

Art des Fahrzeuges	Fabrikmarke	Typ	Typenschild-Nummer
Motorarren (Fahrgestell)	A E B I	TP 50 (Motor PERKINS 4.108.)	CH 4005 21

Hersteller AEBI + CO. AG, Maschinenfabrik, 3400 Burgdorf
 Erkennungsmerkmale "TP 50" sowie "TS Nr. CH 4005 21" auf Hersteller-Plakette

Herstellerplakette rechts, vorn auf Kotflügel
 Fahrgestellnummer rechts, oben auf Fahrgestell-Rohr neben Getriebekasten
 Motorkennzeichen "108." oder "ED" vor Motornummer, links, oben auf Befestigungsflansch der Einspritzpumpe
 Hauptimporteur _____
 Geprüftes Fahrzeug 4063 Unveränderliche Zeichen im Typencode TP 50

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4 oder 6
 Lenkung mechanisch
 Getriebe mech. synchron. Zusatzgetriebe Strasse/Gelände
 Anzahl Gänge 3 x 2 Achsantrieb Allrad *)
 Betriebsbremse hydraulisch, 1-Kreis, IB, wirkend auf alle Räder

Hilfsbremse mechanisch, IB, wirkend auf HR

Feststellbremse wie Hilfsbremse
 Dauerbremse _____
 2-Kreis-Kontrolle _____

Motor

Marke	<u>PERKINS</u>	Typ	<u>4.108.</u>
Bauart	<u>Reihe</u>	Takte	<u>4</u>
Treibstoff	<u>D</u>	Lage	<u>vorn</u>
Kühlung	<u>Wasser</u>	Anzahl Zylinder	<u>4</u>
Bohrung	<u>79,4</u>	Hub	<u>88,9</u>
Hubraum	<u>1760</u>	Steuer-PS	<u>8,96</u>
Leistungs-PS	<u>40 DIN</u>	bei U/min	<u>2800</u>
Lärm	<u>83</u> dB/A	bei U/min	<u>2950</u>
Schalldämpfer	<u>1 Topf 450 x Ø 102 mm</u>		
Abgasprüfung	<u>Bacharach 4,0</u>		
Entstörung	-		

Karosserie offen (**)

Anzahl Türen **) Geschw. Messer _____
 Sicherheitsgurten _____ Rückspiegel links + rechts
 Unterlegekil 285x150x170 Zugvorrichtung nach Wunsch
 Diebstahlsicherung _____

Anzahl Plätze t 2 v _____ M _____ h _____

Masse (\$) innen aussen
 Länge _____ 2960 Achsabstand 2500 / _____
 Breite **) 1750 Doppelachse v _____ h _____
 Höhe **) 1400 Spurweite v 1430 h 1460***)
 Ueberhang s _____ Spurweite v _____
 v _____ 1090 h _____
 h _____ 370 Spurbreis l 9500 r 9200

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile _____

Gewichte (\$) vorn hinten total

Leergewicht je nach Aufbau
 Nutzlast je nach Fahrzeug
 Gesamtgewicht _____ 5000
 Fabrikgarantie 2300 3200 5000
 Reifengrösse 10 - 15 10 - 15 +) (Varianten
 Ply / bar 6 / 3,0 6 / 3,0 vgl. Bemerkungen)
 Tragkraft 2720
 für V max 30 km/h 30 km/h

Garantierte Anhängelast gebremst _____
 Garantierte Anhängelast ungebremst _____
 Garantiertes Gesamtzuggewicht _____
 Geprüfte Anhängelast _____
 Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 25 km/h
 Höchstgeschwindigkeit gemessen 24,3 ++) km/h

Ausrüstung §)

Fernlichter _____

Abblendlichter E1 4456

Standlichter E1 4456

Schlusslichter R (E)

Bremslichter S1 (E)

Richtungsblinker v SAW A2080/A2081 s _____ h 2a (E)

Rückstrahler v _____ s _____ h I (E)

Markierlichter v _____ s _____ h _____

Zusätzliche Lichter _____

Kontroll-Nr.-Beleuchtung 1/kombiniert (nur für gewerbl. Motorkarren)

Scheibenwischer ** mit/ohne Waschanlage

Warnvorrichtungen 1/BOSCH CH 5 Q301 04

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges Motorkarren

Marke und Typ A E B I T P 5 0

Typenscheinnummer CH 4005 21

Karosserie _____

Plätze total 2 vom _____

Leergewicht 1t. Waagsch Treibstoff D

Nutzlast je nach Fz. Steuer-PS 8,96

Gesamtgewicht 5000 Hubraum 1760

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- *) Achsantrieb : Allradantrieb vorn oder hinten ausschaltbar, Differentialsperre VA + HA
- **) Karosserie : Auf Wunsch mit teilweise geschlossener Kabine und Scheibenwischer oder ganz geschlossener Kabine mit Scheibenwischer und Defrosteranlage mit Gebläse. (Scheibenwischer: 1 Stück; Armlänge 405 mm, Blattarm 400 mm, Wischwinkel 135°). Masse mit Kabine: Breite 1840 mm, Höhe 1980 mm
- ***) Spurweite : Spurweite hinten mit Reifen 10 - 15, Felge umgedreht = 1210 mm
- +) Reifenvariante : auf Wunsch hinten Doppelbereifung 10 - 15, 6 PR, Tragkraft 5440 kg bei 3,0 bar, Spurweite: mit Zwischenstück = 1516 mm, mit Schnellverschluss = 1526 mm.
- ++) Höchstgeschwind. : 24,3 km/h bei 2950 U/min am Motor bzw. 540/1450 U/min an der Zapfwelle
- §) Plombierung : 1 Plombe an Vollastanschlag
- §) Ausrüstung : mit diversen Aufbauten und Arbeitsgeräten lieferbar; Masse, Gewichte und Ausrüstung bei der Einzelabnahme kontrollieren.
- Schneepflug : Gelber Drehblinker und Markierlichter vorn am Fahrzeug (V=weiss/H=rot) erforderlich.
- Schwemmbalken : Markierlichter vorn am Fahrzeug (V=weiss/H=rot) sowie gelb/schwarze Markierung am Balken erforderlich.
- Salzstreuer : rotes Markierlicht und Rückstrahler hinten am Trichter, gelb/schwarze Markierung am Begrenzungsblech hinten.

Eintrag im Fahrzeugausweis:
- 1 Plombe an Vollastanschlag

Ersetzt TS CH 4005 21 vom 5.2.1975
Motorkennzeichen
(23.6.1978)

Ort und Datum der Prüfung
Burgdorf, 5.2.1975

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Motorkarren
(Fahrgestell)

A E B I

TP 50
(Motor PERKINS 4.108.)

CH 4005 21

Z U S A T Z K A R T E I.

Typenüberprüfung vom 14.4.77 in Burgdorf - Gau

ab Fahrgestell-Nr.: 8000 (TP 50 - 8000)

Erkennungsmerkmale: "TP 50" vor Fahrgestell-Nummer

Leistungs-PS : 43 DIN bei 3000 U/min.

Lärm : 100 dB/A bei 3140 U/min. (Nahfeldwert)

Abgasprüfung : Bacharach 5,0 / Bosch-Sz. 4,3 (45 %)

Vmax : 25 km/h bei 3140 U/min am Motor, 575 U/min an der Zapfwelle

Reifenvariante : vorn 31x15.5-15 8PR, 3100 (2,8), Vmax 25 km/h, Spur 1450mm
Fahrzeugbreite vorn : 1830 mm

Sicherheitsrahmen : soweit vorgeschrieben mit Sicherheitsrahmen (FAT geprüft,
Test-Nr. 89/74)

Nachtrag vom 1.2.1979 in Schafisheim - lin

Lenkung : auf Wunsch hydrostatische Lenkung mit hydraulischer Unterstützung
lieferbar

Reifenvariante : 10.0/75 - 15, 8 PR, Tragkraft pro Achse v = 2660 kg (3,0)
h = 3200 kg (4,25), V/max. 25 km/h

1941