

Chariot télescopique T41-140SLP 100 V série R

Telescopics Caractéristiques

Performances

Capacité nominale	4100 kg
Capacité à hauteur max. sur pneus	2500 kg
Capacité à hauteur maximale sur les stabilisateurs	3500 kg
Capacité à portée maximale sur les stabilisateurs	1000 kg
Hauteur de levage	13300.0 mm
Hauteur de levage sur stabilisateurs	13656.0 mm
Force d'arrachement au vérin de cavage	12300 daN
Force de traction au crochet d'attelage (pneus de 24")	4900 daN
Pente franchissable max. (pneus de 24")	29.0°
Portée max.	9449.0 mm
Hauteur de levage sur stabilisateurs (pneus de 24")	13656.0 mm
Portée max. sur stabilisateurs (pneus de 24")	9720.0 mm

Durées du cycle

Levage de la flèche	14.0 s
Descente de la flèche	8.5 s
Section d'extension / rétraction	20.5 s
Rentrée de la flèche	13.0 s
Cavage	5.0 s
Déversement	4.5 s

Poids

Poids hors charge (pneus de 24")	9770 kg
----------------------------------	---------

Moteur

Marque / Modèle	Bobcat D34
Carburant	DIESEL
Puissance nominale (ISO 14396)	74.0 kW
Régime nominal	2400.0 RPM
Couple maximal à 1400 tr/min	430.0 Nm
Nombre de cylindres	4.0
Cylindrée	3.41 L

Circuit hydraulique

Type de pompe	Pompe à engrenages avec valve LS
Débit de la pompe	100.00 L/min
Réglage de la pression de décharge	250.00 bar
Type de distributeur	À centre ouvert, avec répartition du débit et compensation de charge

Système d'entraînement

Transmission	Hydrostatique avec régulation électronique
Entraînement principal	Moteur hydrostatique

Traction

Pneus standard	400/80-24 / 20PR TM R4
Vitesse max. - mode tortue (24" / 20")	8,5 / 7
Vitesse max. - mode lapin (24" / 20")	30 / 26

Freins

Freinage du moteur	Circuit hydrostatique
Frein de stationnement et frein de secours	Frein passif
Frein de service	Disques à bain d'huile

Direction

Mode de direction	2 wheel steering / 4 wheel steering / Crab-steering
-------------------	---

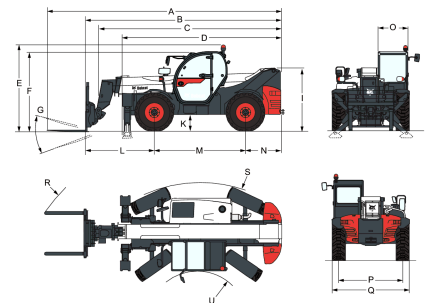
Contenances

Réservoir de carburant	145.00 L
Réservoir d'AdBlue®	22.40 L
Réservoir hydraulique	76.00 L
Circuit hydraulique	157.00 L

Environnement

Niveau sonore au poste de l'opérateur (LpA) (EN 12053)	75 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (LwA)	106 dB(A)
Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)	1.00 ms ⁻²

Dimensions



Values marked with * - 24" tyres

(A)	7313.0 mm	(L)	2151.0 mm
(B)	6108.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	5709.0 mm	(N)	1107.0 mm
(D*)	4950.0 mm	(O)	930.0 mm
(E*)	2673.0 mm	(P)	1992.0 mm
(F*)	2520.0 mm	(Q)	2418.0 mm
(G)	124.0°	(R*)	5745.0 mm
(I*)	1956.0 mm	(S*)	4150.0 mm
(K*)	509.0 mm	(U*)	1519.0 mm

Abaques de charge

Abaques de charge

