

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
80) Chariot à moteur (châssis)	REFORM	Muli 500 K (dès le no de châssis 215.040-1301 resp. 215.041-1101)	CH 8672 15

Constructeur	REFORMWERKE BAUER & Co. GmbH, A-4600 Wels
Identification	sur la plaquette du constructeur "215.040.07" (empattement 2475 mm) resp. "215.041.07" (empattement 2725 mm) numéro du châssis "215.040-...." " " "215.041-...." " "
Plaquette du constructeur	dans la cabine, à droite sur carénage du moteur
Numéro du châssis	à droite, à l'avant, latéralement sur le longeron, devant roue avant
Identification du moteur	"CM" devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc, devant la pompe à carburant
Importateur	AGROMONT AG, HÜNENBERG, 6343 Rotkreuz

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4 ou 6
Suspension	-
Direction	hydrostatique, assistance hydraulique
Entraînement	toutes roues; libération traction avant
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, tambours sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, tambours, sur roues AV
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	1 indicateur de pression par circuit, LT séparée

Moteur			
Marque	PERKINS	Type	3.1524 (CM)
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Cylindres	3
Alésage	91.4	Course	127
Cylindrée	2499	CV-impôt	12,73
Puissance en kW	35 DIN	à min-1	2250
Couple max Nm	171	à min-1	1350
Déparasitage	-		
Silencieux	1 - 412 x Ø 130 mm Eberspächer 16 46 267 02 000		

Carrosserie/Équipement	cabine avancée / +)	
Nombre de portes	2/ sur demande	Indic. vitesse -
Ceintures sécurité avant	-	arrière -
Cale	265x120x155 mm	Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-	
Réservoir carburant	1/acier, 45 litres	
Avertisseur	BOSCH el 20016 ou d'autres modèles homologués	

Poids §)	avant	arrière	total
Poids à vide	1400	270	1670 x)
Répartition charge	(poids à vide du châssis)		
Poids garantis	2400	2800	5000
Pneus	31x11,50 R 15	31x11,50 R 15	+) )
Ply/bar	C / 3,5	C / 3,5	
Charge	2800	2800	
pour Vmax	30	30	
Jantes	9.00 x 15 acier		

Nombre de places	total 2	av. 2	centre	ar
Dimensions §)	intérieur	extérieur		
Longueur		4320	Empattement	2475 ou 2725
Largeur		1840	Essieu double av	ar
Hauteur		2080	Voie	av 1485 -
Porte à faux avant		1270	Voie	ar 1420 - 1740
Porte à faux arrière		575	Braquage Ø	g 10400 d 10400
Garde au sol	à vide		en charge	
	(dimensions du châssis)			

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé		
Charge garantie sur le toit		
Vitesse maximale selon le constructeur	26,6	km/h
testée	30,0	km/h à min-1 2400
		moteur -- prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boite de vitesses	l-e	dB/A	dB/A min-1			
m8/ml6	14,61	84,0	75,0 1690	ab)	Genre du véhicule <u>Chariot à moteur</u>	
					Marque et type <u>REFORM Multi 500 K</u>	
					Homologation No CH <u>8672 15</u>	
					Carrosserie _____	
F	G	H	J	R	Places total <u>2</u> avant <u>2</u>	
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Poids à vide sel. bulletin de pesage <u>D</u>	
b = 2,80 à 2140 min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1		Charge utile selon le véhicule <u>2499</u>	
b = 3,40 à 1575 min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1		Poids total <u>5000</u>	
b = 3,40 à 1350 min-1	k = à min-1	k = à min-1	k = à min-1			
O	O+P					
S Bacharach = 2,5	Pompe d'injection CAV					

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

\*) Carrosserie : cadre de sécurité REFORM, type 215.422.01 (No-FAT 1087/84), pouvant être complété et devenir une cabine fermée; l'équipement sera contrôlé à l'immatriculation.

+\*) Variante de pneus : AV+AR = 10.0/75 - 15.3 8 PR simples 2800 (3,5) Vmax 30 km/h  
 AR = 10.0/75 - 15.3 8 PR jumelés 4928 (3,5) 30 km/h  
 10.0/75-15.3, 8 PR+6.50-16 6 PR 2900/1550 (3,5/2,75) 30 km/h  
 6.50 - 16 6 PR jumelés 2816 (2,9) 30 km/h

§) Les dimensions, les poids, l'équipement et la forme de carrosserie seront établis resp. contrôlés à l'immatriculation.

x) Equipement avec pont d'usine: (sur demande) (empattement 2475) (empattement 2725)

dimensions	intérieur	extérieur	poids	AV	AR	total	AV	AR	total
longueur	2700	4600/4850	à vide	1520	730	2250	1540	730	2270
largeur	1730	1840	charge utile	720	2030	2750	660	2070	2730
hauteur	300	2150	poids total	2240	2760	5000	2200	2800	5000
porte-à-faux AR	800	855							

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

Lieu et date de l'homologation Bellach, 7.+8.11.85 Schö/lin Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation

80) Chariot  
à moteur

R E F O R M

Muli 500 K

CH 8672 15

Fiche complémentaire

I

Complément du 13.04.87 à Bellach - vBe(BE)/jak

Dès le no de châssis : 215.040.1609 resp. 215.041.1133

Frein de service : sur demande avec assistance hydraulique

Frein auxiliaire : mécanique, tambours séparés, agissant sur arbres du différentiel  
resp. sur roues AR

Frein d'arrêt : identique au frein auxiliaire

Le poids minimal d'adhérence sur l'essieu AR doit être de 1100 kg