

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschein-Nummer
Traktor	H U E R L I M A N N	D 1 8 0 A (Motor D 310 g)	CH 4395 27

Hersteller	Hans Hürlimann, Traktoren- und Motorenwerke, 9500 Wil/SG		
Erkennungsmerkmale	"D 180 A" od. "D 180 SA" (Synchronomatic) auf Hersteller-Plakette		
Herstellerplakette	rechts, vorn seitlich auf Chassis-Vorderteil		
Fahrgestellnummer	rechts, vorn oben auf Chassis-Vorderteil		
Motorkennzeichen	"D 310 g" rechts, unten auf Motorblock		
Hauptimporteur	---		
Geprüftes Fahrzeug	Prototyp	Unveränderliche Zeichen im Typencode	D 180 A / D 180 SA

Fahrgestell	
Anzahl Achsen	2 Anzahl Räder 4
Lenkung	mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe
Getriebe	mech.; Zusatzgetriebe für Strasse u. Gelände
Anzahl Gänge	5x2 od. 6x2 Achsantrieb Allrad; V=ausschaltbar
Betriebsbremse	mechanisch, IB, auf HR, a.W. mit hydraulischer Unterstützung (von 3-Punkt-Hydraulikpumpe)
Hilfsbremse	mechanisch, IB, wirkend auf HR, Handhebel als Einzelradbremse
Feststellbremse	wie Hilfsbremse
Dauerbremse	---
2-Kreis-Kontrolle	---

Motor			
Marke	HUERLIMANN	Typ	D 310 g
Bauart	Reihe	Takte	4
Treibstoff	D	Lage	vorn
Kühlung	Wasser	Anzahl Zylinder	4
Bohrung	111	Hub	128
Hubraum	4952	Steuer-PS	25,23
Leistungs-PS	77 DIN	bei U/min	2050
Lärm	84,5 dB/A	bei U/min	2050
Schalldämpfer	1 Topf 540xØ130 (a.W. Kamin 455xØ125 mm)		
Abgasprüfung	Bacharach= 4		
Entstörung	---		

Karosserie	Traktor a.W. mit Sturzkabine od. Leichtverdeck		
Anzahl Türen	---	Geschw. Messer	---
Sicherheitsgurten	---	Rückspiegel	L+R= mit Kabine
Unterlegkeil	---	Zugvorrichtung	V+H= Stecknagel
Diebstahlsicherung	---		
Anzahl Plätze	t 1 + 2 auf Kotflügel	M	h 2570
Maße	D 180 A	D 180 SA	
Länge	3920	3870	Achsabstand 2500 2430
Breite	1900	1900	Doppelachse v h
Höhe	1760	1760	Spurweite v h 1530
Ueberhang	s ---	---	Spurweite v h ---
	h 500	500	h 1450 1600
	v 920	940	Spurkreis l 10700 r 11200

Gewichte	vorn	hinten	total
Leergewicht	1230	1930	3160
Nutzlast	---		
Gesamtgewicht	3160		
Fabrikgarantie	7600		
Reifengröße	12,5/80-18 AS	18,4/14-30 +)	(Varianten
Ply / bar	8 / 2,5	8 / 1,4	vgl. Bemerkungen)
Tragkraft	4180	4830	
für V max	30 km/h	30 km/h	
Garantierte Anhängelast gebremst			
Garantierte Anhängelast ungebremst			
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	25 km/h		
Höchstgeschwindigkeit gemessen	25,5 (S) km/h		
bei 2050 U/min bzw. 565/1025 U/min an der Zapfwelle			

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

Ausrüstung				
Fernlichter		COBO	05.100	DGM 7886
Abblendlichter		COBO	05.100	DGM 7886
Standlichter		A	(E)	auf Hinterkotflügel
Schlusslichter		R-S1	(E)	
Bremslichter		R-S1	(E)	
Richtungsblinker	v	1	(E)	s h 2a (E)
Rückstrahler	v			s h 2+2 / I (E)
Markierlichter	v			s h
Zusätzliche Lichter				
Kontroll-Nr.-Beleuchtung				
Scheibenwischer		1/ Blatt (bei Kabine od. Verdeck) mit /ohne Waschanlage		
Warnvorrichtungen		BOSCH	0 320 023 001	

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Traktor		
Marke und Typ	HUERLIMANN	D 180	A
Typenscheinnummer	CH	4395	27
Karosserie			
Plätze	total	1+2	vorn
Leergewicht	3160	Treibstoff	D
Nutzlast	---	Steuer-PS	25,23
Gesamtgewicht	---	Hubraum	4952

Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

+) Reifenvarianten: 18.4/14 - 34, 8 PR, 5130 kg(1,4 bar), 30 km/h, keine Spurveränderung.

§) Eintrag im Fahrzeugausweis:
 - 1 Plombe an Vollgasanschlagschraube.

Ch Ort und Datum der Prüfung
 Wil, 30.1.75.

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur	HUERLIMANN	D 180 A (moteur D 310 g)	CH 4395 27

Constructeur: Hans Hurlimann, Traktoren- und Motorenwerke, 9500 Wil/SG
 Identification: "D 180 A" ou "D 180 SA" (synchromatique) sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, à l'avant latéralement sur le châssis
 N° du châssis à droite, à l'avant en haut sur le châssis
 Ident. du moteur "D 310 g" à droite, en bas sur le bloc
 Importateur princ. ---
 Véhicule homologué prototype Signes fixes dans code du type D 180 A / D 180 SA

Chassis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4
 Direction mécanique, avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique; boîte complémentaire route/terrain
 Nombre de vitesses 5x2 ou 6x2 Entraînement toutes roues *)
 Frein de service mécanique, à expansion interne, sur les roues AR; sur demande avec assistance hydraulique (pompe hydraulique du dispositif de levage à 3 points)
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR; levier pour frein indépendant sur chaque roue
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. -

Moteur

Marque HUERLIMANN Type D 310 g
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 111 Course 128
 Cylindrée 4952 CV-impôt 25,23
 Puissance en CV 77 DIN à t/min 2050
 Bruit 84,5 dB/A à t/min 2050
 Silencieux
 Mesure des gaz Bacharach = 4
 Déparasitage -

Carrosserie

tracteur avec sur demande cabine de sécurité ou
 Nombre de portes - Indic. vit. [toit-abri]
 Ceintures sécurité - Rétroviseur s. cabine; de chaque côté
 Cale - Attelage AV + AR = broche
 Antivol -

Poids

	avant	arrière	total
Poids à vide	1230	1930	3160
Charge utile			-
Poids total			3160
Garantie fabr.			7600
Dimens. pneus	12.5/80-18 AS	18.4/14-30**)	(Variantes
Ply / bar	8 / 2,5	8 / 1,4	voir
Charge	4180	4830	remarques)
pour V max	30	30	

Nombre de places t 1 + 2 sièges sur les ailes

Dimensions

	D 180 A	D 180 SA		
Longueur	3920	3870	Empattements	2500 / 2430 /
Largeur	1900	1900		/
Hauteur	1760	1760	Voie	av 1530 ar
Porte à faux	lat. -	-	Voies	av - ar 1450 - 1600
	av 500	500		ar 1450 - 1600
	ar 920	940	Braquage	g 10700 d 11200

Garantie poids remorquable avec frein
 Garantie poids remorquable sans frein
 Garantie poids de l'ensemble
 Poids remorquable testé
 Vitesse maximale selon le constructeur 25 km/h
 Vitesse maximale testée 25,5 km/h
 à 2050 t/min resp. 565/1025 t/min à la prise de force

Distance volant - vers l'avant du véhicule

Equipement

Feux de route COBO 05 100 DGM 7886
 Feux de croisement COBO 05 100 DGM 7886
 Feux de position A (E)
 Feux rouges R-S1 (E)
 Feux stop R-S1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) | ar 2a (E)
 Catadioptres av | ar 2+2 / I (E)
 Feux de gabarit av | ar
 Feux complément.
 Eclairage plaque
 Essuie-glace cabine ou toit-abri=1 balais avec/sans lave-glace
 Avertisseurs BOSCH 0 320 023 001

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Tracteur
 Marque et type HUERLIMANN D 1 8 0 A
 Homologation
 N° CH 4395 27
 Carrosserie
 Places total 1+2 avant
 Poids à vide 3160 Carburant D
 Charge utile - CV-Impôt 25,23
 Poids total - Cylindrée 4952

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

- *) Entretien : sur toutes les roues, les roues avant étant déclenchables
- ***) Variante de pneus: 18.4/14-34 8 PR 5130 (1,4), V-max 30 km/h, voies inchangées
- §) A noter dans le permis de circulation:
 - 1 plomb sur butée de plein-gaz.

Lieu et date de l'homologation
 Wil, 30.1.75

Homologation fédérale des types de véhicules