

Performances

Hauteur de levage sur pneus	10290.0 mm
Capacité nominale	3500 kg
Capacité à hauteur max. sur pneus	400 kg
Capacité à portée max. sur pneus	600 kg
Portée max. sur pneus	6886.0 mm

Poids

Poids (à vide)	7360 kg
----------------	---------

Traction

Pneus standard	SOLIDEAL 405/70-20 14PR
1er rapport / petite vitesse	7.0 km/h
1er rapport / grande vitesse	26.0 km/h

Entraînement

Transmission	Hydrostatique à régulation électronique
Entraînement principal	Moteur hydrostatique

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat D34
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide de refroidissement
Puissance nominale (ISO 14396:2002) à 2400 tr/min :	100.0 HP
Puissance nominale (ISO 14396:2002) à 2400 tr/min :	74.5 kW
Couple maximum à 1400 tr/min	430.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3.40 L

*Moteur Bobcat D34 de Phase IIIB également disponible en version 55 kW/75 CV (sans SCR/système de post-traitement avec AdBlue)

Système hydraulique

Type de pompe	Pompe à engrenage avec valve LS
Débit de la pompe	100.00 L/min
Réglage du clapet de sécurité principal	250.00 bar

Temps de cycles

Levage - sans charge	11.0 s
Abaissement - sans charge	6.0 s
Rentrée du télescope à portée max. - sans charge	7.0 s
Rentrée du télescope à hauteur max. - sans charge	7.0 s
Sortie du télescope à portée max. - sans charge	11.5 s
Sortie du télescope à hauteur max. - sans charge	11.5 s

Freins

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

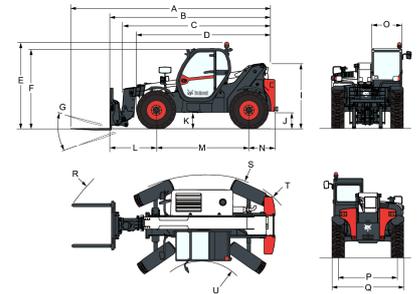
Contenances

Réservoir de carburant	130.00 L
Réservoir hydraulique	71.00 L

Environnement

Pression acoustique au poste de l'opérateur (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Puissance sonore (LWA)	106 dB(A)
Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)	0.90 ms ⁻²

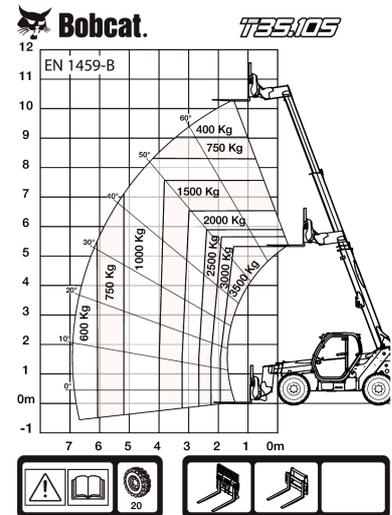
Dimensions



(-) 857.0 mm	(L) 1422.0 mm
(A) 6276.0 mm	(M) 2850.0 mm
(B) 5071.0 mm	(N) 799.0 mm
(C) 4936.0 mm	(O) 930.0 mm
(D) 4192.0 mm	(P) 1862.0 mm
(E) 2584.0 mm	(Q) 2264.0 mm
(F) 2445.0 mm	(R) 5025.0 mm
(G) 143.0°	(S) 3765.0 mm
(I) 1941.0 mm	(U) 1245.0 mm
(J) 415.0 mm	

Abaques de charge

Abaques de charge



98843 G7

7294010

Options

Climatisation	Système de commande à distance avec chargeur embarqué
Dispositif d'arrêt de flèche	Faisceau électrique de la flèche et connecteurs électriques
Couleur personnalisée	Démarrage sans clé (démarrage/arrêt à l'aide du pavé numérique)
Extincteur	Démarrage du moteur standard (avec clé) avec sécurité supplémentaire via le pavé numérique
Commande marche avant/arrière sur le levier du volant (et non plus sur le manipulateur)	Siège à suspension pneumatique grand confort
Bouchon de remplissage de carburant verrouillable	Crochet de remorque pivotant (avec prise électrique arrière)
Pré-équipement haut-parleur et radio	Option pneus de base – lot de 4 x 400/80-24"
Porte-document en PVC	Crochet de remorque de base
Crochet d'attelage (avec prise électrique arrière)	
Grille de protection de pare-brise (avant et toit)	
Rétroviseur arrière plat	
Essuie-glace de vitre de toit	
Pare-soleil	
Support de plaque d'immatriculation	
Cales de roue	
Feux de travail sur la flèche	

Pneus Michelin – lot de 4 x
400/80-24" 162A8 IND TL
POWER CL
Fourches à palettes
de 1 200 mm de long
/ flottage / tablier de
1,44 m / fourches incluses /
dossier inclus / pour tablier
Quick-Tach
Fourches à palettes de
1 200 mm de long / tablier
rigide / fourches incluses /
dossier inclus / pour tablier
Quick-Tach
Pneus Dunlop – lot de 4 x
405/70-20" 150B – SPT9
MPT (SEMI INDUSTRIAL)
Pneus Dunlop – lot de 4 x
405/70-24" 150B – SPT9
MPT (SEMI INDUSTRIAL)
Inverseur du ventilateur
avec modes manuel et
automatique
Tablier Quicktach avec
verrouillage hydraulique
des accessoires (faisceau
électrique de la flèche
obligatoire)