

Fiche technique :

MT 1440 A ST5



 **MANITOU**
HANDLING YOUR WORLD

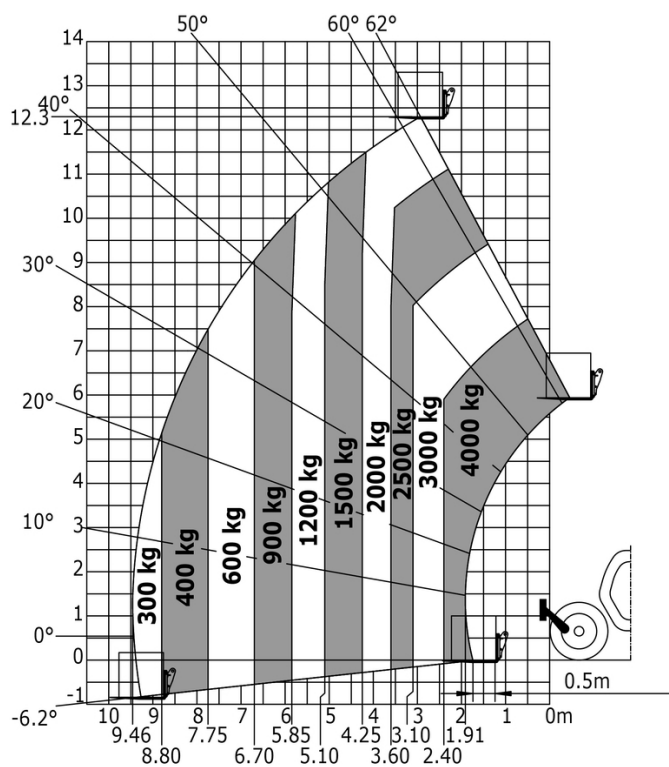
Capacités		Métrique	Impérial
Capacité max.		4000 kg	8818 lb
Hauteur de levage max.		13.53 m	44 ft 5 in
Déport maximal		9.46 m	31 ft
Effort d'arrachement au godet		7916 daN	7916 daN
Poids et dimensions			
Longueur hors tout au tablier	l11	6.02 m	19 ft 9 in
Longueur au talon des fourches	l2	6.13 m	20 ft 1 in
Largeur hors tout	b1	2.36 m	7 ft 9 in
Hauteur hors tout	h17	2.45 m	8 ft
Empattement	y	3.07 m	10 ft 1 in
Garde au sol	m4	0.37 m	1 ft 3 in
Largeur hors tout cabine	b4	0.89 m	2 ft 11 in
Angle de cavage	a4	12 °	12 °
Angle de déversement	a5	114 °	114 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	3.94 m	12 ft 11 in
Poids		11200 kg	24692 lb
Poids à vide (avec nacelle)		11620 kg	25618 lb
Type de roues		Pneumatique	Pneumatique
Pneus standards		Alliance 400/80 - 24 - 162A8	Alliance 400/80 - 24 - 162A8
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm	47 in x 5 in x 2 in
Performances			
Levage		16 s	16 s
Descente		14 s	14 s
Sortie de télescope		19.30 s	19.30 s
Capacité de creusage		4 s	4 s
Déversement		4 s	4 s
Moteur			
Marque du moteur		Deutz	Deutz
Norme moteur		Stage V	Stage V
Modèle du moteur		TCD 3.6L	TCD 3.6L
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 3621 cm³	4 - 221 in³
Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance		100 ch / 75 kW	100 Hp / 75 kW
Couple max. / Régime moteur		410 Nm @ 1600 tr/min	302 ft/lbs @ 1600 rpm
Effort de traction en charge		9930 daN	9930 daN
Transmission			
Type de transmission		Convert	

MT 1440 A ST5 - Schémas d'encombrement

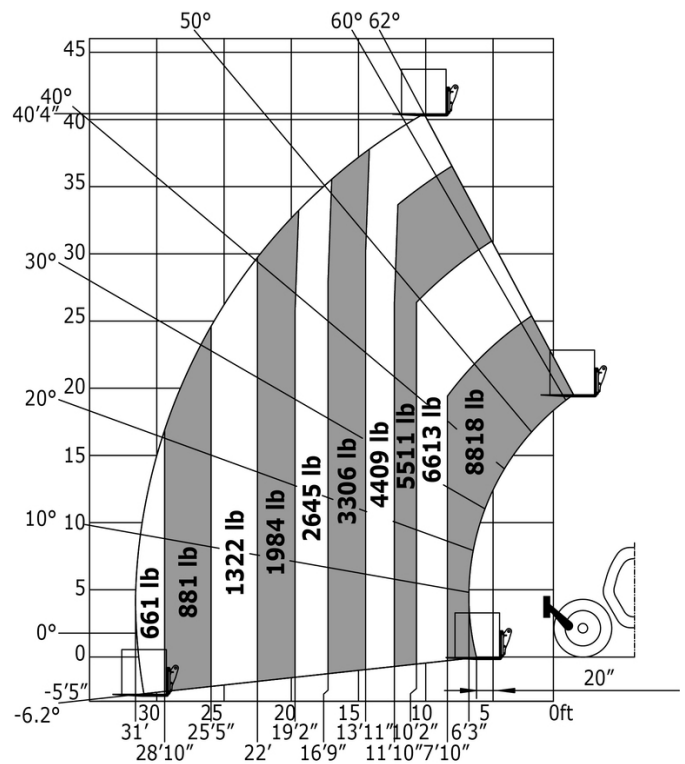


MT 1440 A ST5 - Abaques

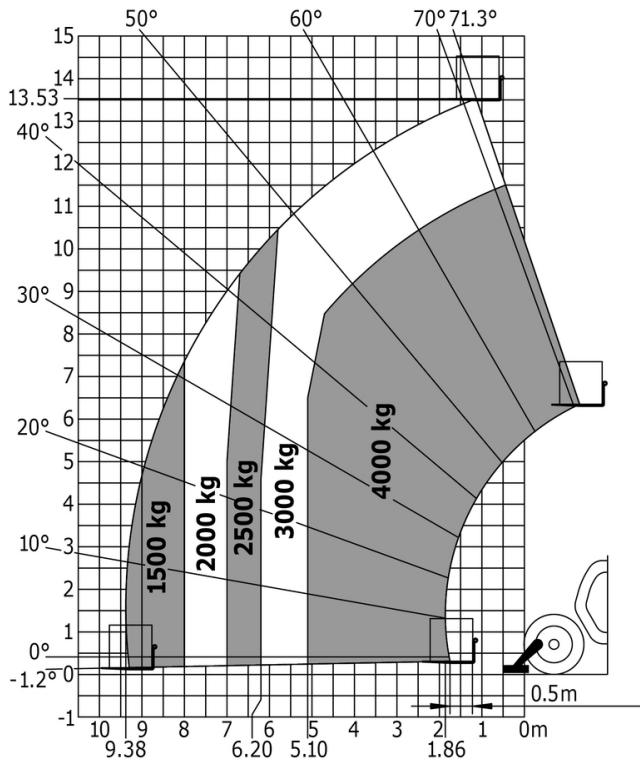
Machine sur pneus avec fourches - avec correcteur de dévers



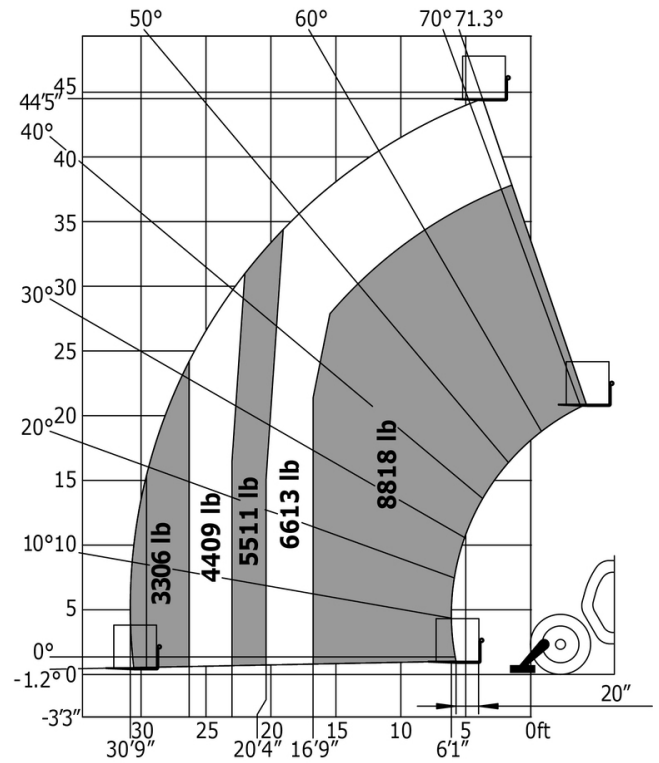
Machine sur pneus avec fourches Impérial



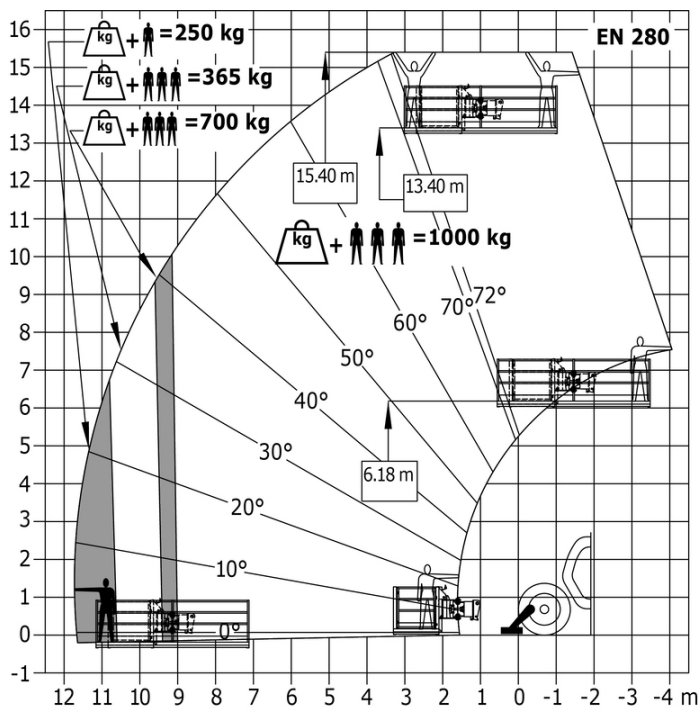
Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches



Machine sur stabilisateurs abaissés avec fourches Impérial



Machine sur stabilisateurs avec panier nacelle





Siège Social

B.P. 249 - 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. Liste 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