



## 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 cm<sup>3</sup>

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

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