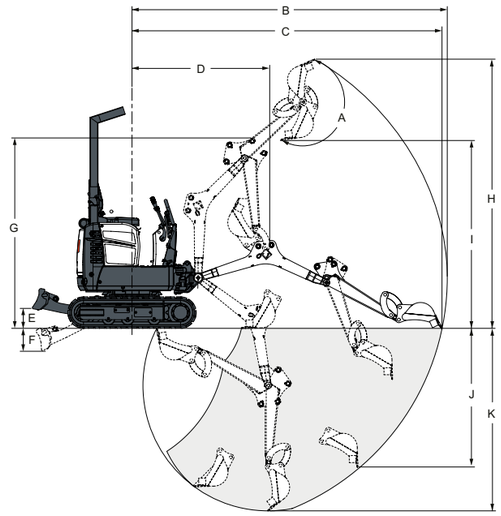
DATI TECNICI

DATI TECNICI		
	Unità	E10z
PESI		
Peso operativo con tettuccio TOPS e benna (ISO 6016)	kg	1 176
MOTORE		
Marca / modello		Kubota / D722-E4B (Stage V)
Carburante		Diesel
Raffreddamento		Ad acqua, circolazione forzata
Numero di cilindri		3
Cilindrata	l	0,72
Potenza massima a 2000 giri/min (ISO 14396)	kW	7,5
Coppia massima (SAE)	Nm	40,1
COMANDI		
Sterzo		Direzione e velocità controllate tramite due leve manuali
Idraulica		Due joystick controllano il braccio, la benna, il bilanciere e la sovrastruttura
IMPIANTO IDRAULICO		
Tipo di pompa		Doppia pompa a ingranaggi
Capacità della pompa	l/min	20
Portata ausiliaria	l/min	20
Scarico ausiliario	bar	190
Distributore		Tipo parallelo a nove spole, centro aperto
PRESTAZIONI		
Forza di scavo, bilanciere (ISO 6015)	N	5 550
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	N	8 294
Sforzo di trazione alla barra di traino	N	9 905
Pressione a terra con cingoli in gomma	kPa	29,7
Velocità di marcia, gamma bassa	km/h	2,1
Velocità di marcia, gamma alta	km/h	3,1
SISTEMA DI ROTAZIONE		
Rotazione braccio, sinistra	°	67
Rotazione braccio, destra	°	64
Velocità di rotazione	giri/min	9
FRENI		
Freno di spostamento		Blocco idraulico nel circuito motore
Freno di rotazione		Blocco idraulico sul motore e perni di bloccaggio
CAPACITÀ FLUIDI		
Impianto di raffreddamento	l	3
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	l	3,5
Serbatoio del carburante	l	16
Serbatoio idraulico	l	2,6
Impianto idraulico	l	10,1
SPECIFICHE AMBIENTALI		
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	dB(A)	80
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	dB(A)	93
Vibrazioni al corpo intero (ISO 2631-1)	ms^{-2}	0,68
Vibrazioni mano / braccio (ISO 5349-1)	ms^{-2}	0,7

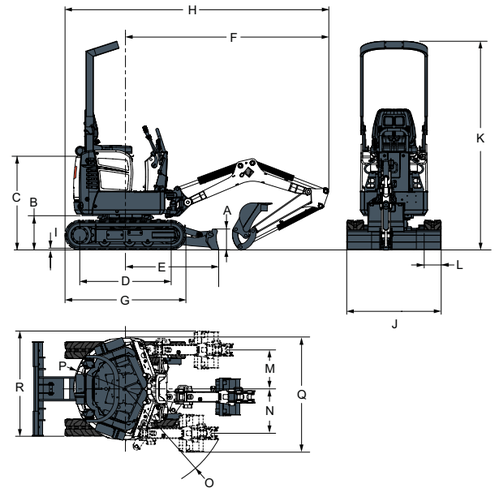
Alcuni dati tecnici sono basati su calcoli tecnici e non sono misure effettive. I dati tecnici vengono forniti solo a scopo di confronto e sono soggetti a modifiche senza preavviso. I dati tecnici delle macchine Bobcat variano in base a progettazione, realizzazione, condizioni operative e altri fattori specifici. Le immagini delle macchine Bobcat possono raffigurare attrezzature diverse da quelle standard.

DIMENSIONI E AREA DI LAVORO

RAGGIO D'AZIONE



DIMENSIONI



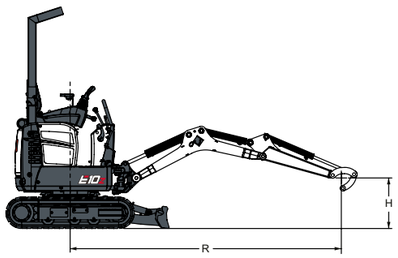
AREA DI LAVORO			
		Unità	E10z
A	Angolo di articolazione della benna	°	196
B	Portata massima dell'equipaggiamento di lavoro	mm	3 145
C	Portata massima al suolo	mm	3 093
D	Raggio massimo dell'equipaggiamento di lavoro con braccio all'altezza massima e bilanciere ritratto	mm	1 374
E	Altezza massima della lama	mm	196
F	Profondità massima della lama	mm	230
G	Altezza massima dell'equipaggiamento di lavoro con bilanciere ritratto	mm	1 899
H	Altezza di scavo massima	mm	2 685
I	Altezza di scarico massima	mm	1 818
J	Profondità di scavo parete verticale massima	mm	1 383
K	Profondità di scavo massima	mm	1 820

DIMENSIONI		
	Unità	E10z
A	mm	220
B	mm	363
C	mm	992
D	mm	968
E	mm	987
F	mm	2 153
G	mm	1 280
H	mm	2 793
I	mm	16
J	mm	710 – 1 100

DIMENSIONI		
	Unità	E10z
K	mm	2 209
L	mm	180
M	mm	413
N	mm	471
O	mm	1 121
P	mm	550
Q	mm	1 221
R	mm	1 162
Lunghezza del braccio	mm	1 276
Lunghezza del bilanciere	mm	810

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO

CAPACITÀ DI SOLLEVAMENTO NOMINALE CON RAGGIO DI SOLLEVAMENTO [R] (KG) DI 2 000 MM LAMA SOLLEVATA, 360°			
ALTEZZA PUNTO DI SOLLEVAMENTO [H]	Unità	SENZA COPERTURE DEI CILINDRI	CON COPERTURE DEI CILINDRI
		E10z	
2 000 mm sopra il terreno	kg	212	211
1 000 mm sopra il terreno	kg	214	216
Terra	kg	204	206
1 000 mm sotto il terreno	kg	229	228



Capacità nominale di sollevamento idraulico. Le capacità di sollevamento si basano sullo standard ISO 10567 e non superano il 75% del carico di inclinazione statica della macchina o l'87% della capacità di sollevamento idraulica.