

**Performances**

Hauteur de levage sur stabilisateurs	17500.0 mm
Hauteur de levage sur pneus	16200.0 mm
Capacité nominale	4000 kg
Capacité à hauteur max. sur stabilisateurs	2500 kg
Capacité à hauteur max. sur pneus	1000 kg
Capacité à portée max. sur stabilisateurs	560 kg
Capacité à portée max. sur pneus	0 kg
Portée max. sur stabilisateurs	13700.0 mm
Portée max. sur pneus	12800.0 mm
Force de cavage	4900 daN

**Poids**

Poids (à vide)	10790 kg
----------------	----------

**Traction**

Pneus standard	400/80x24
1er rapport / petite vitesse	8.5 km/h
2e rapport / grande vitesse	30.0 km/h
Modes d'entraînement	Direct / Progressif

**Entraînement**

Transmission	Hydrostatique à régulation électronique
Entraînement principal	Moteur hydrostatique

**Moteur**

Marque / Modèle	DEUTZ / TCD 3.6 L4
Carburant	Diesel
Refroidissement	Liquide
Puissance nominale (ISO 14396) à 2300 tr/min	100.0 HP
Puissance nominale (ISO 14396) à 2300 tr/min	74.4 kW
Couple maximum à 1600 tr/min	410.0 Nm
Nombre de cylindres	4
Cylindrée	3.62 L

**Système hydraulique**

Type de pompe	Pompe à engrenage avec valve LS
Débit combiné	100.00 L/min
Débit de la pompe	100.00 L/min
Réglage du clapet de sécurité principal	255.00 bar

**Temps de cycles**

Levage - sans charge	12.8 s
Abaissement - sans charge	8.4 s
Rentrée du télescope à portée max. - sans charge	20.3 s
Rentrée du télescope à hauteur max. - sans charge	17.7 s
Sortie du télescope à portée max. - sans charge	29.0 s
Sortie du télescope à hauteur max. - sans charge	29.0 s

**Freins**

Frein moteur	Hydrostatique
Frein de stationnement et de secours	Frein négatif à libération hydraulique

**Contenances**

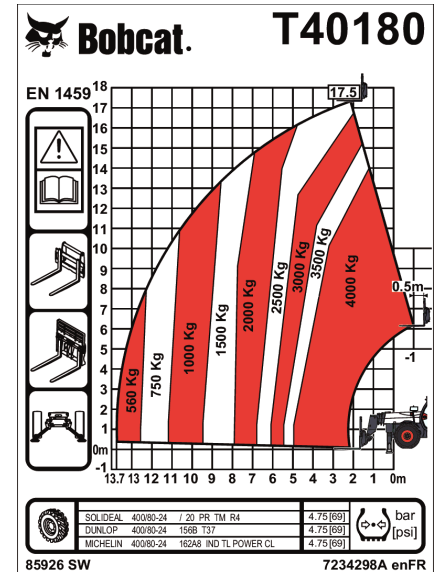
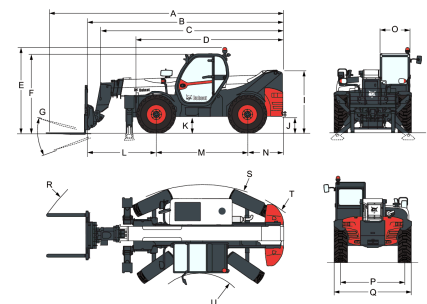
Réservoir de carburant	145.00 L
Réservoir hydraulique	76.00 L

**Environnement**

Pression acoustique au poste de l'opérateur (LpA) (EN 12053)	79 dB(A)
Puissance sonore (LWA)	106 dB(A)
Vibrations globales transmises au corps (EN 13059)	0.29 ms <sup>-2</sup>

**Abaques de charge**

Avec fourches et pneus standard 400/80x24, sur stabilisateurs


**Dimensions**


(-)	16.0°	(M)	2850.0 mm
(-)	109.0°	(O)	930.0 mm
(A)	7425.0 mm	(P)	1992.0 mm
(B)	6164.0 mm	(Q)	2394.0 mm
(E)	2670.0 mm	(R)	5822.0 mm
(F)	2476.0 mm	(S)	3782.0 mm
(G)	124.0°	(U)	1761.0 mm
(J)	500.0 mm		