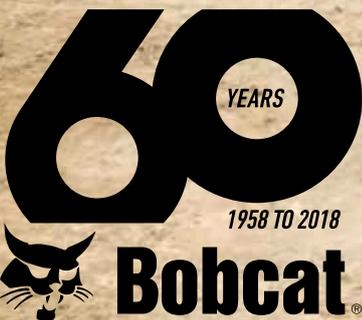




Bobcat®

PELLES COMPACTES

E26 - E27z - E27



One Tough Animal®

E26 - E27z - E27

		E26	E27z	E27
POIDS				
Poids opérationnel avec canopy*	kg	2482	2582	2557
Poids opérationnel avec cabine chauffée*	kg	2600	2700	2675
DIMENSIONS				
Largeur (min. / max.)	mm	1500	1550	1550
Hauteur	mm	2438	2438	2438
Largeur des chenilles	mm	250	300	300
Garde au sol sous la tourelle	mm	539	539	539
MOTEUR				
Marque / Modèle		Kubota D1105-E4B-BCZ-1	Kubota D1105-E4B-BCZ-1	Kubota D1305-E4B-BCZ-1
Carburant / Refroidissement		Diesel / Liquide	Diesel / Liquide	Diesel / Liquide
Puissance max. à tr/min (ISO 14396)	kW	15,3 (à 2400)	15,3 (à 2400)	18,3 (à 2400)
Couple (SAE net)	Nm	71,2	71,2	81,3
Nombre de cylindres		3	3	3
Cylindrée	L	1,1	1,1	1,3
Réservoir de carburant	L	35,0	35,0	35,0
SYSTÈME HYDRAULIQUE				
Débit total des pompes	L/min	86,8	86,8	94,3
Pression max. des circuits hydrauliques auxiliaires	bar	180	180	180
Débit auxiliaire	L/min	50,0	50,0	54,0
PERFORMANCES				
Profondeur de fouille max. (balancier standard / balancier long)	mm	2568	2547 / 2847	2847
Hauteur de déversement max. (balancier standard / balancier long)	mm	2845	3043 / 3243	3243
Portée max. au niveau du sol (balancier standard / balancier long)	mm	4413	4518 / 4814	4604
Force d'arrachement au balancier (balancier standard / balancier long)	N	15690	16200/13470	16030
Force d'arrachement au godet	N	23700	23700	26520
Force de traction	N	29080	29023	28949
Pression au sol (balancier standard / balancier long)	kPa	28,9	25,0	26,2
Vitesse de translation - Gamme lente	km/h	2,5	2,5	3,0
Vitesse de translation - Gamme rapide	km/h	4,3	4,3	5,1
SYSTÈME D'ORIENTATION				
Déport de flèche à gauche	°	60	70	94
Déport de flèche à droite	°	60	55	55
Vitesse d'orientation	tr/min	9,3	9,3	9,3
REMARQUES				
Voie variable (de série)		-	-	-
Déport arrière conventionnel		-	-	X
Déport arrière minimal (MTS)		X	-	-
Sans déport arrière (ZTS) / Sans déport (ZHS)		-	X	-
VALEURS ENVIRONNEMENTALES				
Puissance sonore (Directive UE 2000/14/CE)** - LwA	dB(A)	93	93	94
Pression acoustique (Directive UE 2006/42/CE)** - LpA	dB(A)	77	77	77
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)***	m/s ²	0,11	0,18	0,13
Vibrations mains / bras (ISO 5349-1)***	m/s ²	0,50	0,51	0,44

(*) Poids opérationnel : poids de la machine avec le plein de tous les fluides, un godet standard et un opérateur de 75 kg (**) Valeurs sonores déclarées selon la norme ISO 4871. (***) Valeurs de vibration déclarées selon la norme EN 12096.



Bobcat est une filiale du Groupe Doosan.

Doosan, leader mondial spécialisé dans les équipements de construction, les solutions dédiées à l'eau et à l'énergie, les moteurs et l'ingénierie, est au service de ses clients et des collectivités depuis plus d'un siècle. Bobcat et le logo Bobcat sont des marques déposées de Bobcat Company aux États-Unis et dans d'autres pays. ©2018 Bobcat Company. Tous droits réservés.



Bobcat®

www.bobcat.com

