

# MANISCOPIC

## MRT 2540 PRIVILEGE

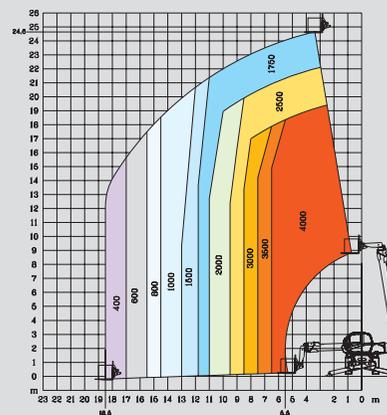
- Levage : 24,60 m
- Portée maximum : 18,50 m
- Moteur : 150 cv - 110 kw
- 4 roues motrices et directrices
- Transmission hydrostatique
- Correcteur de dévers



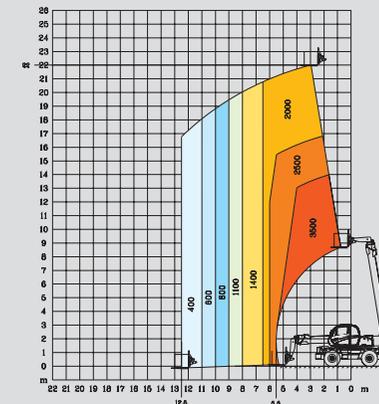
# PRIVILEGE

# MRT 2540

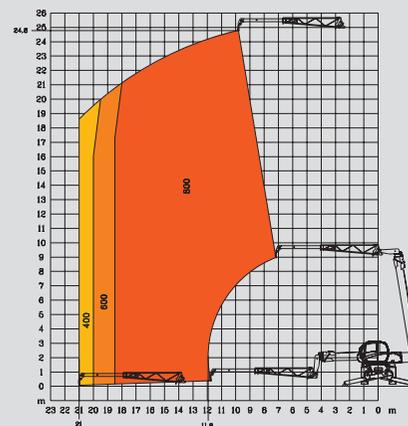
ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC FOURCHES



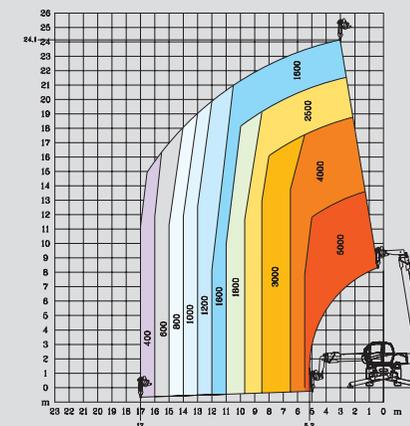
FRONTALE SUR PNEUS AVEC FOURCHES



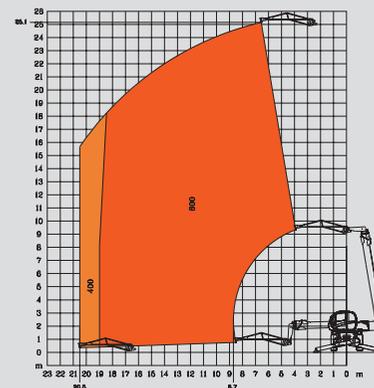
ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC POTENCE GRUE



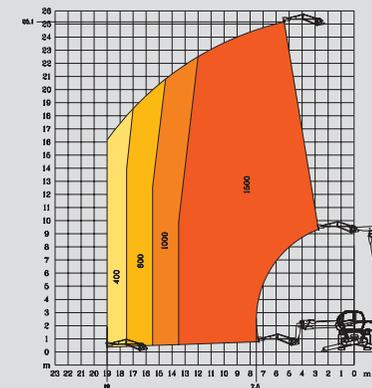
ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC TREUIL 5 T



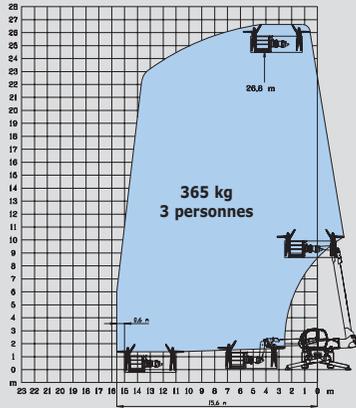
ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC POTENCE P 600



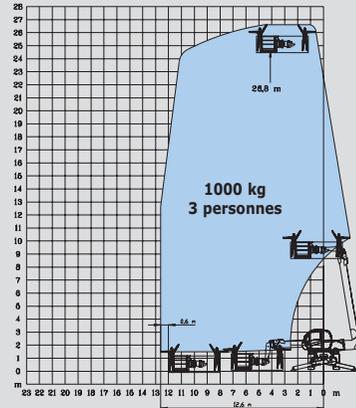
ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC POTENCE P 1500



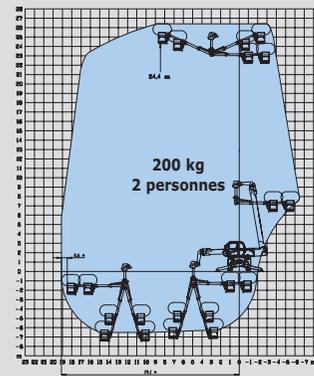
**ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC NACELLE ORH STANDARD 2,25/4 m**



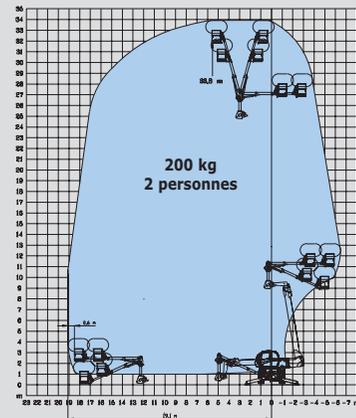
**ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC NACELLE 1000 KG 2,25/4 m**



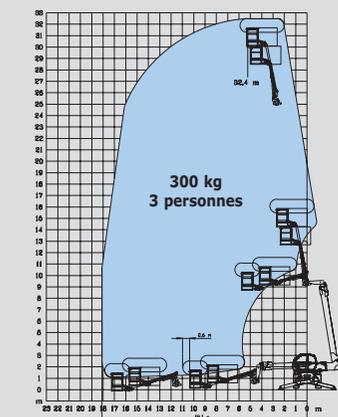
**ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC NACELLE AERIAL JIB 2  
ZONE DE TRAVAIL EN NEGATIF**



**ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC NACELLE AERIAL JIB 2  
ZONE DE TRAVAIL EN POSITIF**



**ROTATION SUR STABILISATEURS DÉPLOYÉS  
AVEC NACELLE AERIAL JIB**

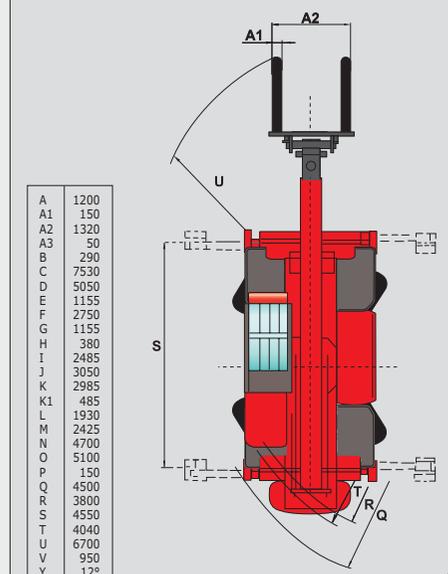
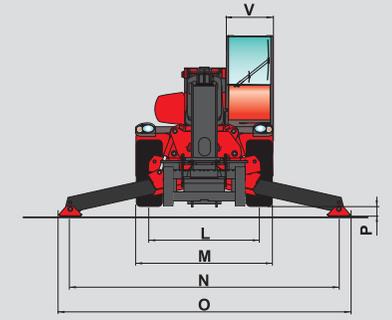
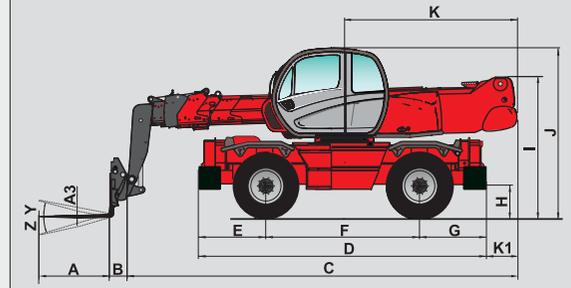


**Etude et adaptation  
des équipements sur demande**



**MRT 2540 PRIVILEGE**

-  **Capacité de levage** (sur stabilisateurs) .....4000 kg à 500 mm du talon des fourches
-  **Hauteur de levage** : .....24,60 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<sup>3</sup>  
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  
Boîte 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) .....17165 kg  
**Largeur** hors tout .....2,43 m  
**Hauteur** hors tout .....3,05 m  
**Longueur** hors tout .....7,82 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	7530
D	5050
E	1155
F	2750
G	1155
H	380
I	2485
J	3050
K	2985
K1	485
L	1930
M	2425
N	4700
O	5100
P	150
Q	4500
R	3800
S	4550
T	4040
U	6700
V	950
Y	12°
Z	105°

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.  
\*Selon les pays, la valeur maxi autorisée sur les routes ouvertes à la circulation publique, peut être limitée (25 km/h) pour la France.



**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

