

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

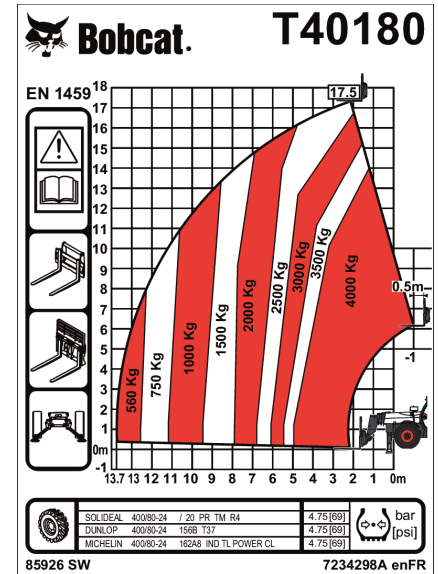
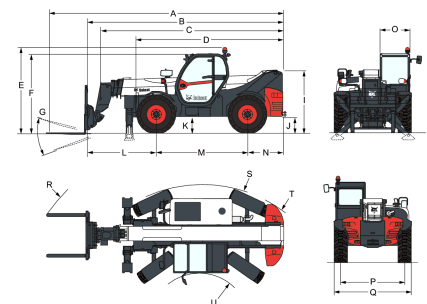
| | |
|------------------------|----------|
| Réservoir de carburant | 145.00 L |
| Réservoir hydraulique | 76.00 L |

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 ⁻² |

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 | | |