

Performances

Hauteur de levage (Bob-Tach™)	5230 mm
Hauteur de levage (Quick-Tach)	5210 mm
Capacité nominale	2200 kg
Capacité à hauteur max.	2200 kg
Capacité à portée max. (Bob-Tach™)	1000 kg
Capacité à portée max. (Quick-Tach)	950 kg
Portée max. (Bob-Tach™)	3010 mm
Portée max. (Quick-Tach)	3030 mm
Force de cavage	2100 daN

Poids

Poids (à vide)	4695 kg
----------------	---------

Transmission

Pneus standard	14x17,5
Petite vitesse (avant / arrière)	0-7 km/h
Grande vitesse (avant / arrière)	0-25 km/h
Modes de conduite	Direct / Progressif

Entraînement

Transmission	Hydrostatique à régulation électronique
Entraînement principal	Moteur hydrostatique à 2 vitesses

Moteur

Marque / Modèle	KUBOTA / V3800-DI Turbo
Carburant / Refroidissement	Diesel / Liquide
Puissance nominale (DIN 6271) à 2400 tr/min	55,9 kW (75 CV)
Couple max. à 1600 tr/min	274 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3,8 l

Système hydraulique

Type de pompe	Pompe à engrenage avec valve LS
Débit combiné de la pompe	85 l/min
Pression de fonctionnement	240 bars

Temps de cycles

Levage - sans charge	4,7 s
Descente - sans charge	6,5 s
Rentrée du télescope à portée max. - sans charge	4,2 s
Rentrée du télescope à hauteur max. - sans charge	4,2 s
Sortie du télescope à portée max. - sans charge	5,7 s
Sortie du télescope à hauteur max. - sans charge	5,8 s

Freins

Frein moteur	Hydrostatique
Freins de stationnement et de secours	Frein négatif à commande hydraulique

Contenances

Essieux et réducteurs avant / arrière	8,9 / 5,6 l
Huile moteur	12 l
Réservoir de carburant	91 l
Hydraulique (réservoir / circuit complet)	29 / 44 l

Équipement standard

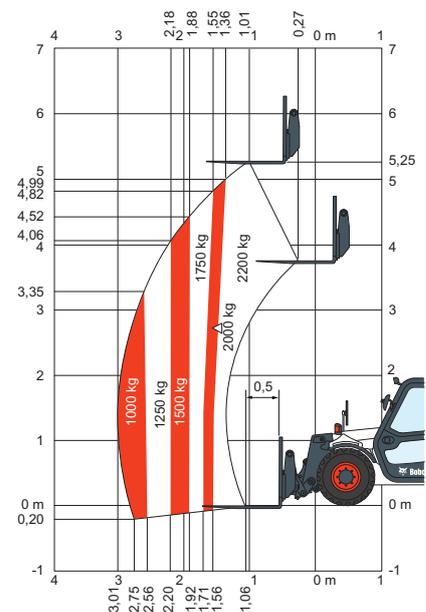
Arrêt des Mouvements Aggravants (AMA)	Quick-Tach
Transmission hydrostatique	Feux de travail avant et arrière sur la cabine
Cabine de l'opérateur ROPS / FOPS	Fonction d'approche lente (ou système de gestion de la vitesse)
Chauffage, désembuage et ventilation	
Essuie-glace / lave-glace avant et arrière	
Siège avec ceinture de sécurité à enrouleur	

Options

Alarme de recul	Grille de pare-brise
Climatisation	Déverrouillage de la transmission
Gyrophare	Fonction de flottement
Connexion hydraulique auxiliaire arrière	Bob-Tach™
Feu de travail sur la flèche	Connexion hydraulique auxiliaire en tête de flèche avec ACD
Jeu de phares bleus	Crochet arrière à broche
Verrouillage hydraulique de l'accessoire	Dispositif d'arrêt de flèche
Essuie-glace de vitre de toit	

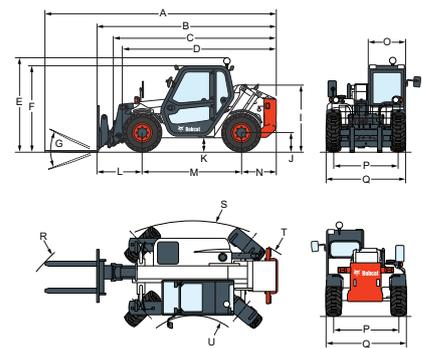
Tableau de charge

Avec fourches et pneus de 14 x 17,5, avec Bob-Tach™



Conforme au test de stabilité EN1459, annexe B.

Dimensions



(A)	5330 mm	(G)	148°	(M)	2300 mm
(B)	4145 mm	(I)	1553 mm	(O)	860 mm
(C)	3984 mm	(J)	430 mm	(P)	1485 mm
(D)	4000 mm	(K)	294 mm	(Q)	1840 mm
(E)	3585 mm			(R)	4280 mm
(F)	2185 mm			(S)	3170 mm
	1985 mm			(T)	— mm
				(U)	1500 mm

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans avis préalable. Les produits Bobcat présentés en illustration ne sont pas toujours des modèles standard.

www.bobcat.eu



Bobcat®

