

FICHE TECHNIQUE

MT1030 *easy*

Manitou Téléscopique



MT 1030 Easy

Levage	
Capacité max.	3000 kg
Hauteur de levage max.	9.98 m
Déport max.	7.15 m
Effort d'arrachement avec benne	5330 daN
Temps à vide	
Levée	6.7 s
Descente	5.4 s
Sortie télescope	13.6 s
Rentrée télescope	8.7 s
Cavage	2.7 s
Déversement	2.3 s
Pneus	400 / 80 -24
Freinage	
Frein de service	hydraulique multidisques à bain d'huile sur pont avant et arrière
Frein de parking	mécanique multidisques à bain d'huile sur le pont avant
Moteur	DEUTZ STAGE 3B -FINAL TIER 4
Type	TD 3.6 L
Cylindrée	3621 cm ³
Puissance	75 cv/55.4 kW
Couple max.	330 Nm
Injection	électronique
Refroidissement	par eau
Effort de traction en charge	8160 daN
Transmission	convertisseur de couple
Inverseur de marche	commande électrohydraulique
Nombre de rapports (avant/arrière)	4/4
Roues motrices	4 roues motrices
Modes de direction	4 roues directrices - 3 modes de direction
Vitesse de déplacement max. <small>(peut varier selon la réglementation applicable)</small>	25 km/h
Hydraulique	
Pompe	à engrenage avec diviseur de débit 104 l/min – 250 bar
Réservoirs	
Huile hydraulique	128 l
Carburant	120 l
Poids à vide (avec fourches)	7720 kg
Dimensions	
1. Porte-à-faux avant au tablier	1.51 m
2. Garde au sol	0.45 m
3. Longueur hors tout au tablier	4.99 m
4. Empattement	2.69 m
5. Porte-à-faux arrière	0.79 m
6. Largeur hors tout cabine	0.89 m
7. Voie avant	1.93 m
8. Largeur hors tout	2.34 m
9. Hauteur hors tout	2.30 m
Rayon de braquage (ext. roues)	3.75 m
Rotation au tablier (cavage / déversement)	11.9° /113.7°
Fourches standard (longueur x largeur x épaisseur)	1200 x 125 x 45 mm
Commandes	LPS (Load and place system)
Sécurité	coupeure des mouvements aggravants - Norme EN15000 cabine ROPS FOPS niveau II
Bruit et vibrations	
Bruit au poste de conduite (LpA)	78 dB
Bruit à l'environnement (LwA)	104 dB
Vibration sur l'ensemble mains/bras	<2.50 m/s ²

Abaque tout-terrain Norme EN1459 B

Machine sur stabilisateurs avec fourches CDG 500 mm

