



# Bobcat®

ESCAVATORI COMPATTI

E34 - E35z



**60**  
YEARS  
1958 TO 2018



**Bobcat®**

***One Tough Animal®***

		E34	E35z
<b>PESI</b>			
Peso operativo con tettuccio*	kg	3252	3432
Peso operativo con cabina e riscaldamento*	kg	3370	3550
<b>DIMENSIONI</b>			
Larghezza (minima/massima)	mm	1550	1750
Altezza	mm	2468	2468
Larghezza cingolo	mm	300	300
Luce, tra sovrastruttura e linea di terra	mm	539	539
<b>MOTORE</b>			
Marca/Modello		Kubota 1703-M-D1-E4B-BC-2	Kubota D1703-M-D1-E4B-BC-2
Carburante/Raffreddamento		Diesel/Liquido	Diesel/Liquido
Potenza massima a RPM (ISO 14396)	kW	18,2/24,4 (a 2200)	18,2/24,4 (a 2200)
Coppia (SAE)	Nm	97,4	97,4
Numero di cilindri		3	3
Cilindrata	L	1,7	1,7
Serbatoio carburante	L	53	53
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>			
Portata totale pompe	L/min	101,2	101,2
Pressione scarico sistema per circuiti ausiliari	bar	206	206
Portata ausiliaria	L/min	63,9	63,9
<b>PRESTAZIONI</b>			
Profondità di scavo massima (con bilanciere standard/lungo)	mm	3117/3417	3117/3417
Altezza di scarico massima (con bilanciere standard/lungo)	mm	3437/3618	3437/3618
Sbraccio massimo al suolo (con bilanciere standard/lungo)	mm	4980/5270	5230/5520
Forza di scavo al bilanciere (con bilanciere standard/lungo)	N	20413/17734	20413/17734
Forza di scavo alla benna	N	30995	30995
Sforzo di trazione alla barra	N	34132	34034
Pressione al suolo (con bilanciere standard/lungo)	kPa	29,0/32,0	28,6/31,2
Velocità di traslazione, marcia bassa	km/h	2,6	2,6
Velocità di traslazione, marcia alta	km/h	4,7	4,7
<b>ROTAZIONE</b>			
Brandeggio braccio - a sinistra	°	75	75
Brandeggio braccio - a destra	°	55	55
Velocità di rotazione	RPM	8,6	8,6
<b>NOTE</b>			
Carro retrattile (std)		-	-
Modelli convenzionali		X	-
Modelli a ingombro posteriore minimo (MTS)		-	-
Modelli girosagoma ZTS/ZHS		-	X
<b>SPECIFICHE AMBIENTE DI LAVORO</b>			
Livello sonoro percepito dai presenti, come da Direttiva 2000/14/CE** - LwA	dB(A)	94	94
Livello sonoro percepito dall'operatore, come da Direttiva 2006/42/CE** - LpA	dB(A)	78	78
Vibrazione al corpo intero (ISO 2631-1)***	m/s <sup>2</sup>	0,19	0,14
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)***	m/s <sup>2</sup>	0,38	0,44

(\*) Peso operativo: con operatore (75 kg), benna standard e serbatoi pieni. (\*\*) Valori delle emissioni sonore dichiarati a cifra singola in conformità a ISO 4871. (\*\*\*) Valori delle vibrazioni dichiarati in conformità alla norma EN 12096.



**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](http://www.bobcat.com)

