



Bobcat®



S70



S100



PERFORMANCES

Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	kg	343	457
Charge de basculement (ISO 14397-1)	kg	686	915
Débit de la pompe (débit standard / cumul de débit)	l/min	37 / -	50 / -
Pression max. du circuit aux raccords rapides	MPa	20,7	20,7
Vitesse de translation	km/h	9,8	10,4
Vitesse de translation (grande vitesse - en option*)	km/h	-	-

DIMENSIONS

Longueur avec godet standard	mm	2553	2929
Largeur avec godet standard	mm	914	1267
Hauteur à la cabine de l'opérateur	mm	1814	1878
Hauteur au pivot de godet	mm	2399	2633
Empattement	mm	722	818

MOTEUR

Marque / Modèle		Kubota / D1005-E3B-BC-3	Kubota / V1505-E2B-BCZ
Type		Atmosphérique	Atmosphérique
Carburant / Refroidissement		Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
Puissance max. à tr/min (ISO 9249)	kW	16,8 (à 3000 tr/min)	25 (à 3000 tr/min)
Couple à tr/min (SAE J1 995)	Nm	62,8 (à 2200 tr/min)	93 (à 1700 tr/min)
Nombre de cylindres / Cylindrée	cm ³	3 / 1001	4 / 1498
Réservoir de carburant	l	24,6	45

POIDS

Poids en ordre de marche**	kg	1268	1800
Poids à l'expédition	kg	1109	1602

TRACTION

Pneus standard		23 x 5,70-12 / 4 plis, étroit	27 x 8,50-15 / 6 plis, usage intensif
----------------	--	-------------------------------	---------------------------------------

OPTIONS DE COMMANDES

Bobcat standard (pédales / leviers de direction)		Std	Std
Commandes manuelles (AHC)		-	-
Commandes ACS		-	-
Commandes aux manipulateurs commutables (SJC)		-	-

OPTIONS MONTEES EN USINE***

Circuit hydraulique à cumul de débit		-	-
Cabine fermée avec chauffage		Opt	Opt
Cabine fermée avec chauffage et climatisation		-	-
Tableau de bord Deluxe		-	-
Bob-Tach™ hydraulique		-	Opt
2 vitesses		-	-

(*) Grande vitesse : standard sur S300, S330 et A300 - disponible en option sur la plupart des autres modèles

(**) Machine de base avec godet, conducteur et réservoir de carburant plein

(***) Sur la S100, la mise à niveau automatique du godet et les contrepoids sont des options montées en usine.

(†) Deux modes de conduite aux manipulateurs : quatre roues directrices (AWS) et contre-rotation (SSL).



S130	S150 ✕	S160H	S175 / S175H	S185H
597	703	726	895	924
1195	1407	1452	1872	1849
64 / -	64 / -	- / 100	64 / 100	- / 100
18,3 - 19,0	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1	22,4 - 23,1
11,8	11,8	11,8	11,8	11,8
-	17,9	17,9	17,9	17,9

3152	3310	3310	3309	3309
1575	1727	1727	1727	1727
1964	1938	1938	1938	1938
2781	2908	2908	3002	3002
900	1030	1030	1030	1030

Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-2	Kubota / V2203-M-DI-E2B-BC-3	Kubota / V2607-DI-TE3B-BC-2
Atmosphérique	Atmosphérique	Turbo	Atmosphérique	Turbo
Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
34,3 (à 2800 tr/min)	34,3 (à 2800 tr/min)	43,3 (à 2700 tr/min)	34,3 (à 2800 tr/min)	43,3 (à 2700 tr/min)
150 (à 1700 tr/min)	150 (à 1700 tr/min)	201 (à 1425 tr/min)	145 (à 1700 tr/min)	201 (à 1425 tr/min)
4 / 2196	4 / 2196	4 / 2600	4 / 2196	4 / 2600
50,3	90,8	90,8	90,8	90,8

2465	2632	2730	2853 / 2873	2821
2128	2327	2422	2488	2470

10 x 16,5 / 8 plis, usage normal	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif	10 x 16,5 / 10 plis, usage intensif
Std	Std	Std	Std	Std
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt

-	-	Std	Opt	Std
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
-	-	Opt	-	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
Opt	Opt	Opt	Opt	Opt
-	Opt	Opt	Opt	Opt