

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**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4  
 Direction mécanique  
 Transmission entraînement hydrostatique  
 Nombre de vitesses sans palier Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service mécanique, à disques, sur les roues arrière  
 Frein auxiliaire mécanique, à disques, sur les roues arrière  
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire, levier avec secteur  
 Ralentisseur -  
 Contrôle 2 circuits -

**Moteur**  
 Marque KOHLER Type K 321 S  
 Construction monobloc Temps 4  
 Carburant B Position avant  
 Refroidissement air Nombre cylindres 1  
 Alésage 88,9 Course 82,6  
 Cylindrée 512 CV-impôt 2,61  
 Puissance en kW 10 SAE-net à /min 3400  
 Bruit à l'arrêt 72 dB/A à /min 2550 \*  
 Silencieux 1 = 310 x Ø 120 mm  
 Mesure des gaz CO 3,8 % à 900 t/min  
 Déparasitage OCE, annexe 8, chiffres 3+4 = 8

**Carrosserie** mini-tracteur (sur demande avec cabine)  
 Nombre de portes 2/ avec cabine Indic. vitesse -  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs 2/ avec cabine  
 Cale - Attelage -  
 Antivol -  
 Nombre de places 1 av. centre ar.  
 Dimensions intérieur extérieur  
 Longueur 1910 Empattements 1220  
 Largeur 1080 Essieu double av. ar.  
 Hauteur (avec cabine 1810) 1190 Voie av. 800 ar. 810  
 Porte à faux lat. Voies av. ar.  
 av. 400  
 ar. 290 Braquage ø g 4600 d 4600  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

**Poids**  
 avant arrière total  
 Poids à vide 180 (220) 140 (250) 320 (470)  
 Charge utile () = avec cabine  
 Poids total  
 Garantie fabr. 375 810 1185  
 Dimens. pneus 16x6,50 - 8 23x10,50 - 12 (Variantes  
 Ply/bars 2 / 1,0 2 / 0,7 voir  
 Charge 376 810 remarques)  
 pour V max 16 16  
 Garantie poids remorquable avec frein  
 Garantie poids remorquable sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur 12,0 km/h  
 Vitesse maximale testée 12,0 km/h  
 à 3600 t/min au moteur

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