

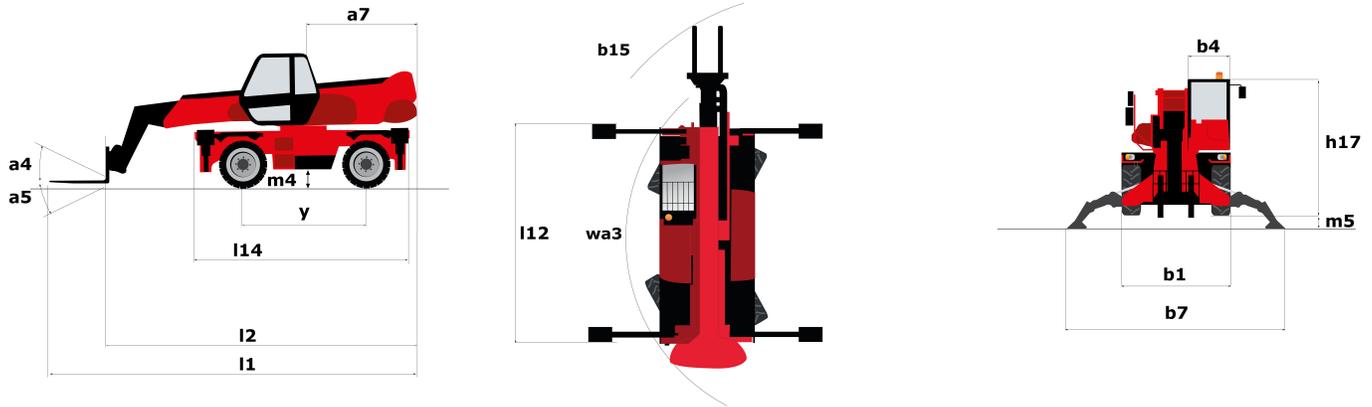
Fiche technique :

MRT 2145 EASY T4 S1 360°



Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	4500 kg
Hauteur de levage max.	h3	20.6 m
Déport maximal	l4	17.9 m
Poids et dimensions		
Largeur hors tout	b1	2.5 m
Hauteur hors tout	h17	3.02 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.95 m
Rayon de giration extérieur châssis	Wa3	4.62 m
Garde au sol	m4	0.32 m
Empattement	y	2.73 m
Angle de cavage	a4	10 °
Angle de déversement	a5	107 °
Poids		14530 kg
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 50 mm
Roues		
Pneus standards		18-19,5
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Mode de direction		2 roues directrices, 4 roues directrices, Mode crabe
Stabilisateurs		
Type de stabilisateurs		Type "ailes"
Commandes avec stabilisateurs		Stabilisateurs à commande individuelle ou simultanée
Moteur		
Marque du moteur		Perkins
Norme moteur		Stage IV / Tier 4 Final
Modèle du moteur		854F-E34TA
Puissance du moteur I.C. (ch) / Puissance (kW)		102 ch / 75 kW
Couple max. / Régime moteur		430 Nm @ 1200 tr/min
Nombre de cylindres - Cylindrée		4 - 3400 cm ³
Injection		Moteur injection directe
Système de refroidissement		Eau
Batterie / Capacité de batterie		12 V x 180 Ah
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 2
Vitesse de déplacement max.		37 km/h
Effort de traction en charge		7900 daN
Frein de parking		Frein de stationnement négatif automatique
Frein de service		Hydraulique
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique		115 l/min
Pression hydraulique		270 Bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		8.50 l
Huile hydraulique		150 l
Réservoir à carburant		130 l
Fluide d'échappement du moteur diesel (type AdBlue®)		19 l
Bruit et vibration		
Bruit au poste de conduite (LpA)		79.7 dB(A)
Bruit à l'environnement (LwA)		105 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.50 m/s ²
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Commandes		2 Joysticks
Sécurité homologation cabine		Cabine ROPS - FOPS (Niveau 2)
Système de reconnaissance automatique des accessoires (E-Reco)		Standard

Schémas d'encombrement



Autres données

Longueur hors-tout (avec fourches)
Longueur au talon des fourches
Longueur du châssis
Empattement
Garde au sol
Déport du contrepoids (tourelle à 90°)
Angle de cavage
Angle de déversement
Longueur hors tout aux stabilisateurs
Rayon de giration extérieur châssis
Rayon de braquage extérieur (avec fourches)
Largeur hors tout
Largeur hors tout stabilisateurs déployés
Largeur hors tout cabine
Hauteur hors tout
Garde au sol sous les pneus avant sur stabilisateurs

l1

l2

l14

y

m4

a7

a4

a5

l12

Wa3

b15

b1

b7

b4

h17

m5

Métrique

7.79 m

6.59 m

4.71 m

2.73 m

0.32 m

2.7 m

10 °

107 °

4.71 m

4.62 m

6.1 m

2.5 m

4.98 m

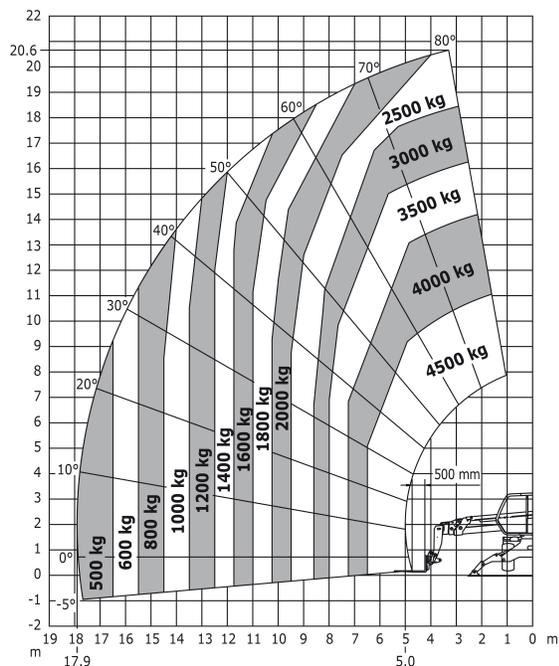
0.95 m

3.02 m

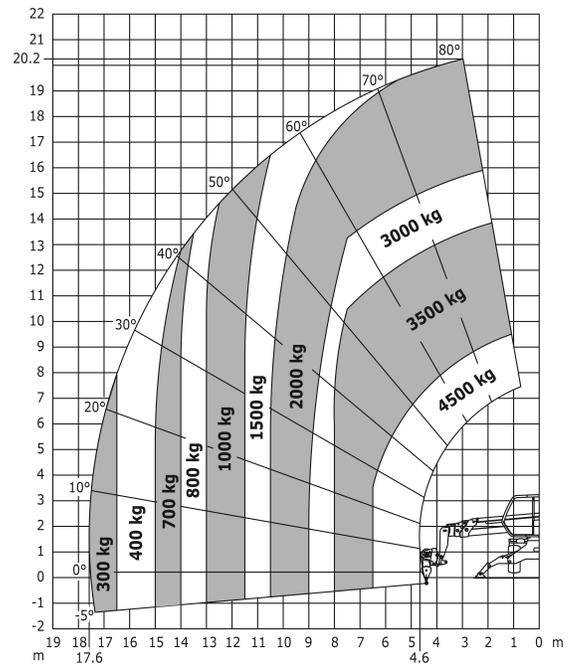
0.22 m

Abaques

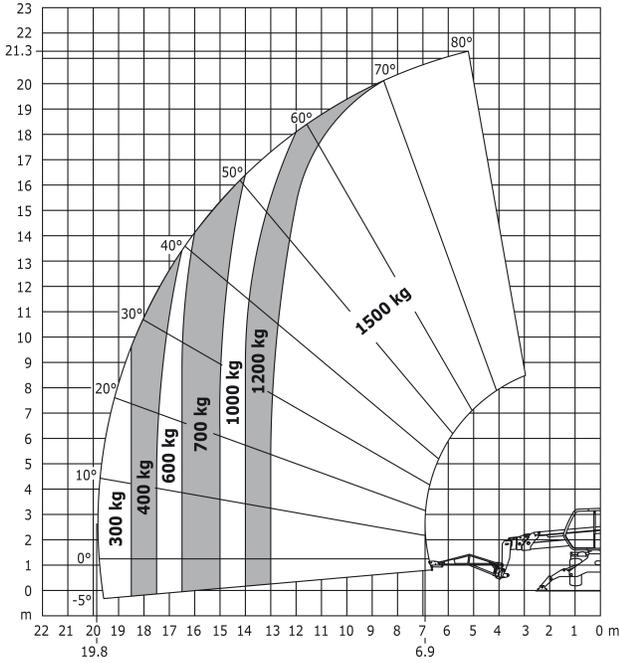
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



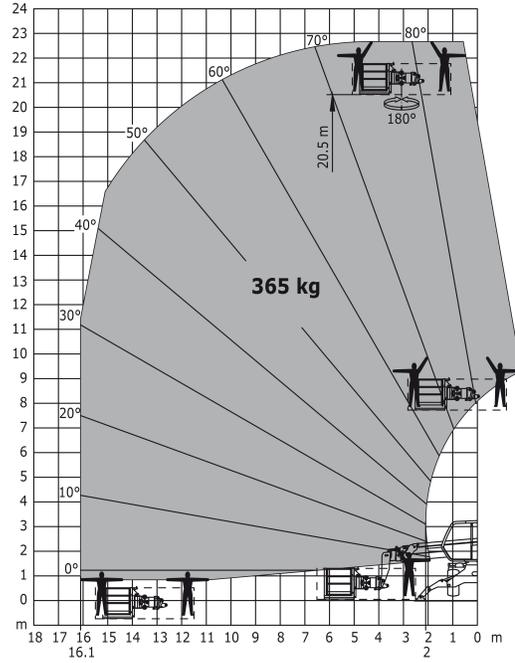
Machine sur stabilisateurs abaissés avec treuil 5000 kg



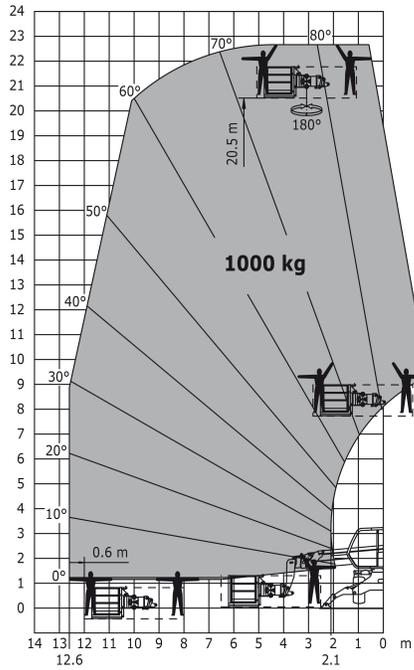
Machine sur stabilisateurs abaissés avec potence 1500 kg



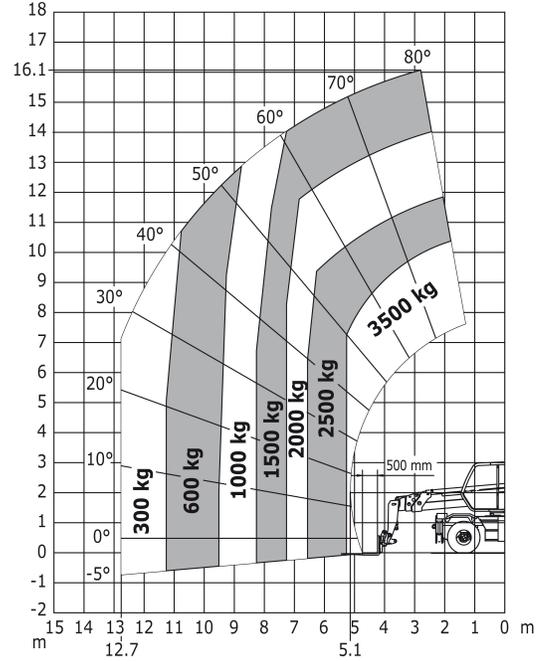
Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 365 kg

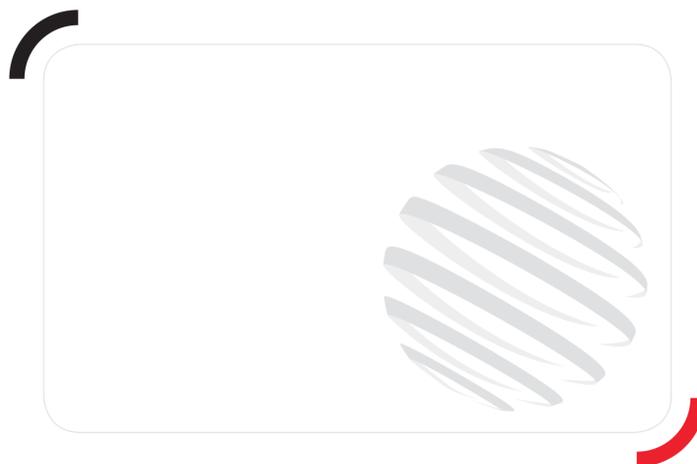


Machine sur stabilisateurs abaissés avec nacelle 1000 kg



Machine sur pneus avec fourches





Siège Social

430 rue de l'Aubinière - 44150 Ancenis Cedex - France

Tel: +33(0)2 40 09 10 11 - Fax: +33 (0)2 40 09 10 97

www.manitou.com



Cette publication présente le descriptif des versions et possibilités de configuration des produits Manitou qui peuvent différer en équipement. Les équipements présentés dans cette brochure peuvent être de série, en option, ou non disponibles suivant les versions. Manitou se réserve le droit, à tout moment et sans préavis, de modifier les spécifications décrites et représentées. Les spécifications portées n'engagent pas le constructeur. Pour plus de détails, contactez votre concessionnaire Manitou. Document non contractuel. Présentation des produits non contractuelle. List des spécifications non exhaustive. Les logos ainsi que l'identité visuelle de l'entreprise sont la propriété de Manitou et ne peuvent être utilisés sans autorisation. Tous droits réservés. Les photos et schémas contenus dans la présente brochure ne sont fournis qu'à des fins de consultation et à titre indicatif.

MANITOU BF SA - Société anonyme à conseil d'administration - Capital social : 39 668 399 euros - 857 802 508 RCS Nantes