











MLT 840

Solutions de MANUTENTION AGRICOLE



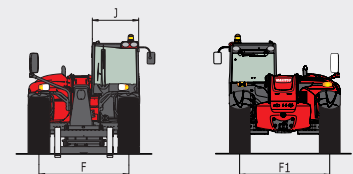
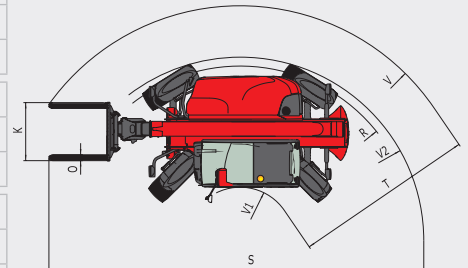
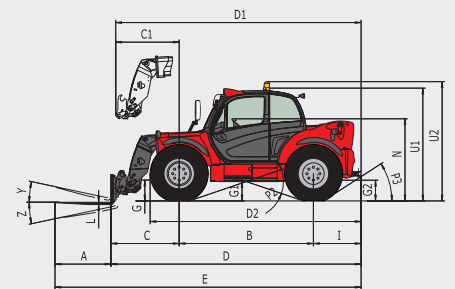
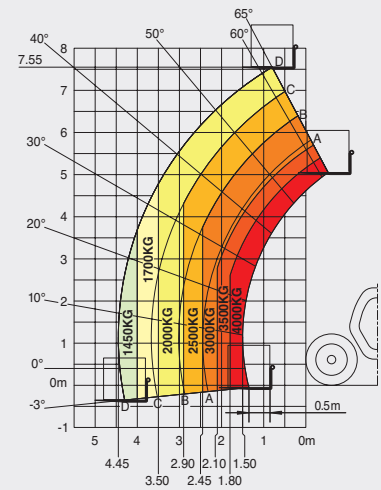
 **MANITOU**

MLT 840

| | MLT 840-115 PS | MLT 840-137 PS | |
|--|--|------------------------|---------------|
|  Capacité de levage 500 mm du talon des fourches | 4000 kg | | |
| | Effort d'arrachement 5222 daN | | |
|  Hauteur de levage Temps à vide/en charge (en s) | 7.55 m | | |
| | Levée | 6.80/8.70 | 6.60/8.40 |
| | Descente | 5.00/5.20 | 4.80/4.90 |
| | Sortie télescope | 6.50/6.50 | 6.30/6.30 |
| | Rentrée télescope | 5.40/5.40 | 5.20/5.20 |
| | Cavage à vide | 3.20 | 3.00 |
| | Déversement à vide | 2.50 | 2.40 |
|  Pneumatiques | 460/70 R24 | | |
|  Fourches (mm) | 1200 x 125 x 50 | | |
| | Rotation du tablier 148° | | |
|  Freinage | hydraulique multidisque avec bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière | | |
|  Moteur JOHN DEERE STAGE III B | 4045 PWX | | |
| | Cylindrée 4 cylindres/4500 cm ³ | | |
| | Puissance à 2000 tr/min (ISO/TR 14396) | 115 cv/86 kW | 137 cv/102 kW |
| | Couple max. à 1500 tr/min (ISO/TR 14396) | 480 Nm | 515 Nm |
| | Injection | directe | |
| | Refroidissement | par eau | |
|  Transmission | convertisseur de couple | | |
| | Boîte Powershift M-Shift® avec Lock-up | | |
| | Nombre de rapports (avant/arrière) 5/3 | | |
| | Vitesse de déplacement max. 40 km/h* | | |
|  Hydraulique | 150 l/min - 290 bar | 180 l/min - 290 bar | |
| | Pompe à pistons cylindrée variable régulée électroniquement | | |
| | Distributeur DDIC | | |
|  Réservoirs | Huile hydraulique | 175 l | |
| | Carburant | 143 l | |
|  Poids à vide (avec fourches) | 8401 kg | | |
| | Largeur hors tout 2.39 m | | |
| | Hauteur hors tout 2.40 m | | |
| | Longueur hors tout 5.37 m | | |
| | Rayon de braquage (extérieur roues) 3.98 m | | |
| | Garde au sol 0.41 m | | |
| | Effort de traction en charge | 9100 daN | 9400 daN |
| | Bruit au poste de conduite LpA | 80 dB | |
| | Bruit à l'environnement LwA | 105 dB | |
| | Vibration sur l'ensemble mains/bras | < 2.5 m/s ² | |

Portée à hauteur maximum : 0.75 m

Suivant norme EN 1459 annexe B



| mm | | D2 | I | P3 | V1 |
|----|------|------|-------|--------|--------|
| A | 1200 | 4487 | 1022 | 33° | 1147.5 |
| B | 2880 | E | J | R | V2 |
| C | 1465 | 6567 | 995 | 3746 | 3980 |
| C1 | 1362 | F | K | S | W |
| D | 5367 | 1925 | 1245 | 8085 | 2392 |
| D1 | 5264 | F1 | L | T | Y |
| | | 1925 | 50 | 3892.5 | 12° |
| | | G | N | U1 | Z |
| | | 447 | 1762 | 2419 | 136° |
| | | G1 | O | U2 | |
| | | 415 | 125 | 2559 | |
| | | G2 | P2 | 5040 | |
| | | 444 | 37.5° | | |

Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. Liste des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social: 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes

