW
Nenn-Nettoleistung – 2400/min – ISO 9249 (1977)/EWG 80/1269	55.3 kW
Anmerkung (6)	Stufe-V-Motor nur für Europa verfügbar.
Anmerkung (3)	Keine Motordrosselung bis zu einer Höhe von 3000 m (10.000') erforderlich. Die automatische Drosselung schützt das Hydrauliksystem und das Getriebe.
Anmerkung (5)	Der Cat C3.3B DIT gemäß den Emissionsnormen Tier 4 Final/Stufe V nutzt ein System der aktiven Regenerierung, bei dem der Fahrer unter normalen Umständen nicht eingreifen muss.
Max. Bruttoleistung – DIN ISO 14396	55 kW
Anmerkung (2)	Die angegebenen Nettoleistungen wurden am Schwungrad gemessen. Die Messung wurde am Motor bei Ausrüstung mit Drehstromgenerator, Luftfilter, Dieselpartikelfilter und Lüfter bei minimaler Drehzahl vorgenommen.
Max. Nettodrehmoment – ISO 9249 (1977)/80/1269/EWG	260 Nm
Hubraum	3.3 l
Max. Bruttodrehmoment – ISO 14396	261 Nm

Höhe – max. Hubhöhe und 45° Abkippwinkel	2463 mm
---	---------

Lenkeinschlagwinkel – beide Seiten	39°
---	-----

Kipplast – gerade – ISO 14397-1	4427 kg
--	---------

LADERHYDRAULIK

Max. Förderstrom – Arbeitshydraulikpumpe	82 l/min
---	----------

Ansprechüberdruck – Kippzylinderstange	19000 kPa
---	-----------

Max. Förderstrom – Arbeitshydraulikpumpe – Standard-Flow-Zusatzfunktion	82 l/min
--	----------

Ansprechüberdruck – Kippzylinderkopf	31000 kPa
---	-----------

Max. Betriebsdruck 3. Funktion	23500 kPa
---------------------------------------	-----------

Max. Volumenstrom – Arbeitshydraulikpumpe – High-Flow-Zusatzfunktion	126 l/min
---	-----------

Max. Betriebsdruck – Arbeitshydraulikpumpe	23500 kPa
---	-----------

Hydrauliktaktzeit – 1000/min – heben, Boden bis max. Hubhöhe	9.6 s
---	-------

Kippzylinder, doppelwirkend – Hub	416 mm
--	--------

Hubzylinder, doppelwirkend – Bohrungsdurchmesser	85 mm
---	-------

Hydrauliktaktzeiten – 1000/min – abkippen, bei max. Hubhöhe	3 s
--	-----

Kippzylinder, doppelwirkend – Stangendurchmesser	55 mm
---	-------

Hydrauliktaktzeit – 1800/min – Absenken durch Eigengewicht, max. Hubhöhe bis Boden	2.6 s
---	-------

Hubzylinder, doppelwirkend – Hub	699 mm
---	--------

Hydrauliktaktzeiten – 1800/min – abkippen, bei max. Hubhöhe	1.5 s
--	-------

Höchstdruck Ladestrom	22000 kPa
------------------------------	-----------

Hubzylinder: doppelwirkend – Stangendurchmesser	50 mm
--	-------

Anmerkung (2)	**Reifenabhängig.
Lenkeinschlagwinkel	39°
Grabtiefe**	101 mm
Wenderadius – über Schaufel	4530 mm

ABMESSUNGEN MIT SCHAUFEL (CA.) – STANDARD-HUBGERÜST – MIT SSL-SCHNELLWECHSELEINRICHTUNG

Einsatzgewicht	6497 kg
Maschinenbreite	1985 mm
Länge – Gesamt*	5780 mm
Höhe – Bodenfreiheit**	340 mm
Breite – Spurweite	1570 mm
Höhe – waagerechte Schaufel**	3215 mm
Lenkeinschlagwinkel	39°
Wenderadius – Reifeninnenseite	2080 mm
Länge – Radstand	2170 mm
Böschungswinkel	33°
Anmerkung (1)	*Schaufelabhängig.
Höhe – Schaufel bei 45° *	2505 mm
Höhe – Boden bis Fahrerkabine**	2650 mm
Reichweite – Schaufel 45° *	866 mm
Anmerkung (2)	**Reifenabhängig.
Wenderadius – über Schaufel	4534 mm
Grabtiefe**	109 mm
Auskippwinkel bei max. Hubhöhe	45°
Anmerkung (3)	Die angegebenen Abmessungen gelten für Maschinen mit Universalschaufel, Unterschraubmessern, 75 kg (165 lb) schwerem Fahrer ohne Klimaanlage und mit Dunlop-Reifen

ANTRIEBSSTRANG

Rückwärts – Schnellfahrstufe	35 km/h
Vorwärts – Schnellfahrstufe	35 km/h
Rückwärtsgang – Fahrbereich 1	10 km/h
Vorwärtsgang – Fahrbereich 2	20 km/h
Rückwärtsgang – Fahrbereich 2	20 km/h
Vorwärtsgang – Fahrbereich 1	10 km/h

LENKUNG

Nennförderstrom – Lenkpumpe	43.9 l/min
Lenkzylinder, doppeltwirkend – Stangendurchmesser	35 mm
Lenkzeiten – von Anschlag zu Anschlag – 2620/min	3 s
Anzahl Lenkradumdrehungen – linker Anschlag bis rechter Anschlag bzw. rechter Anschlag bis linker Anschlag	<6 Umdrehungen
Lenkeinschlagwinkel – beide Seiten	39°
Lenkzylinder, doppeltwirkend – Bohrungsdurchmesser	80 mm
Max. Betriebsdruck – Lenkpumpe	22000 kPa
Max. Lenkmoment – 0° (Maschine gerade)	57630 Nm
Max. Lenkmoment – 39° (voll eingelenkt)	42570 Nm
Lenkzylinder, doppeltwirkend – Hub	300 mm

REIFEN

Option (1)	Nokian 360/80 R20 TRI2
-------------------	------------------------