

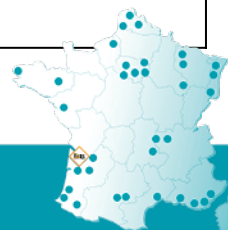


## Caractéristiques techniques

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



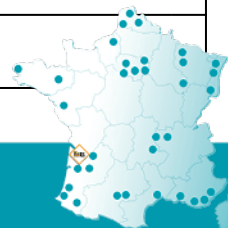
|  |   |
|--|---|
| Cavage                                     | 4,3   |
| Déversement                                | 4   |
| <b>Pneumatiques</b>                        | 400/80-24   |
| <b>Fourches (mm)</b>                       |   |
| Longueur                                   | 1200  |
| Largeur * épaisseur                        | 125 * 50  |
| Ecartement maxi à l'extérieur des fourches | 1040  |
| Rotation du tablier                        | 126°  |
| <b>Freins</b>                              | Hydrauliques multidisques à bain d'huile assistés sur les 2 ponts |
| <b>Moteur</b>                              | 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   |
| <b>Transmission</b>                        | à convertisseur de couple   |
| Inverseur de marche                        | Électro-hydraulique   |
| 4 vitesses avant et arrière                |   |
| Vitesses de déplacement maxi               | 25 km/h   |
| <b>Hydraulique</b>                         |   |
| Pompes à engrenage                         | 270 bars / 170 l/mn   |
| <b>Capacité</b>                            |   |
| Système de refroidissement                 | 20 l  |
| Huile moteur                               | 10,9 l  |
| Huile hydraulique                          | 135 l   |



|  |           |
|--|-----------|
| Huile transmission                                   | 23 l      |
| Carburant  | 140 l     |
| <b>Tailles et poids</b>                              |           |
| 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 |
| <b>Abaque de charge MT 1840R Privilège sur stab.</b> |           |
|  |           |

Document non contractuel susceptible de modification.

|  | <b>BOBCAT T 40140</b> | <b>BOBCAT T 40180</b> |
|--|-----------------------|-----------------------|
| <b>Performances</b>  |                       |                       |
| 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             |                       |
| <b>Poids (à vide)</b>  | <b>10290</b>          | <b>10790</b>          |
| <b>Moteur</b>  |                       |                       |
| 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   |
| <b>Traction</b>                                   |   |
| 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 |
| <b>Entrainement</b>                               |   |
| Transmission                                      | Hydrostatique à régulation électronique                                       |
| Entrainement principal                            | Moteur hydrostatique  |
| <b>Freins</b>                                     |   |
| Freins de service                                 | Disques immergés dans l'huile   |
| Freins de stationnement et de secours             | Frein négatif à libération hydraulique  |
| <b>Système hydraulique</b>                        |   |
| Type de pompe                                     | Pompe à engrenage avec valve LS   |
| Débit max.  | 100 L/min   |
| Pression de service                               | 255 bar   |
| <b>Abaque de charge T40180 / T40140 sur stab.</b> |   |
|   |   |

Document non contractuel susceptible de modification.



