

E20 – TECHNISCHE DATEN

E20

GEWICHT

Betriebsgewicht mit Schutzdach	1930 kg
Betriebsgewicht mit Kabine	2019 kg
Bodenbelastung	31,1 kPa

MOTOR

Fabrikat / Modell	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Kraftstoff / Kühlung	Diesel / Wasser
Anzahl der Zylinder	3
Hubraum	0,7 l
Höchstleistung netto (ISO 9249)	9,9 kW
Maximales Drehmoment netto (ISO 9249)	42,3 Nm

LEISTUNG

Grabkraft, Standard-Löffelstiel (ISO 6015)	10371 N
Grabkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	9279 N
Grabkraft, Löffel (ISO 6015)	20835 N
Zugkraft	19302 N
Fahrgeschwindigkeit, niedrige Fahrstufe	2,5 km/h
Fahrgeschwindigkeit, hohe Fahrstufe	4 km/h

HYDRAULIKSYSTEM

Pumpentyp	Doppelkolbenpumpe mit Zahnradpumpe
Pumpenförderstrom	41,3 l/min
Förderstrom Pumpe 1 bei 2500 U/min	11,3 l/min
Förderstrom Pumpen 2 und 3 bei 2500 U/min	15 l/min
Zusatzhydraulik-Ölfluss	30 l/min
Zusatzhydraulikablass	180 bar

SCHWENKWERK

Auslegerschwenkung, links	80 °
Auslegerschwenkung, rechts	60 °
Schwenkgeschwindigkeit	8,4 U/min

FLÜSSIGKEITSMENGEN

Kühlung	3,3 l
Motorschmierng plus Ölfilter	3,3 l
Kraftstofftank	19 l
Hydrauliksystem	19 l

EMISSIONSWERTE

Schallpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	82 dB(A)
Geräuschpegel LwA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	93 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0,73 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	1,57 ms ⁻²
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1) Unsicherheit	0,37 ms ⁻²

STANDARDMERKMALE

TOPS/ROPS/FOPS-Schutzdach	Automatik-Sicherheitsgurt
Hydraulische Raupenbreitenverstellung von 1360 mm auf 980 mm	Zwei Fahrstufen
Schweres Gegengewicht	Vier Verzurrpunkte am Oberwagen
980-mm-Planierschild mit zwei 190-mm-Schildverbreiterungen	Motorabschaltung
230-mm-Gummiraupen	Warnton bei vollem Kraftstofftank
Doppelt wirkende Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Arbeitsscheinwerfer
Steuerkonsolensperren	Batteriehaupschalter
Hupe	Getränkehalter
Hydraulik-Joystick-Bedienung	GARANTIE 12 Monate oder 2000 Betriebsstunden (was zuerst eintritt)
Hydraulik- und Fahrsteuerungssperre	
Einklappbare, ergonomische Pedale	

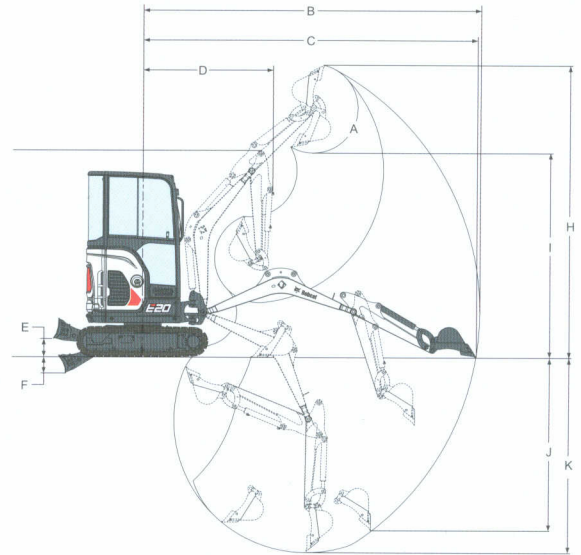
* (1) Umkippschutz (TOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 12117. (2) Überrollschutz (ROPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3471. (3) Schutz gegen herabfallende Gegenstände (FOPS) – erfüllt Anforderungen nach ISO 3449.

SONDERAUSRÜSTUNG

TOPS/ROPS-Kabine mit Heizung	Schlüsselloser Start
AM/FM MP3-Stereoradio	Fahrbewegungsalarm
Beleuchtungssatz für Kabine/Schutzdach	2. Zusatzhydraulik
Langer Löffelstiel mit Hydraulikkammer-Vorinstallation	Zusatzhydraulikleitung am Löffelstiel
Langer Planierschild	Hydraulikkammer
Komfortpaket	Klac- und Lehnhof-Kupplungssysteme
- Fingertipp-Zusatz- und Schwenkhydrauliksteuerung mit wählbarem Zusatzhydraulikfluss	Auslegerlast-Halteventil
- Fahrertrieb mit Schaltautomatik	Zertifizierte Objekthandhabung
- Deluxe-Sitz mit hohem Rückenpolster (Schutzdachversion)	
- Deluxe-Federsitz mit Textilbezug (Kabinenversion)	

ARBEITSBEREICH

Standard-/langer Löffelstiel* – Standard-/langer Planierschild**

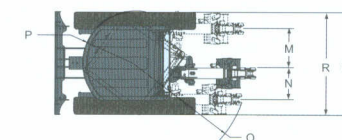
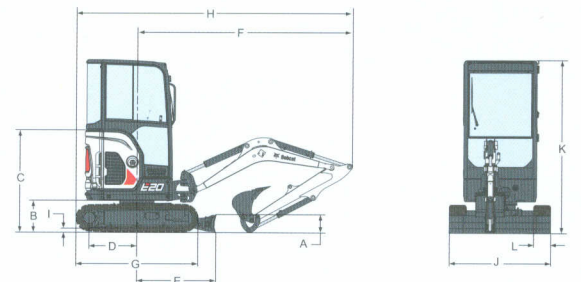


E20	
A	196 °
B	4134 mm
B*	4307 mm
C	4089 mm
C*	4264 mm
A	1592 mm
D*	1611 mm
E	220 mm
E**	300 mm
F	204 mm

E20	
F**	254 mm
G	2564 mm
H	3573 mm
H*	3701 mm
I	2566 mm
I*	2693 mm
J	1948 mm
J*	2115 mm
K	2385 mm
K*	2565 mm

ABMESSUNGEN

Standard-/langer Löffelstiel* – Standard-/langer Planierschild**



E20	
A	235 mm
B	419 mm
C	1138 mm
A	1258 mm
E	1045 mm
E**	1252 mm
F	2882 mm
F*	2862 mm
G	1620 mm
H	3688 mm
H*	3669 mm

E20	
I	25 mm
J	1360 mm > 980 mm
K	2299 mm
L	230 mm
M	433 mm
N	589 mm
O	1154 mm
B	1009 mm
Q	1801 mm
R	1645 mm