



Caractéristiques techniques

| | MT 1840 R PRIVILEGE |
|--|----------------------------|
| Capacité de levage à 500 mm du talon des fourches | 4000 kg |
| Charge de basculement à portée maximum avec stabilisateurs | 950 kg |
| Effort d'arrachement avec benne selon norme ISO 8313 | 8000 daN |
| Hauteur de levage | 17,50 m |
| Temps : à vide/en charge (s) | |
| Levée (standard) | 17 / 17,1 |
| Descente | 14,5 / 14,3 |
| Sortie télescope | 27,5 / 33 |
| Rentrée télescope | 26,4 / 25,5 |
| Temps : à vide (s) | |



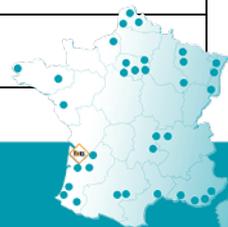
| | |
|--|---|
| Cavage | 4,3 |
| Déversement | 4 |
| Pneumatiques | 400/80-24 |
| Fourches (mm) | |
| Longueur | 1200 |
| Largeur * épaisseur | 125 * 50 |
| Ecartement maxi à l'extérieur des fourches | 1040 |
| Rotation du tablier | 126° |
| Freins | Hydrauliques multidisques à bain d'huile assistés sur les 2 ponts |
| Moteur | PERKINS |
| Type | 1104C.44 T |
| Cylindrée | 4 cylindres – 4400 cm3 |
| Puissance (ISO/TR 14396) à 2350 tr/mn | 101 cv / 74,5 kw |
| Couple maxi | 313 Nm à 1350 tr/mn |
| Injection | directe |
| Refroidissement | Par eau |
| Transmission | à convertisseur de couple |
| Inverseur de marche | Électro-hydraulique |
| 4 vitesses avant et arrière | |
| Vitesses de déplacement maxi | 25 km/h |
| Hydraulique | |
| Pompes à engrenage | 270 bars / 170 l/mn |
| Capacité | |
| Système de refroidissement | 20 l |
| Huile moteur | 10,9 l |
| Huile hydraulique | 135 l |



| | |
|--|-----------|
| Huile transmission | 23 l |
| Carburant | 140 l |
| Tailles et poids | |
| Poids à vide | 11380 kg |
| Largeur hors tout | 2,37 m |
| Hauteur hors tout | 2,50 m |
| Rayon de braquage (extérieur roues) | 3,99 m |
| Longueur au tablier | 6,27 m |
| Garde au sol | 0,44 m |
| Effort de traction | 10300 daN |
| Abaque de charge MT 1840R Privilège sur stab. | |
| | |

Document non contractuel susceptible de modification.

| | BOBCAT T 40140 | BOBCAT T 40180 |
|--|-----------------------|-----------------------|
| Performances | | |
| Capacité de levage max. | 4100 kg | 4000 kg |
| Hauteur de levage max (sur pneus/sur stabilisateurs) | 13300/13600 | 16200/17500 |
| Portée max (sur pneus/sur stabilisateurs) | 9800/9800 | 12800/13700 |
| Capacité de levage à hauteur max. (sur pneus/sur stabilisateurs) | 2500/4000 | 1000/2500 |
| Capacité de levage à portée max. (sur pneus/sur stabilisateurs) | 500/1300 | 0/560 |
| Force de cavage | 12300 daN | |
| Poids (à vide) | 10290 | 10790 |
| Moteur | | |
| Conformité | Phase III B | |



| | |
|---|---|
| Marque / Modèle | DEUTZ/ TCD 3.6 L4 |
| Carburant / Refroidissement | Diesel / Liquide |
| Puissance nominale (ISO 14396) à 2300 tr/min | 74.5 kW (100 CV) |
| Couple max. à 1600 tr/min | 410 Nm |
| Nombre de cylindres | 4 |
| Cylindrée | 3,6 l |
| Traction | |
| Pneumatiques standards | Pneumatiques de bases 400/80-24 |
| Gamme lente (avant/arrière) | 8,5 km/h |
| Gamme rapide (avant/arrière) | 30 km/h |
| Modes de direction | Roues avant directrices / 4 roues directrices concentriques / marche en crabe |
| Entrainement | |
| Transmission | Hydrostatique à régulation électronique |
| Entrainement principal | Moteur hydrostatique |
| Freins | |
| Freins de service | Disques immergés dans l'huile |
| Freins de stationnement et de secours | Frein négatif à libération hydraulique |
| Système hydraulique | |
| Type de pompe | Pompe à engrenage avec valve LS |
| Débit max. | 100 L/min |
| Pression de service | 255 bar |
| Abaque de charge T40180 / T40140 sur stab. | |
| | |

Document non contractuel susceptible de modification.



