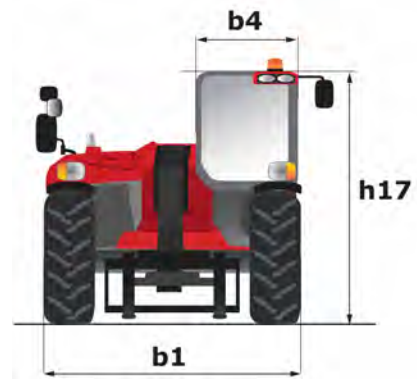
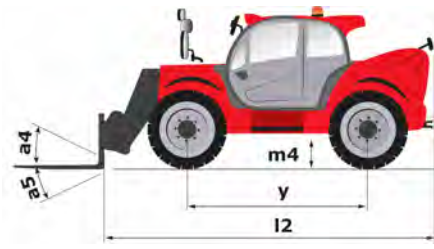


# MANITOU MHT 790

Capacités	Métrique
Capacité max.	9000 kg
Hauteur de levage max.	6.84 m
Portée max.	3.72 m
Poids et dimensions	
l2 - Longueur hors tout au tablier	5.27 m
b1 - Largeur hors tout	2.47 m
h17 - Hauteur hors tout	2.47 m
y - Empattement	2.87 m
m4 - Garde au sol	0.40 m
b4 - Largeur hors tout cabine	0.93 m
a4 - Angle de cavage	12 °
a5 - Angle de déversement	125 °
Wa1 - Rayon de braquage (extérieur roues)	5.59 m
Poids à vide (avec fourches)	13160 kg
Fourches standard	1200x200x60
Performances	
Levage	9.20 s
Descente	7.80 s
Sortie de télescope	6.60 s
Rentrée de télescope	6.10 s
Cavage	5.30 s
Déversement	5.10 s
Moteur	
Marque	John Deere
Normes environnementales	Stage IV / Tier 4 Final
Modèle	4045PWL
Nombre de cylindres - Cylindrée	4 - 4500 cm <sup>3</sup>
Puissance	141 ch / 104 kW
Couple max	534 Nm à 1500 tr/min
Effort de traction en charge	10905 daN
Transmission	
Type	Hydrostatique
Nombre de rapports (avant/arrière)	2/2
Vitesse de déplacement max (peut varier selon la réglementation applicable)	31 km/h
Frein de parking	Automatique Négatif
Frein de service	Hydrauliques
Hydraulique	
Type de pompe	Pompe à cylindrée variable
Débit hydraulique - Pression	180 l/min - 270 bar
Réservoirs	
Huile moteur	13 l
Huile hydraulique	148 l
Carburant	147 l
Fluide d'échappement diesel (DEF) de type AdBlue®	12 l
Bruit & Vibrations	
Bruit au poste de conduite (LpA)	79.70 dB(A)
Bruit à l'environnement LwA	103 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2,5 m/s <sup>2</sup>
Divers	
Roues directrices / Roues motrices	4 / 4
Sécurité	Norme EN 15000 Cabine ROPS - FOPS Level 2
Commandes	JSM



# Abaques

