

301.8

Minibagger

CAT[®]



Cat[®] Dieselmotor 3003 NA

Nennleistung (ISO 9249)

13 kW/17,7 PS

Einsatzgewicht

mit Fahrerkabine

1800 kg

mit Schutzdach

1700 kg

Minibagger 301.8

Verstellbare Spurweite und langes Laufwerk verbessern die Standsicherheit, während der wahlweise lieferbare, lange Stiel die Reichweite vergrößert. Weitere Merkmale: hohe Leistungsfähigkeit, große Vielseitigkeit, leichte Bedienung und beeindruckende Servicefreundlichkeit.

Dieselmotor

Caterpillar Dreizylinder-Viertaktmotor 3003 NA mit Wasserkühlung.

Nennleistung

bei 2300/min	kW	PS
ISO 9249	13,0	17,7
80/1269/EWG	13,0	17,7

Unterwagen

Geschweißter, H-förmiger Hauptrahmen mit Spurverstellung.

- Spurverstellbereich von 980 bis 1340 mm zur Verbesserung von Einsatzvielfalt und Standsicherheit
- Abgeschrägte Laufrollenrahmen-Oberseite zur Verringerung von Schmutzansammlungen in den Ketten
- Gummiketten mit 230 mm Breite (Standardausrüstung)
- Stahlketten mit 230-mm-Bodenplatten (Sonderausrüstung)

Abstütz-Planierschild

Serienmäßig mit Schwimmstellung und veränderbarer Breite.

- Beidseitig anbaubare Verlängerungen zur Anpassung an die Laufwerkbreite
- Schwimmfunktion für leichtere Bedienung und universelleren Einsatz
- Gewölbter Schild über die gesamte Maschinenbreite

Elektrik

Bordnetz mit 12 V Betriebsspannung.

- Drehstromgenerator 55 A
- Wartungsfreie Starterbatterie 12 V/45 Ah
- Staub- und spritzwassergeschützte Kabelsteckverbinder

Drehwerk

Hydrostatischer Drehkranantrieb.

- Automatische Drehwerkbremse (Anlegen durch Federkraft, Lösen durch Öldruck)

Hydraulik

- Zusatzsteuerventil, Steuerpedal und Leitungen bis zur Ausleger-Schwenkvorrichtung
- Zusatzhydraulikleitungen (Sonderausrüstung)
- Zusatzhydraulikleitungen zum Anschluss an den Löffelkreis (Sonderausrüstung)
- Vorsteuersystem für Ausleger-, Stiel-, Löffel- und Drehwerkkreis

Grabkräfte

Reißkraft (Standardstiel)	8,8 kN
Reißkraft (langer Stiel)	7,2 kN
Losbrechkraft	12,7 kN

Fahrtrieb

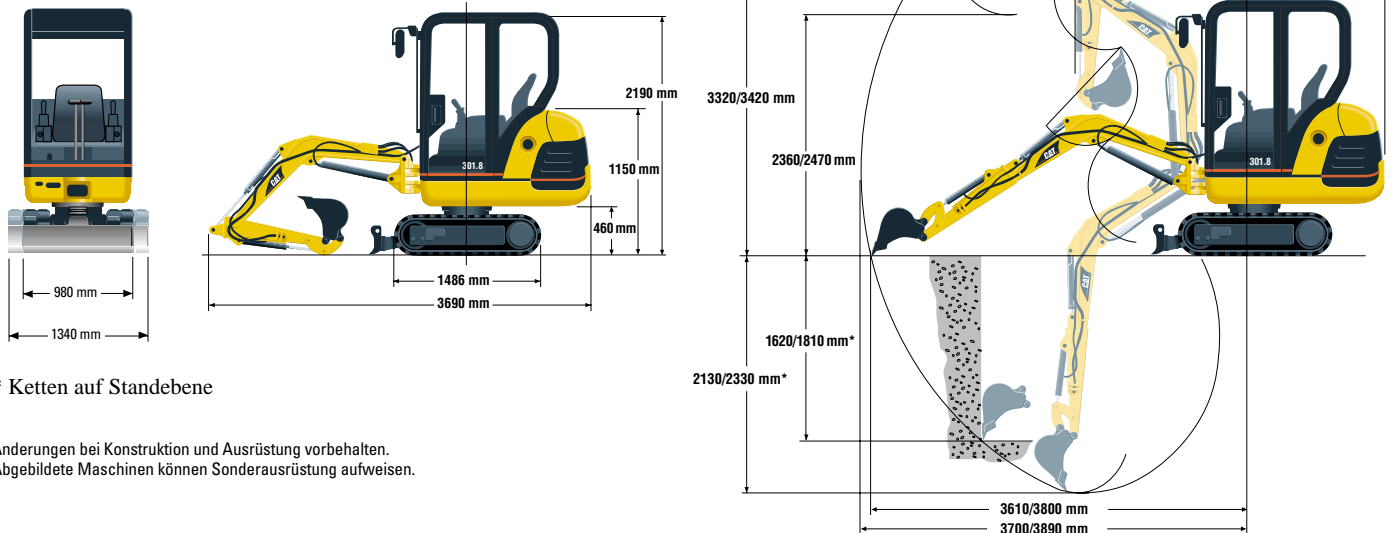
Höchstgeschwindigkeit

Schnellstufe	4,4 km/h
Langsamstufe	2,2 km/h

- Unabhängige zweistufige Fahrmotoren
- Exakter Geradeauslauf auch beim gleichzeitigen Ansteuern der Arbeitshydraulik

Abmessungen

(ungefähre Angaben)



Änderungen bei Konstruktion und Ausrüstung vorbehalten.
Abgebildete Maschinen können Sonderausrüstung aufweisen.