

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur	A R I E N S	S 1 4 H	CH 4032 02

Constructeur ARIENS COMPANY, 655 West Ryan Street, Brillion, Wisconsin / USA
 Identification "S 14 H" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constructeur à droite, à l'avant, latéralement sur le longeron, rivée
 N° du châssis à droite, à l'avant, latéralement sur le longeron
 Identification du moteur "K 321 S" à droite, à l'avant, en haut sur le bloc
 Importateur principal UNIVERSAL AG, Flächenpflege-Technik, 8942 Oberrieden
 Véhicule homologué 000 822

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>4</u>	Marque	<u>KOHLER</u> Type <u>K 321 S</u>
Direction	<u>mécanique</u>	Construction	<u>monobloc</u> Temps <u>4</u>
Transmission	<u>entraînement hydrostatique</u>	Carburant	<u>B</u> Position <u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>sans palier</u> Entraînement <u>sur roues arrière</u>	Refroidissement	<u>air</u> Nombre cylindres <u>1</u>
Frein de service	<u>mécanique, à disques, sur les roues arrière</u>	Alésage	<u>88,9</u> Course <u>82,6</u>
		Cylindrée	<u>512</u> CV-impôt <u>2,61</u>
Frein auxiliaire	<u>mécanique, à disques, sur les roues arrière</u>	Puissance en kW	<u>10 SAE-net</u> à l/min <u>3400</u>
Frein d'arrêt	<u>identique au frein auxiliaire, levier avec secteur</u>	Bruit à l'arrêt	<u>72</u> dB/A à l/min <u>2550 *</u>
Ralentisseur	<u>-</u>	Silencieux	<u>1 = 310 x ø 120 mm</u>
Contrôle 2 circuits	<u>-</u>	Mesure des gaz	<u>CO 3,8 % à 900 t/min</u>
		Déparasitage	<u>OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = 8</u>

Carrosserie	<u>mini-tracteur (sur demande avec cabine)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	<u>2/ avec cabine</u> Indic. vitesse <u>-</u>	Poids à vide	<u>180 (220)</u>	<u>140 (250)</u>	<u>320 (470)</u>
Ceintures sécurité	<u>-</u> Rétroviseurs <u>2/ avec cabine</u>	Charge utile	<u>() = avec cabine</u>		
Cale	<u>-</u> Attelage <u>-</u>	Poids total			
Antivol	<u>-</u>	Garantie fabr.	<u>375</u>	<u>810</u>	<u>1185</u>
		Dimens. pneus	<u>16x6,50 - 8</u>	<u>23x10,50 - 12</u>	(Variantes
Nombre de places	<u>1</u> av. centre ar.	Ply/bars	<u>2 / 1,0</u>	<u>2 / 0,7</u>	voir
Dimensions	intérieur extérieur	Charge	<u>376</u>	<u>810</u>	remarques)
Longueur	<u>1910</u> Empattements <u>1220</u>	pour V max	<u>16</u>	<u>16</u>	
Largeur	<u>1080</u> Essieu double av. ar.	Garantie poids remorquable avec frein	<u>-</u>		
Hauteur	(avec cabine 1810) <u>1190</u> Voie av. ar.	Garantie poids remorquable sans frein	<u>-</u>		
Porte à faux	lat. Voies av. ar.	Garantie poids de l'ensemble	<u>-</u>		
	av. <u>400</u> ar. <u>290</u> Braquage ø g <u>4600</u> d <u>4600</u>	Poids remorquable testé	<u>-</u>		
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->		Vitesse maximale selon le constructeur	<u>12,0</u> km/h		
		Vitesse maximale testée	<u>12,0</u> km/h		
		à 3600 t/min au moteur	<u>-</u>		

Equipement	-	
Feux de route	-	
Feux de croisement	Hella K 11095	
Feux de position	Hella K 11095	
Feux rouges	R-S1 (E)	
Feux stop	-	
Cignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptrés	av -	ar I (E)
Feux de gabarit	av -	ar -
Feux complémentaires	1/lampe de travail (cabine) avec lampe-témoin	
Eclairage plaque	1/combiné à gauche	
Essuie-glace	1/avec cabine (antigel) avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	1/BOSCH CH 5 0302 04 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur	
Marque et type	A R I E N S S 14 H	
Homologation N°	CH 4032 02	
Carrosserie	mini-tracteur	
Places	total 1	avant
Poids à vide	320 (470)	Carburant B
Charge utile	- -	CV-impôt 2,61
Poids total	- -	Cylindrée 512

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

*) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche en V-max. = 80 dB/A.

Modifications par l'importateur:

- montage de la plaquette du constructeur;
- le No du châssis et l'identification du moteur sont frappés;
- montage de l'équipement électrique et des catadioptrés;
- du frein à main;
- du déparasitage;
- démontage des phares à l'avant, dans le capot;
- la sortie de l'échappement est dirigée de 45° vers la gauche.
- recyclage des vapeurs d'huile dans le système d'aspiration (liaison carter du vilebrequin - filtre à air).

Lieu et date de l'homologation Zurich, 04.03.80 / 06.03.80

Service fédéral d'homologation