

# Chariot télescopique 10m MANITOU - MT35 105

## Télescopique T35-105

### Performances

Capacité nominale	3500 kg
Capacité à hauteur max. sur pneus	400 kg
Capacité à portée max.	600 kg
Hauteur de levage	10290.0 mm
Force d'arrachement au vérin de cavage	7800 daN
Force de traction	5700 daN
Portée max.	6886.0 mm

### Durées du cycle

Levage de la flèche	11.0 s
Descente de la flèche	6.0 s
Section d'extension / rétraction	11.5 s
Rentrée de la flèche	7.0 s
Cavage	4.5 s
Déversement	4.0 s

### Poids

Poids hors charge (pneus de 20")	7110 kg
Poids hors charge (pneus de 24")	7210 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	405/70-20 16PR 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
-------------------	---

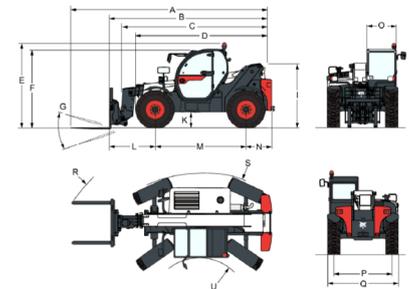
### Contenances

Réservoir de carburant	130.00 L
Réservoir d'AdBlue®	22.40 L
Réservoir hydraulique	69.00 L
Circuit hydraulique	121.00 L

### Environnement

Niveau sonore au poste de l'opérateur (LpA) (EN 12053)	76 dB(A)
Niveau de puissance acoustique (LwA)	106 dB(A)
Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)	1.30 ms <sup>-2</sup>

### Dimensions



Values marked with \* - 24" tyres

(A)	6276.0 mm	(L)	1422.0 mm
(B)	5071.0 mm	(M)	2850.0 mm
(C)	4936.0 mm	(N)	799.0 mm
(D)	4192.0 mm	(O)	930.0 mm
(E)	2584.0 mm	(P)	186.2 mm
(F)	2430.0 mm	(Q)	2264.0 mm
(G)	143.0°	(R)	5025.0 mm
(I)	1941.0 mm	(S)	3765.0 mm
(K)	415.0 mm	(U)	1245.0 mm

### Abaques de charge

#### Abaques de charge

