

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

Typenschein-Nummer

Motorkarren *)

R A C O

KPC 1500 NS

CH 8697 04

EK

Hersteller ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "KPC 1500 NS"
vor Fahrgestellnummer "51"

Herstellerplakette links, seitlich am Längsträger des Vorderwagens, vor Knickgelenk
 Fahrgestellnummer links, oben am Fahrgestell, vor Lenksäule
 Motorkennzeichen "2 L 30 C" links, vorn oben auf Motorblock
 Hauptimporteur ---
 Geprüftes Fahrzeug 51.81.206

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 4
 Lenkung hydropneumatisch mit hydr. Lenkhilfe; Knicklenkung
 Getriebe mechanisch nichtsynchron; Wendegetriebe
 Anzahl Gänge 4 Achsantrieb Allrad
 Betriebsbremse hydraulisch, 1-Kreis, Scheiben im Ölbad, wirkend auf alle Räder
 Hilfsbremse mechanisch, Innenbacken, wirkend auf Getriebewelle
 Feststellbremse wie Hilfsbremse, Hebel mit Segment
 Dauerbremse ---
 2-Kreis-Kontrolle ---

Karosserie

Muldenkipper
 Anzahl Türen v Geschw. Messer h
 Sicherheitsgurten 1/260x190x120mm Rückspiegel h
 Diebstahlsicherung ---
 Anzahl Plätze t 1 v M h
 Masse innen ausser
 Länge 1760/1050 3510 Achsabstand 1800 / ---
 Breite 1640 1740 Doppelachse v h
 Höhe 400 1550 Spurweite v 1410 h 1410
 Ueberhang v 700 Spurweite v ---
h 1010 h ---
 Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile 2700 Spurkreis \emptyset l 6400 r 6200

Motor

Marke HATZ Typ 2 L 30 C
 Bauart Reihe Takte 4
 Treibstoff D Lage hinten
 Kühlung Luft Anzahl Zylinder 2
 Bohrung 95 Hub 100
 Hubraum 1416 Steuer-PS 7,21
 LeistungskW 22 DIN bei U/min 3000
 Lärm-Standmessung 69 dBA bei U/min 2250
 Schalldämpfer 1 Topf 580x130x138 mm in Verschalung
640x155x160 mm
 Abgasprüfung Becharach = 3,0
 Entstörung ---

Gewichte

	vorn	hinten	total
Leergewicht	700	1380	2080
Nutzlast	2430	270	2700
Gesamtgewicht	3130	1650	4780
Fabrikgarantie			4780
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</u>	
für V max	<u>25</u>	<u>25</u>	
Feigen	<u>9,00 x 15</u>	<u>Stahl</u>	
Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst		<u>2500/2500</u>	
Garantiertes Gesamtzuggewicht			
Geprüfte Anhängelast			
Garantierte Dachlast			
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	<u>23</u>		
gemessen <u>23,5</u> km/h bei U/min <u>3100</u>			
Motor <u>---</u>			
Zapfwelle			

140

Ausrüstung	---
Fernlichter	_____
Abblendlichter	HELLA CH 1 0019
Standlichter	HELLA CH 1 0019
Schlusslichter	BOSCH CH 1 0833 04
Bremslichter	_____
Richtungsblinker	v SAW CH 1 110902 s _____ h BOSCH CH 1 083304
Rückstrahler	v _____ s _____ h I (E)
Markierlichter	v _____ s _____ h _____
Nebelschlusslichter	_____
Zusätzliche Lichter	_____
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ separat links
Scheibenwischer	_____ mit/ohne Waschanlage
Wamvorrichtungen	HELLA el 20005
	oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Motorkarren		
Marke und Typ	R A C O K P C 1 5 0 0 N S		
Typenscheinnummer	CH	8697 04	
Karosserie	Muldenkipper		
Plätze	total	1	vorn _____
Leergewicht	2080	Treibstoff	D
Nutzlast	2700	Steuer-PS	7,21
Gesamtgewicht	4780	Hubraum	1416

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

(Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

 *) Art des Fahrzeuges : als Arbeitskarren siehe TS CH 5697 14

Eintrag im Fahrzeugausweis :

101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: an Vollastanschlagschraube.

Ort und Datum der Prüfung

Regensburg, 25.3.82.

 Ersetzt Typenschein CH 8697 04 vom 25.03.82
 20.01.94 - gar. Anhängelast

Eidg. Typenprüfstelle

80) Motorkarren

R A C O

KPC 1500 NS

CH 8697 04

Emissions-Zusatzkarte

I.

Nachtrag vom 22.05.84 in Regensdorf - Schö/PR

Ab Fahrgestell-Nr. : 51.84.357

Getriebe : mechanisch, synchronisiert, mit Zusatzgetriebe Strasse/Gelände.

Anzahl-Gänge : 4x2 = 8.

V-max. : 24,1 km/h bei 3100 U/min.

Lärmdämpfung : Luftansaugkasten mit schalldämmendem Material ausgekleidet.

Hilfs- und : mechanisch, Aussenband, wirkend auf Getriebewelle.

Feststellbremse

Emissionswerte siehe Rückseite

14/

Geräuschemissionen

(E) Motortyp

2 L 30 C

(F) Getriebe

m8

(G) i-A

9,55

(H) Vorbeifahrt; dB/A

75,5

(J) Standmessung
dB/A min-1

69,0 2250

(R) Bemerkungen

aa)

Abgasemissionen

(E) Motortyp

(F) Getriebe

(G) i-A

Emissionen in g/km

(K) CO

(L) HC

(M) NO

(N) Leerlauf
CO min-1

ATG-Nummer

Rauchemissionen

(E) Motortyp

2 L 30 C

(O) nach BAV Anhang 3

b = 2,35 bei 2850 min-1

b = 2,20 bei 2300 min-1

b = 2,25 bei 2100 min-1

(O+P) nach ECE-24

k = bei min-1

k = bei min-1

k = bei min-1

k = bei min-1

k = bei min-1

k = bei min-1

(S) Bacharach 3,0

Einspritzpumpe Bosch

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen