



YANMAR



MINIBAGGER

SV20VT

Mit einer ausgezeichneten Balance aus Kraft, Kontrolle und Effizienz überzeugt der SV20VT durch Präzision und Stabilität. Kompakt und dennoch äußerst leistungsfähig, eignet er sich ideal für ein breites Anwendungsspektrum und bietet dem Bediener ein geschmeidiges und reaktionsschnelles Arbeitserlebnis. Das Design der neuen Generation verbindet Langlebigkeit mit optimierter Kraftstoffeffizienz, während der Stage-V-konforme Motor und das ViPPS-Hydrauliksystem von Yanmar eine gleichmäßige und zuverlässige Leistung gewährleisten. Hohe Schwenkgenauigkeit ermöglicht geschmeidige und kontrollierte Bewegungen, während die starke Hubleistung selbst unter anspruchsvollen Bedingungen für hervorragende Stabilität sorgt.

- **LEISTUNGSSTARK UND VIELSEITIG**
- **PRÄZISER UND GESCHMEIDIGER BETRIEB**
- **HOHE STABILITÄT**
- **HOCHLEISTUNGSHYDRAULIK**
- **BEDIENERORIENTIERTES DESIGN**
- **FORTSCHRITTLICHE SICHERHEITSFUNKTIONEN**
- **EINFACHE WARTUNG**





TECHNISCHE DATEN

[GEWICHT +/-2% (EG-NORMEN)]

	Schutzdach		Kabine	
Betriebsgewicht (Gummiketten - mit Bediener, Schnellkupplung und Schaufel)	1 880 kg	0,32 kgf/cm ²	1 970 kg	0,33 kgf/cm ²
Transportgewicht (Gummiketten - ohne schnelle Anhängerkupplung)	1 750 kg	0,29 kgf/cm ²	1 840 kg	0,31 kgf/cm ²

[MOTOR & HYDRAULIKSYSTEM]

Typ	Yanmar Diesel Stage V 3TNV76-QBVA
Nettoleistung	13,1 kW – 2100 rpm
Bruttoleistung	13,5 kW – 2100 rpm
Hubraum	1,116 liter
Maximales Drehmoment	63,4 – 69,2 N.m (1600 +/- 150 rpm)
Max. Druck	220 bar
1 Kolbenpumpe mit doppelter variabler Verdrängung	2 x 17,85 L/min
2 Zahnradpumpen	16,8 L/min / 9,45 L/min

[LEISTUNG]

Fahrgeschwindigkeit	2,4 / 4,4 km/h
Reißkraft (kurzer Löffelstiel/ langer Löffelstiel)	11,4 kN / 9,3 kN
Grabkraft (Löffel)	16,7 kN
Schalldruckpegel	LwA: 91 dBA/LpA: 83 dBA

ABMESSUNGEN

Gesamtlänge	3 620 mm / 3 620 mm	Max. Grabtiefe - Planierschild abgesenkt	2 600 mm / 2 880 mm 2 610 mm / 2 885 mm*
Gesamtlänge mit hinterem Schild	3 925 mm / 3 925 mm 4 205 mm / 4 205 mm*	Max. Grabreichweite	3 910 mm / 4 185 mm
Gesamthöhe	2 320 mm / 2 330 mm**	Max. Kipphöhe	2 565 mm / 2 780 mm
Gesamtbreite	980 mm / 1 320 mm***	Auslegerfuß links/rechts	75° / 60°
Raupenlänge am Boden	1 185 mm	Löffelstielänge	960 mm / 1 250 mm
Klingenabstand	1 120 mm / 1 405 mm*	Hinterer Schwenkradius mit zusätzlichem Gegengewicht	1 060 / 1 130 mm
Min. Bodenfreiheit	160 mm	Front Wendekreis	850 mm / 875 mm

Kurzer Stiel / Langer Stiel

* Kurzer Schild / Langer Schild

** Canopy / Kabine

***Eingefahrener Unterwagen / Ausgefahrener Unterwagen

Yanmar Compact Equipment EMEA

DE_SPEC_SV20VT_0626

www.yanmar.com