

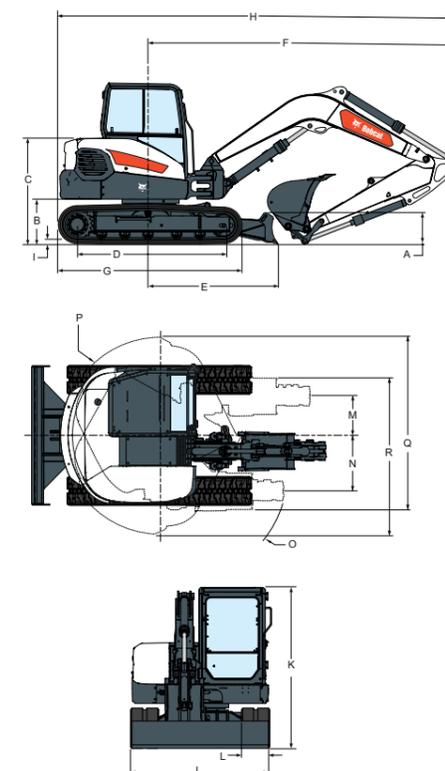
TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	
	E88
GEWICHTE	
Betriebsgewicht mit ROPS-Kabine mit Heiz-Klima-System, Gummiraupen, Gegengewicht, 600-mm-Standardschaufel (223 kg) (SAE J732)	8919 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahlraupen	16 kg
Zusätzliches Gewicht für segmentierte Raupen	74 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	37 kg
Zusätzliches Gewicht für Gegengewicht	407 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	39,2 kPa
MOTOR	
Fabrikat/Modell	Bobcat D24 – 2,4 l, 97/68/EG Stage V, mit Turbolader
Kraftstoff	Ultraschwefelarmer Dieselmotorkraftstoff
Zylinderanzahl	4
Hubraum	2392 cm ³
Max. Nettoleistung (ISO 9249)	48,5 kW
Max. Nettodrehmoment (ISO 9249)	248,0 Nm
HYDRAULIKSYSTEM	
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1)	95 l/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2)	62 l/min
Förderleistung	149 l/min
Pumpentyp	Motorgetriebene Kolbenverstellpumpe mit Druckausgleich, Load-Sensing und Drehmomentbegrenzung
Systemdruck für Zusatzhydraulik	210 bar
Systemdruck für Arbeitshydraulik	295 bar
LEISTUNGSDATEN	
Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	39073 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	35315 N
Reißkraft, Löffel (ISO 6015)	55582 N
Fahrgeschwindigkeit, niedrige Fahrstufe	2,5 km/h
Fahrgeschwindigkeit, hohe Fahrstufe	4,4 km/h
SCHWENKWERK	
Auslegerschwenkung, links	64,0°
Auslegerschwenkung, rechts	61,0°
Schwenkzyklus	9 RPM
FÜLLMENGEN	
Kühlsystem	9,5 l
Motorschmierng plus Ölfilter	9,8 l
Kraftstofftank	116 l
Hydraulikölbehälter	21,4 l
Hydrauliksystem	81,4 l
EMISSIONSWERTE	
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	77 dB(A)
Geräuschpegel LWA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)	96 dB(A)
Körpervibration (ISO 2631-1)	0,2 ms ⁻²
Hand-/Arm vibration (ISO 5349-1)	0,41 ms ⁻²

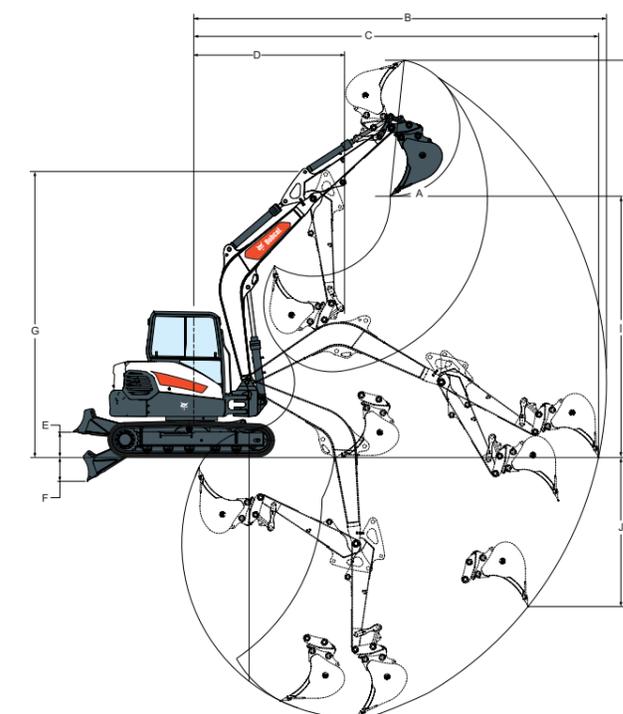
Einige Angaben beruhen auf konstruktiven Berechnungen und sind keine tatsächlichen Messwerte. Die technischen Daten dienen nur zu Vergleichszwecken und können jederzeit unangekündigt geändert werden. Die Daten Ihres speziellen Bobcat-Produkts können aufgrund normaler Variationen bei Faktoren wie u. a. Konstruktion, Fertigung und Betriebsbedingungen von den Angaben abweichen. Abbildungen von Bobcat-Maschinen zeigen nicht unbedingt die Standardausstattung.

TECHNISCHE DATEN

ABMESSUNGEN



ARBEITSBEREICH



ABMESSUNGEN		ARBEITSBEREICH	
A	462	A	170 °
B	710	B	7225
C	1666	B*	7549
D	2311	C	7087
E	2009	C*	7418
F	4872	D	2659
G	2896	D*	2964
H	6329	E	479
H*	6341	F	410
I	30	G	4983
J	2200	H	6887
K	2540	H*	7115
L	450	I	4537
M	622	I*	4765
N	907	J	2587
O	2202	J*	2883
		K	4519
		K*	4859

Einheit: mm

