

Genre de véhicule	Marque de fabricaue	Type	Fiche d'homologation No.
80) Chariot à moteur (châssis)	BUCHER	Granit 2400 S (30km/h)	CH 8112 15

Constructeur BUCHER-CUYER AG., Maschinenfabrik, CH-8166 Niederweningen
 Identification sur la plaquette du constructeur "G 2400 S"
numero du châssis "G 2400 S ..." (préfixe au-dessus du No du châssis)
 Plaquette du constructeur à droite, sur l'avant du pare-boue
 Numero du châssis à droite, sur le carter de boîte à vitesses
 Identification du moteur "V 1702" à droite, à l'avant en haut sur le bloc (pompe d'injection)
 Importateur -

Châssis	Nombre d'essieux/pneus	<u>2 / 4 ou 6</u>	Moteur	Marque	<u>KUBOTA</u>	Type	<u>V 1702</u>
Suspension	Direction	<u>mécanique ou hydrostatique + assistance hydraulique</u>	Construction	<u>en ligne</u>	Tempo	<u>4</u>	
Entraînement	Frein de service	<u>sur toutes les roues, libération traction avant hydraulique, 2-circuits, à expansion interne sur toutes les roues</u>	Carburant	<u>D</u>	Position	<u>avant</u>	
Frein auxiliaire	Frein d'arrêt	<u>mécanique, à ruban sur l'arbre à cardan des roues arrière identique au frein auxiliaire; levier avec secteur</u>	Retourdissement	<u>eau</u>	Cylindres	<u>4</u>	
Ralentisseur	Contrôle 2 circuits	<u>contrôle du niveau; lampe-témoin séparée</u>	Alesage	<u>82,0</u>	Course	<u>82,0</u>	
			Cylindres	<u>1732</u>	CV-impôt	<u>8,62</u>	
			Puissance en kW	<u>28 (DIN)</u>	à /min	<u>2800</u>	
			Couple max. Nm	<u>102</u>	à /min	<u>1600</u>	
			Silencieux	<u>1 = 452 x ø 85 mm</u>			

§) Carrosserie/Équipement cabine avancée avec cadre de sécurité FAT-853/82
 Nombre de portes s.d. = 2 Indic. vitesse -
 Ceintures sécurité avant - arrière -
 Cale 1/ 270x160x140 mm Retrouveurs gauche / droite
 Antivol -
 Réservoir carburant 1/acier, 45 litres
 Avertisseur BOSCH e 20016 ou d'autres modèles homologués
 Nombre de places total 2 av. 2 centre - ar -

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>1160</u>	<u>210</u>	<u>1370</u> §)
Repartition charge	<u>(poids à vide du châssis)</u>		
Poids garantis	<u>2000</u>	<u>2600</u>	<u>3600</u>
Pneus	<u>10.0/75 - 15</u>	<u>10.0/75 - 15</u>	<u>+</u>
Ply/bar	<u>8 / 3,1</u>	<u>8 / 3,1</u>	
Charge	<u>2660</u>	<u>2660</u>	
pour Vmax	<u>30</u>	<u>30</u>	
Jantes	<u>9,00 x 15 acier</u>		

Dimensions §) intérieur extérieur
 Longueur 3935 Empattement 2400
 Largeur 1540 +) Essieu double av - ar -
 Hauteur 2050 Voie av 1260 - -
 Porte à faux avant 1130 Voie ar 1220 - +
 Porte à faux arrière 405 Braquage Ø 10000 d 10100
 Garde au sol : à vide - en charge -

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique <u>2000 / 800</u>	automatique <u>-</u>
Garantie poids de l'ensemble	<u>-</u>	<u>-</u>
Poids remorquable testé	<u>-</u>	<u>-</u>
Charge garantie sur le toit	<u>-</u>	<u>-</u>
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>30</u>	<u>km/h</u>
testée <u>30</u> km/h à /min <u>2950</u> moteur <u>650</u> prise de force <u>-</u>		

Emissions de bruit		Au passage			Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boite de vitesses	Le	dB/A	dB/A	/min	dB/A	/min		Genre du véhicule		
m8	12,04	79,0	73,0	2100			Genre du véhicule	<u>Chariot à moteur</u>		
							Marque et type	<u>B U C H E R</u>	<u>Granit 2400 S</u>	
							Homologation No CH	<u>8112 15</u>		
							Carrosserie			
F	G	H	J	R			Places	total <u>2</u>	avant	
De fumée OCE annexe 3	ECE-24						Poids à vide	<u>sel. bulletin de pesage</u>	Carburant	<u>D</u>
b = 1,80 à 2660 /min	k = ▲	/min	k = ▲	/min			Charge utile	<u>selon la carrosserie</u>	Cylindree	<u>1732</u>
b = 2,50 à 1960 /min	k = ▲	/min	k = ▲	/min			Poids total	<u>3800</u>	CV-impôt	<u>8,82</u>
b = 4,20 à 1600 /min	k = ▲	/min	k = ▲	/min						
O	O+P									
S Bacharach = 2,0	Pompe d'injection	BOSCH								

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

- *) Carrosserie : livrable sur demande avec cabine fermée partiellement ou complètement (dégivreur); sur demande avec treuil (bride intermédiaire 300 mm), empattement 2700 mm.
- +) Variante de pneus : AR = 6.50 - 16 6 PR 1550 (2,75) Vmax 30 km/h
en outre avec pneus jumelés: 10/75 - 15 charge/essieu = 4210 kg
voie = 1498 mm
largeur = 1960 mm.

§) Les dimensions, les poids, l'équipement et le dispositif de protection derrière les sièges seront contrôlés à l'immatriculation
poids minimal d'adhérence sur l'essieu AR = 500 kg.

Inscription dans le permis de circulation:
101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation Berne, 09.01.85 (adm.) Ad

Remplace la fiche d'homologation du 9.1.85

poids garantis arrière en Berne, 12.6.86

Service fédéral d'homologation