

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	BERGMEISTER	5 5 3	CH 4136 01

Constructeur ALCIS HIEBLE & CO., Landmaschinenbau, Meisenweg 1, D-8851 Tapfheim (D)
 Identification sur la plaquette du constructeur "553"
devant le N° du châssis "H"
 Plaquette constructeur à droite, à l'avant latéralement sur le cadre
 N° du châssis sous la plaquette du constructeur
 Identification du moteur "179 D" devant le No du moteur, à droite latéralement sur le bloc, derrière la bride du filtre à huile
 Importateur principal MAX ROH, Machines agricoles, 1962 Pont de la Norge
 Véhicule homologué H5 C00 289

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction hydrostatique avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique + boîte complémentaire route/terrain
 Nombre de vitesses 8 ou 16 Entraînement sur roues arrière
 Frein de service mécanique, à disques multiples, à sec,
sur les arbres primaires resp. sur les roues AR,
frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage
 Frein auxiliaire mécanique, à rubans dans bain d'huile,
sur les roues arrière
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier av. secteur
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits -

Moteur
 Marque INTERNATIONAL Type D-179
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidissement eau Nombre cylindres 3
 Alésage 98,4 Course 128,5
 Cylindrée 2930 CV-impôt 14,92
 Puissance en kW 38 DIN/52 CV à 1/min 2180
 Bruit à l'arrêt 78 à 1/min 1635
 Silencieux 1 pot 550x130x100
(s.d. cheminée 650xø 100)
 Mesure des gaz Bacharach 3,0
 Déparasitage -

Carrosserie *) tracteur à voie étroite avec arceau de sécurité
 Nombre de portes - Compteur de vitesse - B-J-110/H
 Ceintures sécurité av - ar -
 Cale - Rétroviseurs -
 Antivol - Attelage = AV+AR : à broches
 Nombre de places 1 av - centre - ar -
 Dimensions Intérieur extérieur
 Longueur (3220) 3180 Empattements 1930 / (1970)
 Largeur 1020-1700/ 1320 Essieu double av - ar -
 Hauteur (cheminée 2150) 2170 Voies av 1085 ar 1040
 Porte à faux av - Voies av 840 - 1300
 ar - Voies ar 770 - 1350
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - Braquage ø g 7100 d 7000

Poids avant arrière total
 Poids à vide 750 1160 1910
 Charge utile - - -
 Poids total - - -
 Poids garantis 1000 1880 2800
 Pneus 7,5 L - 15 11,2 - 28 *)
 Ply / bar 6 / 1,7 6 / 1,8
 Charge 1200 1190
 pour V max 25 25
 Jantes - -
 Gar. poids remorquable avec/sans frein - -
 Garantie poids de l'ensemble - -
 Poids remorquable testé - -
 Charge garantie sur le toit - -
 Vitesse maximale selon le constructeur 23,2 km/h
 testée 25 km/h à 1/min 2400 au moteur 670 prise de force

() = dimensions avec la transmission à 16 vitesses

§) Equipement	
Feux de route	M (E)
Feux de croisement	M (E)
Feux de position	A (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	R-S1 (E)
Clignoteurs	av I (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av ar 2+2= I (E)
Feux de gabarit	av ar
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	
Essue-glace	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA el 20024 ou d'autres modèles homologues

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur	
Marque et type	BERGMEISTER 5 5 3	
Homologation N°	CH	4136 01
Carrosserie	tracteur à voie étroite	
Places	total 1	avant
Poids à vide	1910	Carburant D
Charge utile	-	CV-Impôt 14,92
Poids total		Cylindrée 2930

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- *) Carrosserie : arceau de sécurité rabattable admis (admission par l'autorité cantonale sur proposition du conseiller cantonal en machines agricoles).
- +) 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 (1,50) | 30 km/h |
| AR | 9.5 | - 24 6 PR | 1880 (2,10) | Vmax 30 km/h |
| | 11.2 | - 24 6 PR | 2090 (1,50) | 30 km/h |
| | 13.4 | - 24 6 PR | 2400 (1,70) | 30 km/h |
| | 14.5 | R 30 - | 2000 (2,30) | 30 km/h |
| | 15.6 | - 28 6 PR | 2550 (1,50) | 30 km/h |

§) Equipement : lorsque le véhicule dépasse 1500 mm de largeur, des feux de gabarit sont obligatoires.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.