

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	HÜRLIMANN	5200 ou T 5200 *)	CH 4395 29
Constructeur	Hans HÜRLIMANN, Traktoren- und Motorenwerke, 9500 Wil		
Identification	" 5200" ou "T 5200" sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	à droite, à l'avant latéralement sur le bloc du châssis		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le bloc du châssis		
Ident. du moteur	"110 g" ou "110T" à droite, en bas latéralement sur le bloc		
Importateur princ.	-		
Véhicule homologué	23 801	Signes fixes dans code du type	5200 ou T 5200

Châssis	2	Nombre de roues	4
Nombre d'essieu	mécanique, sur demande avec assistance hydraulique		
Direction	mécanique, partiellement ou toute synchronisée		
Transmission	2x5 ou 2x6 Entraînement arrière; blocage différ.		
Nombre de vitesses	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR,		
Frein de service	sur demande avec assistance hydraulique		
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues AR, frein indépendant par levier à main		
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire		
Ralentisseur	-		
Contrôle 2 circ.	-		

Moteur	HUERLIMANN	Type	D 110 g *
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindr.	4
Retrodiss.	95	Course	104
Alésage	2948	CV-impôt	15,01
Cylindrée	52 DIN	à V/min	2100
Puissance en CV	83	dB/A	à V/min 2300
Brut	l = 440xø 130 ou cheminée 455xø 125 mm		
Silencieux	BOSCH noircissement = 3,2		
Mesure des gaz	BACHARACH = 3,5		

Carrosserie	-	Indic. vit.	-
Nombre de portes	-	Rétroviseur	-
Ceintures sécurité	-	Atelage	AV + AR = broches
Cale	-		
Antivol	-		
Nombre de places	1	1 + 2 sièges de secours	centre - ar -
Dimensions	int.	ext.	
Longueur	-	3560	Empattements +++ /
Largueur	-	1680-2175	/
Hauteur	-	1730	Voie av ar
Porte à faux	lat.	Voies	av 1385 - 1500
	av	+++)	ar 1430 - 1780
	ar	890	Braquage g 5800 d 6350
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	935	1425	2360
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.	1300	4500	4450
Dimens. pneus	6,50 - 16	13,6/12-28	(Variante +)
Pty / bar	6 / 2,75	6 / 1,6	voir
Charge	1230	2860	remarques)
pour V max	30	30	
Garantie poids remorquable avec frein	-		
Garantie poids remorquable sans frein	-		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	25 km/h		
Vitesse maximale selon le constructeur	25 ++ km/h		
Vitesse maximale testée			

Equipement	§)			
Feux de route	CCBO 05.100 DGM 7886			
Feux de croisement	CCBO 05.100 DGM 7886			
Feux de position	A	(E)		
Feux rouges	R-S1	(E)		
Feux stop	R-S1	(E)		
Climoteurs	av 1	(E)	ar 2a	(E)
Catadioptres	av		ar 2+2/	1 (E)
Feux de gabarit	av		ar	
Feux complément.				
Eclairage plaque				
Essuie-glace				avec/sans lave-glace
Avertisseurs	BOSCH	0 320 023 001		
	ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur	
Marque et type	HÜRLIMANN	5200 ou T 5200
Homologation N°	CH 4395 29	
Carrosserie		
Places	total 1 + 2	avant
Poids à vide	2360	Carburant D
Charge utile		CV-impôt 15,01
Poids total		Cylindrée 2948

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

*) Type : T 5200 équipé du moteur avec suralimentation (turbo)
 type du moteur : D 110 T
 puissance : 62 CV-DIN à 2200 t/min
 bruit : 85 dB/A à 2270 t/min
 fumée : BOSCH noircissement = 4,5

+) Variantes de pneus :

	avant	arrière							
jantes	5,50F x 16	W 13x28	W 13x30	W 10x32	W 11x32	W 8x36	W 10x36	W 11x36	
pneus	7.50 - 16	14.9/13-28	14.9/13-30	11.2/10-32	12.4/11-32	9.5/9-36	11.2/10-36	12.4/11-36	
Fly / bar	6 / 2,25	6 / 1,4	6 / 1,7	6 / 1,8	6 / 1,7	6 / 2,1	6 / 1,5	6 / 1,5	
charge	1490 kg	3220	3740	2350	2710	2260	2600	2700	
pour V max	30 km/h	30	30	30	30	30	30	30	

++) Vitesse maximale : 25 km/h à 2140 t/min au moteur resp. 600/950 t/min à la prise de force.
Plombage : 1 sur butée de pleine charge.

+++): Dimensions :

	empattement	porte à faux AV
essieu avant avec suspension	2150 mm	520 mm
essieu avant rigide	2050 mm	620 mm

§) Equipement : lorsque la largeur dépasse 2100 mm, des feux de gabarit sont obligatoires.

A noter dans le permis de circulation:

(101) - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation

Wil, 20. - 21.10.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Tracteur

HUERLIMANN

5200

CH 4395 29

FICHE COMPLÉMENTAIRE I

Complément du 14.03.78 à Wil - Vn

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 22,5 km/h, M5S, IA 22,3 = 85 dB/A (cheminée)
22,5 km/h, M5S, IA 22,3 = 86 dB/A (échappement horizontal)

à proximité de l'échappement: 98 dB/A à 2300 t/min (cheminée, à 50 cm du pot)
102 dB/A à 2300 t/min (échappement horizontal)

Mesures de la fumée : BOSCH noircissement 4,0 au régime du couple du moteur(m.kgf)
en accélération libre Bacharach 5,0