

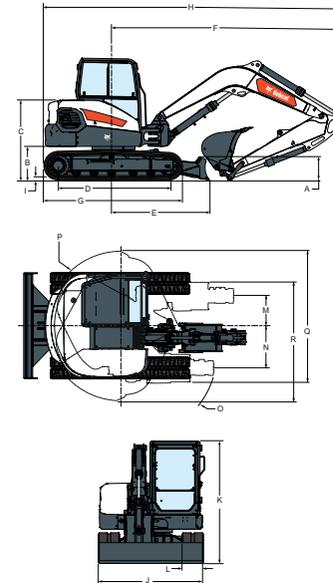
# DATI TECNICI

# DATI TECNICI

DATI TECNICI	
	E88
<b>PESI</b>	
Peso operativo con cabina ROPS climatizzata, cingoli in gomma, contrappeso, benna standard da 600 mm (223 kg) (SAE J732)	8919 kg
Peso aggiuntivo per cingoli in acciaio	16 kg
Peso aggiuntivo per cingoli segmentati	74 kg
Peso aggiuntivo per bilanciere lungo	37 kg
Peso aggiuntivo per contrappeso	407 kg
Pressione a terra con cingoli in gomma	39,2 kPa
<b>MOTORE</b>	
Marca/modello	Bobcat D24 2,4 l, 97/68 CE Stage V turbocompresso
Carburante	Diesel a contenuto di zolfo ultra basso
Numero di cilindri	4
Cilindrata	2392 cm <sup>3</sup>
Potenza NETTA massima (ISO 9249)	48,5 kW
Coppia NETTA massima (ISO 9249)	248,0 Nm
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>	
Portata impianto idraulico ausiliario (AUX1)	95 l/min
Portata impianto idraulico ausiliario (AUX2)	62 l/min
Capacità della pompa	149 l/min
Tipo di pompa	Pompa a pistoni a cilindrata variabile azionata a motore load-sensing, con comando di compensazione della pressione e limitatore di coppia
Pressione di scarico di sistema per i circuiti ausiliari	210 bar
Pressione di scarico di sistema per i circuiti del braccio escavatore	295 bar
<b>PRESTAZIONI</b>	
Forza di scavo, bilanciere (ISO 6015)	39073 N
Forza di scavo, bilanciere lungo (ISO 6015)	35315 N
Forza di scavo, benna (ISO 6015)	55582 N
Velocità di marcia, a gamma bassa	2,5 km/h
Velocità di marcia, a gamma alta	4,4 km/h
<b>SISTEMA DI ROTAZIONE</b>	
Rotazione braccio, sinistra	64,0°
Rotazione braccio, destra	61,0°
Velocità di rotazione	9 giri/min
<b>CAPACITÀ DEI FLUIDI</b>	
Impianto di raffreddamento	9,5 l
Lubrificazione del motore e filtro dell'olio	9,8 l
Serbatoio del carburante	116 l
Serbatoio idraulico	21,4 l
Impianto idraulico	81,4 l
<b>SPECIFICHE AMBIENTALI</b>	
Livello sonoro LpA (Direttiva UE 2006/42/CE)	77 dB(A)
Livello sonoro LWA (Direttiva UE 2000/14/CE)	96 dB(A)
Vibrazione intero corpo (ISO 2631-1)	0,2 ms-2
Vibrazioni mano-braccio (ISO 5349-1)	0,41 ms-2

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



DIMENSIONI		AREA DI LAVORO	
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

Unità di misura: mm

## AREA DI LAVORO

