

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR 340

US Metrisch

Nettoleistung - ISO 9249	232 kW
Motormodell	Cat C9.3B
Motorleistung - ISO 14396	234 kW
Bohrung	115 mm
Hub	149 mm
Hubraum	9.3 l
Motordrehzahl - Fahren	1800 r/min
Motordrehzahl - Betrieb	1550 r/min
Hauptsystem - max. Volumenstrom	558 l/min (147 US-Gall./min)
Höchstdruck- Ausrüstung	35 kPa
Höchstdruck- Ausrüstung- Hubmodus	38 kPa
Höchstdruck - Fahren	35 kPa
Höchstdruck - Schwenken	29.4 kPa
Schwenkgeschwindigkeit	8.75 r/min
Max. Schwenkmoment	144 kN·m

Einsatzgewicht	39.7 kg
Kraftstofftankinhalt	600 l
Kühlsystem	40 l
Motoröl	32 l
Schwenkantrieb	18 l
Seitenantrieb - jeweils	8 l
Hydrauliksystem - einschließlich Tank	373 l
Hydrauliktank	161 l
DEF-Tank	80 l
Ausleger	Standardausleger 6,5 m (21'4")
Stiel	Standard R3.2DB (10'6")
Schaufel	GD 2,27 m ³ (2,97 yd ³)
Transporthöhe- Oberkante Fahrerkabine	3400 mm
Handlaufhöhe	3390 mm
Transportlänge	10.11 mm
Heckschwenkradius	3530 mm
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1470 mm

Bodenfreiheit	720 mm
Kettenlänge	5030 mm
Tragende Kettenlänge	4040 mm
Spurweite	2930 mm
Transportbreite	3530 mm
Max. Grabtiefe	7270 mm
Ausleger	Standardausleger 6,5 m (21'4")
Stiel	Standard R3.2DB (10'6")
Schaufel	GD 2,27 m ³ (2,97 yd ³)
Max. Reichweite auf Standebene	10.98 mm
Max. Einstechhöhe	10.55 mm
Max. Ladehöhe	7330 mm
Min. Ladehöhe	2830 mm
Max. Grabtiefe bei Sohlenlänge 2440mm (8')	7110 mm
Max. Grabtiefe an der Vertikalwand	5330 mm
Losbrechkraft- ISO	210 kN
Reißkraft- ISO	186 kN
Losbrechkraft - SAE	186 kN

Reißkraft – SAE

161 kN

Klimaanlage

Die Klimaanlage dieser Maschine enthält das fluorierte Treibhausgaskältemittel R134A ("Global Warming"-Potenzial = 1430). In der Anlage befindet sich 1,0 kg Kältemittel, was einer CO₂-Produktion von 1430 Tonnen entspricht.

Einsatzgewicht

Erhöhter und verbreiteter HD-Unterswagen, Standardausleger, Stiel R3.2DB (10'6"), GD-Löffel 2,27 m³ (2,97 yd.³), HD-Dreistegbodenplatten 600 mm (24"), Kontergewicht 7,56 t (16.700 lb).

340 STANDARDAUSRÜSTUNG

ANMERKUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

FAHRERKABINE

ROPS, Schalldämpfung serienmäßig
Mechanisch verstellbare Sitzfederung

MOTOR

Drei wählbare Modi: Power, Smart, Eco
Leerlaufastenschaltung mit Motordrehzahlautomatik
Für Höhenlagen bis 2300 m ohne Motorleistungs-drosselung
Hochleistungskühlsystem bis zu 52 °C (126 °F)
Kaltstartfähigkeit bis –18 °C (0 °F)
Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger
Fernsteuerungssperre
Geeignet für Biodiesel bis B20

HYDRAULIKSYSTEM

Ausleger- und Stielkreise mit Energierückführung
Elektronisches Hauptsteuerventil
Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls
Rückschwenk-Dämpfungsventil
Automatische Drehwerk-Feststellbremse
Hochleistungs-Rücklauffilter für Hydrauliköl
Zwei Fahrstufen
Für Biohydrauliköl geeignet

LAUFWERK UND AUFBAU

Zugöse am Grundrahmen (ISO 15818-konform)
Kontergewicht 7,56 t (16.667 lb)

ELEKTRISCHE ANLAGE

Wartungsfreie 1000-CCA-Batterien (2 Stück)

Zentraler Haupttrennschalter

LED-Fahrwerkleuchte

CAT-TECHNOLOGIE

Cat Product Link

Cat GRADE mit 2D

Cat GRADE mit Assist

Cat Payload

2D e-Fence

Hubunterstützung

Turbo-Füllautomatik

Fernhilfe-Unterstützung

SERVICE UND WARTUNG

Gruppierte Anordnung von Motoröl- & Kraftstofffiltern

Probenzapfventile für planmäßige Öluntersuchung (S·O·S, Scheduled Oil Sampling)

SICHERHEIT

Caterpillar-Einschlüssel-Sicherheitsschließsystem

Abschließbares Werkzeug-/Staufach außen

Abschließbare Tür, Kraftstoff- und Hydrauliktankschlösser

Abschließbarer Kraftstoffablassraum

Wartungsplattform mit rutschhemmenden Trittbrettern und versenkten Schrauben

Handlauf und Handgriff rechts (ISO 2867-konform)

Standardmäßiges Spiegelpaket für bessere Sicht

Signal-/Warnhorn

Zusätzlicher Motorabstellschalter auf Bodenebene

Heck- und Seitenkameras

340 SONDERAUSRÜSTUNG

ANMERKUNG

Die Standard- und Sonderausrüstung kann variieren. Für genaue Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren Cat-Händler.

FAHRERKABINE

ROPS, erweiterte Schalldämpfung

Hochauflösender 254-mm-LCD-Touchscreen-Monitor (10")

Beheizbarer Sitz mit Sitzfederung über Pneumatik (nur bei Deluxe)

Sitz mit Sitzheizung und -kühlung und mit automatisch verstellbarer Sitzfederung (nur bei Premium)

MOTOR

Kaltstart-Blockheizungen

Kaltstartfähigkeit bis -32 °C (-25 °F)

HYDRAULIKSYSTEM

Auslegerschwimmfunktion

Schwerlasthubmodus

Kombinierter Zwei-Wege-Zusatzkreis mit direktem Rücklauf

Mitteldruckzusatzkreis

Kühlkreislauf

Schnellwechsler-Hydraulikkreis für Cat-Bolzengreifer und speziellen CW-Schnellwechsler

LAUFWERK UND AUFBAU

Langes Laufwerk

Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")

HD-Dreistegbodenplatten, 600 mm (24")

Zweistegbodenplatten, 600 mm (24")

Dreistegbodenplatten, 700 mm (28")

HD-Dreistegbodenplatten, 850 mm (33")

AUSLEGER UND STIELE

Massenaushubausleger 6,18 m (20'3")

HD-Standardausleger, 6,5 m (21'4")

Stiel, 2,55 m (8'4")

HD-Stiel, 2,8 m (9'2")

HD-Stiel, 3,2 m (10'6")

ELEKTRISCHE ANLAGE

Paket Premium-Umgebungsbeleuchtung

CAT-TECHNOLOGIE

Cat GRADE mit erweitertem 2D

Cat GRADE mit 3D

SERVICE UND WARTUNG

Vorbereitung für vorbeugende Wartung (Quick Evac™)

Elektrische Betankungspumpe mit Abschaltautomatik

SICHERHEIT

Auslegerrohrbruchsicherung

Stielrohrbruchsicherung

Rundumsicht

Cat-Maschinenverfolgungstechnologie

Cat Command-Fernsteuerung