

MHT 10120/10180/10225

FICHE TECHNIQUE



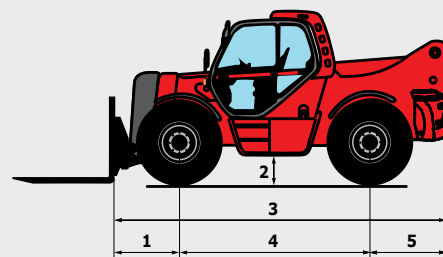
 **MANITOU**

www.manitou.com

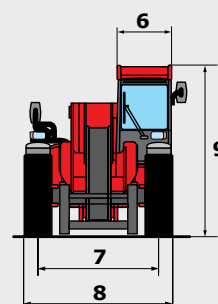
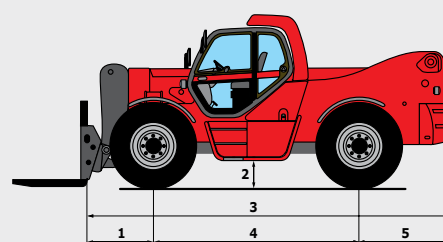
MHT 10120/10180/10225

	MHT 10120	MHT 10180	MHT 10225
Levage			
Capacité max. à 600 mm CDG	12000 kg	18000 kg	
Capacité max. à 900 mm CDG			22500 kg
Capacité max. à 1200 mm CDG	8000 kg	14000 kg	18500 kg
Hauteur de levage max.	9.62 m	9.70 m	
Temps à vide			
Levée	13.0 s	25.0 s	32.0 s
Descente	9.0 s	17.0 s	18.5 s
Sortie télescope	14.5 s	14.0 s	14.0
Rentrée télescope	9 s	11.0 s	11.0 s
Pneumatiques	17.5 - 25	445/95 R25 XLB	18 R25 XZM2
Freinage			
Frein de service	hydraulique multidisques à bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière		
Frein de parking	fonctionnement automatique - type négatif		
Moteur	MERCEDES - STAGE 3A		
Type	OM 904		
Cylindrée	4250 cm³		
Puissance	175 cv / 129 kW		
Couple max.	675 Nm - 1200 tr/min		
Injection	directe		
Refroidissement	eau		
Effort de traction en charge	11300 daN	15500 daN	17400 daN
Pente franchissable (à vide/en charge)	85% / 37%	68% / 33%	72% / 34%
Transmission	hydrostatique avec régulation automatique de la puissance		
	4 roues motrices		
Inverseur de marche	électromagnétique		
Nombre de rapports (avant/arrière)	2/2		
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	25 km/h		
Pont	DANA	OMCI	
Mode de direction	4 roues directrices 3 modes de direction		
Commandes	JSM® Joystick multi-fonction coupure de mouvements aggravants - Norme EN15000		
Hydraulique			
Pompe Load Sensing	165 l/min - 350 bar	170 l/min - 350 bar	
Réservoirs			
Huile hydraulique	290 l		
Carburant	200 l		
Poids à vide (avec fourches)	17000 kg	24080 kg	29800 kg
Dimensions			
1. Porte-à-faux AV au tablier	1.22 m	1.33 m	1.35 m
2. Garde au sol	0.44 m		0.47 m
3. Longueur hors tout au tablier	5.95 m	6.60 m	6.86 m
4. Empattement	3.30 m	3.65 m	3.65 m
5. Porte-à-faux AR	1.42 m	1.62 m	1.86 m
6. Largeur hors tout cabine	0.90 m		
7. Voie AV	1.96 m	2.07 m	
8. Largeur hors tout	2.50 m		2.66 m
9. Hauteur hors tout	2.90 m	2.93 m	2.96 m
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1800 x 200 x 70 mm	1500 x 200 x 80 mm	1800 x 250 x 100 mm
Rayon de braquage (ext. roues)	4.53 m	5.68 m	6.05 m
Correcteur de dévers	+/- 10°		+/- 5°
Rotation du tablier (cavage/déversement)	20°/115°	12°/105°	
Bruits et vibrations			
Bruit au poste de conduite (LpA)	79.2 dB		
Bruit à l'environnement (LwA)	108 dB		
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2.5 m/s²		
Vibration sur le corps du conducteur	<0.5 m/s²		

MHT 10120



MHT 10180 - MHT 10225

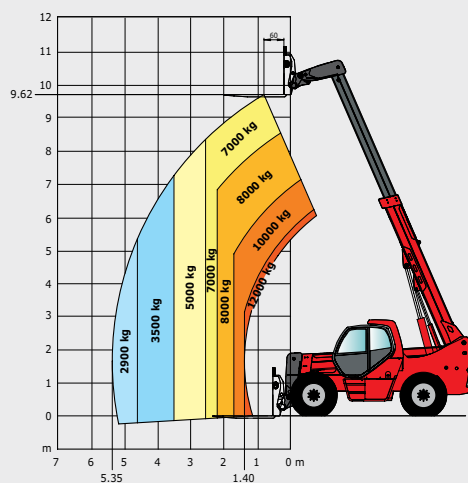


MHT 10120/10180/10225

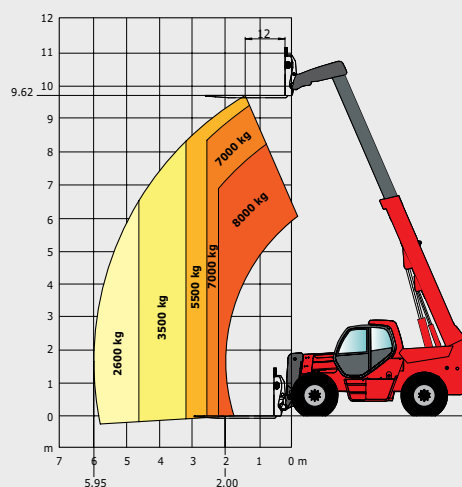
Abaque tout-terrain

norme EN1459 annexe B

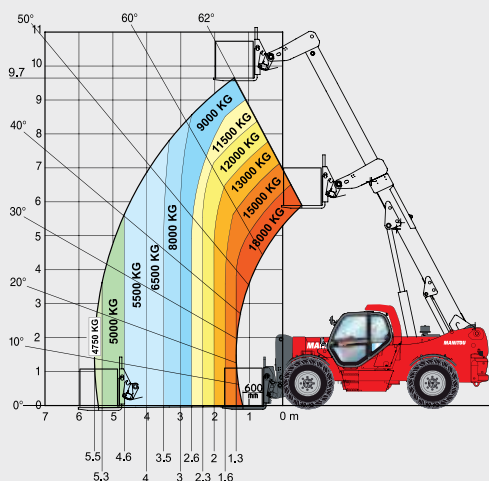
Abaque MHT 10120
CDG 600 mm



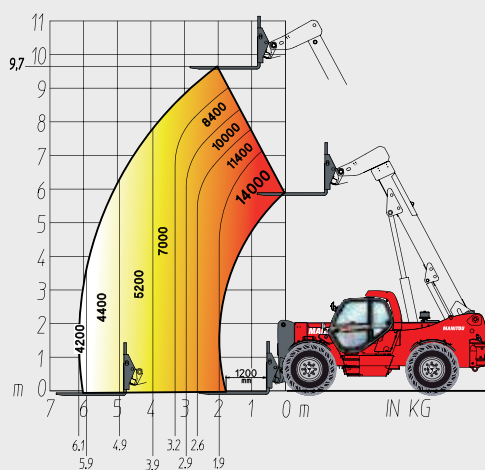
Abaque MHT 10120
CDG 1200 mm



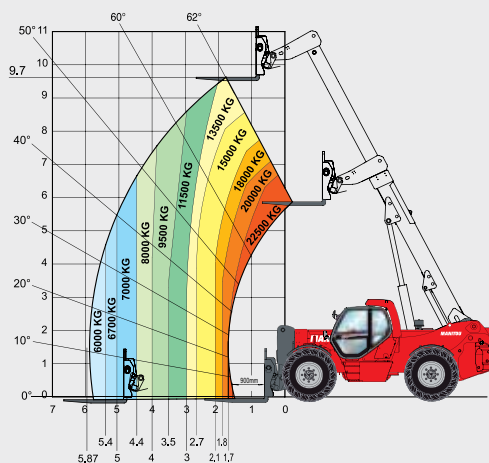
Abaque MHT 10180
CDG 600 mm



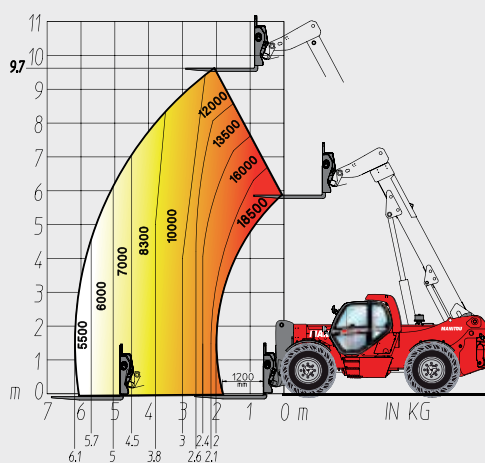
Abaque MHT 10180
CDG 1200 mm



Abaque MHT 10225
CDG 900 mm



Abaque MHT 10225
CDG 1200 mm



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 : 39 547 824 euros - 857 802 508 RCS Nantes



Votre concessionnaire **MANITOU** :



Siège social :
B.P. 249 - 430 rue de l'Aubinière - 44158 Ancenis Cedex - France
Tél. : 00 33 (0)2 40 09 10 11 - Fax : 00 33 (0)2 40 09 10 97
www.manitou.com