

# MHT 10120/10180/10225

FICHE TECHNIQUE



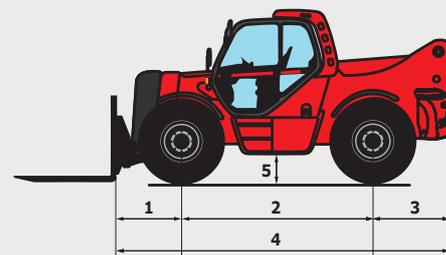
 **MANITOU**

[www.manitou.com](http://www.manitou.com)

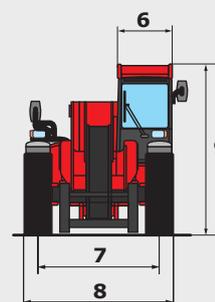
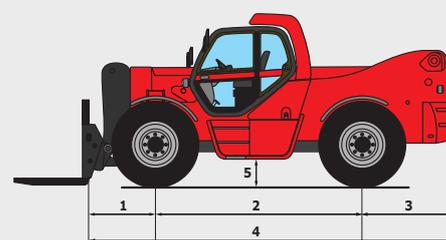
# MHT 10120/10180/10225

	MHT 10120	MHT 10180	MHT 10225
<b>Levage</b>			
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	
<b>Temps à vide</b>			
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
<b>Pneumatiques</b>			
	17.5 - 25	445/95 R25 XLB	18 R25 XZM2
<b>Freinage</b>			
Frein de service	hydraulique multidisques à bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière		
Frein de parking	fonctionnement automatique - type négatif		
<b>Moteur</b>			
	MERCEDES - STAGE 3A		
Type	OM 904		
Cylindrée	4250 cm <sup>3</sup>		
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%
<b>Transmission</b>			
	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		
<b>Commandes</b>			
	JSM® Joystick multi-fonction coupure de mouvements aggravants - Norme EN15000		
<b>Hydraulique</b>			
Pompe Load Sensing	165 l/min - 350 bar	170 l/min - 350 bar	
<b>Réservoirs</b>			
Huile hydraulique	290 l		
Carburant	200 l		
<b>Poids à vide (avec fourches)</b>	17000 kg	24080 kg	29800 kg
<b>Dimensions</b>			
1. Porte-à-faux AV au tablier	1.22 m	1.33 m	1.35 m
2. Empattement	3.30 m	3.65 m	3.65 m
3. Porte-à-faux AR	1.42 m	1.62 m	1.86 m
4. Longueur hors tout au tablier	5.95 m	6.60 m	6.86 m
5. Garde au sol	0.44 m		0.47 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°	
<b>Bruits et vibrations</b>			
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/s <sup>2</sup>		

MHT 10120



MHT 10180 - MHT 10225

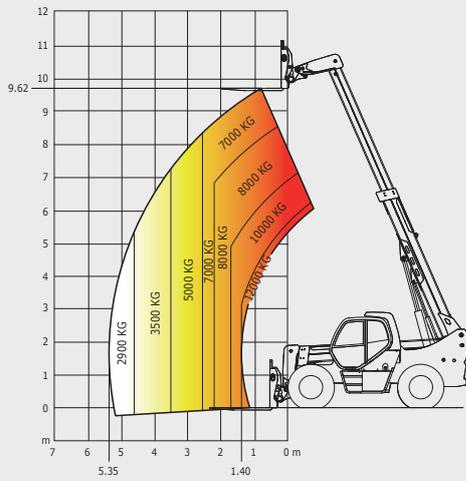


# MHT 10120

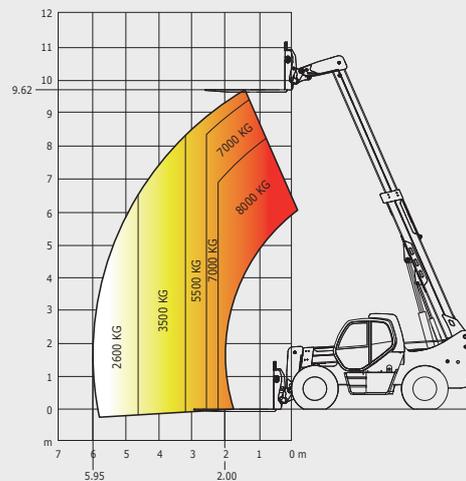
## Abaques tout-terrain

norme EN1459 annexe B

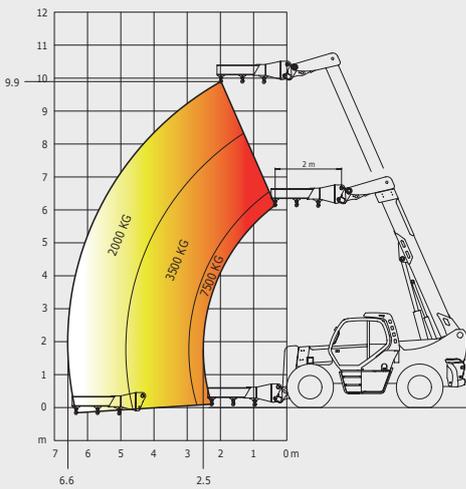
### Fourches CDG 600 mm



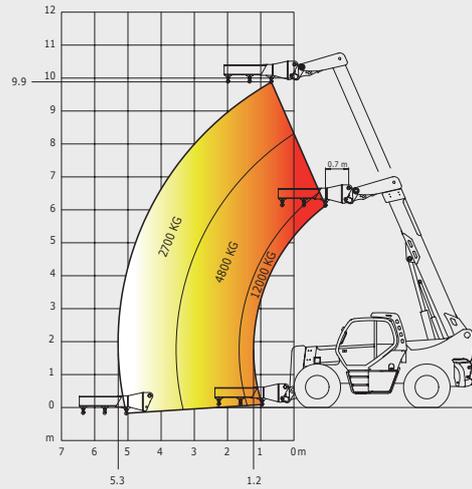
### Fourches CDG 1200 mm



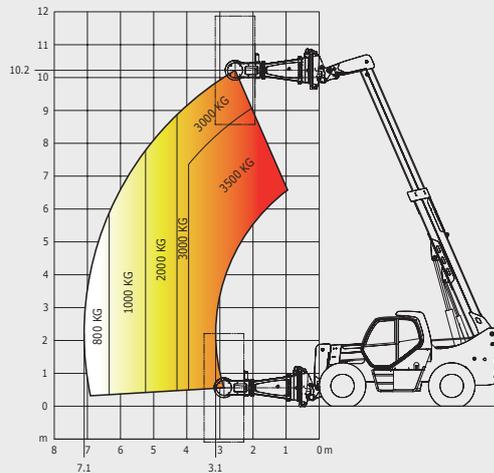
### Potence crochet 7.5 T



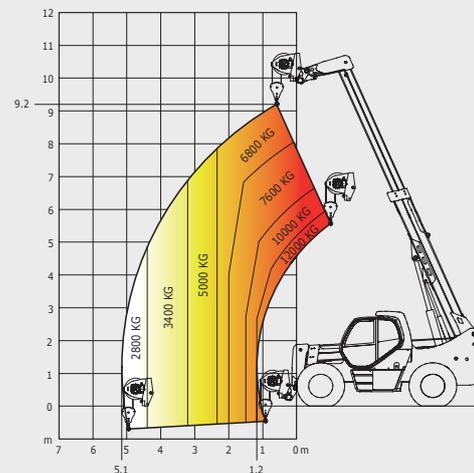
### Potence crochet 12 T



### Pince à pneus TH 51



### Treuil 12 T



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 : 39 547 624 euros - 857 802 508 RCS Nantes

