

Genre du véhicule 40) Tracteur Marque de fabrique BERGMEISTER Type 5 5 3 H Fiche d'homologation No CH 4140 01

Constructeur ALOIS HIERELS & CO., D-8851 Tapfenheim
 Identification sur la plaquette du constructeur "553 H"
numéro du châssis "H"
 Plaquette du constructeur à droite, à l'avant latéralement sur le support de l'essieu avant
 Numéro du châssis à droite, à l'avant latéralement sur le support de l'essieu avant moteur
 Identification du moteur "179 D" devant le No du moteur, à droite, latéralement sur le bloc, derrière la bride du filtre à huile du
 Importateur Ernst EGMANN, mech. Werkstätte, 8580 Brüschiwil-Amriswil/ Christian Scheidegger, Atelier mécanique, 1267 Vich

Châssis: _____
 Nombre d'essieux/pneus 2 / 4
 Suspension -
 Direction hydrostatique, assistance hydraulique
 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service mécanique, à disques, sur les arbres primaires
resp. sur les roues arrière,
frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage
 Frein auxiliaire mécanique, à ruban, dans bain d'huile,
sur les roues arrière
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits -

Moteur INTERNATIONAL Type D-179/38
 Marque _____
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position vorn
 Refroidissement eau Cylindres 3
 Alésage 98,4 Course 128,5
 Cylindrée 2930 CV-impôt 14,92
 Puissance en kW 38 DIN à min-1 2180
 Couple max Nm 185 à min-1 1300
 Déparasitage -
 Silencieux 1 - 550x140x100 mm s.d. cheminée 650x100 mm
LANGE HT 3W2 ou LANGE HT 46
LANGE HT 3W6

Carrosserie/Equipement *)
 Nombre de portes - Indic. vitesse -
 Ceintures sécurité avant - arrière -
 Cale - Rétroviseurs -
 Antivol - Essuie-glace -
 Réservoir carburant 1/40 litres, acier
 Avertisseur HELLA el 20024 ou d'autres modèles homologués

	avant	arrière	total
Poids			
Poids à vide	<u>770</u>	<u>1180</u>	<u>1950</u>
Répartition charge			
Poids garantis	<u>1000</u>	<u>1880</u>	<u>2880</u>
Pneus	<u>10.0/75 - 15.3</u>	<u>13.6 - 24</u>	<u>*)</u>
Ply/bar	<u>8 / 3,1</u>	<u>6 / 1,6</u>	
Charge	<u>2660</u>	<u>2680</u>	
pour Vmax	<u>30</u>	<u>30</u>	
Jantes	<u>9 x 15,3</u>	<u>12 x 24 acier</u>	

Nombre de places total 1 av _____ centre _____ ar _____
 Dimensions intérieur extérieur
 Longueur (3270) 3230 Empattement 1930 (1970)
 Largeur 1020-1700 Essieu double av _____ ar _____
 Hauteur 2200 Voie av 840 - 1300
 Porte à faux avant 400 Voie ar 770 - 1350
 Porte à faux arrière 900 Braquage ø g 6550 d 6700
 Garde au sol à vide _____ en charge _____

Garantie poids remorquable avec/sans frein _____
 Garantie poids de l'ensemble 11000
 Poids remorquable testé _____
 Charge garantie sur le toit _____
 Vitesse maximale selon le constructeur 23,6 km/h
 testée 25,0 km/h à min-1 2400 moteur 660/1125 prise de force

(*) = avec boîte à 16 vitesses

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques		Indications pour le permis de circulation		(Code)	
Boîte de vitesses		l-e	dB/A	dB/A	min-1						
m8 / 16	22,22	84,0	79,0	1635	ab)	Genre du véhicule		<u>Tracteur</u>			
m8 / 16	22,22	85,0	78,0	1635	ao)	Marque et type		<u>BERGMEISTER 5 5 3 H</u>			
						Homologation No CH		<u>4140 01</u>			
						Carrosserie		_____			
F	G	H	J	R							
De fumée-OCE annexe 3		ECE-24		Places		total <u>1</u>		avant			
b = 1,60 à 2071 min-1	k =	Δ	min-1	k =	Δ	min-1	Poids à vide		<u>1950</u>	Carburant	D
b = 2,80 à 1526 min-1	k =	Δ	min-1	k =	Δ	min-1	Charge utile		-	Cylindrée	<u>2930</u>
b = 3,00 à 1450 min-1	k =	Δ	min-1	k =	Δ	min-1	Poids total		-	CV-impôt	<u>14,92</u>
O	O+P										
S Bacharach = 3,5	Pompe d'injection	BOSCH									

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

*) Carrosserie : arceau de sécurité rabattable No FAT-838/82 admis (doit être approuvé par l'autorité cantonale);

+) Variante de pneus : AV = 7.00 - 12 4 PR 1110 (1,75) Vmax 30 km/h
11.0/65 - 12 6 PR 1950 (2,25) 30 km/h
9.5 - 24 6 PR 1880 (2,10) 30 km/h
11.2 - 24 6 PR 2090 (1,80) 30 km/h
AR = 9.5 - 24 6 PR 1880 (2,10) 30 km/h
11.2 - 24 6 PR 2090 (1,80) 30 km/h
12.4 - 24 6 PR 2400 (1,70) 30 km/h
14.5 R 20 - 4000 (2,30) 30 km/h
13.6 - 28 6 PR 2860 (1,60) 30 km/h

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge;

169 - dispositif de protection pliable autorisé.