

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur (châssis)	R A P I D	AC 1400 ou AC 1400 K	CH 4022 28
Constructeur	R A P I D, Maschinen und Fahrzeuge AG, Heimstrasse 7, 8953 Dietikon / Suisse		
Identification	"AC 1400" resp. "AC 1400 K" (modèle communal) sur la plaquette du constructeur		
Plaquette constr.	à droite, sur le pare-boue, devant le siège de droite		
N° du châssis	en haut à droite sur le châssis, au-dessus de la pièce de rotation du tube central		
Ident. du moteur	"DVA 1550" à gauche, latéralement en bas sur le bloc, plaquette rivée (visible d'en bas)		
Importateur princ.	-		
Véhicule homologué	1000	Signes fixes dans code du type	AC 1400 / AC 1400 K

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4 ou 6
Direction	hydrostatique (système Orbitrol)
Transmission	mécanique synchronisée ou non + boîte complém.
Nombre de vitesses	2 x 4 Entraînement toutes roues **
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire
Ralentisseur	
Contrôle 2 circ.	contrôle du niveau, visible pour le conducteur

Moteur	SLANZI	Type	DAV 1550
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	air	Nombre cylindr.	3
Réfrigid.	86	Course	88
Alésage	1533	CV-impôt	7,81
Cylindrée	22 kW (30 CV)	à t/min	2500
Puissance en CV	96	dB/A	2675 *
Bruit à proximité	1 pot, 400 x Ø 122 mm	t/min	
Silencieux	Bacharach 3,0		
Mesure des gaz	BOSCH noirçissement 4,0 (au régime max.)		

Carrosserie ++)	cabine avancée, cabine de sécurité sur demande		
Nombre de portes	2/ sur demande	Indic. vit.	-
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur	si avec cabine
Cale	-	Attelage	-
Antivol	-		
Nombre de places	2 av. 2	centre	ar
Dimensions \$)	Int.	ext.	
Longueur		3780	Empattements 2400
Largeur		1520	
Hauteur		1960	Voie av 1214 ar 1210
Porte à faux	lat.		av 1214 - 1290
	av	1015	ar 1210 - 1300
	ar	365	Braquage g 8850 d 8850
Distance volant - vers l'avant du véhicule			750

Poids	avant	arrière	total	\$)
Poids à vide				
Charge utile				
Poids total				
Garantie fabr.	1700	2050	3500	
Dimens. pneus	27x10-15	27x10-15		(Variantes +)
Pty / bar	8 / 3,5	8 / 3,5		voir
Charge	2340	2340		remarques)
pour V max	25	25		
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	km/h
à 660 l/min à la prise de force, 2675 l/min au moteur				

Equipement §)			
Feux de route	Bosch E1	4456	
Feux de croisement	Bosch E1	4456	
Feux de position	Bosch E1	4456	
Feux rouges.	R	(E)	
Feux stop	S1	(E)	
Clignoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar
Feux complément.			
Eclairage plaque	pour chariot à moteur industriel		
Essuie-glace	1/ si avec pare-brise	avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	1/Bosch O 320 023 001 ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur		
Marque et type	RAPID	AC 1400	ou AC 1400 K
Homologation			
N°	CH	4022	28
Carrosserie			
Places	total 2	avant	2
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	sel. la carrosserie	CV-impôt	7,81
Poids total	3500	Cylindrée	1533

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

- *) Mesure du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche = V-max. 81,5 dB/A.
- ***) Entraînement : sur toutes les roues, constant; blocage des 3 différentiels AV, longitudinal et AR.
- +) Variante de pneus : 8.0/75-15 6 PR charge 2250 (3,5) V-max. 25 km/h (s.d. pneus jumelés à l'arrière)
205 SR 15 2050 (2,3) 25 km/h
- ++) Carrosserie : cadre de sécurité (FAT test No 370/78) pouvant être complété: avec un toit, un pare-brise avec essuie-glace; cabine fermée avec dégivreur.
- §) Les dimensions, le poids, l'équipement et la protection pour les sièges (art. 23/2 OCE) doivent être contrôlés à l'immatriculation.
Contrôler la décélération selon l'annexe 1, OCE (poids d'adhésion).

A noter dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation Dietikon, 14.06.78

Homologation fédérale des types de véhicules

Chariot à moteur
(châssis)

R A P I D

AC 1400 ou AC 1400 K

CH 4022 28

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I.

Complément du 01.03.79 - PR

Puissance du moteur : 22,8 kW (31 DIN) à 2600 t/min

Vitesse maximale : 25 km/h à 2750 t/min au moteur

Mesures du bruit selon l'OCE: avec le véhicule en marche 25 km/h, M4S, iA 4,57 = 86 dB/A
à proximité de l'échappement 97 dB/A à 2750 t/min

Mesures de la fumée : Bacharach = 3,5
Bosch noircissement = 4,5 à 95 %.

Complément du 15.2.1980 /Ba

Variante de pneus à l'arrière: 27 x 10 - 15, 8 PR (pneus jumelés)
8.0/75-15, 6 PR et 27x10-15, 8 PR (pneus jumelés
combinés)

Voie arrière : 1220 - 1544 mm