

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR M317



Motormodell	C4.4
Motorleistung - ISO 14396	112 kW
Nettoleistung - ISO 9249	108 kW
Bohrung	105 mm
Hub	5 "
Hubraum	4.4 l
Hauptsystem - max. Volumenstrom - Arbeitshydraulik	254 l/min
Höchstdruck - Arbeitshydraulik - Schwerlast	37000 kPa
Höchstdruck - Arbeitshydraulik - Fahrkreis	35000 kPa
Höchstdruck - Arbeitshydraulik - Normal	35000 kPa
Max. Schwenkmoment	44 kN·m
Schwenkgeschwindigkeit	9.4 r/min
Max. Einsatzgewicht	20100 kg
Min. Einsatzgewicht	17350 kg

Kraftstofftank	290 l
Abgasreinigungsflüssigkeit (DEF, Diesel Exhaust Fluid)	20 l
Kühlsystem	9.2 Gall. (US)
Hydrauliktank	120 l
Hydrauliksystem - einschließlich Tank	280 l
Höchstgeschwindigkeit	35 km/h
Vorwärts/Rückwärts - 1. Gang	10 km/h
Vorwärts/Rückwärts - 2. Gang	35 km/h
Kriechgeschwindigkeit - 1. Gang	5.5 km/h
Kriechgeschwindigkeit - 2. Gang	15 km/h
Zugkraft	104 kN
Ausleger	VA 5,2m
Stiel	2,5m
Löffel	GD 0,80 m ³ (1,05 yd ³)
Transporthöhe - Oberkante Fahrerkabine	3320 mm
Auflagepunkt	3530 mm

Transportlänge	6260 mm
Heckschwenkradius	1850 mm
Lichte Höhe bis Kontergewicht	1300 mm
Bodenfreiheit	325 mm
Laufwerkslänge	5050 mm
Radstand	2700 mm
Auslegerausführung	VA 5,2m
Stiel	2,5m
Löffel	GD 0,80 m ³ (1,05 yd ³)
Auskipphöhe	7770 mm
Einstechhöhe	10720 mm
Grabhöhe	5770 mm
Reichweite auf Standebene	9220 mm
Grabtiefe an der Vertikalwand	4470 mm
Reißkraft (ISO)	70 kN
Losbrechkraft (ISO)	119 kN

M317 STANDARDAUSRÜSTUNG

ANMERKUNG

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

FAHRERKABINE

ROPS, Schalldämpfung

254 mm (10") großer LCD-Touchscreen-Monitor mit hoher Auflösung

CAT-TECHNOLOGIE

Cat Product Link

Software-Updates und Fehlersuche per Fernzugriff möglich

MOTOR

Cat-Dieselmotor C4.4

Leistungsstufenwahltaste

Leerlaufstufenschaltung mit Motordrehzahlautomatik

Automatische Motor-Leerlaufabstellung

Kühlleistung bei hoher Umgebungstemperatur von bis zu 52°C (125°F)

Kaltstartfähigkeit bis -18 °C (0 °F)

Abgedichteter Luftfilter mit zwei Einsätzen und integriertem Vorreiniger

Elektrische Kraftstoffentlüftungspumpe

Elektrische Lüfter

Geeignet für Biodiesel bis B20

HYDRAULIKSYSTEM

Automatische Schwenkbremse

Automatisches Aufwärmen des Hydrauliköls

Elektronisches Hauptsteuerventil

Ausleger-, Stiel- und Löffel-Antidriftventile

Schwerlasthubmodus

Schnellwechlerkreis für speziellen CW-Schnellwechler

Schwenkkreis mit eigener Pumpe

Einstellbares Ansprechverhalten der Hydraulik

Elektronischer Steuerschema-Umschalter

Zusatz-Hochdruckkreis

AUSLEGER UND STIELE

Verstellausleger 5,2 m (17'2")

LAUFWERK UND AUFBAU

Kriechgang

Elektronische Schwenk- und Fahrsperre

Hochleistungsachsen, modernes Scheibenbremssystem und Fahrmotor, einstellbare Bremskraft

Pendelachse vorn, verriegelbar, mit Fernschmierpunkt
Automatische Bremsen-/Achsen Sperre
Kontergewicht 4300 kg (9460 lb)
Allradantrieb

ELEKTRISCHE ANLAGE

LED-Leuchten an Fahrgestell (links, rechts) und Kontergewicht
Programmierbare LED-Arbeitsscheinwerfer mit Ausschaltverzögerung
Fahrscheinwerfer und Kontrollleuchten, vorn und hinten
Wartungsfreie Batterien
Zentraler Haupttrennschalter

SERVICE UND WARTUNG

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

SICHERHEIT

Heck- und Seitenkamera rechts
Weitwinkelspiegel
Motorabstellschalter auf Bodenebene
Rutschhemmende Trittbleche und versenkte Schrauben auf Wartungsplattform

M317 SONDERAUSRÜSTUNG

ANMERKUNG

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

FAHRERKABINE

Deluxe-Fahrerkabine
Premium-Fahrerkabine
Hilfsrelais

CAT-TECHNOLOGIE

Cat Grade mit 2D
Cat Grade mit Advanced 2D
Cat Grade mit 3D
Payload (Nutzlast)
2D e-Fence

HYDRAULIKSYSTEM

1-Schieber-Joystick

z-Schieber-Joystick

Mitteldruck-Zusatzhydraulikkreis (unidirektionaler/bidirektionaler Mitteldruckfluss)

Mitteldruck-Zusatzhydraulikkreis (unidirektionaler/bidirektionaler Mitteldruckfluss)

SmartBoomTM

Hydraulische Schwingungsdämpfung

Unterstützung für Cat-Schwenkrotator

Joystick-Lenkung

AUSLEGER UND STIELE

Stiel R2,2m (7'3")

Stiel 2,5m (8'2")

LAUFWERK UND AUFBAU

Zwillingsreifen 10.00-20 16 PR

Zwillingsreifen 11.00-20 16 PR

Zwillingsreifen 315/70R22.5 mit bündigem Abschluss

Einzelreifen 445/70R 19.5

ELEKTRISCHE ANLAGE

Elektrische Betankungspumpe

SERVICE UND WARTUNG

Schmierautomatik für Arbeitshydraulik und Schwenksystem

SICHERHEIT

360°-Sicht

Cat-Maschinenverfolgungstechnologie

Inspektionsbeleuchtung

Signal-/Warnhorn