



Caractéristiques techniques

| | MT 1637 SL TURBO |
|--|-------------------------|
| Capacité de levage à 500 mm du talon des fourches | 3700 kg |
| Charge de basculement à portée maximum | 973 kg |
| Effort d'arrachement avec benne | 7000 daN |
| Hauteur de levage | 15,80 m |
| Temps : à vide/en charge (s) | |
| Levée | 12 / 12,5 |
| Descente | 8,5 / 8 |
| Sortie 1er et 2ème télescope | 21,8 / 24,4 |
| Sortie 3ème télescope (sur stabilisateurs) | 10,4 / 11,5 |
| Rentrée 1er et 2ème télescope | 17,7 / 17,4 |
| Rentrée 3ème télescope (sur stabilisateurs) | 9,7 / 8,7 |



| | |
|--|---|
| Temps : à vide (s) | |
| Cavage | 5,3 |
| Déversement | 8,4 |
| Pneumatiques | 400/80-24 T37 158B |
| Fourches (mm) | |
| Longueur | 1200 |
| Largeur * épaisseur | 125 * 50 |
| Ecartement maxi à l'extérieur des fourches | 1040 |
| Rotation du tablier | 124° |
| Freins | Hydrauliques multidisques à bain d'huile assistés sur les 4 roues |
| Moteur | PERKINS TURBO |
| Type | 1004.4 Turbo |
| Cylindrée | 4 cylindres – 3990 cm ³ |
| Puissance (ISO/TR 14396) à 2.200 tr/mn | 104 cv / 76,5 kw |
| Couple maxi | 394 Nm à 1400 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 | |
| Capacité | |
| Système de refroidissement | 26,5 l |
| Huile moteur | 11 l |



| | |
|-------------------------------------|----------|
| Huile hydraulique | 175 l |
| Huile transmission | 16 l |
| Carburant | 135 l |
| Tailles et poids | |
| Poids à vide | 10860 kg |
| Largeur hors tout | 2,43 m |
| Hauteur hors tout | 2,59 m |
| Rayon de braquage (extérieur roues) | 4,15 m |
| Longueur hors tout | 5,96 m |
| Garde au sol | 0,50 m |
| Effort de traction | 9400 daN |
| Abaque de charge sur stab. | |
| | |

Document non contractuel susceptible de modification.

