



# Bobcat®

ESCAVATORI COMPATTI

E26 - E27z - E27



***One Tough Animal®***

# E26 - E27z - E27

		E26	E27z	E27
<b>PESI</b>				
Peso operativo con tettuccio*	kg	2482	2582	2557
Peso operativo con cabina e riscaldamento*	kg	2600	2700	2675
<b>DIMENSIONI</b>				
Larghezza (minima/massima)	mm	1500	1550	1550
Altezza	mm	2438	2438	2438
Larghezza cingolo	mm	250	300	300
Luce, tra sovrastruttura e linea di terra	mm	539	539	539
<b>MOTORE</b>				
Marca/Modello		Kubota D1105-E4B-BCZ-1	Kubota D1105-E4B-BCZ-1	Kubota D1305-E4B-BCZ-1
Carburante/Raffreddamento		Diesel/Liquido	Diesel/Liquido	Diesel/Liquido
Potenza massima a RPM (ISO 14396)	kW	15,3 (a 2400)	15,3 (a 2400)	18,3 (a 2400)
Coppia (SAE)	Nm	71,2	71,2	81,3
Numero di cilindri		3	3	3
Cilindrata	L	1,1	1,1	1,3
Serbatoio carburante	L	35,0	35,0	35,0
<b>IMPIANTO IDRAULICO</b>				
Portata totale pompe	L/min	86,8	86,8	94,3
Pressione scarico sistema per circuiti ausiliari	bar	180	180	180
Portata ausiliaria	L/min	50,0	50,0	54,0
<b>PRESTAZIONI</b>				
Profondità di scavo massima (con bilanciere standard/lungo)	mm	2568	2547/2847	2847
Altezza di scarico massima (con bilanciere standard/lungo)	mm	2845	3043/3243	3243
Sbraccio massimo al suolo (con bilanciere standard/lungo)	mm	4413	4518/4814	4604
Forza di scavo al bilanciere (con bilanciere standard/lungo)	N	15690	16200/13470	16030
Forza di scavo alla benna	N	23700	23700	26520
Sforzo di trazione alla barra	N	29080	29023	28949
Pressione al suolo (con bilanciere standard/lungo)	kPa	28,9	25,0	26,2
Velocità di traslazione, marcia bassa	km/h	2,5	2,5	3,0
Velocità di traslazione, marcia alta	km/h	4,3	4,3	5,1
<b>ROTAZIONE</b>				
Brandeggio braccio - a sinistra	°	60	70	70
Brandeggio braccio - a destra	°	60	55	55
Velocità di rotazione	RPM	9,3	9,3	9,3
<b>NOTE</b>				
Carro retrattile (std)		-	-	-
Modelli convenzionali		-	-	X
Modelli a ingombro posteriore minimo (MTS)		X	-	-
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)	93	93	94
Livello sonoro percepito dall'operatore, come da Direttiva 2006/42/CE** - LpA	dB(A)	77	77	77
Vibrazione al corpo intero (ISO 2631-1)***	m/s <sup>2</sup>	0,11	0,18	0,13
Vibrazione mano-braccio (ISO 5349-1)***	m/s <sup>2</sup>	0,50	0,51	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)

