

Fahrzeugart 80) Motorkarren (Fahrgestell)	Fabrikmarke A E B I	Typ TP 4 5 S	Typenschein-Nummer CH 8005 07
---	-------------------------------	------------------------	---

Hersteller AEBI & CO. AG., Maschinenfabrik, CH-3400 Burgdorf
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "TP 45 S" und "CH 8005 07"
Fahrgestellnummer "TP 45 S - ..." (TP 45 S = nur am Fahrgestell)
 Herstellerplakette rechts, vorn am Kotflügel, unter Beifahrersitz
 Fahrgestellnummer hinten, links am Längsträger, neben Getriebekasten
 Motorkennzeichen "ED" vor Motornummer, links oben auf Einspritzpumpen-Support
 Importeur -

Fahrgestell
 Anzahl Achsen/Reifen 2 / 4 oder 6
 Federung -
 Lenkung mechanisch; a.W. hydrostatisch
 Achsantrieb Allrad, vorn oder hinten ausschaltbar
 Betriebsbremse hydraulisch, 2-Kreis, IB, wirkend auf alle Räder
 Hilfsbremse 1. + 2. Kreis der Betriebsbremse
 Feststellbremse mechanisch, IB, wirkend auf Hinterräder
 Dauerbremse -
 2-Kreis-Kontrolle Niveauekontrolle; separate Kontrollampe

Motor	PERKINS	Typ	4.108 (ED)
Marke	<u>Reihe</u>	Takte	4
Bauart	<u>Diesel</u>	Lage	vorn
Treibstoff	<u>Wasser</u>	Anzahl Zylinder	4
Kühlung	<u>79,40</u>	Hub	88,90
Bohrung	<u>1760</u>	Steuer-PS	8,96
Hubraum	<u>29,4 (DIN)</u>	bei /min	3000
Leistung kW	<u>101</u>	bei /min	2200
Md-max. Nm	<u>1 Topf = 450 x Ø 102 mm</u>		
Schalldämpfer			

Karosserie/Ausrüstung Sicherheitsrahmen -Kabine FAT 760/81 \$)
 Anzahl Türen a.W = 2 Geschw. Messer -
 Sicherheitsgurten vorn - hinten -
 Unterlegkeil 1/ 260x155x120 mm Rückspiegel links + rechts
 Diebstahlsicherung -
 Treibstofftank 1/ Stahl, 32 Liter
 Warnvorrichtung 1/ BOSCH 0320 043 010 oder andere homologierte
 Anzahl Plätze T 2 v 2 M h

Gewichte	vorn <u>1200</u>	hinten <u>220</u>	Total <u>1420</u>	\$)
Leergewicht	<u>(Leergewicht mit Sicherheitsrahmen)</u>			
Gewichtsverteilung				
Fabrikgarantie	<u>2300</u>	<u>3200</u>	<u>5000</u>	
Reifengrösse	<u>10.0/75 - 15</u>	<u>10.0/75 - 15</u>		+))
Ply/bar	<u>8 / 4,25</u>	<u>8 / 4,25</u>		
Tragkraft	<u>3200</u>	<u>3200 (5632 Doppelbereifung)</u>		
für Vmax	<u>30</u>	<u>30</u>		
Feigen	<u>EA 9.00 x 15.3</u>	<u>Stahl</u>		

Masse	innen	aussen	Achsabstand	<u>2600</u>
Länge		<u>4050</u>	Doppelachse v	<u>h</u>
Breite		<u>1724 (2100)</u>	Spurweite +) v	<u>1390</u>
Höhe		<u>2060</u>	Spurweite +) h	<u>1210 - (1526)</u>
Überhang vorn		<u>1060</u>	Spurkreis Ø	<u>11100 r 10500</u>
Überhang hinten		<u>390</u>	leer	<u>230</u>
Bodenfreiheit		<u>230</u>	beladen	<u>230</u>

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	<u>6000</u>	mech. Getriebe		autom. Getriebe	
Garantiertes Gesamtzuggewicht					
Geprüfte Anhängelast					
Garantierte Dachlast					
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	<u>30,0</u>				km/h
gemessen	<u>29,6</u>	km/h bei /min	<u>3100</u>	Motor	<u>620</u>
					Zapfwelle

() = Doppelbereifung 10.0/75 - 15

Geräuschemissionen	Vorbeifahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	/min		Fahrzeugart	Marke und Typ	
m6	15,91-16,37	81,0	74,5	2250	ab)	Motorkarren	A E B I	T P 4 5 S
						Typenschein-Nr. CH	8005 07	
						Karosserie	je nach Aufbau	
F	G	H	J	R		Plätze	Total	2
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24						vorn	2
b=4,10 bei 2850 /min	k=	bei	/min	k=	bei	/min		
b=4,10 bei 2200 /min	k=	bei	/min	k=	bei	/min	Leergewicht	n. Waagschein
b=4,40 bei 2100 /min	k=	bei	/min	k=	bei	/min	Nutzlast	je n. Aufbau
O	O+P						Gesamtgewicht	5000
S Bacharach = 4,5	Einspritzpumpe	CAV					Treibstoff	D
							Hubraum	1760
							Steuer-PS	8,96

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

+) Reifenvarianten : v = 31 x 15.5 - 15 8 PR Tragkraft/Achse = 2630 (3,2) Vmax. 40 km/h
 Felgen: 13 LB x 15 Stahl; Spurweite = 1490 mm.
 h = 6.50 - 16 6 PR Tragkraft = 1550 (2,75) Vmax. 30 km/h; Felgen: 4.50 x 16;
 als Doppelbereifung in Kombination mit 10.0/75 - 15, Tragkraft/Achse = 4180 kg.
 Spurweite = 1735 mm; Breite = 2184 mm.

§) Karosserie : Der Sicherheitsrahmen kann zur teilweise oder ganz geschlossenen Kabine ausgebaut werden;
 BAV-Ausrüstung bei der Einzelabnahme kontrollieren.

Ausrüstung : mit diversen Aufbauten und Arbeitsgeräten lieferbar. Masse, Gewichte und Ausrüstung bei der Einzelabnahme festlegen bzw. kontrollieren; (min. Adhäsionsgewicht auf der Hinterachse = 490 kg).

Schneepflug : Beleuchtungsbalken an Kabinendach mit Stand- und Abblendlichter, Markierlichter rot-weiss, sowie gelbes Gefahrenlicht.

Schwemmbalken : Markierlichter vorn am Fahrzeug (weiss/rot) sowie gelb/schwarze Markierung am Balken erforderlich.

Salzstreuer : rotes Markierlicht und Rückstrahler hinten am Trichter, gelb/schwarze Markierung am Begrenzungsblech sowie gelbes Gefahrenlicht.

Eintrag im Fahrzeugausweis:
 101 - Anzahl Plomben: 1/; Anbringungsort: an Vollastanschlagschraube.

Ort und Datum der Prüfung **Bern, 27.12.84**
 Vn/jak

Ersetzt Typenschein vom

Edg. Typenprüfstelle