

# AEBI BEILHACK Geräte-Programm



**AEBI**

BEILHACK WINTERDIENST-SYSTEME



MADE IN GERMANY!





# BEILHACK voraus!

**Seit 145 Jahren sind BEILHACK-Innovationen ein Begriff für Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit.**

Von der handwerklichen Schmiede zum modernen Industriebetrieb mit internationaler Vertriebsorganisation. Durch hervorragende Entwicklungsleistungen, höchste Qualitätsnormen und beispielhafte Serviceleistungen hat sich Beilhack zu einem führenden Spezialisten für Kommunaltechnik und Fahrzeugaufbauten entwickelt.

**Das BEILHACK Gesamtprogramm umfaßt:**

- **BEILHACK-Winterdiensttechnik**
- **BEILHACK-Fahrzeugtechnik**
- **BEILHACK-Bahntechnik**
- **AEBI - Kommunal- und Landtechnik**
- **SCHMIDT-Kundendienstzentrum**





## Zentrale Verkauf Inland

Telefon + 49 (0) 80 33 - 3022 - 0  
Telefon + 49 (0) 80 33 - 3022 - 230

- Räumende Geräte  
(Schneepflüge, -fräsen,  
-schleudern) ..... -233/-251 ..... Fax -230
- Fahrzeugausstattung &  
Hydraulikanlagen  
Aebi-Technik ..... -253 ..... Fax -230

## Kundendienst

Mobil 0175-72 37 784

- Ersatzteilverkauf
- Reklamation
- Garantieabwicklung ..... -231/-232 ..... Fax -230

## Inhaltsverzeichnis

• Universal-Schneepflüge	Seite	<b>4</b>
• Autobahn-Schneepflüge	Seite	<b>6</b>
• Aufbau-Streuer	Seite	<b>7</b>
• Aufbau-Streuer	Seite	<b>8</b>
• Aufbau-Streuer	Seite	<b>9</b>
• Anbau-Streuer	Seite	<b>10</b>
• Komforteinachser	Seite	<b>11</b>
• Mehrzweck Transporter	Seite	<b>12</b>
• Terratrac Aebi	Seite	<b>13</b>
• Schneeräumsysteme für die Bahn	Seite	<b>14</b>
• Fahrzeugausstattung	Seite	<b>14</b>

# Universal-Schneepflüge



PV(F) 3 = 3-schariger Pflug mit Schürfleistanstellwinkel 9° (21°)

Daten Typ	Räum- breite 32°/cm	Pflug- breite cm	Scharhöhe mit 15 cm Schürfleiste cm	Einsatzgewicht / Schwerpunktabstand ca. kg / cm	Geeignet für Fahrzeuge ab t	Geeignet für Unimog
PV 23-3N	230	270	95	650 / 71	5	90 600 - 1250
PV 26-3 N	260	300	85 / 100 rechts	661 / 59	5	ab U 20
PV(F) 26-3	260	300	110 / 120 rechts	820 / 72 (73)	7,5	110 - 140 900 - 1250 300 - 500
PV(F) 28-3	280	330	110 / 120 rechts	860 / 75 (76)	7,5	110 - 140 900 - 1250 300 - 500
PV(F) 30-3	300	360	110 / 120 rechts	900 / 77 (78)	12	1200 - 2450 300 - 500

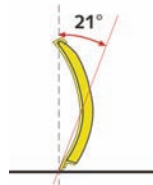
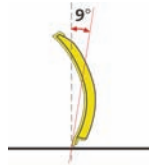
# Universal-Schneepflüge



**PV(F) 4 = 4-schariger Pflug mit Schürfleistenstellwinkel 9° (21°)**

Daten Typ	Räum- breite 32°/cm	Pflug- breite cm	Scharhöhe mit Schürfleisten 15 cm cm	Einsatzgewicht / Schwerpunktabstand ca. kg / cm	Geeignet für Fahrzeuge ab t	Geeignet für Unimog
PV(F) 27-4	270	320	110 / 120 rechts	890 / 75 (76)	7,5	110 - 140 900 - 2450 300 - 500
PV(F) 29-4	290	340	110 / 120 rechts	910 / 77 (78)	12	1200 - 2450 300 - 500
PV(F) 30-4	300	360	110 / 120 rechts	970 / 78 (79)	12	1200 - 2450 300 - 500
PVF 30-4 H	300	360	130 / 140 rechts	1020 / 81	12	-
PV(F) 34-4	340	400	110 / 120 rechts	1030 / 81 (82)	17	500

Die Beilhack PV-Schneepflüge sind als 3- oder 4-scharige Variante als PV-Pflug mit 9° oder als PVF-Pflug mit 21° Schürfleistenanstellwinkel lieferbar.





# Autobahn-Schneepflüge



Daten Typ	Räum- breite cm	Pflug- breite cm	max. Räumbreite 1 Kombination cm	max. Räumbreite 2 Kombinationen cm	max. Räumbreite 3 Kombinationen cm	Einsatzgewicht/ Schwerpunkt- abstand ca. kg/cm	Schar- segmente cm	Scharhöhe mit 20 cm Schürfleiste cm
PV 34-4	340 / 32°	400	520	990	1460	1080 / 810	4 x 100	110 / 120
PS 36-1 C	255 / 45°	360				800	*	130 / 150
PV 43-A	425 / 30°	500	600	1150	1700	1450 / 840	5 x 100	110 / 120
PS 36-1 C	255 / 45°	360				800	*	130 / 150
PV 43-AN	425 / 30°	500	600	1150	1700	1410 / 840	5 x 100	100
PS 36-1 NC	255 / 45°	360				770	*	90 / 120
PV 43-A	425 / 30°	500	690	1330	1970	920 2-achser	5 x 900	110 / 120
PS 45 A	345	475				940 3-achser	*	150

\* Schürfleisten-  
segmente für  
PS 36-1: 4 x 90



Typ	Daten		
	Behältergröße m <sup>3</sup>	Soletank (l)	Leergewicht (kg)
B/S* 06-18	0,6	350	350
B/S* 08-18	0,8	350	350
B/S* 11-18	1,1	500	369
B/S* 15-18	1,5	500	399
B/S* 17-21	1,7	850	435

\*B/S Band- oder Schneckenfördersystem



## Aufbau-Streuer



Typ	Daten		
	Behältergröße m <sup>3</sup>	Soletank (l)	Leergewicht (kg)
B/S* 17-18	1,7	880	605
B/S* 20-18	2,0	880	616

\*B/S Band- oder  
Schneckenfördersystem





Typ	Daten	Behältergröße m <sup>3</sup>	Soletank (l)	Leergewicht (kg)
F 12		1,2	700	672
F 14		1,4	700	672
F 17		1,7	700/860	708
F 20		2,0	860	754

## Anbau-Streuer



Typ	Daten	Behältergröße m <sup>3</sup>	Leergewicht (kg)	Gewicht befüllt (kg)
TRAXOS 09		0,9	475	1555
TRAXOS 12		1,2	525	1965
TRAXOS 12 FS		1,2	605	2540
TRAXOS 15		1,5	575	2375
TRAXOS 15 FS		1,5	655	2950
TRAXOS 18		1,8	625	2785



Daten Typ	Motor PS	Getriebe	Lenkung	Gewicht kg
Combicut Aebi CC 16	ACME 7,0 / 9,5	Mechanisch 2 / 1	Manuell	125
Combicut Aebi CC 26	Honda 6,6/ 9	Mechanisch 3 / 3	Manuell	124
Combicut Aebi CC 36	Basco Vanguard 7,4 / 10	Hydrostatisch	Aktiv	155
Combicut Aebi CC 46	Basco Vanguard 10,3 / 14	Mechanisch 3 / 1	Manuell	200
Combicut Aebi CC 56	Basco Vanguard 9,6 / 13,0	Hydrostatisch	Aktiv	210
Combicut Aebi CC 66	Basco Vanguard 13,2 / 18	Hydrostatisch	Aktiv	220

# Mehrzweck Transporter



Daten Typ	Motor KW/PS	Getriebe	Achsantrieb	Lenkung	Gesammtgewicht kg
Terratrak Aebi TT105	Kubota 36 / 49,5	8/8	4x4	Front / Allrad	2950
Terratrak Aebi TT205	Kubota 36 / 49,5	Hydrostatisch	4x4	Front / Allrad*	2800
Terratrak Aebi TT210	Kubota 49,2 / 67	Hydrostatisch	4x4	Front / Allrad**	2950
Terratrak Aebi TT140	VM Turbo 59,8 / 81	24/24	4x4	Front / Allrad**	3400
Terratrak Aebi TT240	VM Turbo 59,8 / 81	Hydrostatisch	4x4	Front / Allrad**	3400
Terratrak Aebi TT270	VM Turbo 70 / 95	Hydrostatisch	4x4	Front / Allrad**	4200
Terratrak Aebi TT275	VM Turbo 74 / 101	Hydrostatisch	4x4	Front / Allrad**	4200

\*Option / \*\*Serie: Heck- und Quasi-Hundeganglenkung





<div>Daten</div> <div>Typ</div>	Motor KW/PS	Getriebe	Antrieb	Lenkung	Nutzlast
Transporter Aebi TP48	Kubota 49,2 / 67	8/8	4x4	Front	bis 3900 kg
Transporter Aebi TP48P	Kubota 55,4 / 75	16/16	4x4	Front	bis 4100 kg
Transporter Aebi TP460	VM Turbo 74 / 101	16/16	4x4	4 Lenkungen	bis 5100 kg
Viatractor Aebi VT450	VM Turbo 72 / 98	16/16	4x4	4 Lenkungen	bis 5100 kg



# Aufbau Streuer



Spezialkataloge

Jetzt anfordern!

## Fahrzeugausstattung

- Fahrzeugfrontplatten sowie Fahrzeugseitenplatten
- Winterdienstbeleuchtung
- Rundumkennleuchten
- Pneumatikanlagen
- Elektrohydraulische Anlagen
- Fahrzeughydraulik
  - mit Zahnradpumpe (siehe S.12 und 13)
- Fahrzeughydraulik
  - mit Axialkolbenpumpe (siehe S.14 und 15)
- Hydraulische Geräteentlastung
- Kippbrückenaufbauten
- Kranaufbauten, Absetz- und Abrollaufbauten
- Fahrgestellveränderungen
- Wechselsysteme

## Hydraulikanlagen

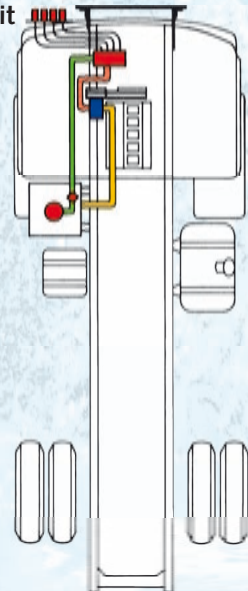
Hydrauliksysteme für spezifische Einsatzzwecke nach DIN 30732.

### 1 Einkreis-Hydraulikanlage mit einstufiger Zahnradpumpe

Einsatzbeispiele:

Schneepflug  
oder  
Streuautomat  
oder  
Kipper  
oder  
Kran

- Hydraulikpumpe
- /// Druckleitung
- Saugleitung
- Rücklaufleitung
- Steuereinheit
- Anschlußkupplung





Hydrauliksysteme für spezifische Einsatzzwecke nach DIN 30732.

## 2 Zweikreis-Hydraulikanlage mit zweistufiger Zahnradpumpe

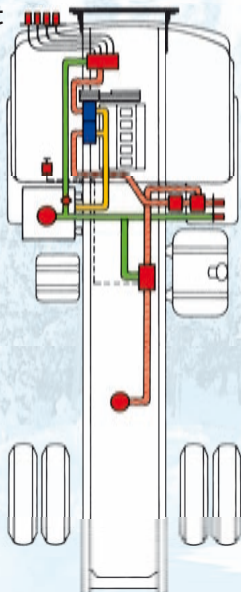
Einsatzbeispiele:

Schneepflug  
und  
Streuautomat

Schneepflug  
und  
Streuautomat/Kran/Kipper/  
Hakengerät/Wechselsystem

Vorbaukehrmaschine  
und  
Kehrbesenantrieb

Randstreifen-Mähgerät  
und  
Mähkopfantrieb



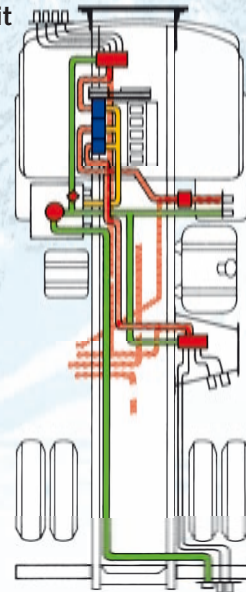
## 3 Dreikreis-Hydraulikanlage mit dreistufiger Zahnradpumpe

Einsatzbeispiele:

Schneepflug  
und  
Seitenschneepflug  
und  
Streuautomat

Schneepflug  
und  
Seitenschneepflug  
und  
Streuautomat/Kran/Kipper/  
Hakengerät/Wechselsystem

- Hydraulikpumpe
- Druckleitung
- Saugleitung
- Rücklaufleitung
- Steuereinheit
- Anschlußkupplung





Energiesparende Hydrauliksysteme mit Axialkolbenverstellpumpe nach DIN EN 15431

## Load-Sensing (LS) Hydraulikanlagen

Nur eine Pumpe für 1 bis 6 individuell einstellbare An- und Aufbaugeräte

Das innovative Beilhack Load-Sensing-Hydraulik-System ist eine wirtschaftliche, umweltfreundliche Alternative zu konventionellen Hydraulikanlagen mit Ein-, Zwei- oder Dreikreis-Technik. Während dort verschiedene Zahnradpumpen eingesetzt werden arbeitet dieses System mit einer LS-gesteuerten Axialkolbenpumpe.

### Einsatzbeispiele:

Wildkrautbürste  
oder

Schneepflug  
und  
Streuautomat

Schneepflug

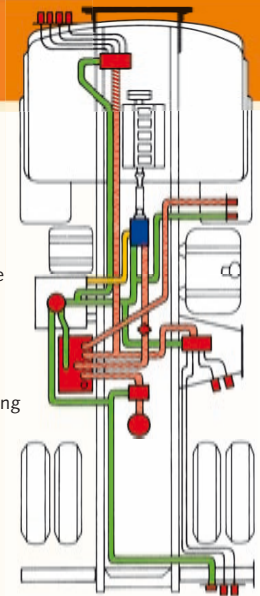
und  
Seitenschneepflug

und  
Streuautomat/Kran/Kipper/  
Hakengerät/Wechselsystem

Schneepflug

und  
Streuautomat  
und  
Kran/Kipper/Hakengerät/Wechselsystem  
und  
Kehrbesenantrieb  
und  
Mähkopfantrieb  
und  
Absaugantrieb

- Hydraulikpumpe
- Druckleitung
- Saugleitung
- Rücklaufleitung
- Steuereinheit
- Anschlußkupplung



# Fahrzeugausstattung · Hydraulikanlagen

Spezialkataloge  
Fahrzeugausstattungen für  
IVECO, MAN und Mercedes



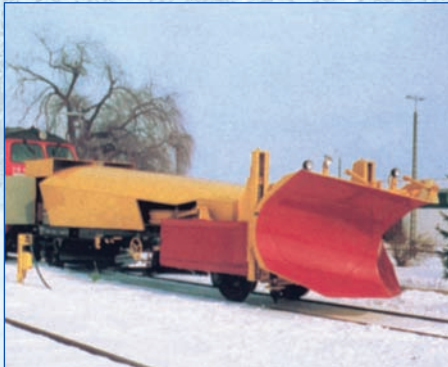
Jetzt anfordern!

## Kundenspezifisch gefertigte Schienenfahrzeuge für Aufgabenbereiche im Winter- und Sommerdienst

Mehrzweck-Schienenfahrzeuge für  
Winter- und Sommereinsatz



Hochgeschwindigkeits-Schneepflüge



Bahnschneeschleudern



**Aebi Schmidt Deutschland GmbH**  
**Niederlassung Kiefersfelden**

Am Rain 53, D-83088 Kiefersfelden

Tel. +49 8033 3022 0

Fax +49 8033 3022 230

E-Mail: [info@aebi-schmidt.com](mailto:info@aebi-schmidt.com)

Internet: [www.aebi-schmidt.de](http://www.aebi-schmidt.de)

Ein Unternehmen der Aebi Schmidt Gruppe



**AEBI**

Ein Unternehmen der Aebi Schmidt Gruppe

