

Genre de véhicule 80) Chariot à moteur 106) Châssis	Marque de fabrique AEBI	Type TP 27	Fiche d'homologation No CH 8005 05
---	----------------------------	---------------	---------------------------------------

Constructeur	5089 AEBI & CO AG., Maschinenfabrik, 3400 Burgdorf
Identification	sur la plaquette du constructeur "TP 27" et "CH 8005 05" numéro du châssis "TP 27 ..." (seulement sur le châssis)
Plaquette du constructeur	à droite, à l'avant sur l'aile, sous le siège du passager à l'arrière, à gauche sur le longeron, à côté du carter de la boîte de vitesses
Numéro du châssis	"D 1402" devant le No du moteur, à droite, en haut sur la pompe d'injection intégrée
Identification du moteur	-
Importateur	-

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4 ou 6
Suspension	-
Direction	mécanique, Gemmer 1)
Entrainement	toutes roues; av. libération traction AV ou AR
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, AV+AR= tambours
Frein auxiliaire	mécanique, tambours sur les roues AR
Frein d'arrêt	ident. au frein auxiliaire; levier av. secteur
Ralentisseur	-
Contrôle 2 circuits	différence de pression; LT séparée

Moteur	KUBOTA	Type	D 1402
Marque	en ligne	Temp	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	esu	Cylindres	3
Refroidissement	85,00	Course	82,00
Alesage	1395,00	CV-impôt	7,11
Cylindrée	22,40 (DIN)	à /min	2800
Puissance en kW	80,60	à /min	1800
Couple max. Nm	1 pot: 440 x ø 85 mm		
Silencieux			

Carrosserie/Equipement	cadre de sécurité = FAT-979/84 2)
Nombre de portes	2/ sur demande
Ceintures sécurité avant	-
Cale	1/ 260x155x120 mm
Antivol	-
Réservoir carburant	1/ tôle d'acier, 32 litres
Avertisseur	BOSCH et 20016 ou d'autres modèles homologues
Nombre de places	total 2 av. 2 centre ar.

Poids	avant 1040	arrière 170	total 1210 2)
Poids à vide	(poids à vide = châssis/cadre de sécurité)		
Repartition charge	(empattement 2600 mm)		
Poids garantis	1900	2200	3600
Pneus	8,0/75 - 15	8,0/75 - 15	3)
Ply/bar	6 / 3,5	6 / 3,5	
Charge	2200	2200	
pour Vmax	30	30	
Jantes	EA 15 x 6 1/2 K acier		

Dimensions	intérieur	extérieur	
Longueur	3560	3960	
Largeur	(1550-2030)	1550	Empattement 2200/2600 2)
Hauteur		2010	av. 1330 ar. 1042
Porte à faux avant		1020	Voie av. 1330 - 1412
Porte à faux arrière		340	Voie ar. 1042 - 1582
Garde au sol	à vide -		g 10600 d 10400
			en charge

Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 4300 / -	automatique
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable teste		
Charge garantie sur le toit		
Vitesse maximale selon le constructeur	29,8	km/h
testée 29,0	km/h à /min 3000	moteur 600 prise de force

Emissions de bruit	Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)		
Boîte de vitesses	dB/A	dB/A	dB/A	/min		Genre du véhicule				
m6	13,95	78,0	69,0	2100	ab	Chariot à moteur				
						AEBI TP 27				
						8005 05				
F	G	H	J	K	R					
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places	total	2	avant	2	
b = 3,70 à 2660 /min	k =	à	/min	k =	à	/min	Poids à vide	selon bulletin pesage	Carburant	D
b = 2,80 à 1960 /min	k =	à	/min	k =	à	/min	Charge utile	selon la carrosserie	Cylindree	1395,00
b = 3,20 à 1800 /min	k =	à	/min	k =	à	/min	Poids total	3600	CV-impôt	7,11
O	O+P									
S Bacharach = 3,0	Pompe d'injection									

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

- Direction : livrable s.d., hydrostatique avec assistance hydraulique
  - Cadre de sécurité : livrable s.d. avec cabine fermée partiellement ou complètement; l'équipement OCE sera contrôlé à l'immatriculation.
- Equipement : livrable avec divers engins de travail et carrosseries; établir resp. contrôler à l'immatriculation: les dimensions, les poids et l'équipement (poids minimal d'adhérence sur l'essieu AR= 460 kg)
- Châsse-noire à lame : feu orange (Code 116)
- Evasseuse de sel : feu orange (Code 116), feu de gabarit rouge, catadioptrés à l'arrière sur la trémie et signalisation jaune/noire (Code 137) sur la tôle de gabarit sont obligatoires.
- Variante pneus : 11.0/65 - 12 6 PR 2400 (3,0) pour Vmax 30 km/h  
10.0/80 - 12 8 PR 2480 (3,1) 30 km/h  
28x9.00 - 15 8 PR 2200 (3,5) 30 km/h  
livrable s.d. avec pneus jumelés à l'arrière:  
8.0/75-15 + 11.0/65-12 6 PR 4600 (3,5/3,0) pour Vmax 30 km/h

Inscription dans permis de circ.: Code 101 - Nombre de plombs: 1/ leur emplacement: sur butée de pleine charge.

Lieu et date de l'homologation Burgdorf, 12.12.84  
Vn/PR

Remplace la fiche d'homologation du 04.12.87  
15.03.88 - Direction Ad

Service fédéral d'homologation

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
80) Chariot à moteur (châssis)	A E B I	T P 2 7	CH 8005 05

Constructeur	AEBI & CO. AG, Maschinenfabrik, 3400 Burgdorf
Identification	sur la plaquette du constructeur "TP 27" et "CH 8005 05" numéro du châssis "PT 27 ..." (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 du carter de la boîte de vitesses
Identification du moteur	"D 1402" devant le No du moteur, à droite en haut sur la pompe d'injection intégrée
Importateur	----

Châssis		Moteur		
Nombre d'essieu/pneus	2 / 4 ou 6	Marque	KUBOTA	Type
Suspension	----	Construction	en ligne	D 1402
Direction	mécanique, Gemmer	Carburant	D	Temps
Entraînement	toutes roues, avec libération traction AV ou AR	Réfrigérissement	eau	4
Frein de service	hydraulique, 2-circuits, à expansion interne, sur toutes les roues	Alésage	85	Position
		Cylindrée	1395	avant
		Puissance en kW	22,4 DIN	Cylindres
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière	Couple max Nm	80,6	3
		Déparasitage	----	Course
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire, levier avec sect.	Silencieux	1 = 440 x Ø 85 mm	82
Ralentisseur	----			CV-impôt
Contrôle 2 circuits	différence de pression; lampe-témoin séparée			7,11

Carrosserie/Equipement	cadre de sécurité FAT-979/84 *) / §)		
Nombre de portes	2 sur demande	Indic. vitesse	----
Ceintures sécurité avant	----	arrière	----
Cale	1/260x155x120 mm	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	----	Essuie-glace	1 balai
Réservoir carburant	1/ tôle d'acier, 32 litres		
Avertisseur	BCSCH el 20016	ou d'autres modèles homologués	
Nombre de places total	2 av 2	centre	ar

Dimensions §)	intérieur	extérieur	Empattement 2200/2600	
	Longueur	3560/3960	vois	av 1330 ar 1042
	Largeur	(1550-2030) 1550	Voie	av 1330 - 1412
	Hauteur	2010	Voie	ar 1042 - 1582
	Perte à faux avant	1020	Braquage Ø	g 10600 d 10400
	Porte à faux arrière	340	en charge	----
	Garde au sol	à vide	----	----

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	1040	170	1210 §)
Répartition charge	(poids à vide châssis/cadre de sécurité) (Empattement 2600 mm)		
Poids garantis	1900	2200	3600
Pneus	8,0/75 - 15	8,0/75 - 15	*)
Ply/bar	6 / 3,5	6 / 3,5	
Charge	2200	2200	
pour Vmax	30	30	
Jantes	EA 15 x 6 1/2 K	acier	
		mécanique	automatique
Garantie poids remorquable avec/sans frein	4300 /	----	----
Garantie poids de l'ensemble	----	----	----
Poids remorquable testé	----	----	----
Charge garantie sur le toit	----	----	----
Vitesse maximale selon le constructeur	29,8	----	km/h
testée	29,0	km/h à min-1 3000	moteur 600 prise de force

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		dB/A		dB/A min-1			Genre du véhicule		
m6	13,95	78,0	69,0	2100	ab)		Chariot à moteur		
							A E B I T P 2 7		
							Homologation No CH	8005 05	
							Carrosserie		
F	G	H	J	R			Places	total 2	avant 2
De fumée OCE annexe 3	ECE-24								
b = 3,70 à 2660 min-1	k =	à	min-1 k =	à	min-1		Places		
b = 2,80 à 1960 min-1	k =	à	min-1 k =	à	min-1		Poids à vide	sel. bulletin passage	Carburant D
b = 3,20 à 1800 min-1	k =	à	min-1 k =	à	min-1		Charge utile	sel. la carrosserie	Cylindrée 1395
O	O+P						Poids total	3600	CV-impôt 7,11
S Bacharach = 3,0	Pompe d'injection								

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

- \* Cadre de sécurité : livrable sur demande avec 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=460 kg)
  - Chasse-neige à lame : feu orange (code 116).
  - Epandeuse de sel : feu orange (code 116), feu de gabarit rouge, catadioptrés à l'arrière sur la trémie et signalisation jaune/noire (code 137) sur la tête de gabarit sont obligatoires.
- + Variante de pneus : 11.0/65 - 12 6 PR 2400 (3,0) Vmax 30 km/h  
 10.0/80 - 12 8 PR 2480 (3,1) 30 km/h  
 28x9.00 - 15 8 PR 2200 (3,5) 30 km/h  
sur demande avec pneus jumelés à l'arrière:  
 8.0/75-15 + 11.0/65-12 6 PR 4600 (3,5/3,0) Vmax 30 km/h

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

Lieu et date de l'homologation Burgdorf, 12.12.84 Vn/PR

Remplace la fiche d'homologation du 30.09.85  
 04.12.87 - Variantes pneus jak

Service fédéral d'homologation