

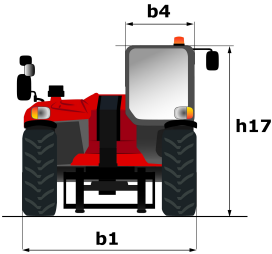
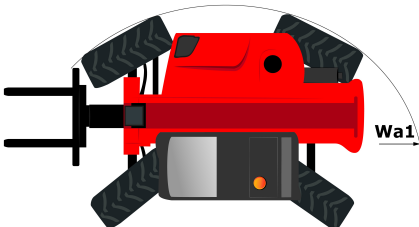
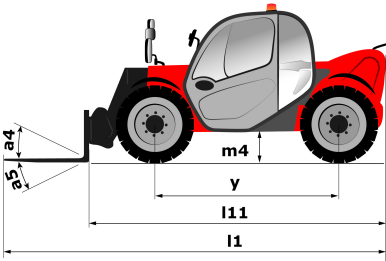
Fiche technique :

MT 420 H



Capacités		Métrique
Capacité max.	Q	2000 kg
Hauteur de levage max.	h3	4.35 m
Déport maximal	l4	2.65 m
Effort d'arrachement au godet		1886 daN
Poids et dimensions		
Longueur hors tout au tablier	l11	3.64 m
Largeur hors tout	b1	1.49 m
Hauteur hors tout	h17	1.97 m
Empattement	y	2.13 m
Garde au sol	m4	0.24 m
Largeur hors tout cabine	b4	0.8 m
Angle de cavage	a4	12 °
Angle de déversement	a5	116 °
Rayon de braquage (extérieur roues)	Wa1	2.98 m
Poids à vide (avec fourches)		4190 kg
Type de roues		Pneumatique
Pneus standards		Camso SKS-532 - 12 - 16.5-12PR
Longueur de fourches / Largeur de fourches / Section de fourches	l / e / s	1200 mm x 125 mm x 45 mm
Performances		
Levage		5 s
Descente		3.5 s
Sortie de télescope		4.8 s
Rentrée de télescope		3 s
Cavage		3.3 s
Déversement		2.7 s
Moteur		
Marque du moteur		Kubota
Norme moteur		Stage V
Modèle du moteur		2607-CR-E5
Nombre de cylindres / Cylindrée		4 - 2615 cm³
Puissance du moteur I.C. (ch) - Puissance (kW)		57 Hp / 42 kW
Couple max. / Régime moteur		174 Nm/m @ 1600 tr/min
Effort de traction en charge		2850 daN
Transmission		
Type de transmission		Hydrostatique
Nombre de vitesses (avant / arrière)		2 / 2
Vitesse de déplacement max.		24.9 km/h
Frein de parking		Frein négatif automatique
Frein de service		Frein à disques sur le cardan
Hydraulique		
Type de pompe hydraulique		Pompe à engrenage
Débit hydraulique / Pression hydraulique		77.4 l/min / 235 Bar
Capacités des réservoirs		
Huile moteur		10.20 l
Huile hydraulique		70 l
Réservoir à carburant		60 l
Bruit et vibrations		
Bruit au poste de conduite (LpA)		76 dB(A)
Bruit à l'environnement (LwA)		104 dB(A)
Vibration sur l'ensemble mains/bras		< 2.5 m/s
Divers		
Roues directrices (avant / arrière)		2 / 2
Roues motrices (avant / arrière)		2 / 2
Sécurité / Sécurité homologation cabine		Standard EN 15000 / Cabine ROPS - FOPS Niveau 1
Commandes		JSM

Schémas d'encombrement



Abaques

Machine sur pneus avec fourches

