









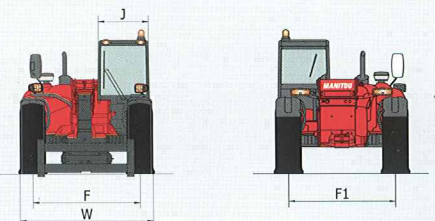
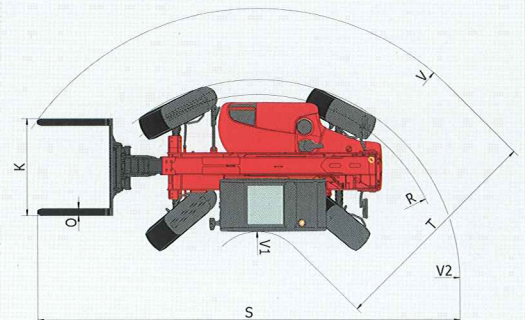
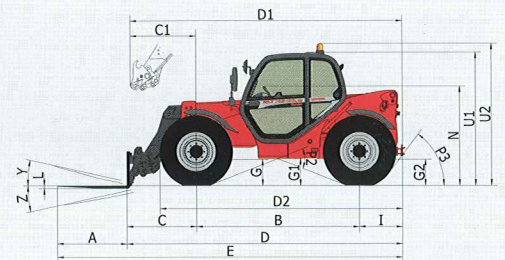
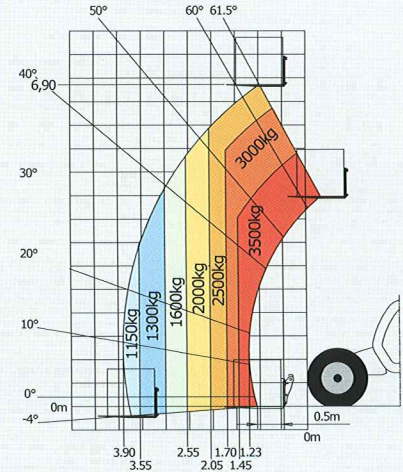


MLT 735

	MLT 735 TLSU	MLT 735 120 LSU	MLT 735 120 LSU PS
 Capacité de levage 500 mm du talon des fourches	3500 kg		
Effort d'arrachement	3600 daN	3700 daN	4200 daN
 Hauteur de levage	6.90 m		
Temps à vide/en charge (en s)			
Levée	7.30/7.50	6.70/7.30	
Descente	5.60/5.60	4.80/4.60	
Sortie télescope	8.20/8.30	7.10/7.30	
Rentrée télescope	6.60/6.80	5.70/5.50	
Cavage à vide	3.20	3.00	
Déversement à vide	2.70	2.35	
 Pneumatiques	460/70 R24		
 Fourches (mm)			
Longueur x largeur x épaisseur	1200 x 125 x 45		
Rotation du tablier	146°		
 Freinage	hydraulique multidisque à bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière		
 Moteur PERKINS STAGE III A	1104D-44TA	1104E-44TA	
Cylindrée	Turbo 4 cylindres - 4400 cm ³		
Puissance à 2200 tr/min (ISO/TR 14396)	101 cv/74.5 kW	124 cv/91 kW	
Couple max. à 1400 tr/min (ISO/TR 14396)	410 Nm	490 Nm	
Injection	directe		
Refroidissement	par eau		
 Transmission	convertisseur de couple		
Boîte	Powershuttle	Powershift	
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4	6/3	
Vitesse de déplacement max.	35 km/h*	40 km/h*	
 Hydraulique	110 l/min - 270 bar	150 l/min - 270 bar	
Pompe à pistons	cylindrée variable	cylindrée variable régulée électroniquement	
Distributeur	DDIC		
 Réservoirs			
Huile hydraulique	135 l		
Carburant	120 l		
 Poids à vide (avec fourches)	7075 kg	7100 kg	7250 kg
Largeur hors tout	2.40 m		
Hauteur hors tout	2.30 m		
Longueur hors tout	4.87 m		
Rayon de braquage (extérieur roues)	3.77 m		
Garde au sol	0.44 m		
Effort de traction en charge	jusqu'à 8770 daN		

Portée à hauteur maximum : 1.03 m

Suivant norme EN 1459 annexe B



mm		D2	I	P3	V1
A	1200	4165	789	53°	1310
B	2810	E 5990.4	J 980	R 3685	V2 3918.5
C	1191.4	F 1935	K 1260	S 7714.9	W 2402
C1	1287	F1 1935	L 45	T 3575	Y 12.5°
D	4790.4	G 450	N 1715	U1 2295	Z 133.7°
D1	4886	G1 435	O 125	U2 2545	
		G2 435	P2 38°	V 4885	

* Peut varier selon la réglementation applicable.