

Genre de véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
80) Chariot à moteur (châssis)	A E B I	T P 4 5 S	CH 8005 07

Constructeur AEBI & CO. AG., Maschinenfabrik, CH-3400 Burgdorf
 Identification sur la plaquette du constructeur "TP 45 S" et "CH 8005 07"
numéro du châssis "TP 45 S - ..." (TP 45 S = seulement sur le châssis)
 Plaquette du constructeur à droite, à l'avant sur l'aile, sous le siège du passager
 Numéro 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 d'injection
 Importateur -

Châssis	Moteur
Nombre d'essieux/pneus <u>2 / 4 ou 6</u>	Marque <u>PERKINS</u> Type <u>4.108 (ED)</u>
Suspension <u>-</u>	Construction <u>en ligne</u> Temps <u>4</u>
Direction <u>mécanique; s.d. hydrostatique</u>	Carburant <u>-</u> Position <u>avant</u>
Entraînement <u>toutes roues; libération traction AV ou AR</u>	Refroidissement <u>eau</u> Cylindres <u>4</u>
Frein de service <u>hydraulique, 2-circuits, à expansion interne, sur toutes les roues</u>	Alésage <u>79,40</u> Course <u>88,90</u>
Frein auxiliaire <u>circuits 1 + 2 du frein de service</u>	Cylindrée <u>1760</u> CV-impôt <u>8,96</u>
Frein d'arrêt <u>mécanique, à expansion interne, sur roues AR</u>	Puissance en kW <u>29,4 DIN</u> à /min <u>3000</u>
Ralentisseur <u>-</u>	Couple max. Nm <u>101</u> à /min <u>2200</u>
Contrôle 2 circuits <u>par contrôle du niveau, lampe-témoin séparée</u>	Silencieux <u>l = 450 x ø 102 mm</u>

Carosserie/Équipement <u>cadre ou cabine de sécurité FAT 760/81 §)</u>	Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes <u>s.d. = 2</u>	Poids à vide	<u>1200</u>	<u>220</u>	<u>1420 §)</u>
Ceintures sécurité avant <u>-</u>	Répartition charge :	<u>(poids à vide avec cadre de sécurité)</u>		
Ceintures sécurité arrière <u>-</u>				
Cale <u>1/260x155x120 mm</u>	Rétroviseurs <u>gauche + droite</u>			
Antivol <u>-</u>	Poids garantis	<u>2300</u>	<u>3200</u>	<u>5000</u>
Réservoir carburant <u>1/acier, 32 litres</u>	Pneus <u>10,0/75 - 15</u>	<u>10,0/75 - 15</u>	<u>10,0/75 - 15</u>	<u>+) </u>
Avertisseur <u>1/BOSCH 0 320 043 010</u> ou d'autres modèles homologués	Ply/bar <u>8 / 4,25</u>	<u>8 / 4,25</u>	<u>8 / 4,25</u>	
Nombre de places total <u>2</u> av. <u>2</u> centre _____ ar _____	Charge <u>3200</u>	<u>3200</u>	<u>3200 (5632 pneus jumelés)</u>	
	pour Vmax <u>30</u>	<u>30</u>		
	Jantes <u>EA 9,00 x 15,3 acier</u>			

Dimensions	intérieur	extérieur			
Longueur	<u>4050</u>	Empattement <u>2600</u>			
Largeur	<u>1724(2100)</u>	Essieu double av _____ ar _____			
Hauteur	<u>2060</u>	Voie av <u>1390</u> - _____			
Porte à faux avant	<u>1060</u>	Voie ar <u>1210</u> - <u>(1526)</u>			
Porte à faux arrière	<u>390</u>	Braquage Ø <u>g11100</u> d <u>10500</u>			
Garde au sol	à vide <u>230</u>	en charge <u>230</u>			

() = pneus jumelés 10,0/75 - 15

Garantie poids remorqueable avec/sans frein	<u>6000</u>	mécanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorqueable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>30,0</u>		km/h
testée <u>29,6</u> km/h à /min <u>3100</u>		moteur <u>620</u>	prise de force

Emissions de bruit		Au passage			Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		I-e	dB/A	dB/A	/min			Genre du véhicule		
m6	15,91-16,37	81,0	74,5	2250		ab)	Chariot à moteur			
							Marque et type	A E B I T P 4 5 S		
							Homologation No CH	8005 07		
							Carrosserie	selon la carrosserie		
F	G	H	J			R	Places	total 2	avant	2
De fumée OCE annexe 3	ECE-24						Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
b = 4,10 à 2850 /min	k = à	/min	k = à	/min			Charge utile	sel. la carrosserie	Cylindrée	1760
b = 4,10 à 2200 /min	k = à	/min	k = à	/min			Poids total	5000	CV-impôt	8,96
b = 4,40 à 2100 /min	k = à	/min	k = à	/min						
O	O+P									
S Bacharach = 4,5	Pompe d'injection	CAV								

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

+) Variante de pneus : AV = 31 x 15.5 - 15 8 PR 2630 (3,2) Vmax 40 km/h
jantes: 13 LB x 15 acier; voie = 1490 mm;

AR = 6.50 - 16 6 PR 1550 (2,75) Vmax 30 km/h; jantes: 4.50 x 16;
comme pneus jumelés en combinaison avec 10.0/75 - 15, charge/essieu = 4180 kg.
voie = 1735 mm; largeur = 2184 mm.

§) Carrosserie : le cadre de sécurité peut être complété et devenir une cabine fermée partiellement ou complètement; l'équipement OCE sera contrôlé à l'immatriculation.

Equipement : livrable avec divers engins de travail et carrosseries; les dimensions, les poids et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation (poids minimal d'adhérence sur l'essieu AR = 490 kg).

Chasse-neige : dispositif d'éclairage sur le toit de la cabine, se composant des feux de position, de croisement, de gabarit (rouge/blanc) et de danger (orange).

Poutre arroseuse : des feux de gabarit (blanc/rouge) à l'avant du véhicule et la signalisation jaune/noire sur la poutre sont obligatoires.

Epandeur de sel : feu de gabarit rouge et catadioptres à l'arrière sur la trémie, signalisation jaune/noire sur la tôle de gabarit et feu orange de danger.

Inscription dans le permis de circulation:

101 - 1 plomb sur butée de pleine charge.

Jay