

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur (châssis)	A E B I	T P 5 0 (moteur PERKINS 4.108)	CH 4005 21

Constructeur AEBI + CO AG Maschinenfabrik, 3400 Burgdorf
 Identification "TP 50" et "TS Nr. CH 4005 21" sur la plaquette du constructeur

Plaquette constr. à droite, à l'avant sur l'aile
 N° du châssis à droite, en haut sur le tube du châssis, à côté de la boîte c.v.
 Ident. du moteur "108." ou "ED" devant le No du moteur, à gauche, en haut sur la fixation de la pompe à injection
 Importateur princ. -
 Véhicule homologué 4063 Signes fixes dans code du type TP 50

Chassis

Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4 ou 6
 Direction mécanique
 Transmission mécanique synchr. + boîte complémentaire route/terrain
 Nombre de vitesses 3 x 2 Entraînement toutes roues *)
 Frein de service hydraulique, 1 circuit, à expansion interne, sur toutes les roues
 Frein auxiliaire mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Frein d'arrêt identique au frein auxiliaire
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circ. -

Moteur

Marque PERKINS Type 4.108.
 Construction en ligne Temps 4
 Carburant D Position avant
 Refroidiss. eau Nombre cylindr. 4
 Alésage 79,4 Course 88,9
 Cylindrée 1760 CV-impôt 8,96
 Puissance en CV 40 DIN à t/min 2800
 Bruit 83 dB/A à t/min 2950
 Silencieux 1 = 450 x Ø 102 mm
 Mesure des gaz Bacharach 4,0
 Déparasitage -

Carrosserie ouverte (**)

Nombre de portes (**) Indic. vit. -
 Ceintures sécurité - Rétroviseur gauche + droite
 Cale 285 x 150 x 170 Attelage sur demande
 Antivol -

Nombre de places t 2 av centre - ar -

Dimensions §)

Longueur int. 3960 Empattements 2500 / -
 Largeur **) 1750 / -
 Hauteur **) 1400 Voie av 1430 ar 1460***)
 Porte à faux lat. av - Voies av - ar -
av - 1090 ar -
ar - 370 Braquage g 9500 d 9200

Distance volant - vers l'avant du véhicule -

Poids

avant arrière total §)

Poids à vide selon la carrosserie
 Charge utile selon la carrosserie
 Poids total 5000
 Garantie fabr. 2300 3200 5000
 Dimens. pneus 10 - 15 10 - 15 +) (Variantes
 Ply / bar 6 / 3,0 6 / 3,0 voir
 Charge 2720 2720 remarques)
 pour V max 30 30

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 24,3 ++) km/h

Equipement	§)	
Feux de route		-
Feux de croisement		E 1 4456
Feux de position		E 1 4456
Feux rouges		R (E)
Feux stop		S1 (E)
Clignoteurs	av	SAW A 2080/A 2081
Catadioptres	av	I (E)
Feux de gabarit	av	
Feux complément.		
Eclairage plaque		1/ combiné (pour chariots à moteur industriels)
Essuie-glace		**)
Avertisseurs		1/ BOSCH CH 5 0301 04

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Chariot à moteur		
Marque et type	A E B I	T P	5 0
Homologation			
N°	CH	4005 21	
Carrosserie			
Places	total	2	avant
Poids à vide	s. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	s. véhicule	CV-impôt	8,96
Poids total	5000	Cylindrée	17,60

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

- *) Entraînement : sur toutes les roues, les roues AV' ou AR étant déclenchables; blocage des différentiels AV et AR
- ***) Carrosserie : sur demande avec toit-abri avec essuie-glace ou cabine fermée avec essuie-glace et dégivreur avec soufflerie; 1 essuie-glace, longueur du bras 405 mm, balais de 400 mm, angle de balayage 135°; dimensions avec cabine: largeur 1840 mm, hauteur 1980 mm
- ****) Voie arrière : avec pneus 10 - 15, la jante étant retournée = 1210 mm
- +) Variante de pneus : sur demande à l'arrière pneus jumelés 10 - 15 6 PR 5440 kg (3,0), voie avec entretoise = 1516 mm, avec fermeture rapide = 1526 mm
- ++) Vitesse maximale : 24,3 km/h à 2950 t/min au moteur resp. 540/1450 t/min à la prise de force
- §) Plombage : 1 sur butée de pleine charge
- §) Equipement : livrable avec diverses carrosseries et engins de travail; les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation
- Chasse-neige à lame : feu clignotent-tournant jaune et feux de gabarit (AV-blanc / AR-rouge)
- Arroseuse : feux de gabarit à l'avant (blanc/rouge) et marquage jaune/noir sur la poutre arroseuse
- Epandeuse de sel : feu de gabarit rouge et catadioptre à l'arrière sur l'entonnoir, marquage jaune/noir sur les tôles de gabarit.

A noter dans le permis de circulation:

- 1 plomb sur butée de pleine charge.

Remplace FH CH 4005 21 du 5.2.1975
Identification du moteur
(23.6.1978)

Lieu et date de l'homologation
Burgdorf, 05.02.75

Homologation fédérale des types de véhicules

Chariot à moteur
(châssis)

A E B I

TP 50
(moteur PERKINS 4.108)

CH 4005 21

FICHE COMPLÉMENTAIRE I

Expertise de contrôle du 14.04.77 à Berthoud - Gau

à partir du No de châssis: 8000 (TP 50 - 8000)

Identification : "TP 50" devant le No du châssis
Puissance du moteur : 43 CV-DIN au régime de 3000 t/min
Bruit : 100 dB/A à 3140 t/min, mesure à proximité
Mesure des gaz : Bacharach 5,0 / Bosch noircissement 4,3 (45 %)
V-max. : 25 km/h à 3140 t/min au moteur,
575 t/min à la prise de force
Variante de pneus : AV = 31x15.5-15 8 PR 3100 (2,8) V-max. 25 km/h, voie 1450 mm
largeur à l'AV 1830 mm
Cadre de sécurité : s'il est prescrit (FAT, No du test 89/74).

Complément du 01.02.79 à Schafisheim - lin

Direction : sur demande hydrostatique avec assistance hydraulique.
Variante de pneus : 10.0/75 - 15 8 PR AV 2660 (3,0) AR 3200 (4,25) V-max. 25 km/h.