

Genre de véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation No
51) Chariot de travail	M A N I T O U	MCE 40 H	CH 5523 05

Constructeur	MANITOU BF, Rte de Châteaubriant, F-44150 Ancenis / France
Identification	sur la plaquette du constructeur "MCE 40 H" numéro du châssis -
Plaquette du constructeur	à droite, à l'intérieur de l'aile avant
Numéro du châssis	à droite, à l'arrière en haut sur le châssis, devant l'essieu arrière
Identification du moteur	"IG" devant le No du moteur, à droite latéralement sur le bloc (direction de marche)
Importateur	Robert AEBI AG, Uraniastrasse 31/33, 8023 Zürich

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	PERKINS	Type 4.2482 (IG)
Suspension	-	Construction	en ligne
Direction	hydrostatique + assist. hydraulique sur roues AR	Carburant	D
Entraînement	sur roues avant	Refroidissement	eau
Frein de service	hydraulique, à disques dans bain d'huile, sur les roues avant	Alésage	101,0
		Cylindrée	4068
		Puissance en kW	55,5 DIN
Frein auxiliaire	mécanique, à disques dans bain d'huile, sur les roues avant	Couple max. Nm	274
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Silencieux	1 - 650 x Ø 150 mm (en haut / ach) ou 500 x Ø 150 mm (en bas / aa)
Ralentisseur	-		*
Contrôle 2 circuits	-		

Carrosserie/Équipement	élévateur à fourche **)	§)	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2/ sur demande	Indic. vitesse	-	3200	3660	6860 +)
Ceintures sécurité avant	-	amère	-	Répartition charge		
Cale	1/290x150x160 mm	Rétroviseurs	gauche + droite	Poids garantie	10740	4400
Antivol	-			Pneus	10.00 - 20	7.00 - 12
Réservoir carburant	1/acier, 90 litres			Ply/bar	Super-Elastic	Super-Elastic
Avertisseur	1/SEIMA CH 5 1201 02 ou d'autres modèles homologués			Charge	7000	4480
				pour Vmax	25	25
Nombre de places	total 1 av	centre	ar	Jantes	7.33 x 20	5.00 x 12
Dimensions	intérieur	extérieur				mécanique
Longueur	4530	Empattement	2075			automatique
Largeur	1450-1680	Essieu double	av ar	Garantie poids remorquable avec/sans frein		
Hauteur	2400 +)	Voie	av 1245 - 1360	Garantie poids de l'ensemble		
Porte à faux avant	1890	Voie	ar 1100 -	Poids remorquable testé		
Porte à faux arrière	565	Braquage Ø	g 5400 d 5400	Charge garantie sur le toit		
Garde au sol	à vide -	en charge	-	Vitesse maximale selon le constructeur	24,0	km/h
				testée 22,0	km/h à /min 2630	prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à larrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)	
Boîte de vitesses		dB/A	dB/A	/min	/min				
h	23,25	83,0	74,0	1800	aa	Genre du véhicule	<u>Chariot de travail</u>		
h	23,25	83,0	74,0	1800	ach	Marque et type	<u>M A N I T O U MCE 40 H</u>		
Homologation No CH							<u>5523 05</u>		
Carrosserie							<u>élévateur à fourche</u>		
F	G	H	J	R					
De fumées OCE annexe 3		ECE-24		Places		total	<u>1</u>	avant	
b = 1,60 à 2400	/min	k =	à	/min	k =	à	/min		
b =	à	/min	k =	à	/min	k =	à	/min	
b =	à	/min	k =	à	/min	k =	à	/min	
O	O+P			Poids à vide		sel. le bulletin de pesage		D	
S Bacharach = 2,00	Pompe d'injection	CAV		Charge utile		-		4068	
							Poids total	-	20,72

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- \*) Insonorisation : le capot-moteur pourvu de matériau insonorisant.
- \*\*\*) Carrosserie : avec cadre de sécurité; livrable sur demande avec cabine fermée partiellement ou complètement; l'équipement OCE sera contrôlé à l'immatriculation.
- +) Dimensions/poids : poids à vide avec cabine fermée, mât duplex 2120 mm d'hauteur, mât avec déplacement latéral de la fourche, longueur de la fourche 1200 mm; livrable avec divers mâts; les dimensions et les poids seront établis resp. contrôlés à l'immatriculation.
- ++) Variante de pneus : AV = 12.5 R 20 16 PR 7200 (4,0) Vmax 25 km/h  
3.15 x 70 R 22.5 16 PR 13000 (9,5) 25 km/h  
11 R 22.5 16 PR 12000 (9,0) 25 km/h  
AR = 7.00 - 12 12 PR 4120 (8,5) 25 km/h
- §) Equipement : la hauteur des feux de croisement est admise pour raisons techniques; les rétroviseurs convexes, min. 150 cm2, sont montés par l'importateur.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;  
137 - signalisation jaune/noire : dispositif de protection selon code 138;  
138 - protection : les fourches.