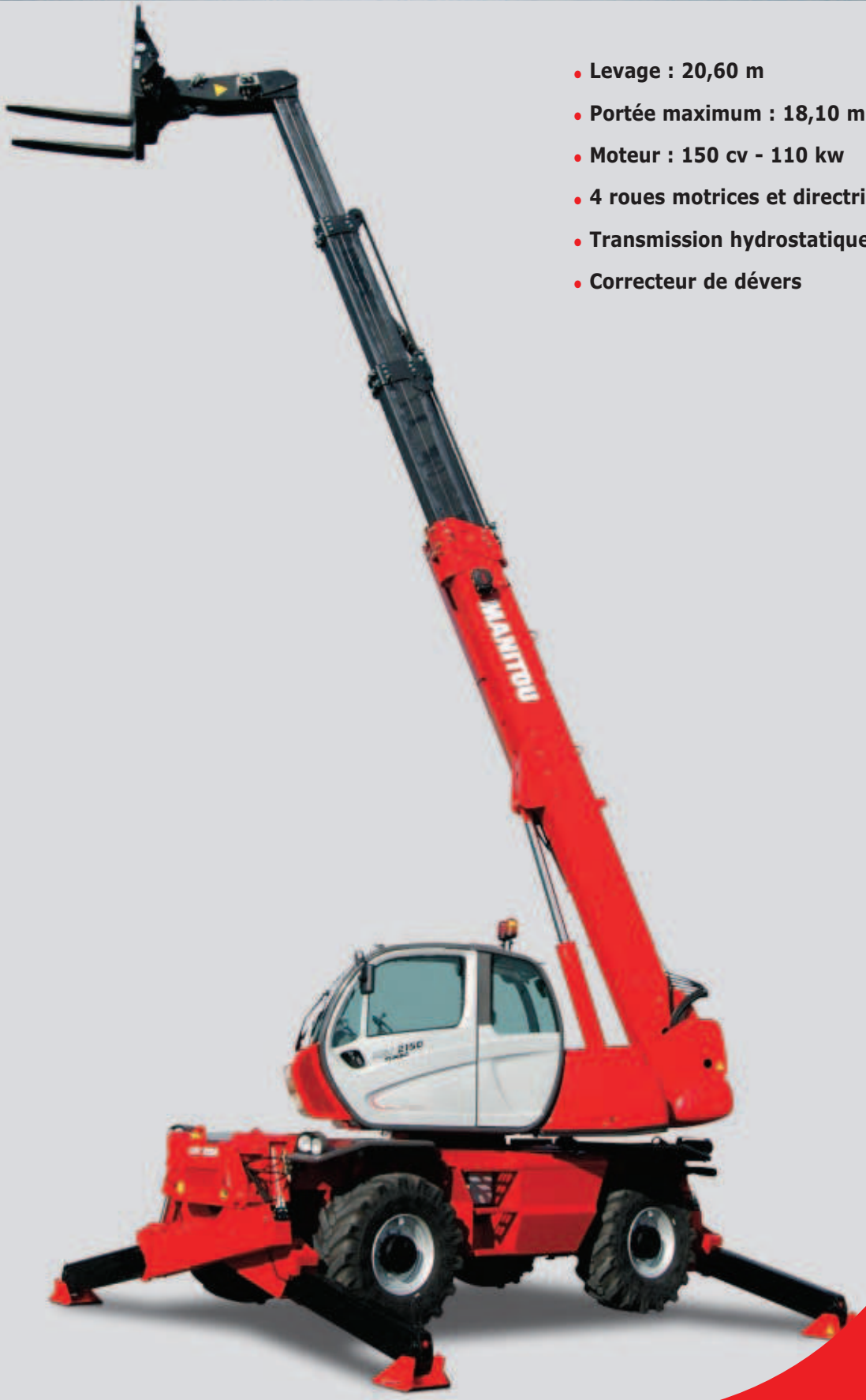
MANISCOPIC

MRT 2150
PRIVILEGE



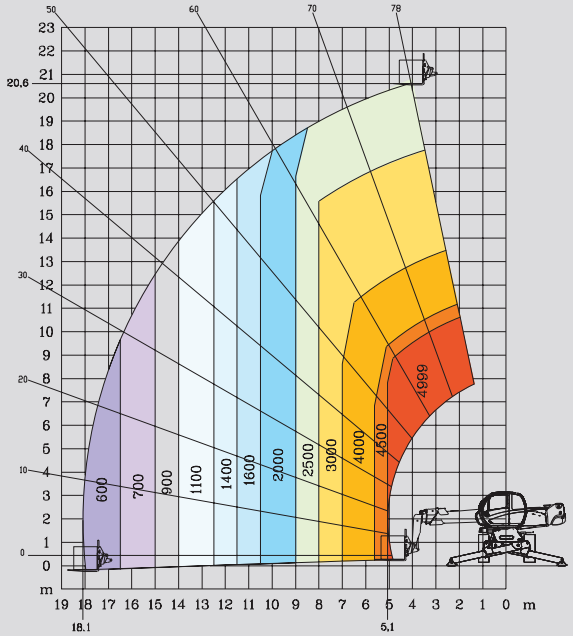
- Levage : 20,60 m
- Portée maximum : 18,10 m
- Moteur : 150 cv - 110 kw
- 4 roues motrices et directrices
- Transmission hydrostatique
- Correcteur de dévers

MANITOU

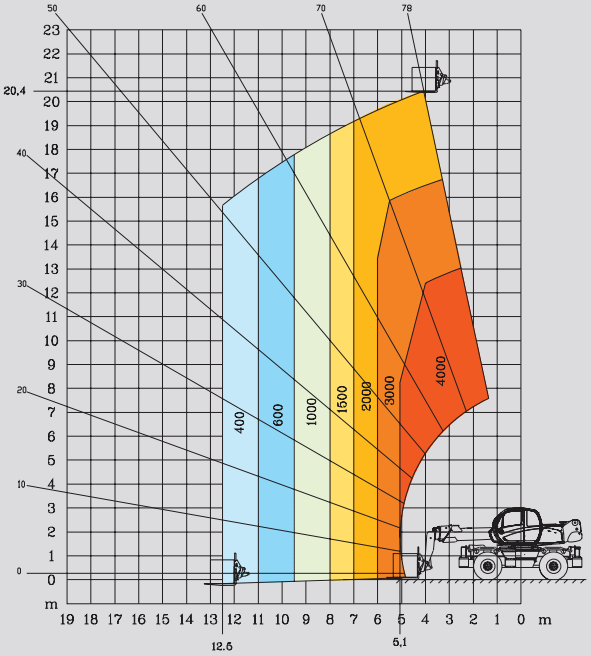
PRIVILEGE

MRT 2150

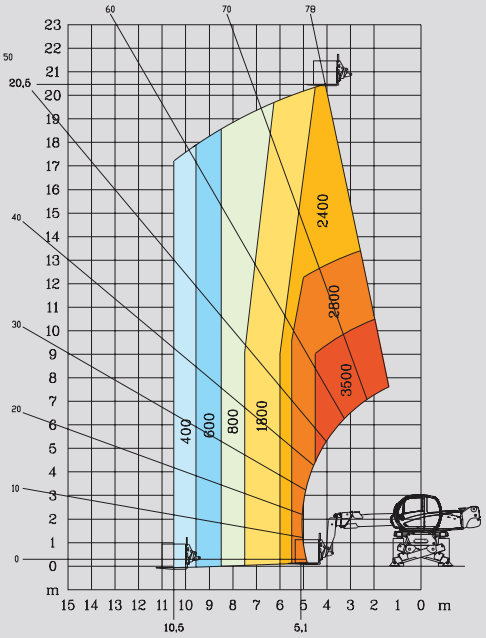
ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC FOURCHES



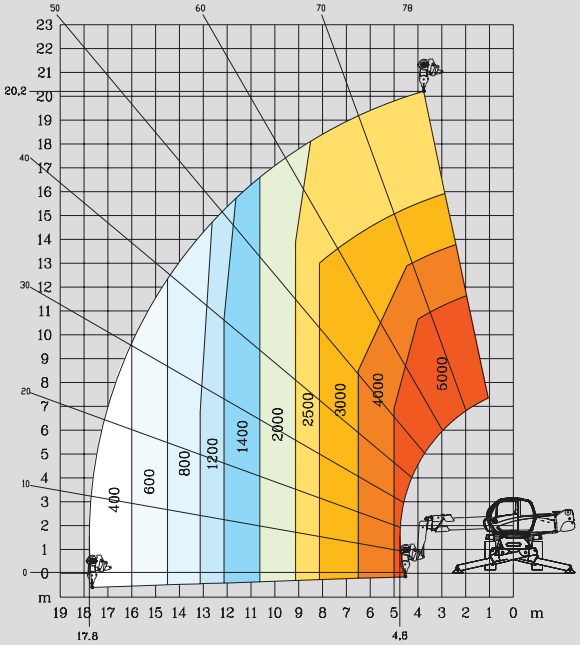
FRONTALE SUR PNEUS AVEC FOURCHES



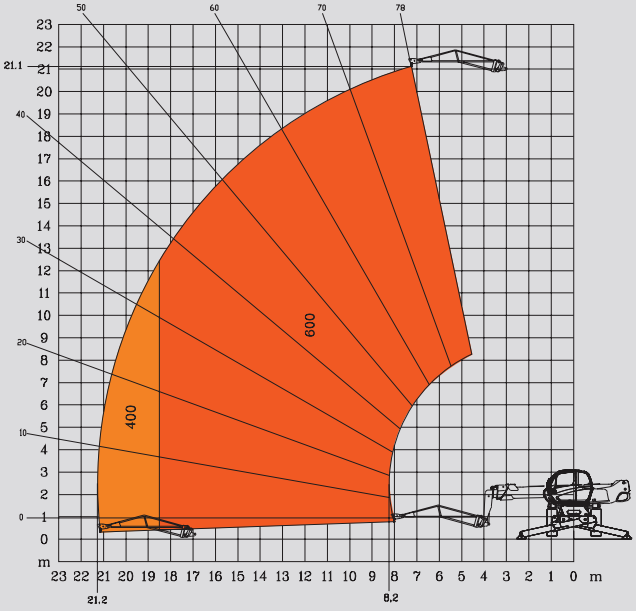
ROTATION SUR STABILISATEURS INTERMEDIAIRES AVEC FOURCHES



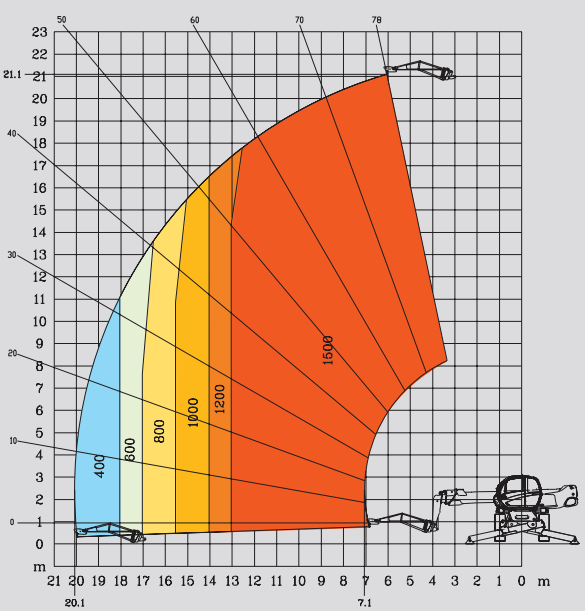
ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC TREUIL 5 T



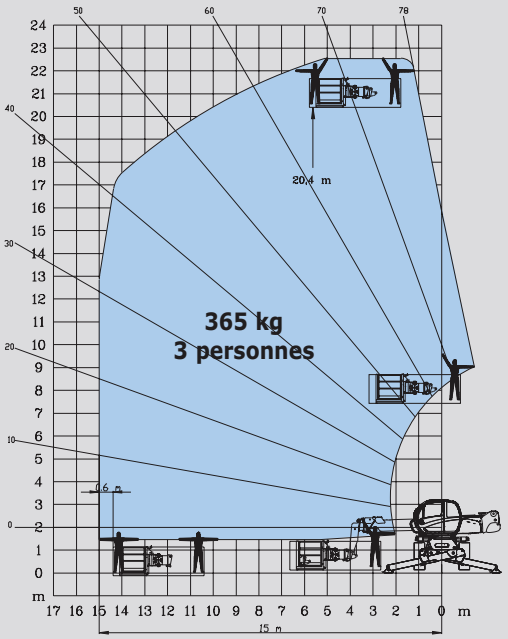
ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC POTENCE P 600



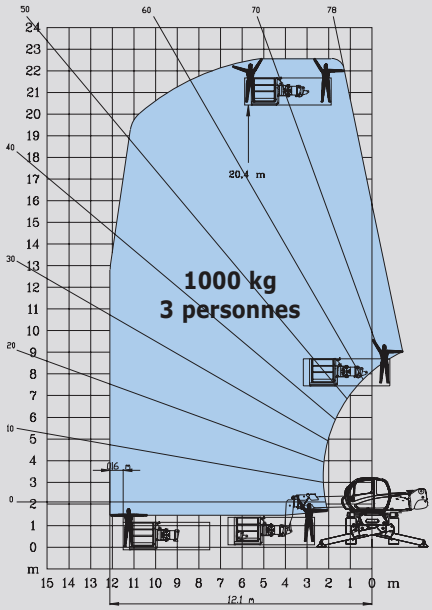
ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC POTENCE P 1500



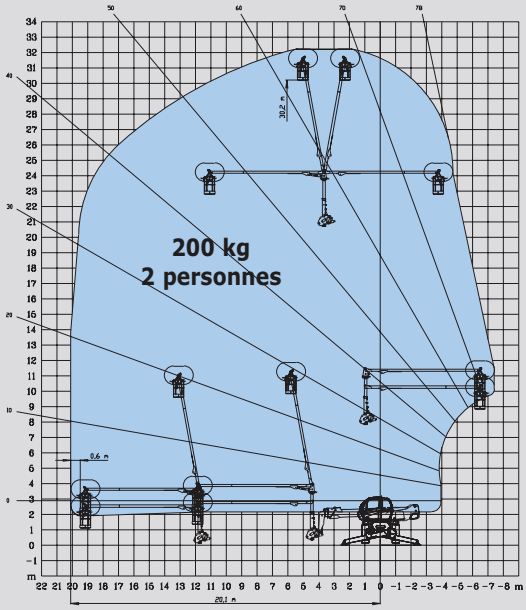
ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC NACELLE ORH STANDARD 2,25/4 m



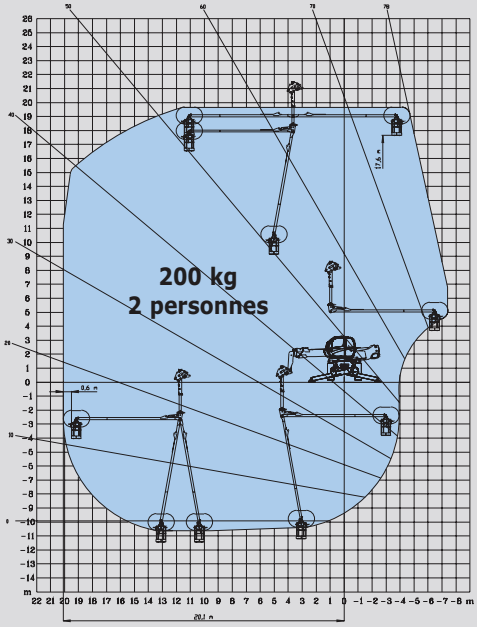
ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC NACELLE 1000 KG 2,25/4 m



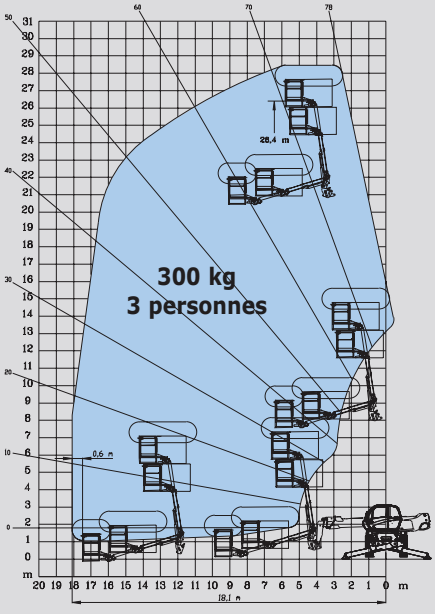
ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC SYSTEME 3 D ZONE DE TRAVAIL EN POSITIF



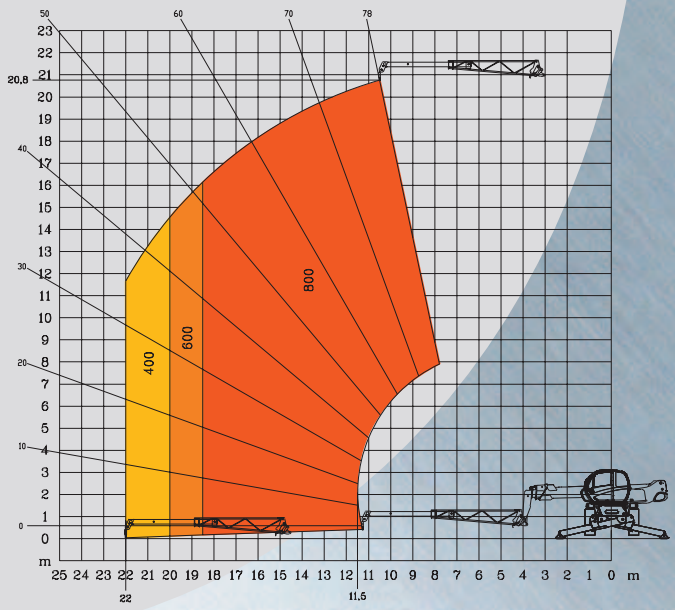
ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC SYSTEME 3 D ZONE DE TRAVAIL EN NEGATIF



ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC NACELLE AERIAL JIB



ROTATION SUR STABILISATEURS DEPLOYES AVEC POTENCE GRUE



MRT 2150 PRIVILEGE

Capacité de levage (sur stabilisateurs) .....4999 kg
à 500 mm du talon des fourches

Hauteur de levage : .....20,60 m

Pneumatiques
18 - 22,5

Fourches (mm)
Longueur 1200
Largeur x épaisseur .....150 X 50

Freins de service multidisques à bain d'huile
avec assistance hydraulique sur les 2 ponts
Frein de parking de type négatif

Moteur Mercedes-Benz
Type .....OM 904 LA (EURO 3)
Cylindrée.....4 cylindres - 4250 cm^3
Puissance (ISO/TR 14396) .....150 cv/110 kw
580 Nm de 1200 à 1600 tr/mn
Refroidissement par eau
Injection directe

Transmission .....hydrostatique
à régulation en puissance (pompe à débit variable et
moteur hydrostatique à cylindrée variable)
Inverseur de marche .....électromagnétique
Boite de vitesses à 2 rapports
Vitesse de déplacement maxi.....36 km/h*
*Vitesse pouvant être limitée en fonction des
réglementations locales en vigueur

Correcteur de devers sur pont avant +/-8° (15%)
Pont arrière oscillant avec blocage hydraulique
automatique en rotation (supérieure à 15°)

4 stabilisateurs télescopiques
à commandes individuelles ou simultanées

Rotation totale et continue
Tourelle montée sur une couronne à denture intérieure
Joint tournant hydraulique
Joint tournant électrique

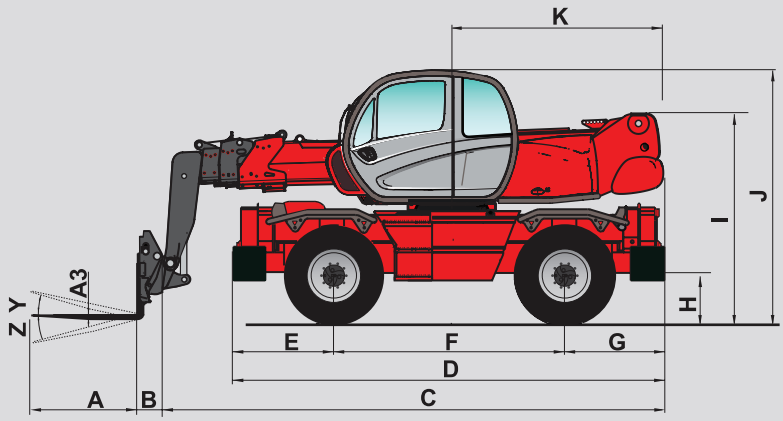
Hydraulique
3 pompes à engrenages : .....270 bars / 160 l/mn

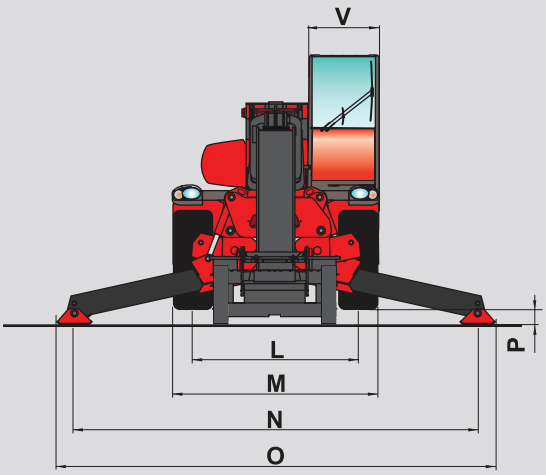
Commandes : 2 mono leviers à commande
électro-hydraulique proportionnelle "Danfoss"
pour tous les mouvements.

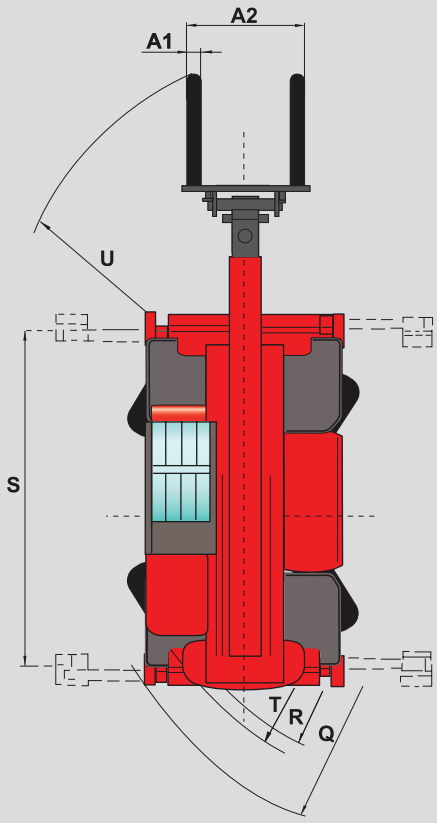
Réservoirs
Système de refroidissement .....18 l.
Huile moteur.....15 l.
Huile hydraulique.....200 l.
Carburant .....230 l.

Poids à vide (avec fourches) .....16095 kg
Largeur hors tout .....2,43 m
Hauteur hors tout.....3,05 m
Longueur hors tout.....6,78 m
Garde au sol.....0,37 m
Effort de traction .....8200 daN

Contrôleur d'état de charge en standard
(norme grue mobile)







A	1200
A1	150
A2	1320
A3	50
B	290
C	6490
D	5050
E	1155
F	2750
G	1155
H	380
I	2485
J	3050
K	2485
L	1930
M	2425
N	4700
O	5100
P	150
Q	4500
R	3800
S	4550
T	4040
U	6230
V	950
Y	12°
Z	105°

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.

CE

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

700384FR-A - 04/07

MANITOU