

Datenblatt – Yanmar Vio 33-7 Minibagger

Gewicht

Angabe	Wert
Transportgewicht	3090 kg (Schutzdach) / 3210 kg (Kabine)
Betriebsgewicht	3265 kg (Schutzdach) / 3390 kg (Kabine)

Motor

Angabe	Wert
Motortyp	3TNV88-ESBV2
Kraftstoff	Diesel
Nettoleistung	18.5 kW / 24.8 PS (2200 U/min)
Bruttoleistung	18.9 kW / 25.3 PS (2200 U/min)
Hubraum	1.642 l
Max. Drehmoment	85.5 – 94.5 Nm (1320 U/min)
Starter	12 V / 1,7 kW
Batterie	12 V / 55 Ah
Lichtmaschine	12 V / 55 A

Hydrauliksystem

Angabe	Wert
Max. Druck	206 bar
Servicepumpe	1 doppelte Verstellkolbenpumpe / 2 Zahnradpumpen
Durchfluss	2 x 37.9 l/min + 26.7 + 10.04 l/min
Hydrauliktank	30.2 l

Leistungsdaten

Angabe	Wert
Fahrgeschwindigkeit	2.9 / 4.8 km/h
Drehzahl	9.4 U/min
Grabkraft (Arm)	18.6 kN / 16.8 kN (langer Ausleger)

Grabkraft (Schaufel)	30.7 kN
Steigfähigkeit	21 kN

Weitere Angaben

Angabe	Wert
Schalldruckpegel	Lwa: 93 dBA / LpA: 82 dBA
Dieseltank	44 l