



**ROBEL**  
Bahnbaumaschinen GmbH

**Gleiskraftwagen  
54.22 / 34 – bbw**

**ANHANG B zur  
Schneekehrausrüstung**



titel\_BA\_SK250\_ger.jpg

**ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH**

Industriestraße 31  
Postfach 3222

83395 Freilassing  
83398 Freilassing

E-Mail: [Info@robels.info](mailto:Info@robels.info)  
Internet: [www.robels.info](http://www.robels.info)

Telefon (++49) 08654 - 609 - 0  
Telefax (++49) 08654 - 609 - 445

Diese Betriebsanleitung wurde nach dem zum Zeitpunkt des Druckes aktuellen Stand der Technik erstellt.  
Änderungen aufgrund weiterer Entwicklungen vorbehalten.  
Maße und Gewichte annähernd.  
Fotos zeigen zum Teil Sonderausführungen.



T113000008754

Kummer 21.02.2011

## 6. Technische Daten

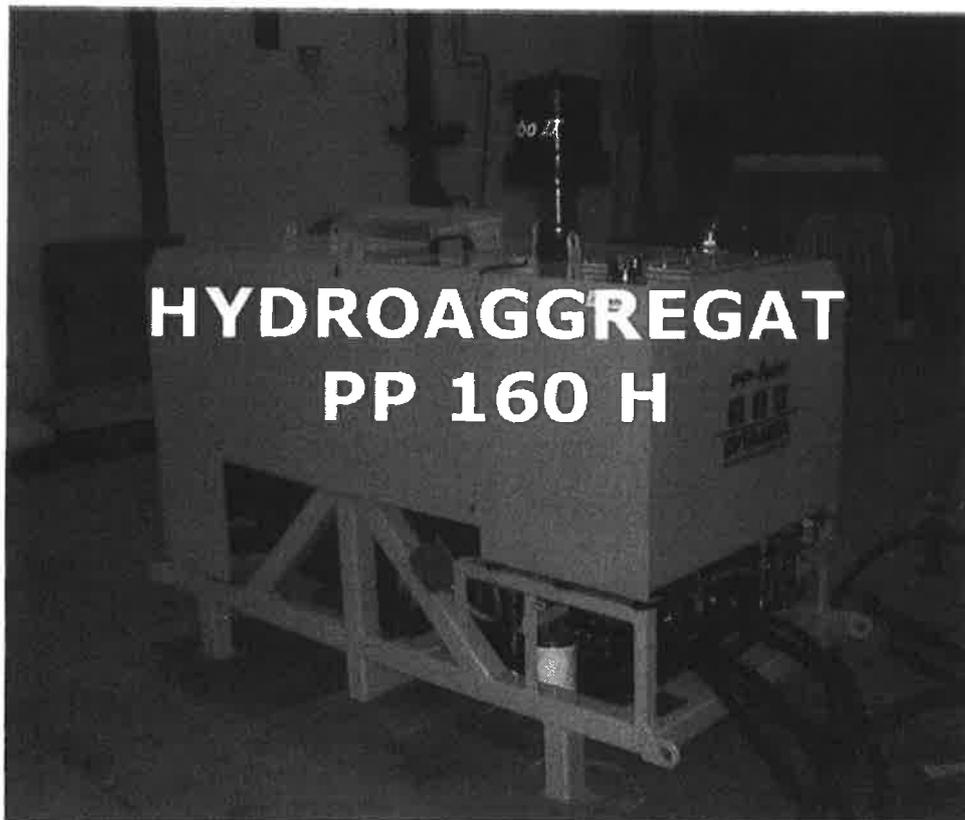
Dieselmotor:	Sauer	90 R 100
Planetengetriebe:	Brevini	EM 1046-M i = 3.5
Kettenantrieb:	ØAS	
Bürstenwelle:	ØAS	9798
Bürste, Poly:	ØAS	8884
Auswerfschraube:	ØAS	1438
Schwenkkranz:	ØAS	Ø 300
Dieselmotor:	SAM AG	160 NC 25
Überdruckventil:	VAF	08-B-AF
Ventilblock:	ØAS	3389
Magnetventil:	Bosch	0 810 091 203
Hydraulikzylinder, Klappe:	ØAS	50-25-80
Hydraulikzylinder, Flügel:	ØAS	63-32-250
Arbeitsbreite:		2500 mm
Max. Breite mit Flügeln:		4300 mm
Gesamtbreite:		2785 mm
Bürstendurchmesser:		900 mm
Auswerferdurchmesser:		750 mm
Gesamtlänge ohne Flügel:		2300 mm
Gesamtlänge mit Flügeln:		3500 mm
Höhe mit Auswerfrohr:		ca. 3400 mm
Gewicht ohne Flügel:		2300 kg
Gewicht mit Flügeln:		2500 kg
Schnellwechsellvorrichtung:	WESK	400
Gewicht:		650 kg



**ROBEL**  
Bahnbaumaschinen GmbH

**Gleiskraftwagen  
54.22 / 34 – bbw**

**ANHANG A zur  
Schneekehrausrüstung**



titel\_Powerpack.jpg

**ROBEL Bahnbaumaschinen GmbH**

**Industriestraße 31  
Postfach 3222**

**83395 Freilassing  
83398 Freilassing**

**E-Mail: info@robels.info  
Internet: www.robels.info**

**Telefon (++49) 08654 - 609 - 0  
Telefax (++49) 08654 - 609 - 445**

Diese Betriebsanleitung wurde nach dem zum Zeitpunkt des Druckes aktuellen Stand der Technik erstellt.  
Änderungen aufgrund weiterer Entwicklungen vorbehalten.  
Maße und Gewichte annähernd.  
Fotos zeigen zum Teil Sonderausführungen.

## 2. TECHNISCHE DATEN

### ABMESSUNGEN UND GEWICHTE

Breite ohne Dreipunkthalterung	: 1030 mm
Breite mit Dreipunkthalterung	: 1210 mm
Länge	: 2200 mm
Höhe über dem hydr. Tank	: 1420 mm
Höhe über dem Luftfilter	: 1800 mm
Gewicht	: 1580 kg

### TANKVOLUMEN

Kraftstoff	: 210 l
Hydrauliköl	: 115 l

### DIESELMOTOR

6 Zyl. luftgekühlt DEUTZ	: BF06L 0914C
Leistung, max. Drehzahl (2 500 U/min)	: 121 kW (164 HK) bei 2000 U/min
Drehmoment, max.	: 700 Nm bei 1600 U/min
Kraftstoffverbrauch	: ca. 30 l/h bei 2000 U/min

### KRAFTÜBERTRAGUNG

Elastische Kupplung	: Technodrive 11½"
Pumpenflansch	: SAE 3

### ARBEITSHYDRAULIK

Hydraulikpumpe	: Sauer LRR-025C-LS2020
Arbeitsdruck	: 100 Bar max. 230 Bar kurzzeitig
Filter	: FRCA 160/1

### HYDROSTATISCHER ANTRIEB

Pumpe	: Sauer 90R100EA1B6
Arbeitsdruck	: 350 Bar
Filter	: MAHLE PI 1615-170

### Elektrische Anlage

Spannung	: 24 V
Batterien	: 2 St. Varta HH 110