

DOOSAN

Kompaktbagger |
DX19



Höchstleistung: 9,9 kW (13,5 PS)
Betriebsgewicht: 1,9 t
Max. Löffelinhalt: 65 l



Verbrennungsmotor

Fabrikat/Typ	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Zylinderzahl	3
Hubraum	0,7 l
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	9,9 kW (13,5 PS)
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	4,3 kgf.m (42,3 Nm)

Gewicht

Betriebsgewicht mit ROPS-Fahrerschutzdach	1781 kg
Zusätzliches Gewicht bei Kabine mit Heizung	96 kg
Zusätzliches Gewicht bei langem Löffelstiel	6 kg
Zusätzliches Gewicht bei internem Gegengewicht	50 kg

Leistungsdaten

Reißkraft Löffel (ISO 6015)	20835 N
Reißkraft Löffelstiel (ISO 6015)	10371 N
Reißkraft langer Löffelstiel (ISO 6015)	9279 N
Zugkraft	19380 N
Bodenbelastung mit Gummiraupen	32,40 kPa
Fahrgeschwindigkeit – schnell/langsam	4,0 / 2,5 km/h
Schwenkgeschwindigkeit	8,4 U/min
Steigfähigkeit	30°

Hydraulik

Pumpentyp	Doppelkolbenpumpe mit Zahnradpumpe
Pumpenförderstrom	41,30 l/min
Förderstrom Pumpe 1 bei 2500 U/min	11,3 l/min
Förderstrom Pumpen 2 und 3 bei 2500 U/min	2 x 15 l/min
Zusatzhydraulik-Ölfluss	30,00 l/min
Zusatzhydraulikablass	180,0 bar

Füllmengen

Kraftstofftank	19 l
Hydrauliköltank	19 l
Kühlung	3,3 l
Motoröl inkl. Ölfilter	3,3 l

Schalldruckpegel

A-gewichteter Emissions-Schalldruckpegel an der Fahrerposition, LpAd (ISO 6396:2008)	79 dB.
A-gewichteter Schalldruckpegel, LWAd (2000/14/EC)	93 dB.

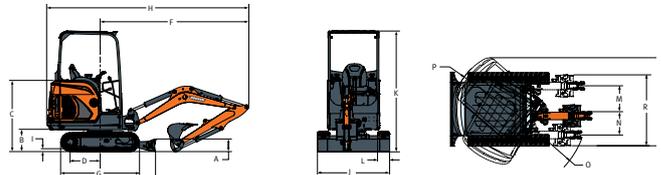
Standardmerkmale (nicht vollständig)

TOPS/ROPS/FOPS-Fahrerschutzdach	230-mm-Gummiraupen
980-mm-Planierschild mit zwei 190-mm-Schildverbreiterungen	Freiliegendes Gegengewicht mit 4-mm-Schildverbreiterungen
Doppelt wirkende Zusatzhydraulik mit Schnellkupplungen	Heckklappe aus Stahl
Steuerkonsolensperren	Hydraulische Raupenbreitenverstellung von 1360 mm auf 980 mm
Hupe	Getränkehalter
Hydraulik-Joystick-Bedienung	Einklappbare, ergonomische Pedale
Automatik-Sicherheitsgurt	Vier Verzurrpunkte am Oberwagen
Zwei Fahrstufen	Arbeitsscheinwerfer
Warnalarm bei Kraftstoffmangel	Motor mit Notabschaltung
Batteriehaupschalter	Hydraulik- und Fahrsteuerungssperre
	GARANTIE 24 Monate oder 2000 Betriebsstunden (je nachdem, was zuerst eintritt)

Ausführungen

TOPS/ROPS-Kabine mit Heizung	Zusatzhydraulikleitung am Löffelstiel
Langer Planierschild	Langer Löffelstiel
Zertifizierte Objekthandhabung	

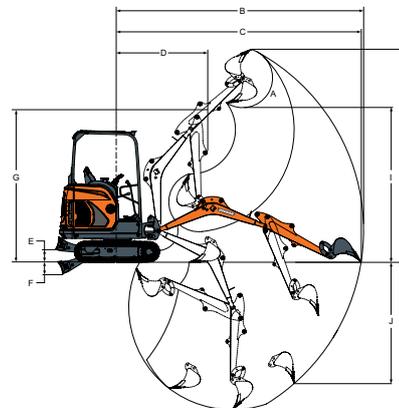
Abmessungen



Std./langer Löffelstiel* – Std./langes Planierschild**

A	mm	235
B	mm	419
C	mm	1340
D	mm	1114
E	mm	1045
E**	mm	1252
F	mm	2832
F*	mm	2812
G	mm	1476
H	mm	3831
H*	mm	3812
I	mm	25
J	mm	980
J*	mm	1360
K	mm	2299
L	mm	230
M	mm	433
N	mm	589
O	mm	1154
P	mm	1009
Q	mm	1801
R	mm	1645

Arbeitsbereich



Std./langer Löffelstiel* – Std./langes Planierschild**

A	°	196
B	mm	4084
B*	mm	4257
C	mm	4039
C*	mm	4214
D	mm	1542
D*	mm	1561
E	mm	220
E**	mm	300
F	mm	204
F**	mm	254
G	mm	2564
H	mm	3573
H*	mm	3701
I	mm	2566
I*	mm	2693
J	mm	1948
J*	mm	2115
K	mm	2385
K*	mm	2565

