

Minibagger Bobcat E 27

Technische Daten

Betriebsgewicht mit Kabine und Löffel (ISO 6016)	2.683 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahdraupen	130 kg
Transportmasse (ohne Anbaugerät)	2.549 kg
Gewichtsreduktion mit Schutzdach	-118 kg
Zusätzliches Gewicht für schnelles Gegengewicht:	147 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	26,2 kPa
Fabrikat / Modell	Kubota / D1305-E4B-BCZ-1 (Stage V)
Kraftstoff	Diesel
Anzahl Zylinder	3
Verdrängung	1.261 cm ³
Höchstleistung bei 2400 U/min (ISO 14396)	18,3 kW
Maximales Drehmoment (SAE)	81,3 Nm

Hydrauliksystem

Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit zwei Auslässen und Zahnradpumpen
Gesamte Hydraulikkapazität	94,3 L/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1)	54 L/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2)	20 L/min
Entlastung Zusatzhydraulik (AUX1)	180 bar
Entlastung Zusatzhydraulik (AUX2)	179 bar

Leistungsdaten

Reißkraft (ISO 6015)	16.030 N
Losbrechkraft (ISO 6015)	26.520 N
Deichsel-Zugkraft	28.949 N
Max. Fahrgeschwindigkeit, niedrige Stufe	3 km/h
Max. Fahrgeschwindigkeit, hohe Stufe	5,1 km/h

Schwenkwerk

Auslegerschwenkung, links	70 °
Auslegerschwenkung, rechts	55 °
Schwenkzyklus	9,3 RPM

Füllmengen

Kraftstofftank	34,4 L
Hydrauliköltank	10,2 L

Umgebungsbedingungen

Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	78 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	93 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0,1 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0,4 ms ⁻²