



S510

S530

S550

S570

S590

T590

CHARGEUSE COMPACTE

Série		Série M	Série M	Série M	Série M	Série M	Série M
Cinématique de levage		Radiale	Verticale	Radiale	Verticale	Verticale	Verticale
Capacité de charge nominale (ISO 14397-1)	kg	810	869	894	944	998	956 / 992 ††
Charge de basculement (ISO 14397-1)	kg	1620	1737	1788	1888	1996	2732 / 2834 ††
Hauteur au pivot de godet	mm	2908	3023	2908	3023	3023	3023

DIMENSIONS ET VITESSE

Poids opérationnel*	kg	2686	2815	2841	2900	3054	3757 / 3570 ††
Poids à l'expédition		2343	2476	2503	2650	2710	3418 / 3252 ††
Longueur avec godet standard	mm	3378	3378	3378	3378	3378	3378
Largeur au godet	mm	1727	1727	1727	1727	1727	1727
Hauteur à la cabine	mm	1972	1972	1972	1972	1972	1972
Vitesse de translation (gamme lente)	km/h	11,8	11,8	11,8	11,8	11,6	11,8
Vitesse de translation (gamme rapide**)	km/h	17,3	17,3	17,3	17,3	17,3	-

MOTEUR

Type		Atmosphérique	Atmosphérique	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo
Carburant / Refroidissement		Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide	Gazole / Liquide
Puissance max. à tr/mn (SAE J1995)	kW/CV	36,4 / 48,8 (à 2800 tr/min)	36,4 / 48,8 (à 2800 tr/min)	45,5 / 61,0 (à 2700 tr/min)	45,5 / 61,0 (à 2700 tr/min)	49,2 / 66,0 (à 2700 tr/min)	49,2 / 66,0 (à 2700 tr/min)
Couple à tr/mn (SAE J1995)	Nm	150,0 (à 1700 tr/min)	150,0 (à 1700 tr/min)	201,0 (à 1425 tr/min)	201,0 (à 1425 tr/min)	218,0 (à 1425 tr/min)	218,0 (à 1425 tr/min)
Nombre de cylindres / Cylindrée	cm ³	4 / 2196	4 / 2196	4 / 2600	4 / 2600	4 / 2600	4 / 2600
Réservoir de carburant	L	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7	93,7

TRACTION

Pneus standard		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	10 x 16.5 / 10 plis Usage intensif	N/D
Largeur des chenilles standard / en option	mm	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D	320 / 400

OPTIMISATION DE LA DISPONIBILITÉ

Graissage périodique (arbres de roues)		Non	Non	Non	Non	Non	N/D
Protection des joints d'arbres de roues		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	N/D
Réglage de la tension des chaînes		Non	Non	Non	Non	Non	N/D
Ventilateur Bobcat SmartFAN™		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Système de refroidissement à double voie		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Arrêt sécurité		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.

OPTIONS DE COMMANDES

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

EQUIPEMENT MACHINE - STANDARD ET OPTIONS

Siège à suspension pneumatique		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Alarme de recul		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Avertisseur sonore		Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std.
Dispositif de verrouillage Bobcat (BICS™)		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cabine fermée avec chauffage		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Cabine fermée avec chauffage et climatisation		-	-	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Tableau de bord Deluxe (démarrage sans clé inclus)		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Mise à niveau automatique du godet		Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †
Siège à suspension mécanique		Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std.
Feux de travail avant et arrière		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Autoradio		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Cabine homologuée ROPS / FOPS		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Kit d'insonorisation		Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std. †	Std.
2 gammes de vitesse		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	-
Réchauffeur de bloc moteur		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt. †
Gyrophare ou feu à éclats		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Protection anticorrosion à la cire		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Extincteur		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Equipement homologation route		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.

EQUIPEMENT ACCESSOIRES - STANDARD ET OPTIONS

Tablier à fixation rapide Bob-Tach™ manuel		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Tablier à fixation rapide Bob-Tach™ hydraulique		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Commandes du bout des doigts du circuit hydraulique auxiliaire		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Pression de service	MPa	23,8	23,8	23,8	23,8	23,8	24,1
Débit hydraulique standard / haut débit à tr/min***	L/min	64,7 / - à 3167	64,7 / 111,0 à 3167	64,7 / 111,0 à 3167	64,7 / 111,0 à 3167	64,7 / 111,0 à 3167	64,7 / 111 à 3167
Libération automatique de la pression aux raccords rapides		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Gestion de la vitesse		Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)	Std. (avec SJC)

ENVIRONNEMENT

Puissance sonore - L _{WA} (Directive UE 2000/14/CE)	dB	102	101	101	101	101	103
Pression acoustique - L _{PA} (Directive UE 2006/42/CE)	dB	87,2	85,4	84,7	83,8	83,4	81,9
Vibrations globales du corps (ISO 2631-1)	m/s ²	0,82	0,71	0,59	0,70	0,70	0,84
Vibrations mains/bras (ISO 5349-1)	m/s ²	1,44	1,19	2,14	1,22	0,84	2,29

(*) Machine de base avec godet, opérateur et réservoir de carburant plein
 (**) Voir la disponibilité de l'option 2 gammes de vitesse selon les modèles

(***) Haut débit à 100 % d'efficacité
 (†) Pour les modèles de la zone Europe (CE)

(††) Avec Roller Suspension™ / sans Roller Suspension™