

Genre du véhicule Chariot de travail (véhicule spécial) *	Marque de fabrication A B G	Type Titan 355	Fiche d'homologation N° CH 5001.02
---	--------------------------------	-------------------	---------------------------------------

Constructeur A B G - WERKE K.G., Kuhbrückenstrasse 18, D-3250 Hameln / (D)  
 Identification "Titan 355" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur à droite, à l'arrière, en haut sur le châssis  
 N° du châssis sous la plaquette du constructeur  
 Identification du moteur "F5L 912" à l'avant, en bas sur le bloc moteur (plaquette rivée)  
 Importateur principal ERIC PROBST, Machines pour entrepreneurs, 19, ch. de Mongevon, 1023 Crissier  
 Véhicule homologué 235058

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 3 Nombre de roues 10  
 Direction hydrostatique avec assistance hydraulique  
 Transmission entraînement hydrostatique  
 Nombre de vitesses 2 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service hydraulique, à disques, agissant sur les arbres d'entraînement  
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, agissant sur le cardan  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits -

**Carrosserie** finisseuse de route  
 Nombre de portes - Indic. vitesse -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs ~~intérieurs / gauche & droite~~  
 Cale 2/ 285x150x170 Attelage -  
 Antivol -

Nombre de places t 2 av centre ar

**Dimensions**  
 intérieur extérieur  
 Longueur 6020 Empattements 2330 /  
 Largeur 2500 Essieu double av 840 ar  
 Hauteur 2720 Voie av 2100 ar 1990  
 Porte à faux lat. Voies av - ar -  
 av 1220 ar  
 ar 2470 Braquage g 18800 d 18100

Distance volant - vers l'avant du véhicule - 4000 \*

**Moteur**  
 Marque DEUTZ Type F5L 912  
 Construction en ligne Temps 4  
 Carburant D Position au centre  
 Refroidissement air Nombre cylindres 5  
 Alésage 100 Course 120  
 Cylindrée 4710 CV-impôt 23,99  
 Puissance en kW 65 DIN à t/min 2300  
 Bruit à l'arrêt 71 dB/A à t/min 1725 \*\*  
 Silencieux 1 = 600 x Ø 170 +  
 Mesure des gaz Bacharach 3,5 / Bosch 2,4 (Cpl.maxi)  
 Déparasitage -

**Poids**  
 avant arrière total  
 Poids à vide 3050 11950 15000  
 Charge utile  
 Poids total 6000 12000 16000  
 Garantie fabr. 6.50 - 10 14.00 R 24  
 Dimens. pneus 6.50 - 10 14.00 R 24 (Variantes  
 Ply/bars caoutchouc-plein -- / 7,0 voir  
 Charge 2x7120 12000 remarques)  
 pour V max 25 18

Garantie poids remorquable avec frein  
 Garantie poids remorquable sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur 16,0 km/h  
 Vitesse maximale testée à 2300 t/min au moteur 16,0 km/h

Equipelement	M	(E)
Feux de route	M	(E)
Feux de croisement		
Feux de position	A	(E) dans M
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	R-S1	(E)
Climoteurs	av -	4 (E) ar 2a (E)
Catadioptrés	av -	- ar I (E)
Feux de gabarit	av -	- ar A/R (E)
Feux complémentaires	-	-
Eclairage plaque	-	-
Essuie-glace	-	avec/sans lave-glace
Avertisseurs	1/ Hella el 20005 ou d'autres modèles homologués	

**Indications pour le permis de circulation**

Genre du véhicule	Chariot de travail (véhicule spécial)		
Marque et type	A B G	Titan 355	
Homologation N°	CH	5001 02	
Carrosserie	finisseuse de route		
Places	total 2	avant	
Poids à vide	15000	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	23,99
Poids total	15000	Cylindrée	4710

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

- \* ) Véhicule spécial : distance volant - vers l'avant du véhicule
- \*\* ) Mesure du bruit : avec vhc en marche = Vmax 75 dB/A
- + ) Insonorisation : l'intérieur du capot est garni de matière insonorisante

A noter dans le permis de circulation

- 101 - 1 plomb sur butée de pleine charge
- 104 - des miroirs rétroviseurs permettant d'observer sur les côtés sont obligatoires
- 125 - autorisation spéciale obligatoire
- 139 - doivent être enlevés avant la course: les tôles latérales et les supports arrière des tôles latérales
- 141 - doivent être assurées : la poutre lisseuse arrière; les parties latérales du silo doivent être relevées et assurées

Lieu et date de l'homologation

Lausanne, 28.05.1980

Service fédéral d'homologation

51) Chariot de  
travail  
(vhc spécial)

A B G

Titan 355

5001 02

**Fiche complémentaire concernant les émissions**

Complément du 31.7.86 à Berne - Gau/jak  
valeurs d'émission 1.10.86 remplies

Insonorisation : face intérieure du capot pourvue de matériel insonore

Dès no de châssis : 2351830

Variante de mod. : au choix avec entraînement suppl. hydrostatique agissant sur le  
2e essieu AV (fonctionnant seulement sur le chantier)

Nombre de roues : AV= 4, AR= 2, total 6

Pneus : AV 580/340-406 (semi-pneumatique), charge 2x4910 kg, Vmax 20 km/h

Service fédéral d'homologation

**Emissions du bruit**

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
F5L 912	h2	-	75,0	71,0	1725	ac

**Emissions des gaz**

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO	min-1	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC	(M) NO			

**Emissions de fumée**

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24		
	b =	à	min-1	k =	à	min-1
F5L 912	1,80	2185	min-1	k =	à	min-1
	2,40	1610	min-1	k =	à	min-1
	2,40	1600	min-1	k =	à	min-1

(S) Bacharach 3,50

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale