

MT 835

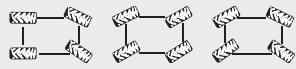
FICHE TECHNIQUE



 **MANITOU**

www.manitou.com

MT 835

	MT 835		MT 835 H	
Levage				
Capacité max.	3500 kg			
Hauteur de levage max.	7.75 m			
Déport max.	4.45 m			
Effort d'arrachement avec benne	6264 daN			
Temps à vide				
Levée	6.6 s			
Descente	6.0 s			
Sortie télescope	6.0 s			
Rentrée télescope	5.6 s			
Cavage	3.2 s			
Déversement	3 s			
Pneumatiques	400/80-24			
Freinage				
Frein de service	hydraulique multidisques à bain d'huile assisté sur ponts avant et arrière			
Frein de parking	fonctionnement automatique - type négatif			
Moteur	PERKINS - STAGE 3B			
Type	854E-34TA			
Cylindrée	3400 cm ³			
Puissance	102 cv/75 kW			
Couple max.	420 Nm - 1400 tr/min			
Injection	directe			
Refroidissement	par eau			
Effort de traction en charge	8200 daN		6200 daN	
Transmission	convertisseur de couple 4 roues motrices		hydrostatique 4 roues motrices	
Inverseur de marche	commande électrohydraulique			
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4		3/2	
Vitesse de déplacement max. (peut varier selon la réglementation applicable)	25 km/h ou 35 km/h			
Mode de direction	4 roues directrices - 3 modes de direction			
				
Commandes	JSM® Joystick multi-fonction coupure de mouvements aggravants - Norme EN15000			
Hydraulique				
Pompe	à engrenages avec diviseur de débit 125 l/min - 270 bar			
Réservoirs				
Huile hydraulique	175 l			
Carburant	120 l			
Poids à vide (avec fourches)	7200 kg		7300 kg	
Dimensions				
1. Porte-à-faux AV au tablier	1.49 m			
2. Empattement	2.88 m			
3. Porte-à-faux AR	0.87 m			
4. Longueur hors tout au tablier	5.24 m			
5. Garde au sol	0.41 m			
6. Largeur hors tout cabine	0.88 m			
7. Voie AV	1.87 m			
8. Largeur hors tout	2.28 m			
9. Hauteur hors tout	2.42 m			
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1200 x 125 x 45 mm			
Rayon de braquage (ext. roues)	3.85 m			
Rotation du tablier (cavage/déversement)	12° / 114°			
Bruits et vibrations				
Bruit au poste de conduite (LpA)	82 dB			
Bruit à l'environnement (LwA)	106 dB			
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2.5 m/s ²			

Abaques tout-terrain norme EN1459 annexe B

Machine sur pneus avec fourches

