MRT 1635 *M Series*

Capacité de levage (sur stabilisateurs) .....3500 kg
à 500 mm du talon des fourches

Hauteur de levage :.....15,82 m

Pneumatiques
400/70 - 20 14 PR

Fourches (mm)
Longueur 1200
Largeur x épaisseur.....125 X 45

Freins de service multidisques à bain d'huile
avec assistance hydraulique sur le pont avant
Frein de parking de type négatif

Moteur PERKINS
Type.....1104C.44 T
Cylindrée.....4 cylindres - 4400 cm³
Puissance ISO/TR 14396).....101 cv/74,5 kw
à 2300 tr/mn
Refroidissement par eau
Injection directe

Transmission hydrostatique à régulation en puissance
(pompe hydraulique à débit variable et moteur hydro-
statique à cylindrée variable)
Inverseur de marche .....électromagnétique
Boite à 2 vitesses avant et arrière
Vitesse de déplacement maxi.....25 km/h

Suspension
Pont arrière oscillant avec blocage hydraulique
automatique en rotation (supérieure à 15°)

4 stabilisateurs
à commandes individuelles ou simultanées

Rotation sur 400°
Tourelle montée sur une couronne à denture intérieure

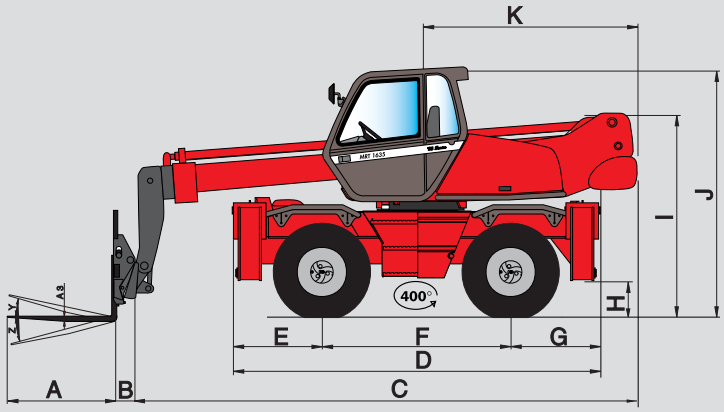
Hydraulique
2 pompes à engrenages : .....270 bars/115 l/mn

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

Réservoirs
Système de refroidissement.....15 l.
Huile moteur.....8,1 l.
Huile hydraulique.....140 l.
Carburant .....130 l.

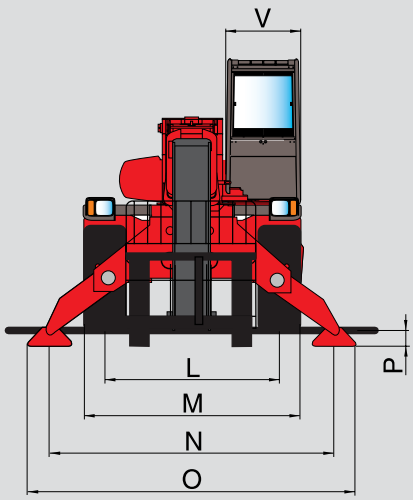
Poids à vide (avec fourches) .....12955 kg
Largeur hors tout .....2,39 m
Hauteur hors tout.....2,97 m
Longueur hors tout.....6,08 m
Garde au sol.....0,34 m
Effort de traction .....9900 daN

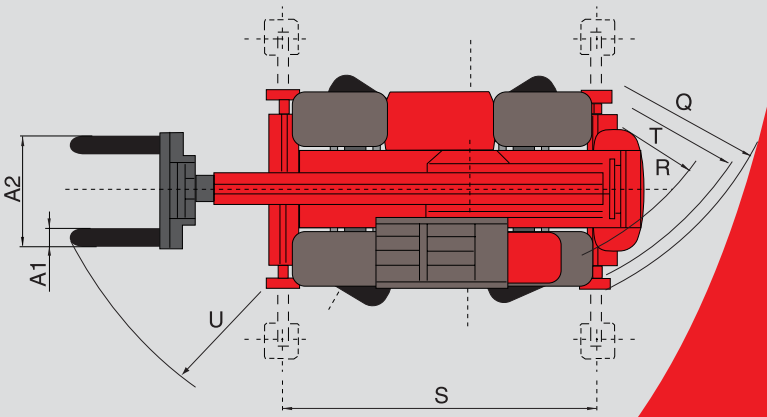
Contrôleur d'état de charge en standard
(norme grue mobile)



A	1200
A1	125
A2	1320
A3	45
B	290
C	6075
D	4330
E	1015
F	2320
G	1015
H	340
I	2375
J	2970
K	2485
L	1930
M	2390
N	3400
O	3800
P	160
Q	3900
R	3410
S	4000
T	3600
U	5520
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

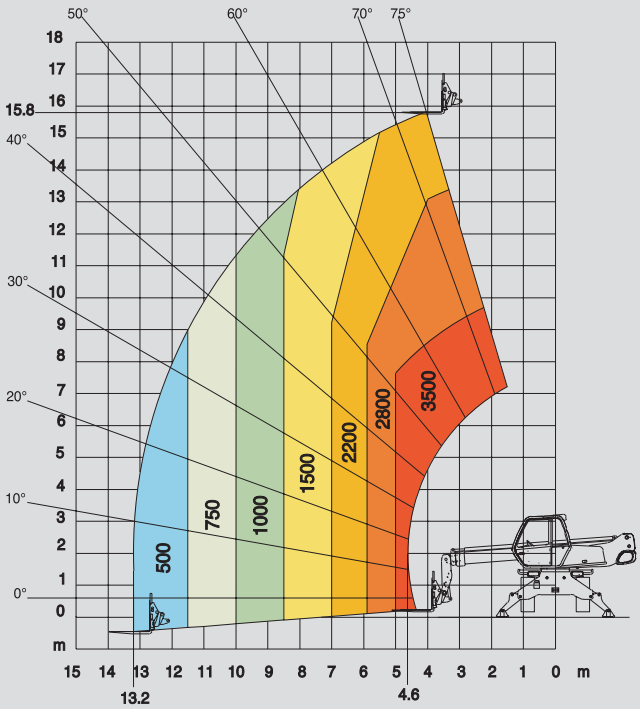
MANITOU BF
B.P. 249 - 44158 Ancenis Cedex France - Tél. : 33 (0) 2 40 09 10 11
Fax commercial france : 02 40 09 10 96 / Export : 33 2 40 09 10 97
www.manitou.com

700036FR

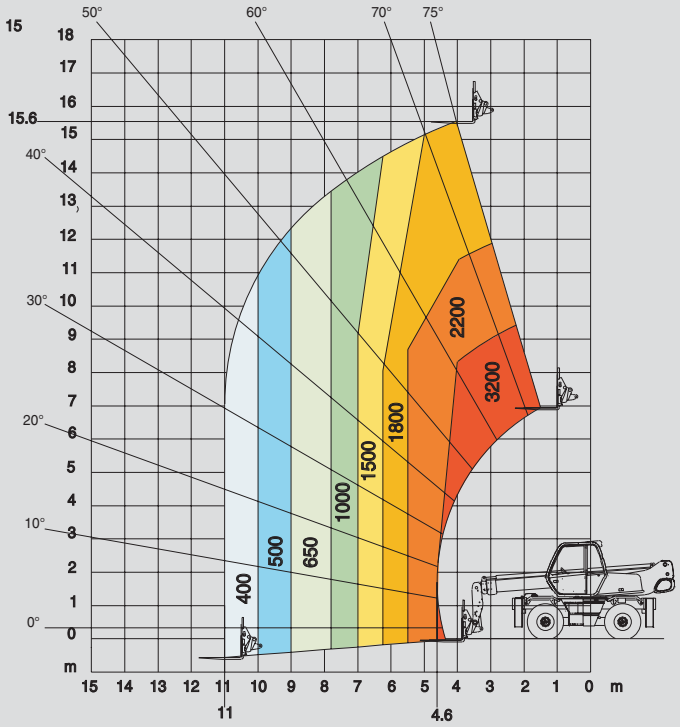
MANITOU

MRT 1635 M Series

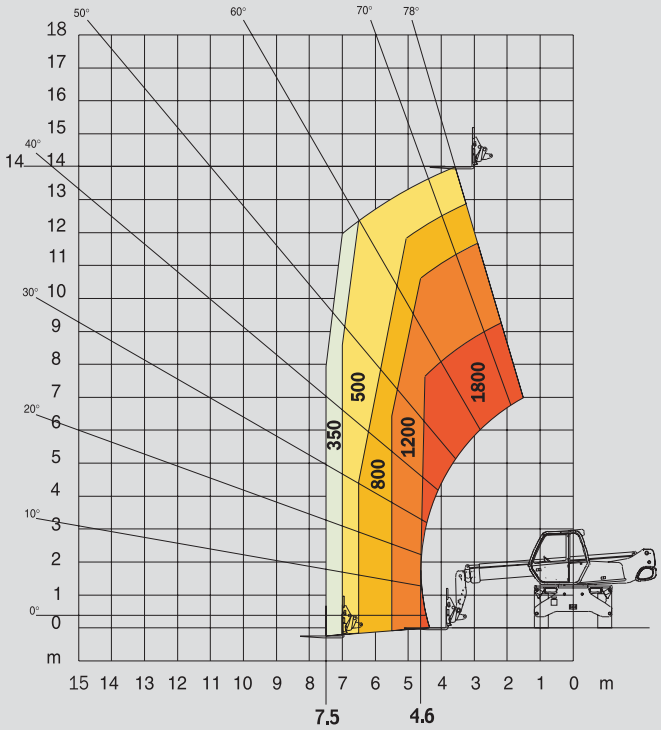
ROTATION SUR STABILISATEURS AVEC FOURCHES



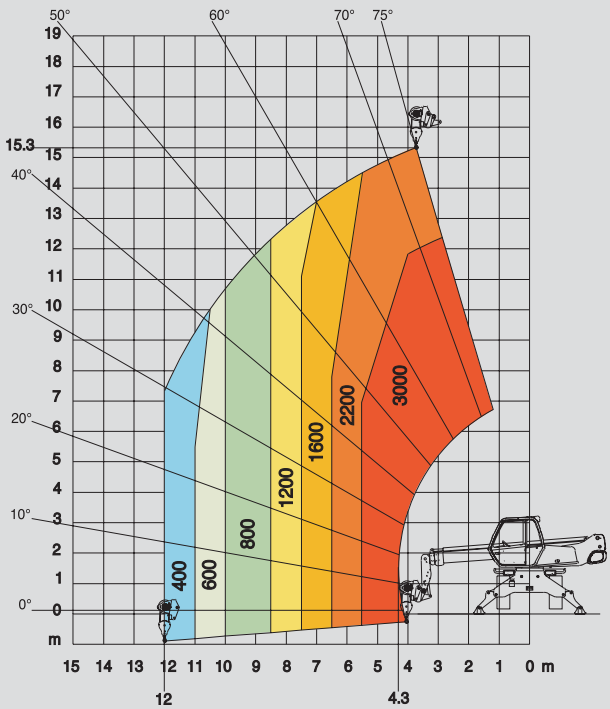
FRONTALE SUR PNEUS AVEC FOURCHES



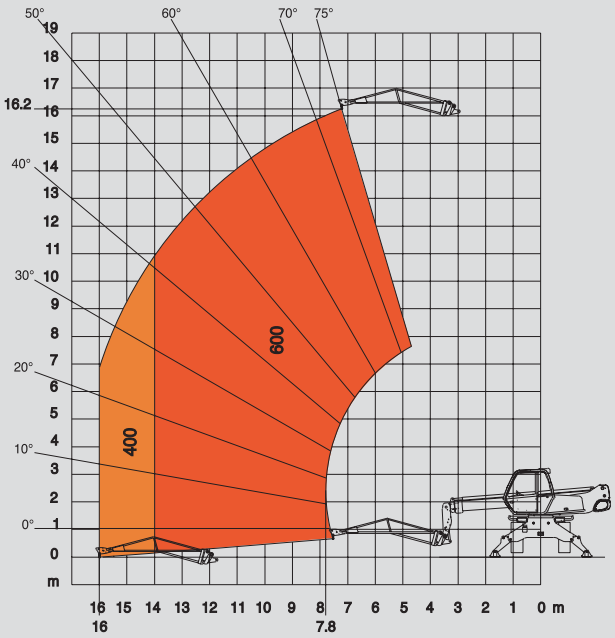
ROTATION SUR PNEUS AVEC FOURCHES



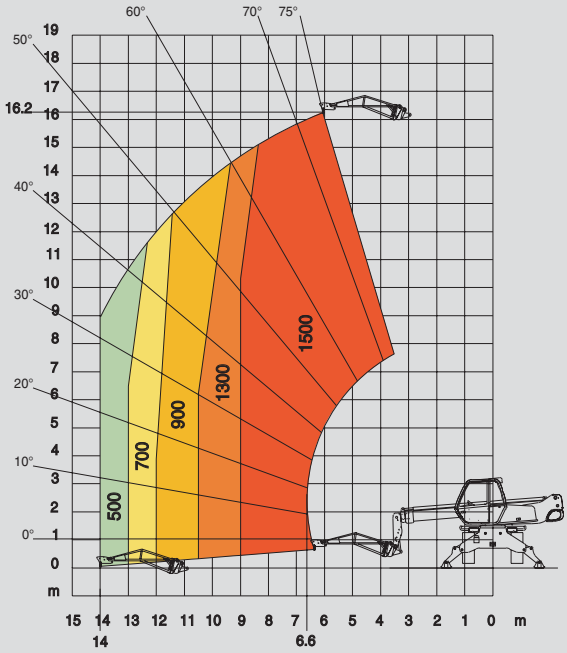
ROTATION SUR STABILISATEURS AVEC TREUIL 3 T



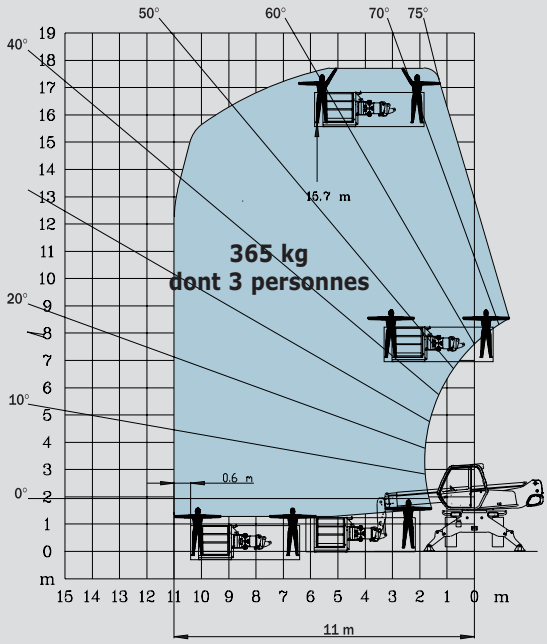
ROTATION SUR STABILISATEURS AVEC POTENCE P 600



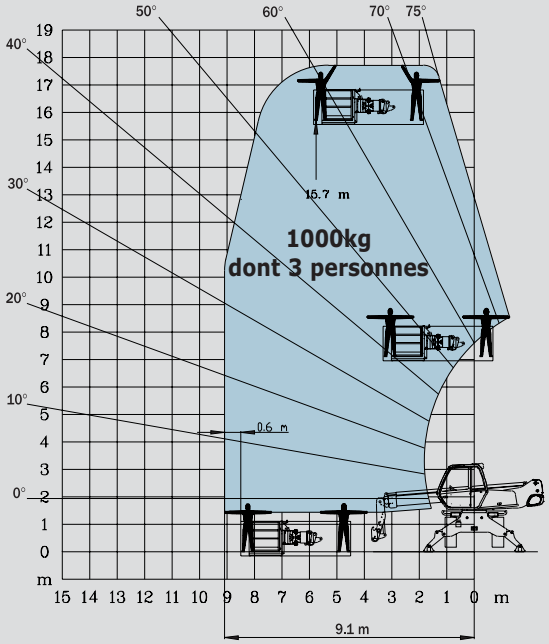
ROTATION SUR STABILISATEURS AVEC POTENCE P 1500



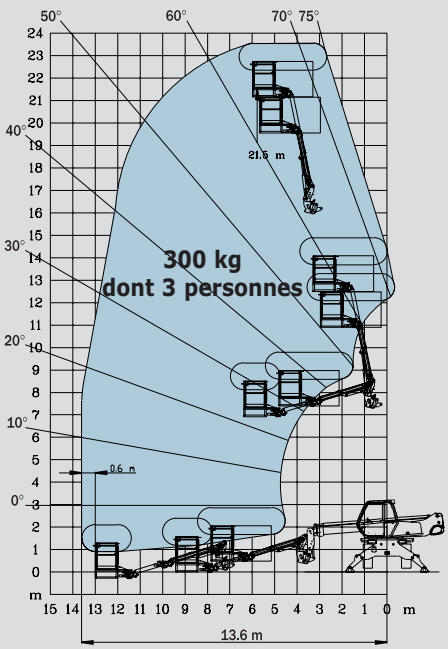
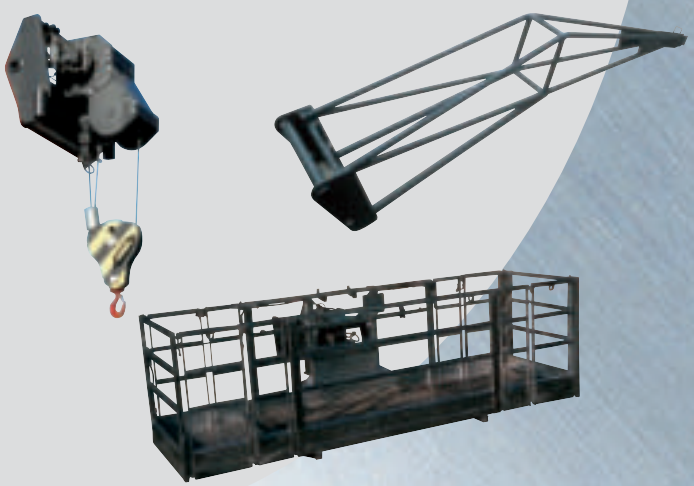
ROTATION SUR STABILISATEURS AVEC NACELLE ORH STANDARD 2,25/4 m



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



ROTATION SUR STABILISATEURS AVEC NACELLE AERIAL JIB



Etude et adaptation des équipements sur demande