



ESCAVATORI COMPATTI
E26 E27z E27



One Tough Animal®

E26 E27z E27 — SPECIFICHE

	E26	E27z	E27
PESI			
Peso operativo con cabina e benna (ISO 6016)	2608 kg	2705 kg	2683 kg
Riduzione peso con tettuccio	-118 kg	-118 kg	-118 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	—	119 kg	119 kg
Peso aggiuntivo per bilanciare lungo	—	10 kg	—
Peso aggiuntivo per contrappeso pesante	—	123 kg	147 kg
MOTORE			
Marca / Modello	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1	Kubota / D1105-E4B-BCZ-1	Kubota / D1305-E4B-BCZ-1
Carburante	Diesel	Diesel	Diesel
Raffreddamento	A liquido, circolazione forzata	A liquido, circolazione forzata	A liquido, circolazione forzata
Numero di cilindri	3	3	3
Cilindrata	1123 cm ³	1123 cm ³	1261 cm ³
Potenza massima @ 2400 RPM (ISO 14396)	15,4 kW	15,4 kW	18,2 kW
Coppia massima (SAE)	71,2 Nm	71,2 Nm	81,3 Nm
PRESTAZIONI			
Forza di scavo, bilanciare (ISO 6015)	15690 N	16200 N	16030 N
Forza di scavo, bilanciare lungo (ISO 6015)	—	13470 N	—
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	23720 N	23720 N	26520 N
Sforzo di trazione alla barra	29080 N	29023 N	28949 N
Velocità di traslazione, rapporto basso	2,5 km/h	2,5 km/h	3,0 km/h
Velocità di traslazione, rapporto alto	4,3 km/h	4,3 km/h	5,1 km/h
IMPIANTO IDRAULICO			
Tipo pompa	Pompa a pistoncini a cilindrata variabile a doppia uscita con pompe a ingranaggi		
Portata idraulica totale	87 L/min	87 L/min	94,3 L/min
Portata ausiliaria	50 L/min	50 L/min	53,75 L/min
Pressione di rilascio	180 bar	180 bar	180 bar
SISTEMA DI ROTAZIONE			
Brandeggio del braccio, a sinistra	60 °	70 °	70 °
Brandeggio del braccio, a destra	60 °	55 °	55 °
Velocità di rotazione	9,3 RPM	9,3 RPM	9,3 RPM
CAPACITÀ SERBATOI			
Impianto di raffreddamento	4,3 L	4,3 L	4,5 L
Lubrificazione motore più filtro olio	3,6 L	3,6 L	4 L
Serbatoio carburante	34,4 L	34,4 L	34,4 L
Serbatoio idraulico	10,2 L	10,2 L	10,2 L
Impianto idraulico	23 L	23 L	24 L
Scatola della trasmissione finale (ognuna)	0,6 L	0,6 L	0,6 L
SPECIFICHE AMBIENTE DI LAVORO			
Pressione sonora LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	80 dB(A)	77 dB(A)	78 dB(A)
Potenza sonora LwA (Direttiva UE 2000/14/CE)	93 dB(A)	93 dB(A)	94 dB(A)
Vibrazione al corpo intero (ISO 2631-1)	0,11 ms ⁻²	0,18 ms ⁻²	0,13 ms ⁻²
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)	0,5 ms ⁻²	0,51 ms ⁻²	0,44 ms ⁻²

CARATTERISTICHE STANDARD

E26 - E27z - E27

Circuito ausiliario a doppia azione regolabile (AUX1) con innesti rapidi
 Sezionatore batteria
 Funzione flottante della lama
 Sistema di blocco della console di comando
 Poggia tazza
 Monitoraggio di motore/impianto idraulico con spegnimento
 Pedali ergonomici e ripiegabili
 Segnalazione serbatoio pieno
 Contenitore porta ingrassatore
 Clacson
 Comando idraulico proporzionale di tipo Fingertip per l'idraulica ausiliaria e l'offset di brandeggio braccio
 Cintura di sicurezza retrattile
 Tettuccio TOPS/ROPS/FOPS*

Traslazione a due velocità con cambio automatico
 Quattro punti di ancoraggio integrati in torretta
 Separatore acqua
 Faro di lavoro (braccio)
 Garanzia: 12 mesi / 2000 ore (a seconda dell'intervallo che trascorre per primo)

E26

Lama apripista da 1500 mm
 Cingoli di gomma da 250 mm
 Sedile con schienale alto

E27 - E27z

Lama apripista da 1550 mm
 Cingoli in gomma da 300 mm
 Predisposizione pinza
 Sedile a sospensione

OPZIONI

E26 - E27z - E27

1ª linea idraulica ausiliaria sul bilanciare
 2ª linea idraulica ausiliaria
 Fari di lavoro aggiuntivi (2+1)
 Radio stereo AM/FM
 Girofaro
 Kit valvole deviatrici per benna (AUX3)
 Linea drenaggio
 Sedile a sospensione Deluxe in tessuto
 Linea AUX1 ritorno diretto al serbatoio
 Estintore
 Accensione senza chiave
 Attacco Klac
 Kit specchietti destro e sinistro
 Attacco tipo MS03
 Dispositivo per movimentazione materiali (valvole di sicurezza + segnalatore sovraccarico + occhio di sollevamento)
 Cabina TOPS/ROPS/FOPS con impianto di riscaldamento
 Segnalatore acustico di traslazione

E26

Sedile a sospensione

E27 - E27z

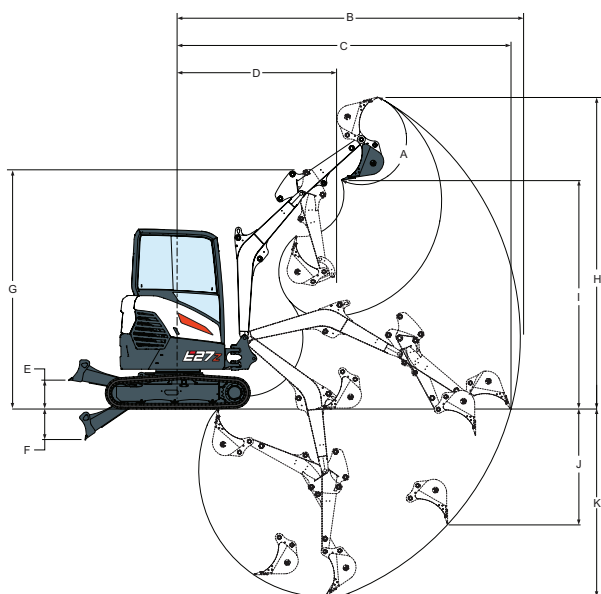
Minimo automatico
 Attacco idraulico Bobcat "Pin Grabber"
 Pinza con deviatore AUX1
 Contrappeso pesante
 Attacco tipo HS03 o attacco inclinabile con occhio di sollevamento
 Linee attacco idraulico (AUX 5)
 Set fari LED
 Cingoli in acciaio
 Linee attacco inclinabile (AUX 4)

E27

Lama apripista lunga

* Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme ai requisiti ISO 3471 Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure): conforme ISO 12117. Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure): conforme ISO 3449.

DIAGRAMMA DI LAVORO

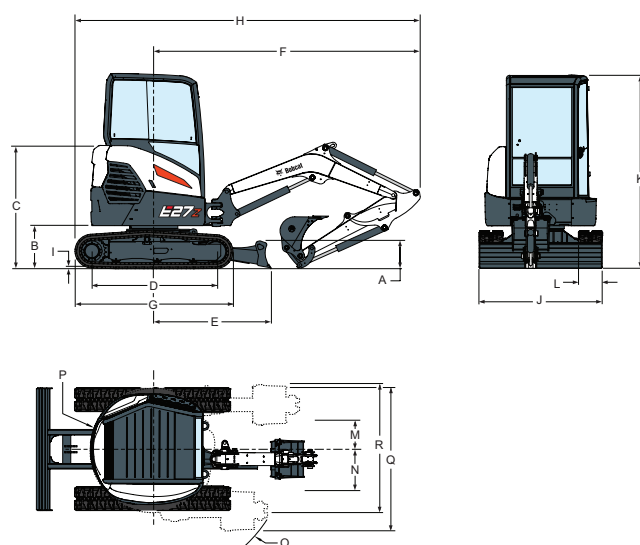


	A	B	B*	C	C*	D	D*	E	E**	F	F**
E26	185°	4542	—	4413	—	2052	—	385	—	420	—
E27z	185°	4644	4931	4518	4814	2131	2135	385	—	420	—
E27	185°	4721	—	4604	—	1924	—	346	385	302	420

	G	G*	H	H*	I	I*	J	J*	K	K*
E26	3104	—	4006	—	2845	—	1474	—	2568	—
E27z	3247	3239	4230	4430	3043	3243	1567	1818	2547	2847
E27	3240	—	4429	—	3243	—	1825	—	2847	—

* con bilanciere lungo, ** con lama lunga, *** con contrappeso pesante

DIMENSIONI

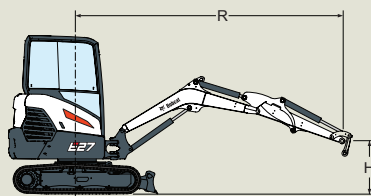


	A	B	C	D	E	E**	F	G	H	H***	I	J
E26	319	539	1540	1543	1462	—	3192	1965	4174	—	21	1500
E27z	319	539	1540	1543	1462	—	3343	1965	4325	—	21	1550
E27	319	539	1540	1543	1245	1465	3135	1965	4079	4190	21	1550

	K	L	M	N	O	P	P***	Q	Q***	R	R***
E26	2438	250	580	705	1755	820	–	1741	–	1616	–
E27z	2438	300	565	773	1726	785	–	1808	–	1599	–
E27	2438	300	393	576	1575	995	1055	1808	1868	1731	1791



E26 E27z E27 — CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO



Frontalmente, con lama giù						Frontalmente, con lama su						Lateralmente, con lama su					
E26 - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON TETTUCCIO																	
Altezza punto di sollevamento [H]	Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)				
			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm	3040	527 *	-	-	-	3040	433	-	-	-	3040	378	-	-	-		
2000 mm	3700	568 *	-	535 *	-	3700	334	-	535 *	-	3700	289	-	399	-		
1000 mm	3900	627 *	-	751 *	-	3900	308	-	456	-	3900	260	-	377	-		
Massa	3740	703 *	1695 *	916 *	-	3740	327	816	445	-	3740	270	632	364	-		
-1000 mm	3160	804 *	1602 *	886 *	-	3160	427	876	454	-	3160	345	707	373	-		

Frontalmente, con lama giù						Frontalmente, con lama su						Lateralmente, con lama su					
E26 - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON CABINA																	
Altezza punto di sollevamento [H]	Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)				
			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm	3040	527 *	-	-	-	3040	527 *	-	-	-	3040	396	-	-	-		
2000 mm	3700	568 *	-	535 *	-	3700	353	-	535 *	-	3700	304	-	417	-		
1000 mm	3900	627 *	-	751 *	-	3900	326	-	481	-	3900	273	-	395	-		
Massa	3740	703 *	1695 *	916 *	-	3740	346	861	470	-	3740	284	664	382	-		
-1000 mm	3160	804 *	1602 *	886 *	-	3160	451	921	479	-	3160	362	739	392	-		

Frontalmente, con lama giù						Frontalmente, con lama su						Lateralmente, con lama su					
E27z - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON TETTUCCIO, BILANCIERE STANDARD E CONTRAPPESO STANDARD																	
Altezza punto di sollevamento [H]	Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)				
			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm		
3000 mm	3210	585 *	-	585 *	-	3210	445	-	538 *	-	3210	388	-	425	-		
2000 mm	3810	601 *	-	605 *	-	3810	349	-	510	-	3810	296	-	436	-		
1000 mm	4030	636 *	-	833 *	642 *	4030	317	-	484	320	4030	271	-	408	274		
Massa	3880	684 *	1722 *	957 *	-	3880	337	869	491	-	3880	285	693	393	-		
-1000 mm	3330	746 *	1551 *	916 *	-	3330	436	1002	514	-	3330	362	752	423	-		

Frontalmente, con lama giù			Frontalmente, con lama su						Lateralmente, con lama su						
E27z - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON CABINA, BILANCIERE LUNGO E CONTRAPPESO PESANTE															
Altezza punto di sollevamento [H]	Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)		
			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm
3000 mm	3630	497 *	-	-	-	3630	497 *	-	-	-	3630	378	-	-	-
2000 mm	4070	526 *	-	492 *	510 *	4070	361	-	492 *	373	4070	307	-	492 *	322
1000 mm	4270	565 *	-	722 *	576 *	4270	336	-	566	372	4270	282	-	474	310
Massa	4150	614 *	1614 *	918 *	648 *	4150	350	982	549	370	4150	292	780	453	308
-1000 mm	3600	665 *	1559 *	937 *	-	3600	428	1102	568	-	3600	352	833	451	-
-2000 mm	2550	697 *	1070 *	-	-	2550	697 *	1070 *	-	-	2550	697 *	1070 *	-	-

	Frontalmente, con lama giù					Frontalmente, con lama su					Lateralmente, con lama su				
E27 - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON TETTUCCIO, CONTRAPPESSO STANDARD															
Altezza punto di sollevamento [H]	Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)		
			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm
3000 mm	3400	605 *	-	-	-	3400	441	-	-	-	3400	402	-	-	-
2000 mm	3900	640 *	-	609 *	-	3900	372	-	609 *	-	3900	328	-	492	-
1000 mm	4070	690 *	1380 *	840 *	694 *	4070	347	962	546	360	4070	303	826	470	311
Massa	3920	743 *	1834 *	1047 *	-	3920	366	987	547	-	3920	316	810	463	-
-1000 mm	3440	823 *	1717 *	1037 *	-	3440	460	1099	569	-	3440	387	845	466	-
-2000 mm	2430	875 *	1135 *	-	-	2430	875 *	1135 *	-	-	2430	741	1135 *	-	-

	Frontalmente, con lama giù					Frontalmente, con lama su					Lateralmente, con lama su				
E27 - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON CABINA, CONTRAPPESO PESANTE															
Altezza punto di sollevamento [H]	Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)			Raggio max [R] (mm)	Sollevamento a raggio max (kg)	Raggio di sollevamento [R] (kg)		
			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm			2000 mm	3000 mm	4000 mm
3000 mm	3400	605 *	-	-	-	3400	605 *	-	-	-	3400	485	-	-	-
2000 mm	3900	640 *	-	609 *	-	3900	455	-	609 *	-	3900	398	-	609 *	-
1000 mm	4070	690 *	1380 *	840 *	694 *	4070	426	1173	662	441	4070	370	994	567	380
Massa	3920	743 *	1834 *	1047 *	-	3920	449	1199	663	-	3920	387	978	560	-
-1000 mm	3440	823 *	1717 *	1037 *	-	3440	557	1310	686	-	3440	469	1013	563	-
-2000 mm	2430	875 *	1135 *	-	-	2430	875 *	1135 *	-	-	2430	875 *	1135 *	-	-

* Capacità nominale di sollevamento idraulico. Le capacità di sollevamento fanno riferimento alla norma ISO 10567 e non superano il 75% del carico di ribaltamento della macchina o l'87% della capacità di sollevamento idraulica della macchina.



Bobcat è una società del gruppo Doosan.

Doosan è un leader globale nel settore delle macchine da costruzione e movimento terra, delle soluzioni per l'acqua e l'energia, dei motori e dell'ingegneria, che da oltre un secolo serve con orgoglio clienti e comunità. | Bobcat e il logo Bobcat sono marchi registrati di Bobcat Company negli Stati Uniti e in altri paesi.

©2018 Bobcat Company. Tutti i diritti riservati.



Bobcat®

www.bobcat.com

