

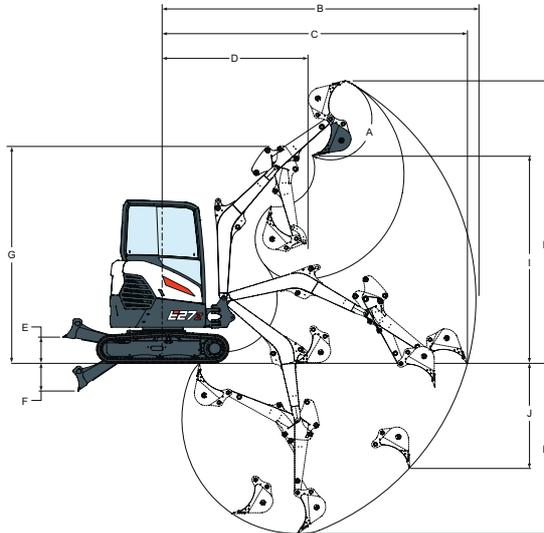
# SPEZIFIKATIONEN

SPEZIFIKATIONEN			
	E26	E27z	E27
<b>GEWICHT</b>			
Betriebsgewicht mit Kabine und Schaufel (ISO 6016)	2608 kg	2705 kg	2683 kg
Transportgewicht (ohne Anbaugerät)	2477 kg	2571 kg	2549 kg
Gewichtsreduktion mit Schutzdach	-118 kg	-118 kg	-118 kg
Zusätzliches Gewicht für langen Löffelstiel	–	10 kg	–
Zusätzliches Gewicht für schweres Gegengewicht:	–	123 kg	147 kg
Zusätzliches Gewicht für Stahdraußen	–	130 kg	130 kg
Bodendruck mit Gummiraupen	30,3 kPa	25 kPa	26,2 kPa
<b>MOTOR</b>			
Fabrikat/Modell	Kubota / D1105-E4B (Stage V)		Kubota / D1305-E4B (Stage V)
Kraftstoff	Diesel		
Zylinderanzahl	3		
Verdrängung	1123 cm <sup>3</sup>		1261 cm <sup>3</sup>
Höchstleistung bei 2400 U/min (ISO 14396)	15,4 kW		18,3 kW
Max. Drehmoment (SAE)	71,2 Nm		81,3 Nm
<b>LEISTUNG</b>			
Reißkraft, Löffelstiel (ISO 6015)	15690 N	16200 N	16030 N
Reißkraft, langer Löffelstiel (ISO 6015)	–	13470 N	–
Grabkraft, Löffel (ISO 6015)		23720 N	26520 N
Zugstangenkraft	29080 N	29023 N	28949 N
Fahrgeschwindigkeit, niedrige Fahrstufe	2,5 km/h		3 km/h
Fahrgeschwindigkeit, hohe Fahrstufe	4,3 km/h		5,1 km/h
<b>HYDRAULIK</b>			
Pumpentyp	Variable Kolbenverstellpumpe mit zwei Auslässen und Zahnradpumpen		
Gesamtkapazität Hydraulik	87 l/min	87 l/min	94,3 l/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX1)	50 l/min	50 l/min	54 l/min
Durchfluss Zusatzhydraulik (AUX2)		20 l/min.	
Entlastung Zusatzhydraulik (AUX1)		180 bar	
Entlastung Zusatzhydraulik (AUX2)		179 bar	
<b>SCHWENKWERK</b>			
Auslegerschwenkung, links	60°		70°
Auslegerschwenkung, rechts	60°		55°
Schwenkzyklus		9,3 U/min	
<b>FÜLLMENGEN</b>			
Kraftstofftank		34,4 l	
Hydraulikölbehälter		10,2 l	
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>			
Geräuschpegel LpA (EU-Richtlinie 2006/42/EG)	80 dB(A)	77 dB(A)	78 dB(A)
Geräuschpegel LwA (EU-Richtlinie 2000/14/EG)		93 dB(A)	
Körpervibration (ISO 2631-1)	0,1 ms <sup>-2</sup>	0,2 ms <sup>-2</sup>	0,1 ms <sup>-2</sup>
Hand-/Armvibration (ISO 5349-1)	0,5 ms <sup>-2</sup>	0,5 ms <sup>-2</sup>	0,4 ms <sup>-2</sup>

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

# TECHNISCHE DATEN

## ARBEITSBEREICH



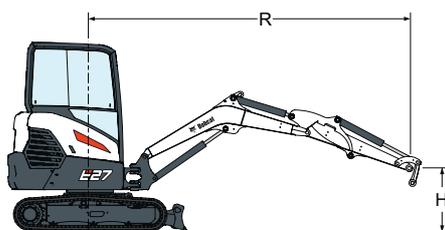
	E26	E27z	E27		E26	E27z	E27
<b>A</b>	185°	185°	185°	<b>G</b>	3246	3246	3240
<b>B</b>	4678	4678	4721	<b>H</b>	4272	4272	4429
<b>B*</b>	–	4966	–	<b>H*</b>	–	4473	–
<b>C</b>	4553	4553	4604	<b>I</b>	3057	3057	3243
<b>C*</b>	–	4850	–	<b>I*</b>	–	3258	–
<b>D</b>	2132	2132	1924	<b>J</b>	1809	1809	1825
<b>D*</b>	–	2135	–	<b>J*</b>	–	2078	–
<b>E</b>	385	385	346	<b>K</b>	2582	2582	2847
<b>E**</b>	–	–	385	<b>K*</b>	–	2890	–
<b>F</b>	315	315	302				
<b>F**</b>	–	–	420				

Einheit: mm

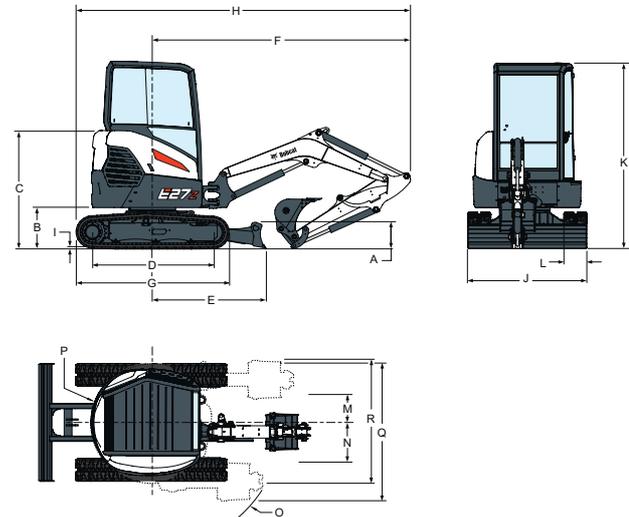
\* Optionaler langer Löffelstiel

\*\* Optionales langes Planierschild

\*\*\* Optionales schweres Gegengewicht



## ABMESSUNGEN



	E26	E27z	E27		E26	E27z	E27
<b>A</b>	319	319	319	<b>K</b>	2438	2438	2438
<b>B</b>	539	539	539	<b>L</b>	250	300	300
<b>C</b>	1540	1540	1540	<b>M</b>	580	565	393
<b>D</b>	1543	1543	1543	<b>N</b>	705	773	576
<b>E</b>	1462	1462	1245	<b>O</b>	1755	1726	1575
<b>E**</b>	–	–	1462	<b>P</b>	820	785	995
<b>F</b>	3192	3343	3135	<b>P*</b>	840	–	–
<b>G</b>	1965	1965	1965	<b>P***</b>	–	–	1055
<b>H</b>	4174	4325	4079	<b>Q</b>	1741	1808	1808
<b>H***</b>	–	–	4190	<b>Q***</b>	–	–	1868
<b>I</b>	21	21	21	<b>R</b>	1616	1599	1731
<b>J</b>	1500	1550	1550	<b>R***</b>	–	–	1791

Auslegerlänge

Standard-Löffelstiellänge

Optionale Löffelstiel- (Löffelstiel- und Schaufel-Drehgelenk)

## HÜBKRAFTANGABEN – NENNLAST BEI 3000 MM HUBRADIUS [R] (KG)

HUBPUNKT-HÖHE [H]	ÜBER SCHILD, SCHILD ANGEHOBEN			ÜBER SEITE, SCHILD ANGEHOBEN		
	E26	E27z	E27	E26	E27z	E27
2000 mm	535*	492*	609*	417	492*	609*
1000 mm	481	566	546	395	474	567
Masse	470	549	547	382	453	560
-1000 mm	479	568	569	392	451	563

Hydraulische Nennhubkraft. Hubkraftangaben basieren auf der Norm ISO 10567 und übersteigen nicht 75% der statischen Kipplast bzw. 87% der hydraulischen Hubkraft der Maschine.