

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur / Chariot à moteur	HUERLIMANN	H 5110	CH 4395 47

Constructeur	HUERLIMANN TRAKTOREN AG, CH-9500 Wil / SG
Identification	"H 5110" sur la plaquette du constructeur "206" devant le No du châssis
Plaquette constructeur	à droite, latéralement sur carénage du tableau de bord
N° du châssis	à l'arrière, au centre sur Carter de l'essieu arrière
Identification du moteur	"H 1105/10" à droite, au centre du bloc, devant le No du moteur
Importateur principal	-
Véhicule homologué	206 00 130

<b>Châssis</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	hydrostatique, avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	12 / 24 / 20 Entraînement arrière **)
Frein de service	hydraulique, disques dans bain d'huile, sur les arbres primaires resp. sur les roues AR frein indépendant, 2 pédales avec verrouillage
Frein auxiliaire	mécanique, disques dans bain d'huile, sur l'arbre principal de la boîte c.v.
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	-

<b>Carrosserie</b>	avec cabine de sécurité, FAT-557/79 B ***)	
Nombre de portes	2/ sur demande	Indic. vitesse -
Ceintures sécurité	-	Rétroviseurs selon le modèle
Cale	1/ 500x350x200	Attelage AV + AR = à broches
Antivol	-	

Nombre de places	t 1 av	centre	ar
<b>Dimensions</b>	intérieur	extérieur	
Longueur		4430	Empattements 2640
Largeur		2180-2580	Essieu double av ar
Hauteur		2640	Voie av ar
Porte à faux	lat.		Voies av 1700 - 2190 av 720 ar 1750 - 2150 ar 1070 Braquage a g 9300 d 9000

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

<b>Moteur</b>	HUERLIMANN	Type	H 1105/10
Marque		Temps	4
Construction	en ligne	Position	avant
Carburant	D	Nombre cylindres	5
Refroidissement	eau	Course	120
Alésage	110	CV-impôt	29,03
Cylindrée	5701	à U/min	2200
Puissance en kW	81 DIN		
Bruit à l'arrêt	79 dB/A	à U/min	1650 *)
Silencieux	1 = 950x190x95 (cheminée)		
Mesure des gaz	Bacharach 3,5 BOSCH noircissement 3,3 (70 %)		

<b>Poids</b>	avant	arrière	total
Poids à vide	1600	2600	4200
Charge utile	(poids à vide avec cabine fermée)		
Poids total			
Garantie fabr.	2400	4800	7100
Dimens. pneus	9,00 - 16	16,9 R 38	(Variantes +)
Ply/bars	6 / 2,3	B / 1,7	voir
Charge	1800	5040	remarques)
pour V max	30	30	

Garantie poids remorquable avec frein	
Garantie poids remorquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	
Poids remorquable testé	
Vitesse maximale selon le constructeur	24,7 km/h
Vitesse maximale testée	23,0 km/h
à 2250 t/min au moteur, 660/1120 t/min à la prise de force	

Equipelement	§)	
Feux de route		CR (E) ou M (E)
Feux de croisement		CR (E) ou M (E)
Feux de position		A (E)
Feux rouges		R (E)
Feux stop		S1 (E)
Clignoteurs	av	1 (E)
Catadioptres	av	-
Feux de gabarit	av	AV+AR / A / R (E)
Feux complémentaires		1+4 / lampes de travail avec lampe-témoin
Eclairage plaque		(pour le chariot à moteur industriel)
Essus-glace		1 / avec pare-brise avec/sans lave-glace
Avertisseurs		Seima e2 843 / CH 5 1201 04 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur / Chariot à moteur	
Marque et type	HUERLIMANN	H 5110
Homologation N°	CH 4395	
Carrosserie	-	
Places	total 1	avant
Poids à vide	4200	Carburant D
Charge utile	-	CV-impôt 29,03
Poids total		Cylindrée 5701

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- \*) Mesure du bruit : avec le véhicule en marche en V-max. = 85,5 dB/A.
- \*\*) Entraînement : sur les roues arrière avec blocage du différentiel.
- \*\*\*) Carrosserie : cadre de sécurité ou cabine de sécurité; l'équipement selon l'OCE doit être contrôlé à l'immatriculation.
- +) Variante de pneus : AV = 9.50 - 20 6 PR 1650 (2,1) V-max. 30 km/h  
AR = 18.4 - 38 8 PR 5430 (1,4) 30 km/h.
- §) Equipelement : l'emplacement des feux est admis pour raisons techniques.

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge;

- autorisé à circuler sur la voie publique avec une largeur jusqu'à max. 2500 mm.

Lieu et date de l'homologation W11, 29.05.80

Service fédéral d'homologation

Tracteur

HUERLIMANN

H 5 1 1 0

CH 4395 47

Fiche complémentaire

I

Complément du 25.06.82 à Berne - PR

Variante de la puissance du moteur:

Ident. et type du moteur : "H 1105/10 T" (Turbo)

Puissance du moteur : 85 kW (DIN) à 2200 t/min.

Silencieux : 1 pot = 800 x 213 x 118 mm

Mesures du bruit

et des gaz d'échappement : voir la fiche des émissions.