

SM50D

Minilader

Konzipiert für enge Platzverhältnisse, gebaut für harte Aufgaben

Der SM50 verfügt über einen leistungsstarken Antrieb und eine hohe Hubkraft, um eine Vielzahl von Aufgaben zu bewältigen. Das hydraulische Steuersystem mit Lasterkennung und Durchflussverteilung (LUDV) sorgt für eine hervorragende Betriebsleistung und einen effizienten Kraftstoffverbrauch. Die ergonomische Joystick-Bedienung und der niedrige Geräuschpegel der gesamten Maschine erhöhen den Bedienungskomfort erheblich. Die Zusatzhydraulik mit hohem Durchfluss in Kombination mit der einstellbaren Durchflussfunktion ermöglicht es dem SM50, mit einer Vielzahl von Anbaugeräten kompatibel zu sein, um den Anforderungen unterschiedlicher Arbeitsbedingungen gerecht zu werden.

Highlights

- Kompaktes und agiles Design
- Sicherheit, der Sie vertrauen können
- Leistungsstarkes Antriebssystem mit LUDV
- Komfortable Bedienung

Technische Daten

Hydraulik

Fördermenge	60,0 l/min
Druckbegrenzung Zusatzhydraulik	220,0 bar

Mechanische Leistungsangaben

Fahrgeschwindigkeit	6,4 km/h

Mechanische Angaben

Gesamtlänge ohne Schaufel	1.920,0 mm
Gesamtlänge mit Schaufel	2.501,0 mm
Gesamtbreite ohne Löffel	1.017,0 mm
Höhe	1.368,0 mm
Höhe Drehpunkt Anbaugerät	1.940,0 mm
Maximaler Einkippwinkel am Boden	25,0 °
Löffel zurückrollen bei maximaler Höhe	94,0 °
Rampenwinkel max.	25,0 °
Schaufelhöhe bei maximaler Höhe	2.658,0 mm
Schaufelwinkel bei maximaler Höhe	37,0 °
Betriebsgewicht	1.218,0 kg
Unterfahrhöhe	146,0 mm
Kipperreichweite bei maximaler Hubhöhe	667,0 mm
Achsabstand	800,0 mm

Verbrennungsmotor

Kühlung	Wasserkühlung
Motortyp	Dieselmotor
Zylinder	3,0
Hubraum	1.115,0 cm³
Leistung max.	15,7 kW
Drehzahl (Leistung max.)	2.500,0 1/min
Betriebsleistung	15,7 kW
Leerlaufdrehzahl	1.300,0 1/min
Drehmoment max.	67,4 Nm
Motorhersteller	Yanmar
Motorbezeichnung	3TNV76

Betriebsstoffe

Kraftstofftank Inhalt	24,0 l

Fahrwerk

Bereifung	18 x 8,5 - 8 8PR
Kipplast	690,0 kg
Fahrbare Nutzlast (50% der Kipplast)	345,0 kg

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Fahrbare Nutzlast (35% der	242,0 kg	Kipplast)

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com