

Performances

Hauteur de levage sur pneus	7505.0 mm
Capacité nominale	4300 kg
Capacité à hauteur max. sur pneus	1800 kg
Capacité à portée max. sur pneus	1600 kg
Portée max. sur pneus	4022.0 mm

Poids

Poids (à vide)	8040 kg
----------------	---------

Traction

Pneus standard	CAMSO 400/80-24 / 20PR TM R4
Première vitesse / plage basse (option 40 km/h)	6 (6) km/h
Première vitesse / plage haute (option 40 km/h)	11 (12) km/h
Deuxième vitesse / plage basse (option 40 km/h)	16 (18) km/h
Deuxième vitesse / plage haute (option 40 km/h)	30 (40) km/h

Entraînement

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

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat D34
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide de refroidissement
Puissance nominale (ISO 14396:2002) à 2200 tr/min	130.0 HP
Puissance nominale (ISO 14396:2002) à 2200 tr/min	97.0 kW
Couple maximum à 1400 tr/min	500.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3.40 L

Système hydraulique

Type de pompe	Pompe à pistons LS avec limiteur de couple électrique
Débit de la pompe	190.00 L/min
Réglage du clapet de sécurité principal	255.00 bar

Temps de cycles

Levage - sans charge	6.5 s
Abaissement - sans charge	5.0 s
Rentrée du télescope à portée max. - sans charge	5.0 s
Rentrée du télescope à hauteur max. - sans charge	5.0 s
Sortie du télescope à portée max. - sans charge	4.5 s
Sortie du télescope à hauteur max. - sans charge	4.3 s

Freins

Frein moteur	Système hydrostatique
Frein de stationnement et de secours	Frein négatif

Contenances

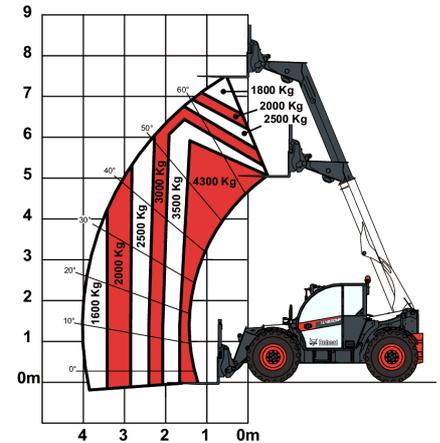
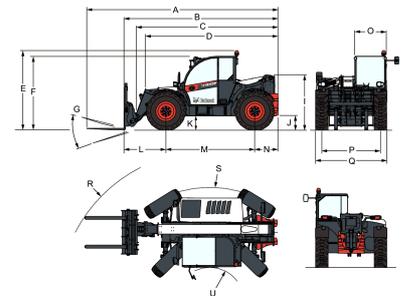
Réservoir de carburant	138.00 L
Réservoir hydraulique	59.00 L

Environnement

Pression acoustique au poste de l'opérateur (LpA) (EN 12053)	73 dB(A)
Puissance sonore (LWA)	107 dB(A)
Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)	1.10 ms ⁻²

Abaques de charge

Avec fourches, sur pneus de 24 pouces


Dimensions


(-) 900.0 mm	(L) 1352.0 mm
(A) 6180.0 mm	(M) 2870.0 mm
(B) 4975.0 mm	(N) 754.0 mm
(C) 4585.0 mm	(O) 1013.0 mm
(D) 4256.0 mm	(P) 1895.0 mm
(E) 2561.0 mm	(Q) 2300.0 mm
(F) 2374.0 mm	(R) 4883.0 mm
(G) 152.0°	(R) 4962.0 mm
(I) 1770.0 mm	(S) 3714.0 mm
(J) 430.0 mm	(U) 1092.0 mm