

# MANISCOPIC ■ MT 1840

## PRIVILEGE



- Hauteur de levage : 17,50 m
- Capacité : 4000 kg
- Portée maximum : 13,17 m
- Convertisseur de couple
- Stabilisateurs hydrauliques
- Correcteur de dévers :  $\pm 9^\circ$

## MT 1840 PRIVILEGE

 **Capacité de levage** .....4000 kg  
à 500 mm du talon des fourches  
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 (en s)  
Levée (standard) .....17/17,1  
Levée (EP) .....12,1/12,2  
Descente .....14,5/14,3  
Sortie télescope .....27,5/33  
Rentrée télescope .....26,4/25,5  
Cavage .....4,3  
Déversement.....4

 **Pneumatiques** .....440/80-24

 **Fourches (mm)**  
Longueur .....1200  
Largeur x épaisseur .....125 X 50  
Écartement maxi à l'extérieur des fourches...1040  
Rotation du tablier .....126°

 **Freins hydrauliques multidisques à bain d'huile assistés sur les 2 ponts.**

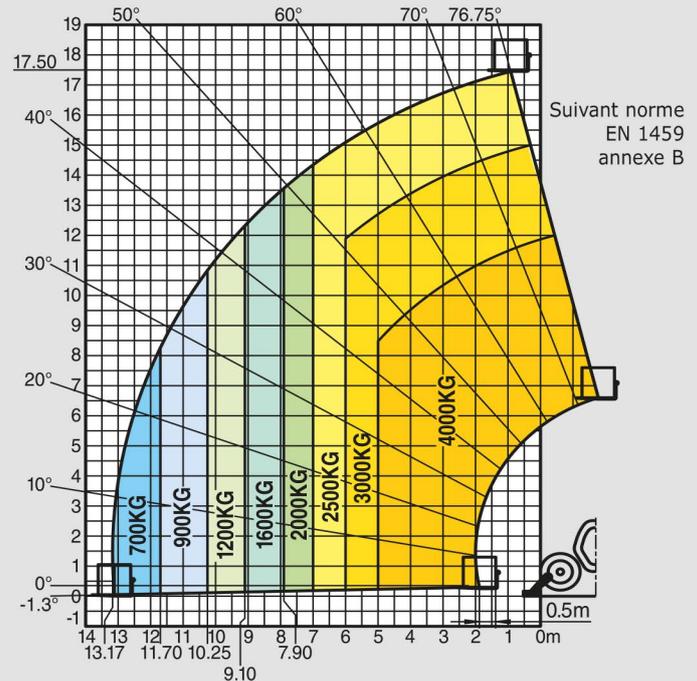
 **Moteur PERKINS**  
Deutz TD 3.6 L  
75 PK  
Injection .....directe  
Refroidissement .....par eau

 **Transmission** .....Convertisseur de couple  
Inverseur de marche .....électro-hydraulique  
Nombre de vitesses avant et arrière .....4/4  
Vitesse de déplacement maxi (km/h).....25

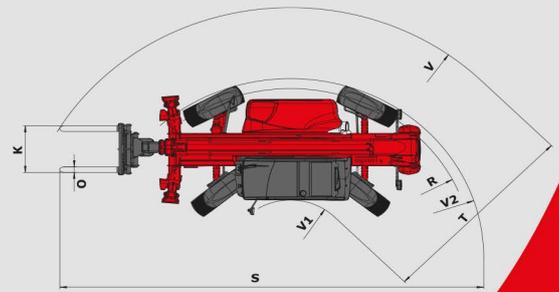
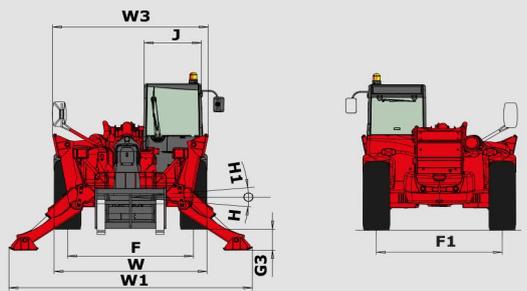
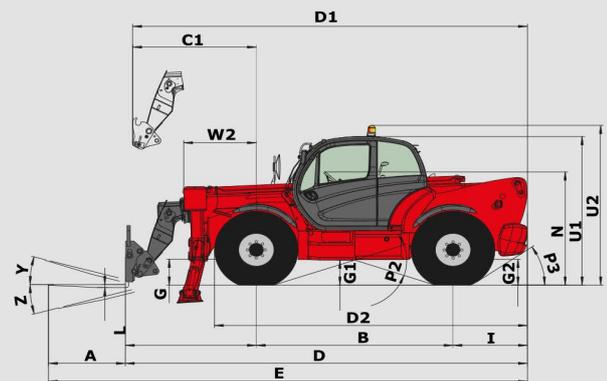
 **Hydraulique**  
Type de pompe .....engrenages  
Pression/débit .....270 bars/170 l/mn

 **Réservoirs**  
Système de refroidissement.....20 l.  
Huile moteur.....10,9 l.  
Huile hydraulique.....135 l.  
Huile transmission .....23 l.  
Carburant .....140 l.

 **Poids à vide** .....11380 kg  
**Largeur hors tout** .....2,40 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



A	1200
B	3070
C	2044
C1	1929
D	6270
D1	6159
D2	4886
E	7473
F	1960
F1	1960
G	437
G1	420
G2	433
G3	302
H	9°
H1	9°
I	1160
J	892
K	1040
L	50
N	1908
O	125
P2	37°
P3	34°
R	3779
S	8780
T	4307
U1	2505
U2	2693
V	5592
V1	1285
V2	3998
W	2397
W1	3793
W2	1134
W3	2422
Y	12°
Z	114°



Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.  
Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option ou non disponibles  
suivant les versions. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire MANITOU.