



Bobcat®



ESCAVATORI COMPATTI

E17 E19



EXPERIENCE

SMOOTH POWER & OPTIMUM COMFORT

One Tough Animal™

	E17	E19
--	-----	-----

PESI		
Peso operativo con tettuccio	1711 kg	1781 kg
Peso operativo con cabina	1807 kg	1885 kg
Peso aggiuntivo per contrappeso interno	-	50 kg
Pressione al suolo	29,4 kPa	32,4 kPa

MOTORE		
Marca / Modello	Kubota / D722-E2B-BCZ-7	Kubota / D722-E2B-BCZ-7
Carburante / Raffreddamento	Diesel / Liquido	Diesel / Liquido
Numero di cilindri	3	3
Cilindrata	0,7 L	0,7 L
Potenza NETTA massima (ISO 9249)	9,9 kW	9,9 kW
Coppia NETTA massima (ISO 9249)	42,3 Nm	42,3 Nm

PRESTAZIONI		
Forza di scavo, bilanciere standard (ISO 6015)	9108 N	10371 N
Forza di scavo, bilanciere lungo (ISO 6015)	-	9279 N
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	16177 N	20835 N
Sforzo di trazione alla barra di traino	14334 N	19380 N
Velocità di traslazione, rapporto basso	2 km/h	2,5 km/h
Velocità di traslazione, rapporto alto	3,2 km/h	4 km/h

IMPIANTO IDRAULICO		
Tipo pompa	Pompa tripla a ingranaggi	Pompa a due pistoni con pompa a ingranaggi
Portata della pompa	32,5 L/min	41,3 L/min
Portata a 2500 rpm – Pompa 1	10 L/min	11,3 L/min
Portata a 2500 rpm – Pompe 2 e 3	11,3 L/min	15 L/min
Portata ausiliaria	32,5 L/min	30 L/min
Scarico ausiliario	227 bar	180 bar

SISTEMA DI ROTAZIONE		
Rotazione del braccio, a sinistra	80°	80°
Rotazione del braccio, a destra	60°	60°
Regime di rotazione	8,7 rpm	8,4 rpm

CAPACITÀ SERBATOI		
Impianto di raffreddamento	3,3 L	3,3 L
Lubrificazione motore e filtro olio	3,3 L	3,3 L
Serbatoio carburante	19 L	19 L
Impianto idraulico	17 L	19 L

AMBIENTE DI LAVORO		
Pressione sonora LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	79 dB(A)	79 dB(A)
Livello sonoro LwA (Direttiva EU 2000/14/CE)	93 dB(A)	93 dB(A)
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	0,74 ms ⁻²	0,74 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	1,42 ms ⁻²	1,42 ms ⁻²
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1) Livello di approssimazione	0,37 ms ⁻²	0,37 ms ⁻²

CARATTERISTICHE STANDARD

Tettuccio TOPS/ROPS/FOPS*	Blocco comandi di traslazione e idraulici
Sottocarro con ritrazione idraulica da 1360 a 980 mm	Cintura di sicurezza retrattile
Contrappeso esposto con portellone di acciaio spesso 4 mm	Traslazione a due velocità (E19)
Lama apripista da 980 mm con due estensioni da 190 mm	Ancoraggio a quattro punti integrati in torretta
Cingoli di gomma da 230 mm	Allarme del livello massimo del carburante
Impianto idraulico ausiliario a doppia azione	Segnalazione serbatoio pieno
Innesti idraulici ausiliari (E19)	Luce di lavoro
Sistema di blocco della consolle di comando	Interruttore di disattivazione della batteria
Clacson	Vano portaoggetti
Comandi a joystick idraulici	Porta bicchieri
Pedali ergonomici e pieghevoli idraulici	Garanzia: 12 mesi o 2000 ore

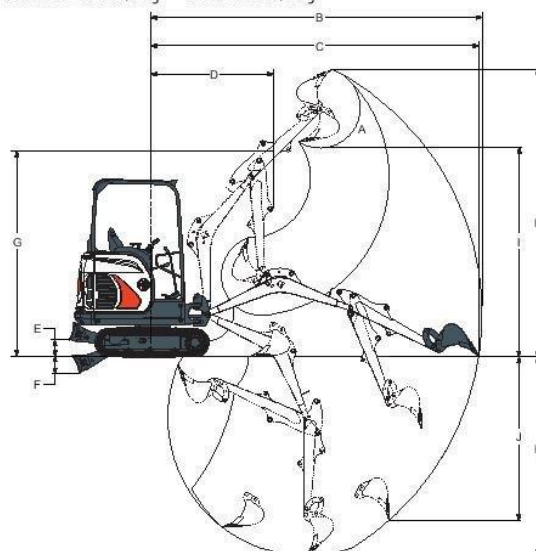
* (1) Struttura TOPS (Tip Over Protective Structure): conforme ISO 12117. (2) Struttura ROPS (Roll Over Protective Structure): conforme ISO 3471. (3) Struttura FOPS (Falling Object Protective Structure): conforme ISO 3449.

OPZIONI

Cabina TOPS/ROPS con impianto di riscaldamento	Avviamento senza chiave
Autoradio stereo AM/FM MP3	Segnalatore acustico di movimento
Kit delle luci di cabina/tettuccio	Traslazione a due velocità (E17)
Bilanciere lungo predisposto per pinza (E19)	Sedile a sospensione in tessuto Deluxe (cabina) (E17)
Lama apripista lunga	Secondo impianto idraulico ausiliario (E19)
Contrappeso aggiuntivo interno (E19)	Circuito idraulico ausiliario sul bilanciere
Pacchetto comfort (E19)	Innesti idraulici ausiliari (E17)
- Comandi Fingertip per offset e idraulica ausiliaria con portata ausiliaria selezionabile	Pinza idraulica (E19)
- Motori di traslazione con cambio automatico	Attacchi Klac e Lehnhoff
- Sedile Superior a schienale alto	Valvola di mantenimento del carico del braccio
- Sedile a sospensione in tessuto Deluxe	Pacchetto certificato per movimentazione materiali

DIAGRAMMA DI LAVORO

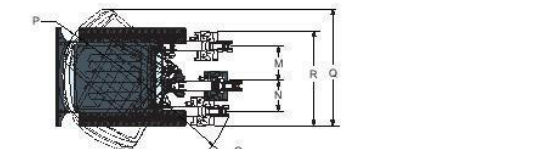
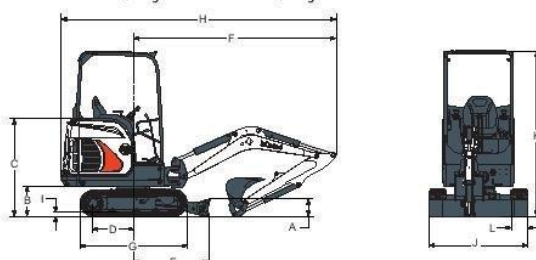
Bilanciere standard/lungo* – lama standard/lunga**



	E17	E19		E17	E19
A	196°	196°	F**	254 mm	254 mm
B	3919 mm	4084 mm	G	2405 mm	2564 mm
B*	-	4257 mm	H	3371 mm	3573 mm
C	3871 mm	4039 mm	H*	-	3701 mm
C*	-	4214 mm	I	2370 mm	2566 mm
D	1526 mm	1542 mm	I*	-	2693 mm
D*	-	1561 mm	J	1810 mm	1948 mm
E	220 mm	220 mm	J*	-	2115 mm
E**	300 mm	300 mm	B	2249 mm	2385 mm
F	204 mm	204 mm	K*	-	2565 mm

DIMENSIONI

Bilanciere standard/lungo* – lama standard/lunga**

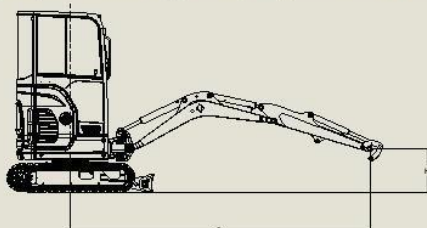


	E17	E19		E17	E19
A	235 mm	235 mm	I	25 mm	25 mm
B	419 mm	419 mm	J	1360 mm > 980 mm	
C	1340 mm	1340 mm	B	2299 mm	2299 mm
D	1114 mm	1114 mm	L	230 mm	230 mm
E	1045 mm	1045 mm	M	433 mm	433 mm
E**	1252 mm	1252 mm	N	589 mm	589 mm
F	2666 mm	2832 mm	O	1128 mm	1154 mm
F*	-	2812 mm	P	1009 mm	1009 mm
G	1476 mm	1476 mm	Q	1801 mm	1801 mm
H	3665 mm	3831 mm	R	1645 mm	1645 mm
H*	-	3812 mm			

E17 E19 — CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

Prelevare e posizionare oggetti pesanti è facile con tutti e tre i modelli.

La stabilità del modello E20 è comparabile a quella delle migliori macchine tradizionali. La stabilità del modello E19 può essere ulteriormente incrementata fino a raggiungere i vertici della categoria mediante l'applicazione di contrappesi interni. I nuovi modelli sono inoltre offerti con un particolare pacchetto opzionale certificato per la movimentazione di oggetti che consiste di: valvole di mantenimento del carico per braccio e bilanciere; dispositivo di aggancio; segnalatore di sovraccarico.



CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE - FRONTALE LAMA ABBASSATA			CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE - FRONTALE LAMA SOLLEVATA			CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE - LATERALE LAMA SOLLEVATA			CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE - LATERALE LAMA SOLLEVATA - RETRATTA			
E17 - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE (tettuccio, lama lunga)												
ALT. PUNTO DI SOLLEVAMENTO [H]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm			*336 kg @ 2960 mm			258 kg @ 2960 mm			305 kg @ 2960 mm			180 kg @ 2960 mm
1000 mm	*448 kg	*352 kg	*331 kg @ 3338 mm	*448 kg	246 kg	210 kg @ 3338 mm	*448 kg	289 kg	246 kg @ 3338 mm	313 kg	170 kg	143 kg @ 3338 mm
Al suolo	*693 kg	*373 kg	*305 kg @ 3310 mm	409 kg	236 kg	206 kg @ 3310 mm	485 kg	276 kg	241 kg @ 3310 mm	276 kg	161 kg	136 kg @ 3310 mm
-1000 mm	*566 kg		*309 kg @ 2875 mm	416 kg		247 kg @ 2875 mm	485 kg		287 kg @ 2875 mm	270 kg		168 kg @ 2875 mm
E19 - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE (tettuccio, bilanciere standard, lama lunga)												
ALT. PUNTO DI SOLLEVAMENTO [H]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*394 kg	*422 kg @ 3175 mm		277 kg	244 kg @ 3175 mm		309 kg	293 kg @ 3175 mm		191 kg	183 kg @ 3175 mm
1000 mm	*660 kg	*459 kg	*402 kg @ 3533 mm	487 kg	261 kg	198 kg @ 3533 mm	543 kg	312 kg	237 kg @ 3533 mm	325 kg	193 kg	142 kg @ 3533 mm
Al suolo	*896 kg	*497 kg	*380 kg @ 3515 mm	439 kg	244 kg	193 kg @ 3515 mm	504 kg	294 kg	232 kg @ 3515 mm	290 kg	177 kg	137 kg @ 3515 mm
-1000 mm	*739 kg	*409 kg	*368 kg @ 3112 mm	401 kg	235 kg	222 kg @ 3112 mm	478 kg	272 kg	270 kg @ 3112 mm	266 kg	156 kg	159 kg @ 3112 mm
E19 - CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE (cabina, bilanciere lungo, lama lunga, peso aggiuntivo)												
ALT. PUNTO DI SOLLEVAMENTO [H]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]	RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R]		SOLLEVAMENTO @ raggio max. [R]
	2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm		2000 mm	3000 mm	
2000 mm		*340 kg	*380 kg @ 3372 mm		*340 kg	260 kg @ 3372 mm		*340 kg	306 kg @ 3372 mm		228 kg	188 kg @ 3372 mm
1000 mm	*496 kg	*412 kg	*372 kg @ 3708 mm	*496 kg	294 kg	217 kg @ 3708 mm	*496 kg	346 kg	254 kg @ 3708 mm	390 kg	219 kg	156 kg @ 3708 mm
Al suolo	*854 kg	*465 kg	*364 kg @ 3691 mm	495 kg	279 kg	212 kg @ 3691 mm	560 kg	329 kg	248 kg @ 3691 mm	341 kg	204 kg	154 kg @ 3691 mm
-1000 mm	*735 kg	*405 kg	*351 kg @ 3315 mm	464 kg	273 kg	240 kg @ 3315 mm	541 kg	310 kg	285 kg @ 3315 mm	342 kg	196 kg	176 kg @ 3315 mm

* Capacità nominale di sollevamento idraulico

Le capacità di sollevamento fanno riferimento alla norma ISO 10567 e non superano il 75% del carico di abbattimento della macchina o l'87% della capacità di sollevamento idraulica della macchina. Le capacità di sollevamento non includono la benna standard.

Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le immagini dei prodotti Bobcat possono rappresentare apparecchiature diverse rispetto a quelle standard.

