

MANISCOPIC **MHT 860 LT** LSU *Evolution*



- Capacité nominale : 6000 kg
- Hauteur de levage : 8,10 m
- Moteur : 144 cv
- 4 roues motrices et directrices
- Transmission hydrostatique
- Correcteur de dévers 10°/10°
- JSM : une poignée multifonctions

MHT 860 LT LSU *Evolution*

 **Capacité de levage**6000 kg
à 600 mm du talon des fourches
Charge de basculement à portée maximum...1800 kg

 **Hauteur de levage :**8,10 m
Temps de cycle
Levée9,8
Descente.....7,8
Télescope
Sortie du télescope.....11,3
Rentrée du télescope.....6,7

 **Pneumatiques standard**18-22.5 16 PR

 **Fourches (mm)**
Longueur1200
Largeur x épaisseur200 x 60
Écartement maxi des fourches1750
Rotation tablier134°

 **Freins**
sur ponts AV et AR
multidisques à bain d'huile

 **Ponts**
Correcteur de dévers+/-10°
pont AR oscillant

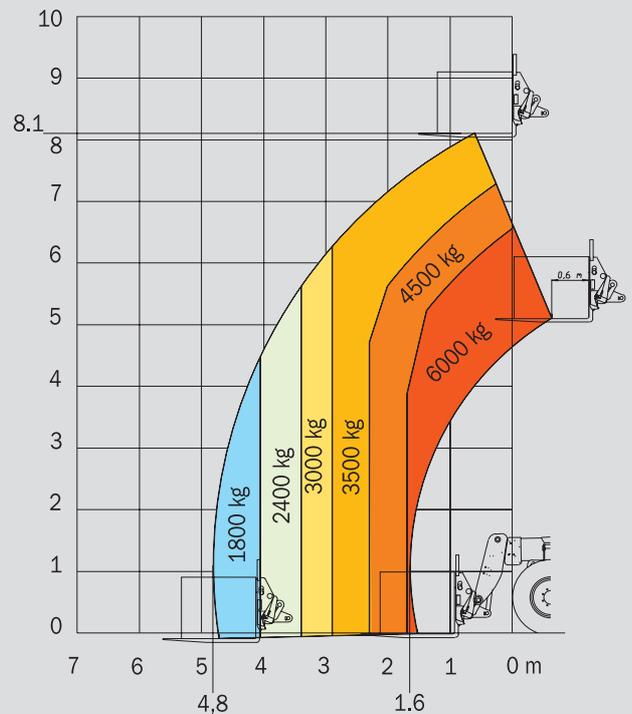
 **Moteur Perkins Stage III A**
Série 1104 D - E 44 TA...4 cylindres - 4400 cm³
Puissance (ISO/TR 14396) :144 cv/106 kw
Couple maxi (ISO/TR 14396)...556 Nm à 1400 tr/mn
InjectionElectronique - directe
Refroidissementpar eau

 **Transmission hydrostatique**
Pompe à débit variable et moteur à cylindrée variable
Inverseur de marcheélectromagnétique
Boîte de vitesses2 rapports
Vitesse de déplacement maxi28 km/h

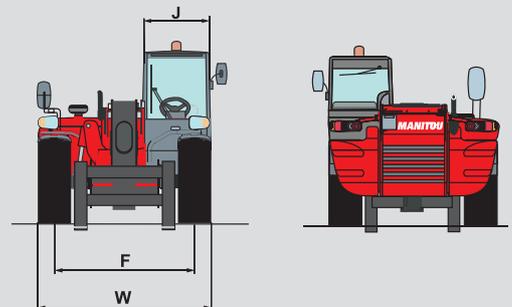
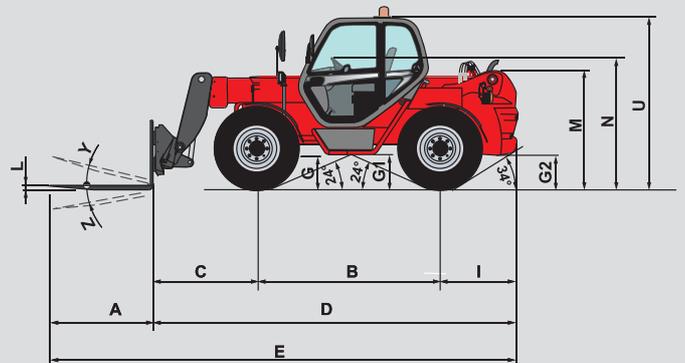
 **Hydraulique**
Pompe à pistons à cylindrée variable ...140 l/mn-275 bars
Distributeur proportionnel
Monolevier **J.S.M (Joystick Switch and Move)**
Diviseur de débit prioritaire pour la direction

 **Réservoir**
Huile hydraulique :140 l
Carburant :120 l

 **Poids à vide (avec fourches)**11580 kg
Hauteur hors tout...2,46 m/2,47m avec climatiseur
Largeur hors tout2,40 m
Longueur hors tout (au tablier)5,36 m
Garde au sol0,41 m
Rayon de braquage (extérieur roues)...3,78 m
Effort de traction en charge10500 daN

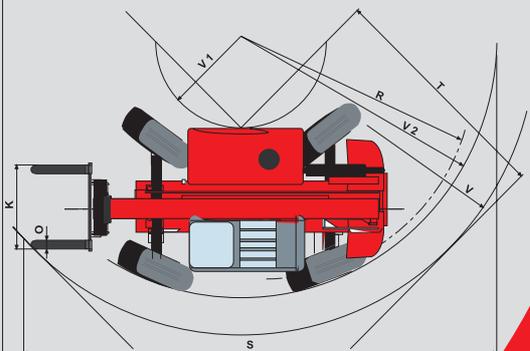


Suivant Norme EN 1459 annexe B



A	1200
B	2730
C	1540
D	5365
E	6565
F	1930
G	410
G1	450
G2	410
I	1095
J	865
K	1750
L	60
M	1700
N	1845
O	200
R	3560
S	7883
T	4406
U	2460
V	5205
V1	1130
V2	3780
W	2400
Y	11°
Z	123°

mm



Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur et peuvent être modifiées sans préavis.
Les Manitou présentés dans cette brochure peuvent comporter des équipements optionnels.

MANITOU BF

B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex France - Tél. : 33 (0) 2 40 09 10 11
Fax commercial france : 02 40 09 10 96 / Export : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.com

700301FR-C - 04/08

