

Produktspezifikationen Für 140 GC



Motor

Motorleistung (ISO 14396)	147 kW
Bohrung	105 mm
Drosselungshöhe	3000 m
Hubraum	7.01 l
Emissionen	EPA Tier 4 Final (USA)/ Stufe V (EU)
Motormodell	Cat 7.1
Motordrehzahl	2,200
Ausführung für Standardbedingungen	43 °C
Für hohe Umgebungstemperaturen geeignet	50 °C
Max. Drehmoment – ISO 9249	835 N·m
Hub	135 mm
Drehmomentanstieg – ISO 9294	40%
Anzahl der Zylinder	6
Anmerkung (1)	Die Nettoleistung wird gemäß den Normen ISO 9249, SAE J1349 und EWG 80/1269 nach den Vorgaben zum Zeitpunkt der Fertigung gemessen.
Anmerkung (2)	Die angegebene Nettoleistung ist die bei einer Nenndrehzahl von 2200/min verfügbare, am Schwungrad gemessene Leistung, wenn der Motor mit Lüfter, Luftfilter, Schalldämpfer und Drehstromgenerator ausgerüstet ist.
Anmerkung (3)	Leistung nach ISO 14396
Motorleistung AWD (ISO 14396)	147 kW

Gewichte

Einsatzgewicht – typische Ausstattung	17565 kg
Anmerkung	* Das Einsatzgewicht bei typischer Ausrüstung ergibt sich aus vollem Kraftstofftank, Kühlmittel, Schmierstoffen, Fahrer, Schubblock, Heckaufreißer, Reifen auf mehrteiligen Felgen (*17.5-25 Diagonalreifen/**17.5R-25) und anderen Geräten.

Scharkörper

Schildbreite	3.7 m
Bogenradius	413 mm
Schildhöhe	610 mm
Schneidmesserbreite	152 mm
Eckmesser	152 mm
Schar-Drehkranz-Abstand	112 mm

Gewicht

Gewicht mit Allradantrieb (AWD) (Stufe V)*	18390 kg
Gewicht mit Allradantrieb (AWD) (Tier 4 Final)**	19105 kg
Gewicht (Tier 4 Final)**	18365 kg

Abmessungen

Breite, Allradantrieb (AWD)	2523 mm
Länge der Maschine*	10322 mm
Max. Höhe	3363 mm
Breite	2428 mm
Anmerkung	* Typische Ausstattung mit Schubblock und Aufreißer.

Scharbetriebsdaten

Drehkranzseitenverstellung links	752 mm
Drehkranzseitenverstellung rechts	728 mm
Max. Schnitttiefe	715 mm
Max. Bodenfreiheit	475 mm
Maximale seitliche Auslage links	1886 mm
Maximale seitliche Auslage rechts	1812 mm
Scharkörper-Schiebeschlitten links	649 mm
Scharkörper-Schiebeschlitten rechts	526 mm
Scharneigung – rückwärts	5
Scharneigung – vorwärts	40

Füllmengen

Kraftstofftank	295 l
Drehkranz mit Rutschkupplung	7.5 l
Drehkranz ohne Rutschkupplung	2 l
Kühlsystem	10.6 Gall. (US)
Kurbelgehäuse	21 l
Abgasreinigungsflüssigkeitstank (nur Tier 4)	16 l
Hydrauliksystem	45 l
Getriebe	18 l

Klimaanlagensystem

Anmerkung

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134a ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befinden sich 2,0 kg Kältemittel, was einem CO₂-Äquivalent von 2,86 Tonnen entspricht.

140 GC Standardausrüstung

ANMERKUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Fahrerkabine

Standardsitz
Lenkrad-/Hebelsteuerung
Basis-Fahrerkabine
Informationsdisplay
Halogen-Beleuchtung
Vorrüstung Option Entertainment/Radio
Product Link
Mobiltelefonhalter

Antriebsstrang

Cat C7.1
Eco-Modus
Automatiklüfter
No-Spin-Differenzial

Sicherheit

Feststellbremse
Signal-/Warnhorn
Rückspiegel
Hydraulische Bremsen
Seitenspiegel
Laufstege und Handläufe
Hydrauliksystem mit integrierter Druckbegrenzungsvorrichtung am Arbeitsgeräteanschluss
Hydrauliksystem mit integrierter Vorrichtung zum Absenken des Anbaugeräts bei Motorausfall

140 GC Sonderausrüstung

ANMERKUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Cat-Händler.

Fahrerkabine

Sitz mit mechanischer Federung
Luftgefederter Sitz
ROPS/FOPS

Heizungs-/Kühlungssystem der Fahrerkabine
Hinterer Scheibenwischer
Offener Fahrstand mit Schutzdach
Fahrerkabine Plus
Heckscheibe
Frontscheibenwischer
Digitaler Scharquerneigungsmesser (Digital Blade Slope Meter)

Antriebsstrang

Umkehrlüfter
Allradantrieb (AWD, All Wheel Drive)

Schartragrahmen-Scharkörper

Drehkranzrutschkupplung
Circle Saver

Sicherheit

Heckkamera
Notlenkungssystem
Kamera für Vorderansicht
Vierpunkt-Sicherheitsgurt

Vielseitigkeit

Flachaufreißer
Kontergewicht
Schubblock
Fronthubvorrichtung ab Werk
Schneeflügel
Frontschar
L3-Reifen
Vorreiniger Sy-Klone