

<b>Art des Fahrzeuges</b>	<b>Fabrikmarke</b>	<b>Typ</b>	<b>Typenschein-Nummer</b>
<b>Motorkarren</b>	<b>R A C O</b>	<b>KPC 1800 RS</b>	<b>CH 8697 03</b>

EK

<b>Hersteller</b>	<b>ROBERT AEBI AG, Hardrainstrasse 77, 8105 Regensdorf / Schweiz</b>
<b>Erkennungsmerkmale</b>	auf Herstellerplakette : "KPC 1800 RS" vor Fahrgestellnummer : "50"
<b>Herstellerplakette</b>	<b>links, hinten am Vorderwagen</b>
<b>Fahrgestellnummer</b>	<b>links, vorn oben am Hinterwagen</b>
<b>Motorkennzeichen</b>	<b>"2L 30 C" unter Motorhaube, links vorn oben auf Block (zus. Plakette links an Motorverschalung)</b>
<b>Hauptimporteur</b>	-
<b>Geprüftes Fahrzeug</b>	<b>50.81.199</b>

<b>Fahrgestell</b>	
<b>Anzahl Achsen</b>	<u>2</u> Anzahl Räder <u>4</u>
<b>Lenkung</b>	<u>hydrostatisch mit hydraulischer Lenkhilfe</u>
<b>Getriebe</b>	<u>mechanisch nichtsynchronisiert</u>
<b>Anzahl Gänge</b>	<u>4</u> Achsantrieb <u>Allrad</u>
<b>Betriebsbremse</b>	<u>hydraulisch, 1-Kreis, Scheiben im Ölbad, wirkend auf alle Räder</u>
<b>Hilfsbremse</b>	<u>mechanisch, IB, wirkend auf Getriebehauptwelle</u>
<b>Feststellbremse</b>	<u>wie Hilfsbremse</u>
<b>Dauerbremse</b>	-
<b>2-Kreis-Kontrolle</b>	-

<b>Motor</b>	<b>H A T Z</b>	<b>Typ</b>	<b>2L 30 C</b>
<b>Marke</b>	<u>Reihe</u>	<b>Takte</b>	<u>4</u>
<b>Bauart</b>	<u>D</u>	<b>Lage</b>	<u>hinten</u>
<b>Treibstoff</b>	<u>Luft</u>	<b>Anzahl Zylinder</b>	<u>2</u>
<b>Kühlung</b>	<u>95,0</u>	<b>Hub</b>	<u>100,0</u>
<b>Bohrung</b>	<u>1417</u>	<b>Steuer-PS</b>	<u>7,22</u>
<b>Hubraum</b>	<u>22 (DIN)</u>	<b>bei U/min</b>	<u>3000</u>
<b>Leistungs-kW</b>	<u>71,0</u>	<b>dBA bei U/mjn</b>	<u>2250</u>
<b>Lärm-Standmessung</b>	<u>1 Topf, 635x155x155 (Ummantelung)</u>		
<b>Schalldämpfer</b>			
<b>Abgasprüfung</b>	<u>Bacharach 3,0</u>		
<b>Entstörung</b>			

<b>Karosserie</b>	<b>Muldenkipper</b>
<b>Anzahl Türen</b>	- Geschw. Messer -
<b>Sicherheitsgurten</b>	v - h -
<b>Unterlegkeil</b>	<u>1/ 260x150x120</u> Rückspiegel -
<b>Diebstahlsicherung</b>	-
<b>Anzahl Plätze</b>	t <u>1</u> v _____ M _____ h _____
<b>Masse</b>	innen <u>2180</u> aussen <u>3810</u>
<b>Länge</b>	<u>1690</u> <u>1790</u> Achsabstand <u>1900</u> / _____
<b>Breite</b>	<u>460</u> <u>1550</u> Doppelachse v _____ h _____
<b>Höhe</b>	<u>830</u> <u>1070</u> Spurweite v <u>1480</u> h <u>1480</u>
<b>Ueberhang</b>	v _____ h _____ Spurweite v _____ h _____
<b>Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile</b>	<u>2900</u> Spurkreis Ø l <u>6700</u> r <u>6700</u>

<b>Gewichte</b>	<b>vorn</b>	<b>hinten</b>	<b>total</b>
<b>Leergewicht</b>	<u>920</u>	<u>1470</u>	<u>2390</u>
<b>Nutzlast</b>	<u>2620</u>	<u>620</u>	<u>3240</u>
<b>Gesamtgewicht</b>	<u>3540</u>	<u>2090</u>	<u>5630</u>
<b>Fabrikgarantie</b>			<u>5630</u>
<b>Reifengrösse</b>	<u>11.5/80-15</u>	<u>11.5/80-15</u>	
<b>Ply / bar</b>	<u>8 / 3,75</u>	<u>8 / 3,75</u>	
<b>Tragkraft</b>	<u>4080</u>	<u>4080</u>	
<b>für V max</b>	<u>25</u>	<u>25</u>	
<b>Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst</b>		<u>2500/2500</u>	
<b>Garantiertes Gesamtzuggewicht</b>			
<b>Geprüfte Anhängelast</b>			
<b>Garantierte Dachlast</b>			
<b>Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller gemessen</b>	<u>22,0</u>		_____ km/h
<b>gemessen</b>	<u>23,3</u> km/h bei U/min <u>3050</u>	<b>Motor</b>	<b>Zapfwelle</b>

13

<b>Ausrüstung</b>	-
Fernlichter	-
Abblendlichter	Hella CH 1 0019
Standlichter	Hella CH 1 0019
Schlusslichter	Bosch CH 1 0833 04
Bremslichter	-
Richtungsblinker	v SAW CH 1 1109 02 h Bosch CH 1 083304
Rückstrahler	v s h I (E)
Markierlichter	v s h
Nebelschlusslichter	-
Zusätzliche Lichter	-
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	1/ separat
Scheibenwischer	- mit/ohne Waschanlage
Warnvorrichtungen	Hella el 20005 oder andere homologierte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges	Motorkarren		
Marke und Typ	R A C O	KPC 1800 RS	
Typenscheinnummer	CH	8 6 9 7	0 3
Karosserie	Muldenkipper		
Plätze	total	1	vorn
Leergewicht	2390	Treibstoff	D
Nutzlast	3240	Steuer-PS	7,22
Gesamtgewicht	5630	Hubraum	1417

**Bemerkungen, Aenderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis** (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

\*) Immatrikulation als Arbeitskarren siehe TS CH 5697 13

Eintrag Fahrzeugausweis

101 - Anzahl Plomben: 1 Anbringungsort: Vollastanschlagschraube

141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich : Muldendrehkranz

Ort und Datum der Prüfung **Regensdorf, 16.11.1981**

Ersetzt Typenschein CH 8697 03 vom 16.11.81  
20.01.94 - gar. Anhängelast

Eidg. Typenprüfstelle

80) Motorkarren

R A C O

KPC 1800 RS

CH 8697 03

## Emissions-Zusatzkarte

I.

Nachtrag vom 22.05.84 in Regensdorf - Schö/FRAuf Wunsch lieferbar mit Heckbagger :

<u>Abmessungen :</u>	<u>Aussen</u>	<u>Gewichte :</u>	<u>Vorn</u>	<u>Hinten</u>	<u>Total</u>
Länge	4150 mm	Leer	820 kg	2270 kg	3090 kg
Ueberhang hinten	1410	Nutzlast	2050	490	2540
Höhe	2550	Gesamt	2870	2760	5630
		Garantie	3900	3900	5630

Eintrag im Fahrzeugausweis :

140 - Abstellstützen sind vor der Fahrt einzufahren und wirksam zu sichern.

141 - Sicherung folgender Fahrzeugteile erforderlich: Heckbagger gegen Drehen mittels Bolzen; Baggerarm mit 2 Streben (380 mm + 700 mm).

Ab Fahrgestell-Nr. : 50.84.381Getriebe : 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 Feststellbremse : mechanisch, Aussenband, wirkend auf Getriebewelle.

Emissionswerte siehe Rückseite

13/

### Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
2 L 30 C	m8	14,80	79,0	71,0 2250	aa)

### Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf CO min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

### Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24			k =	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
2 L 30 C	2,35	2850	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	2,14	2300	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1
	2,27	2100	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei	min-1

(S) Bacharach 3,0

Einspritzpumpe BOSCH

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen