

Genre du vehicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Chariot à moteur (châssis)	A E B I	T P 4 5	CH 8005 04

Constructeur AEBI & CO. AG, Maschinenfabrik, CH-3400 Burgdorf
 Identification sur la plaquette du constructeur "TP 45" et "CH 8005 04"
devant le N° du châssis "TP 45" (seulement sur le châssis)
 Plaquette constructeur à droite, à l'avant sur le pare-boue, sous le siège du passager
 N° du châssis à l'arrière à gauche, sur le longeron à côté de la boîte c.v.
 Identification du moteur "ED" devant le No du moteur, à gauche en haut sur le support de la pompe à injection
 Immatriculation principal -
 Vehicule homologué TP 45 - 004

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 4 ou 6
 Direction mécanique; s.d. hydrostatique, assistance hydr.
 Transmission méc. synchr. + boîte complémentaire route/terrain
 Nombre de vitesses 3 x 2 Entraînement toutes roues *)
 Frein de service hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues
 Frein auxiliaire circuits 1 + 2 du frein de service
 Frein d'arrêt mécanique, à expansion interne, sur les roues AR
 Ralentisseur -
 Contrôle 2 circuits par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée

Moteur	PERKINS	Type	4.108 (ED)
Marque	en ligne	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	4
Refroidissement	79,4	Course	88,9
Alésage	1760	CV-impôt	8,96
Cylindrée	29,4 (DIN)	à l/min	3000
Puissance en kW	74,5 dB/A	à l/min	2250
Bruit à l'arrêt	1 pot 450 x ø	102 mm	
Silencieux			
Mesure des gaz	Bacharach 4,5		
Déparasitage	-		

Carrosserie avec cadre ou cabine de sécurité FAT 760/81 §)
 Nombre de portes s.d. 2 Compteur de vitesse -
 Ceintures sécurité av - ar -
 Cale 1/260x155x120 mm Retroviseurs gauche + droite
 Antivol -
 Nombre de places t 2 - av 2 - centre - ar -
 Dimensions §) intérieur extérieur
 Longueur - 3650/4050 Empattements 2200/2600
 Largeur 1650-2100
 Hauteur 2060 Voies double av - ar -
 Voies av - ar -
 Porte à faux av 1060 Voies av 1400 +) -
ar 390 ar 1210 - 1520
 Distance volant - vers l'avant du vehicule g 11100 d 10500
 Braquage ø g 11100 d 10500

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1200	190	1390 §)
Charge utile	(Empattement 2600 mm)		
Poids total	2300	2300	4000
Poids garantis	10.0/75-15	10.0/75-15	+)
Pneus	6 / 2,3	6 / 2,3	
Ply / bar	2400	2400	
Charge	25	25	
pour V max			s.d. pneus-jumelés
			mécanique automatique
Gat poids remorquable avec/sans train	4800		
Garantie poids de l'ensemble	-		
Poids remorquable testé	-		
Charge garantie sur le toit	-		
Vitesse maximale selon le constructeur	25,0		km/h
testée 25,0 km/h à l/min 3150	au moteur 630		pnse de force

Equipement	§)	-
Feux de route		M (E)
Feux de croisement		A (E) dans M
Feux de position		R (E)
Feux rouges		S1 (E)
Feux stop		i (E)
Clignoteurs	av	- ar 2a (E)
Catadioptres	av	- ar I (E)
Feux de gabarit	av	- ar -
Feux arrière de brouillard		-
Feux complémentaires		-
Eclairage plaque		(exigé pour utilisation industrielle)
Essue-glace		2/balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs		1/BOSCH 0 320 023 002 ou d'autres modèles homologues

Indications pour le permis de circulation	
Genre du véhicule	Chariot à moteur
Marque et type	A E B I T P 4 5
Homologation	
N°	CH 8005 04
Carrosserie	
Places	total 2 avant 2
Poids à vide	sel. bulletin pesage Carburant D
Charge utile	sel. la carrosserie CV-impôt 8,96
Poids total	4000 Cylindres 1760

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- +) Entretien : sur les roues avant, sur les roues arrière ou sur toutes les roues; blocage des différentiels AV + AR.
- §) Equipement : livrable avec divers carrosseries et engins de travail; les dimensions, les poids et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation; poids d'adhérence sur l'essieu arrière, minimum 490 kg;
- Carrosserie : cadre de sécurité pouvant être complété par des éléments et former une cabine; contrôler l'équipement à l'immatriculation.

Chasse-neige à lame : feux de position, de croisement, de gabarit (blanc/rouge) et feu orange sur le toit de la cabine.

Poutre d'arrosage : feux de gabarit (blanc/rouge) et signalisation (jaune/noir).

Epandeur de sel : feu de gabarit rouge et catadioptre à l'arrière de l'entonnoir; signalisation (jaune/noir) sur les tôles de gabarit, feu orange.

+) Variante de pneus : AV = 31 x 15.5 - 15 SPR, charge 3100 (2,8), vmax 25 km/h, voie = 1490 mm

Inscription dans le permis de circulation:
101 - 1 plomb sur butée de pleine-charge.

Lieu et date de l'homologation Burgdorf, 11.03.82
Gau/jak

Remplace FH CH 8005 04 du 02.02.84
30.09.85 - Empattement = 73

Service fédéral d'homologation

80) Chariot à
moteur
(châssis)

A E B I

T P 4 5

CH 8005 04

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 13.12.84 à Burgdorf - Vn/PR

Dès le No du châssis = TP 45 - 3000 : version 30 km/h.

Boîte de vitesses : rapport de la transmission inchangé.

Vitesse maximale : 29,6 km/h à 3100 t/min au moteur
resp. 620 t/min prise de force

Service fédéral d'homologation

Emissions voir au verso

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
4.108 (ED)	m6	15,91	81,0	74,5	2250	ab)

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) I-A	Emissions en g/km			(N) Ralenti CO	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	k =	à	k =	à
4.108 (ED)	4,10	2850		min-1		min-1
	4,10	2200		min-1		min-1
	4,40	2100		min-1		min-1
	(S) Bacharach	4,5	Pompe d'injection		C A V	

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