Conow Anhängerbau GmbH & Co. KG Gewerbegebiet 4, OT Fürstenhagen 17258 Feldberger Seenlandschaft

Tel. 039831 262-0 Fax 039831 262-40

E-Mail: service@conow-anhaengerbau.de

www.conow-anhaengerbau.de



# ERSATZTEIL-KATALOG

für Kippanhänger HW 80, HW 60 und THK 5

Conow kenn' ich die sind gut...

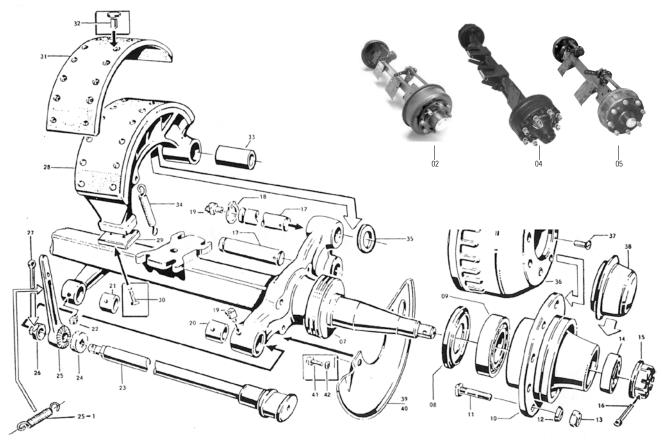
Kundennummer

Ersatzteile Herr Berg 039831 262-31 Auftragsbearbeitung Frau Schmidtchen 039831 262-0 Auftragsbearbeitung Herr Bukowski 039831 262-58 Produktionsleiter Herr Buschatz 039831 262-30 Meister Herr Rolle 039831 262-33 Vertriebsbeauftragter Nord Herr Schultze 0172 3995425 Vertriebsbeauftragter Süd Herr Eschler 0172 3995424 Fax Zentrale 039831 262-40

# **Inhaltsverzeichnis**

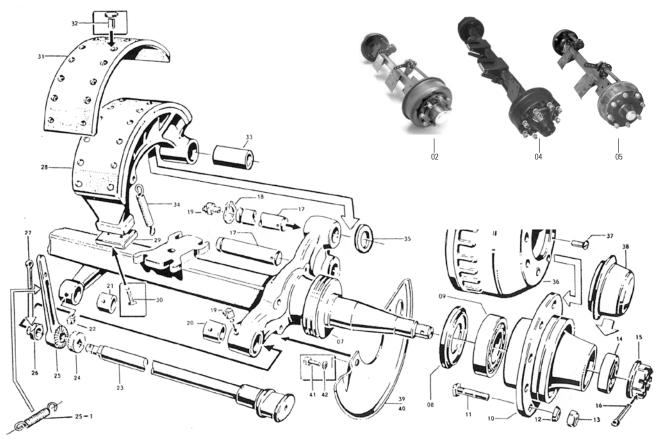
Bereich	Bezeichnung	Seite
01	Achse	1 - 2
02	Federn	3 - 4
03	Drehgestell, Kuggellenkkranz, Zuggabel	5 - 6
04	Rahmen - Anbauteile, Anhängekupplung	7
05	Festellbremse	8
06	Einleiter-und Zweileiter-Druckluftbremsanlage	9 - 13
08	Elektrotechnische Anlage	14
09	Räder, Bereifung, Reserveradhalter	15 - 16
10	Hydraulische Kippanlage	17
11	Hydraulische Arbeitszylinder	18
12	Kippbrücke	19
13	Automatische Bordwandbetätigung	20 - 21
14	Zubehör	22
15	Fahrgestellrahmen (Anschweißteile)	23 - 24
16	Drehgestell (Anschweißteile)	25
17	Kippbrücke (Anschweißteile)	26 - 27
18	Bordwände	28 - 30
Gruppe	Bezeichnung	Seite
29	Laderaumabdeckung: Scherengitter	31
29	Laderaumabdeckung: Rollplane/Planenzubehör	32 - 38
24	Ersatzteile für Aufbauten, Zentralverriegelung	39
24	Bordwände Variante 2 und Variante 4	40
24	Bordwände Variante 3.1 und Variante 4.1	41
24	Bordwände u. Ersatzteile Variante 3.2 u. Variante 4.2	42 - 43
12	Ersatzteile für Schwerhäckselaufbauten V 5.1 u. 5.2	44 - 45

Konstruktive Änderungen im Rahmen von Weiterentwicklungen vorbehalten.



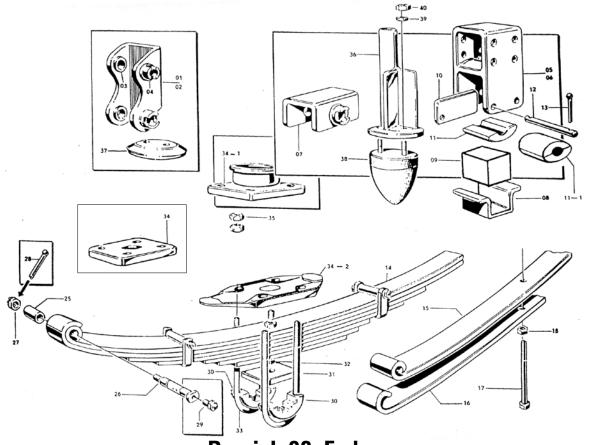
# **Bereich 01 Achse**

Bild-Nr	Bestell-Nr	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkuna	Bereich -
Dild Ni.	Desten W.	Denomining	HW 80, HW60, THK5	Domonang	Blatt
	14/001/011	HW 80 Vorder-/Hinterachse neu	2	ADR	
05	14/001/015	Vorder-/ Hinterachse HW 60 neu	2	ADR, HW 60	
07	14/001/070	Stoßring 70x130	4		
07	14/001/071	Stoßring 80x130	4		
	14/001/072	Stoßring 70x115 HW 60		Nut 9,2 mm	
08	14/001/080	Nilos-Doppelring 70x130	4		
ohne	14/001/082	Nilos-Doppelring 60x133 HW 60	4		
ohne	14/001/083	Nilos-Doppelring 70x153	4	alte Ausführung HW 80	
ohne	14/001/084	Nilos-Doppelring 50x113 THK 5	4	_	
	14/001/085	Nilos-Doppelring 60x113 HW 60			
09	14/001/090	Kegelrollenlager 30214	4		
ohne	14/001/091	Kegelrollenlager 32212 HW 60		(Rundachse)	
ohne	14/001/141	Kegelrollenlager 32210 HW 60		(Rundachse)	
ohne	14/001/092	Kegelrollenlager 32214	4		
ohne	14/001/094	Kegelrollenlager 30211			
	14/001/095	Kegelrollenlager 30311		alte Ausführung HW 80	
	14/001/096	Kegelrollenlager 30314		alte Ausführung HW 80	
10	14/001/100	Radnabe	4		
11	14/001/110	Radbolzen BM 22x1,5x90	32		
ohne	14/001/111	Radbolzen BM 20x1,5x65	32	HW 60/THK 5	
12	14/001/120	Kugelfederring 22	32		
ohne	14/001/121	Kugelfederring 20	32	HW 60/THK 5	
13	14/001/130	Radmutter CM 22x1,5	32		
ohne	14/001/131	Radmutter CM 20x1,5		HW 60/THK 5	
14	14/001/140	Kegelrollenlager 32211	4		
	14/001/144	Kegelrollenlager 30310 THK 5			
	14/001/145	Kegelrollenlager 30307 THK 5			
	14/001/146	Kegelrollenlager 30309 HW 60		(Viekantachse)	
	14/001/147	Kegelrollenlager 30312 HW 60		(Viekantachse)	
15	14/001/150	Achsmutter 45x2	4		
	14/001/151	HW 60 Achsmutter M 36 x 2			
16	14/001/160	Splint 8x60	4	zur Sicherung der Achsmutter	
-	14/001/161	HW 60 Splint 6x70		zur Sicherung der Achsmutter	
17	14/001/170	Lagerbolzen	8	f. Vorder- u. Hinterachse	
18	14/001/180	Sicherungsring 32	8		
19	14/001/190	Kegelschmierkopf B 10	12		
20	14/001/200	Buchse groß	4	f. Bremswelle	
21	14/001/210	Buchse klein	4	f. Bremswelle	
22	14/001/220	Kegelschmierkopf A 10	4		



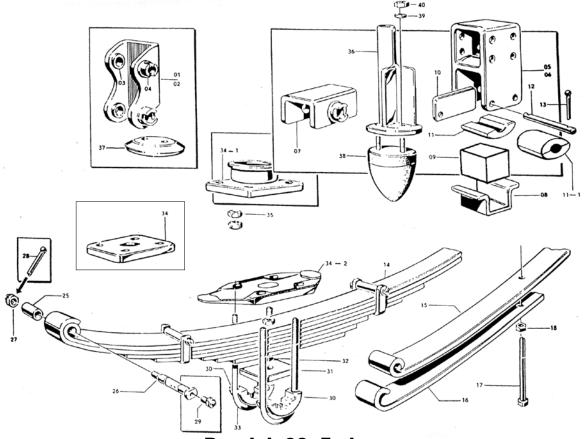
# Bereich 01 Achse

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung .	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 1
Dila IVI.	Desten W.	Denomining	HW 80, HW60, THK5	Demonding	Blatt 2
23	14/001/230	Bremsnockenwelle 520 mm	4		
	14/001/233	HW 60 Bremsnockenwelle 710 mm			
24 + 25	14/001/240	Zahnscheibe mit Bremshebel	4	nur paarweise lieferbar	
25-1	14/001/251	Rückzugfeder f. Bremshebel	2		
	14/001/255	Grundplatte für Bremszylinder 80/110		passend für Bremzylinder 80/110 u	. 125/140
26	14/001/260	Kronenmutter M 27	4		,
27	14/001/270	Splint 5x50	4		
28	14/001/280	Bremsbacke vollst. 140 mm	4	mit Buchse, Gleitplatte u. Belag 8 n	nm
28	14/001/281	Bremsbacke ohne Belag 140 mm		mit Buchse, Gleitplatte	
28	14/001/282	Bremsbacke vollst. 120 mm HW60	4	mit Buchse, Gleitplatte u. Belag 8 n	nm
28	14/001/282 14/001/283	Bremsbacke ohne Belag120 mm HW60		mit Buchse, Gleitplatte	
29	14/001/290	Gleitplatte	8	, i	
30	14/001/300 14/001/310	Kerbnagel 4x15	16		
31	14/001/310	Bremsbelag 140x8	8	asbestfrei	
31	14/001/311	Bremsbelag 140x9	8	asbestfrei	
31	14/001/312	Bremsbelag 140x10	8	asbestfrei	
31	14/001/313	Bremsbelag 120x8	8	asbestfrei	
31	14/001/314	Bremsbelag 120x9	8	asbestfrei	
31	14/001/315	Bremsbelag 120x10	8	asbestfrei	
	14/001	THK 5 Bremsbelag		parallel/diagonal auf Anfrage	
32	14/001/320	Niet A 8x18	128	, J	
32	14/001/321	Niet A 8x20	128	f. Übermaß	
33	14/001/330	Buchse für Bremsbacke 32x36x60	8		
34	14/001/340	Rückzugfeder für Bremsbacke	4		
35	14/001/350	Paßscheibe 32x1	8		
36	14/001/360	Bremstrommel	4		
ohne	14/001/361	Bremstrommel HW 60	4		
	13/001/362	Bremstrommel HW 80 10-Loch	4	auf Anfrage	
37	14/001/370	Senkschraube BM 10x25	4		
38	14/001/380	Radkapsel (Staubkappe) HW 80	4	100 mm Durchmesser	
ohne	14/001/381	Radkapsel (Staubkappe) HW 60	4	95 mm Durchmesser, Höhe 37 i	mm
	14/001/383	Radkapsel (Staubkappe) HW 60	4	95 mm Durchmesser, Höhe 47 i	mm
	14/001/382	Radkapsel (Staubkappe) THK 5		85 mm Durchmesser	
39 + 40	14/001/392	Abdeckblechhälfte (Paar) 120 mm	4	120 mm Durchmesser zur Achse	
		, ,		nur paarweise lieferbar	
	14/001/394	Abdeckblechhälften (Paar) 140 mm	4	HW 60, 140 mm Durchmesser zur	Achse
		,		nur paarweise lieferbar	
41	14/001/410	Sechskantschraube M 8x12	8		
42	14/001/420	Federring B 8	8		



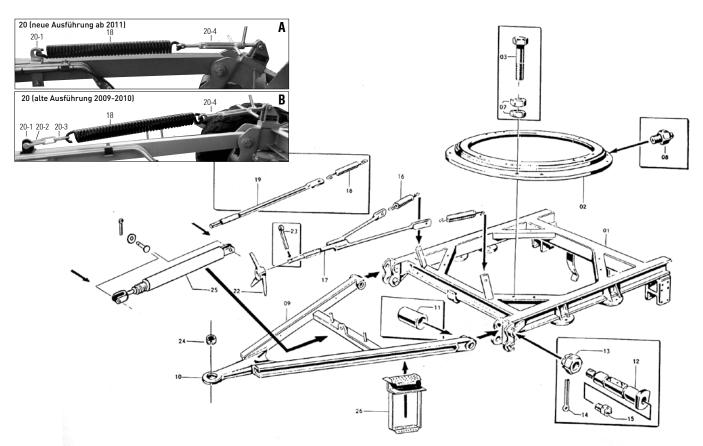
#### Bereich 02 Federn

Bild-Nr	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkuna	Bereich 2
Blid IVI.	Docton W.		HW 80, HW60, THK5	Domonang	Blatt
01	14/002/010	Vorderfederlager, vollst., links	1		
	14/002/011	Vorderfederlager, vollst., links	1	THK 5	
02	14/002/020	Vorderfederlager, vollst., rechts	1		
	14/002/021	Vorderfederlager, vollst., rechts	1	THK 5	
03	14/002/030	Lagerbuchse ohne Nut	6		
04	14/002/040	Lagerbuchse mit Nut	6		
05	14/002/050	Federlager rechts	2		
	14/002/051	Federlager rechts	2	THK 5	
06	14/002/060	Federlager links	2		
	14/002/061	Federlager links	2	THK 5	
07	14/002/070	Hinterfederbock vorn	2		
	14/002/071	Hinterfederbock vorn, vollst.	2	THK 5	
08	14/002/080	Federstützlager rechteckig	4		
09	14/002/090	Gummiprofil rechteckig	4		
10	14/002/100	Führungsblech	8		
11	14/002/101	Gleitstein halb	4		
11-1	14/002/110	Gleitstein ganz	4		
12	14/002/120	Bolzen 16x120	8		
13	14/002/130	Splint 4x25	16		
14	14/002/140	Blattfeder, 8 Lagen, 10 mm, original	4	HW 80, HW 60	
14-1	14/002/141	Blattfeder 12 mm verstärkt	4	HW 80	
ohne	14/002/142	Komplettsatz verstärkte Federn	1	HW 80 (4 x Blattfeder, 8 x Federbüg 32 x Mutter M 20x1.5)	el,
ohne	14/002/144	Blattfeder THK 5	4	11 Lagen, 8 mm Lagenstärke	
15	14/002/150	1. Federlage	4		
ohne	14/002/151		4		
16	14/002/160		4		
ohne	14/002/161	2. Federlage f. Blattfeder verstärkt	4		
17	14/002/170		4	f. Blattfeder 10 mm	
ohne	14/002/171	Federschraube (Herzbolzen) 12x115	4	f. Blattfeder 12 mm	
18	14/002/180	Sechskantmutter M 12	4		



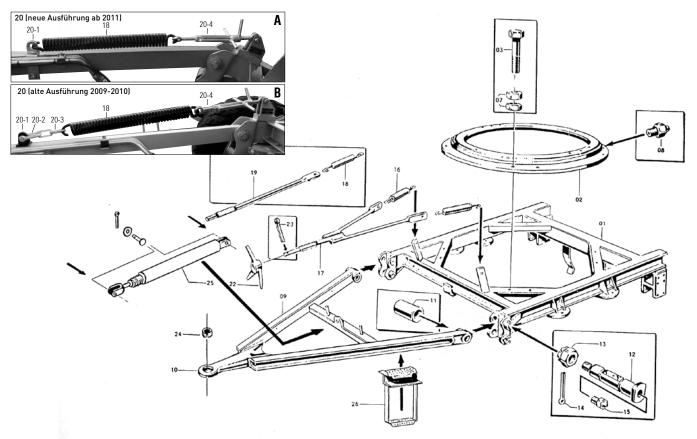
Bereich 02 Federn

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 2
J 1	Design viii	Donomany	HW 80, HW60, THK5	Jointonang	Blatt
25	14/002/250 14/002/251	Buchse 26x34x79	4		•
ohne	14/002/251	Federbuchse THK 5, 26x32x70	4		
	14/002/252	Buchse 26x32x79		HW 80, HW 60, Base18	
	14/002/253	Messingbuchse 26x34x79		HW 80, HW 60	
26	14/002/260	Federbolzen 26x150	4		
ohne	14/002/261	Federbolzen THK 5, 26x140	4		
	14/002/265	Distanzscheibe für Federbolzen (26)			
27	14/002/270	Kronenmutter M 20	4		
28	14/002/280	Splint 4x40	4		
29	14/002/290	Kegelschmierkopf	4		
	14/002/291	Schmiernippelkappe rot mit Lasche		10er Pack	
30	14/002/300	Druckstück	8		
31	14/002/310	Platte 25 mm stark	4	170x80x25, als Unterlage f. Blattfe	der
32	14/002/320	Stift	4	16x20,5	
	14/002/329	Federbügel Übermaß 155 x 360		Restposten	
33	14/002/330	Federbügel 155 x 300	8	für Blattfeder 10 mm	
33	14/002/331	Federbügel 155 x 320	8	für Blattfeder 10 mm u. 12 mm ver	stärkt
	14/002/332	Federbügel 90 x 240 x 16 THK5		(Durchmesser innen 89 mm)	
	14/002/333	Federbügel 143 x 280 x 20 HW 60		(Durchmesser innen 122 mm)	
	14/002/334	Sechskantschraube M20x140 HW 60			
	14/002/335	Sechskantschraube M20x160 HW 60			
	14/002/336	Sechskantschraube M20x180 HW 60			
	14/002/337	Sechskantschraube M20x200 HW 60			
	14/002/338	Sechskantschraube M20x350			
	14/002/339	Sechskantmutter M 20			
34	14/002/349 14/002/344	Federspannplatte 155x101	4	ohne Auflage / neu	
34-01	14/002/344	Federspannplatte 155x101		mit Auflage / neu	
34-02	14/002/342	Federspannplatte doppelt Guß	4	als Auflage f. 2 Gummifedern GF 7	
	14/002/343 14/002/345	HW 60 Federspannplatte 145x100		mit Auflage / neu	
	14/002/345	HW 60 Federspannplatte 130x100		mit Auflage	
	14/002/346	HW 60 Federspannplatte 170x100		mit Auflage	
35	14/002/350 14/002/360	Sechskantmutter M 20x1,5	32		
36	14/002/360	Zusatzfederbock hinten li u. re	4		
37	14/002/370	Anschweißplatte für GF 7	4		
38	14/002/380 14/002/381	Gummifeder GF 7	8		
ohne	14/002/381	Nachrüstsatz GF 7/Gußplatten	1	bestehend aus: 4 x 14/002/342,	
		·		4x14/002/360, 4x14/002/370, 8x1	4/002/380
39	14/002/390	Federring	12		·
40	14/002/400	Sechskantmutter M 12	12		



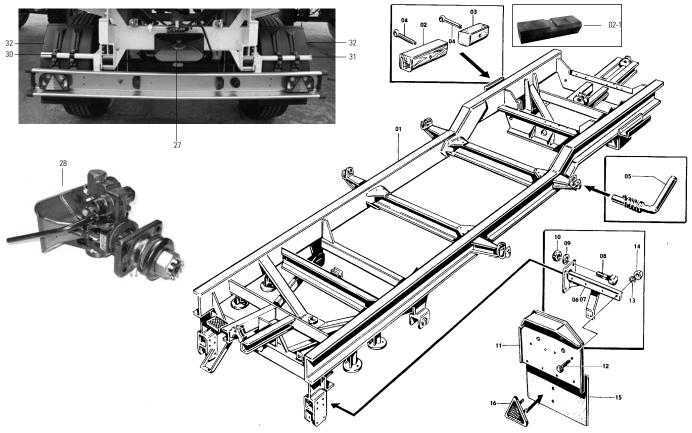
# Bereich 03 Drehgestell, Kugellenkkranz, Zuggabel

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger HW 80, HW60, THK5	Bemerkung	Bereich 3 Blatt 1
			HW 60, HW60, IHK5		Biall I
01	14/003/010	Drehgestell (ungebohrt)	1		
	14/003/008	Drehgestell (gebohrt)	1	passend für M 14	
	14/003/007	Drehgestell (gebohrt)	1	passend für M 16	
01-1	14/003/011	Drehgestell HW 60 (ungebohrt)	1		
	14/003/012	Drehgestell HW 60 (gebohrt)	1		
02	14/003/020	Kugellenkkranz ND1100 original	1		
02-1	14/003/022	Kugellenkkranz HE 12L (gebohrt)	1	passend für M 16	
ohne	14/003/400	Kugellenkkranz HW 60 ND 950 original	1	Ø oben innen 750 mm	
ohne	14/003/401	Kugellenkkranz THK 5	1	Ø oben innen 760 mm, außen 910 -	
				Lochbild muss selbst angepasst were	den!
03	14/003/030	Sechskantschraube M14x1,5x45	16		
	14/003/042	Sechskantschraube M16x1,5x45	16	HW 80	
	14/003/043	Sechskantschraube M16x1,5x50	16	THK 5	
06	14/003/051	Keilscheibe f. Kugellenkkranz	16	14 mm	
	14/003/052	Keilscheibe f. Kugellenkkranz	16	16 mm	
07	14/003/070	Sechskantmutter M14x1,5	32		
	14/003/071	Sechskantmutter M16x1,5	32	HW 80 / THK 5	
08	14/003/080	Kegelschmierkopf A 10			
09	14/003/090	Zuggabel 2150 mm lang HW80/HW60	1	(div. Schellen für ZG auf S. 17)	
ohne	14/003/091	Zuggabel 1800 mm lang HW80/HW60	1		
ohne	14/003/092	Zuggabel 1500 mm lang HW80	1	HW 80, verkürzte Varianten	
	14/003/094	Zuggabel HW 80/60 2150 mm	1	Farbgebung rot (inkl. Anschweißplatt	
	14/003/095	Zuggabel HW 80/60 1800 mm	1	Befestigungsschellen und 6-Loch-La für Abrisskupplung) oder	sche
	14/003/096	Zuggabel HW 80 1500 mm	1	schwarz je nach Verfügbarkeit	
ohne	14/003/093	Zuggabel 2150 mm THK 5	1		



# Bereich 03 Drehgestell, Kugellenkkranz, Zuggabel

Bild-Nr. Bes	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 3
Dilu-IVI.	DOSIGII-IVI.	Donomany	HW 80, HW60, THK5	Demorkany	Blatt
11	14/002/250	Buchse 26x34x79	2		'
ohne	14/002/251	Federbuchse THK 5, 26x32x70	2	THK 5	
	14/002/252	Buchse 26x32x79			
	14/002/253	Messingbuchse 26x34x79			
12	14/002/260	Federbolzen 26x150	2		
ohne	14/002/261	Federbolzen THK 5, 26x140	2	THK 5	
13	14/002/270	Kronenmutter M 20	2		
14	14/002/280	Splint 4x40	2		
15	14/002/290	Kegelschmierkopf A 8	2		
ohne	14/002/291	Staubkappe für Kegelschmierkopf	2		
16	14/003/160	Zugfeder B 12x85x16	2	290 mm	
17	14/003/170	Zuggestänge	1		
18	14/003/180	Zugfeder B 10x50x40	1	470 mm	
19	14/003/190	Gestänge	1		
20	14/003/191	Höheneinstellung für Zuggabel	1	neue Ausführung, Bild A	
20-1	14/003/192	Aufschraubraste	1		
20-2	14/003/193	Schäkel	1		
20-3	14/003/194	2 Kettenglieder	1		
20-4	14/003/195	Spannvorrichtung	1		
22	14/003/220	Sterngriff	1		
23	14/003/230	Splint 5x50	1		
24	14/003/240	Ringblattfeder	1	Abmaße: 48/40/30	
	14/003/245	Ringblattfeder / Übermaß (Ø48,5)		Abmaße: 48,5/40/30	
25	14/003/250	Klemmfix (auf Zug)	1		
26	14/003/260	Aufstiegstritt für Zuggabel	1		



# Bereich 04 Rahmen - Anbauteile, Anhängekupplung

				T	1
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 4
Dilu Wi.	Booton W.	Bonomang	HW 80, HW60, THK5	Domonang	Blatt 1
01	14/004/010	Fahrgestellrahmen (neu)	1		
ohne	14/004/010	Fahrgestellrahmen HW 60 (neu)	1		
02	14/004/013	Auflageleiste 50x60x200	2		
03	14/004/020	Leerfeder 50x60x110	2		
02-1	14/004/021	Auflageleiste HW 60/THK 5	4	60x40x170	
02-1	14/004/021	Sicherungsblech für Auflageleiste	<u>4</u> Δ	HW 60 / THK 5	
04	14/004/040	Splint 8x100	<u>4</u> Δ	TIW 00 / TIIK 3	
05	14/004/050	Vorstecker	2		
06	14/004/060	Spritzblechhalter, rechts	<u> </u>		
07	14/004/070	Spritzblechhalter, links	1		
ohne	14/004/061	Spritzblechhalter HW 60/THK 5, rechts	1		
ohne	14/004/071	Spritzblechhalter HW 60/THK 5, lechts	<u> </u>		
30	14/004/071	Halter für Kotflügel links	<u> </u>	HW 80 neue Ausführung	
21	14/004/076	Halter für Kotflügel rechts	<u> </u>	HW 80 neue Ausführung	
31 32	14/004/077	Matter ful Nothbyer recits	<u> </u>	noogand für Paraifung bis Paifanhrai	to 115 mm
32	14/004/073	Kotflügel (450 mm breit) Kotflügel (550 mm breit)	<u>2</u> 2	passend für Bereifung bis Reifenbrei passend für Bereifung 500-560 mm F	le 445 IIIII
08	14/004/070	Notifique (330 IIIII preil)		passend for bereitung 500-560 min r	renenbiene
09	14/004/000	Sechskantschraube M 12x30 Federring B 12	6 6		
10	14/004/090	Federring B 12 Sechskantmutter M 12	6		
11	14/004/100 14/004/110	Spritzblech	2		
ohne	14/004/110	Spritzblech HW 60	2		
ohne	14/004/111	Spritzblech THK 5	2		
12	14/004/112	Sechskantschraube M 6x16	22		
12	14/004/120	Federring B 6	22		
14	14/004/140	Sechskantmutter M 6	22		
15	14/004/150	Schmutzfänger (Spritzgummi)	22	500x300, Lochabstand 110 mm	
ohne	14/004/151	Schmutzfänger HW 60	2	400x300, Lochabstand 110 mm	
ohne	14/004/152	Schmutzfänger THK 5	2	310x300, Lochabstand 110 mm	
ohne	14/004/115	Befestigungsschiene für Schmutzfänger	2	inkl. Zubehör	
16	14/004/113	Dreieckrückstrahler	2	IIIKI. ZUDEIIOI	
10	14/004/172	Automatikeinheit BK 63	1	für BK 63 A108/A116	
	14/004/112	Bolzen für BK 63	1	für BK 63 A108/A116	
	14/004/173	Verschleißbuchse oben (klein)	1	für BK 63 A108/A116	
	14/004/175	Verschleißbuchse unten (groß)	1	für RK 62 A108/A116	
19	14/004/173	Gummipuffer		für BK 63 A108/A116 für BK 63 A 108	
13	14/004/191	Gummipuffer		für BK 63 A 116	
	1 1/////////	Muttor M 19v1 E		für BK 63 A110	
	14/004/192	Muttor M 12v2		für BK 63 A108	
27	14/004/133	Mutter M 42X1,5  Mutter M 42X3  Anhängekupplung HW 80 (12t/15t)  Anhängekupplung HW 60  Anhängekupplung HW 80 (16t)  Automatikorphoit AHK Cramor (15 t)	1	IR 120v55 Handhahal Rolzon M10	6v1 5
	14/004/212	Anhängekunnlung HW 60	1	LB 120x55, Handhebel - Bolzen M10 LB 120x55, Handhebel	UA 1, J
28	14/004/212	Anhängekunnlung HW 80 (16t)	1	LB 140x80, Handhebel	
	1////////280	Automatikeinheit AHK Cramer (15 t)	l	Handhebel aufwärts	
	14/004/281	Bedienhebel AHK Rockinger		Handhebel abwärts, RO40AGRI, LB 1	120v55
	17/007/201	Dodicinional Artik Hookinga		Tidilalional anwards, HOTOAUIII, ED I	120000

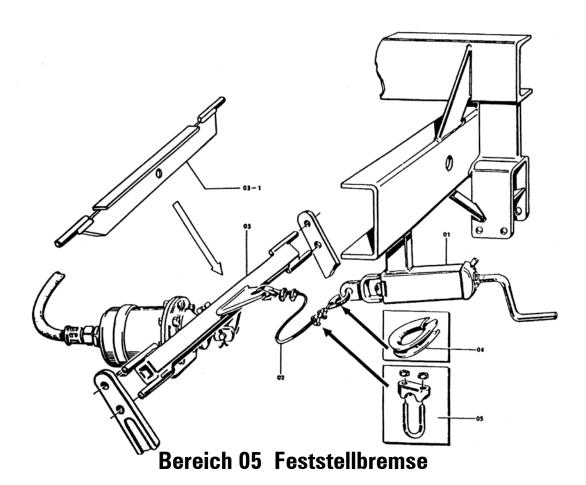
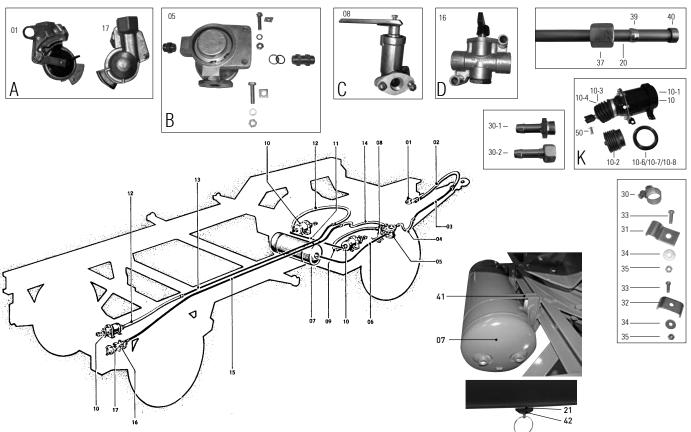
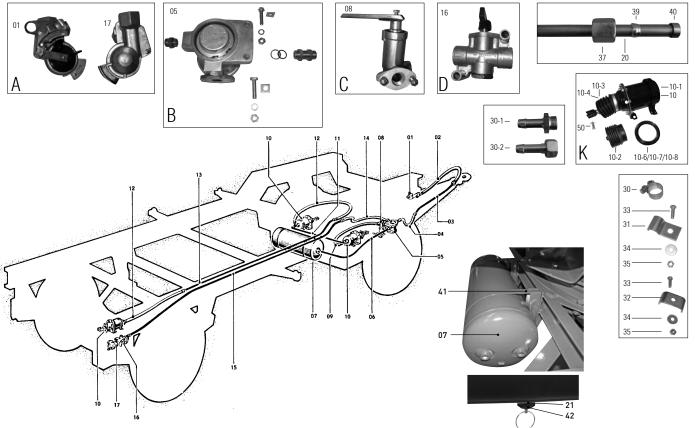


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. Benennung _	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 5
		-	HW 80, HW60, THK5	-	Blatt 1
01	14/005/010	Handspindel	1		1
02	14/005/020	Seil (A6x160)	1	für Handbremse hinten	
	14/005/021	Seil (6x1400)	1	HW 80/60 für Handbremse seitlich, alte Ausführung	
	14/005/022	Seil (6x2400)		HW80/HW180 für Handbremse seitl. neue Ausführung	9
03	14/005/030	Waagebalken	1	für einen Bremszylinder B125x140	
03-1	14/005/031	Waagebalken		für zwei Bremszylinder B80x110	
	14/005/032	Waagebalken HW 60		für einen Bremszylinder, alte Ausführung	
04	14/005/040	Kausche B 6	2		
05	14/005/050	Seilklemme 6,5	4		
	14/005/060	Umlenkrolle mit Bock HW 80		für Handbremsseil	



# Bereich 06 Einleiter-Druckluft-Bremsanlage

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich
Dilu IVI.	Doston W.		HW 80, HW60, THK5	Domonang	Blatt
01	14/006/010	Kupplungskopf B (mit Stift) vorn	1	Bereich 06 Bild A	<u>'</u>
02	14/006/020	Bremsschlauch ca. 12x1500	1		
03	14/006/029	Rohrleitung (1610 lg.) f. ZG 2200	1		
	14/006/031	Rohrleitung (1000 lg.) f. ZG 1800	1		
	14/006/032	Rohrleitung (800 lg.) f. ZG 1500	1		
04	14/006/040	Bremsschlauch 12x550	1		
ohne	14/006/041	Bremsschlauch 12 mm - Meterware			
30-1	14/006/044	Schlauchstutzen fest f. Bremsschlauch			
30-2	14/006/045	Schlauchstutzen mit Überwurfmutter			
30	14/007/100	Schlauchschelle 24,5 f. Bremsschlauch			
05	14/006/050	Anhängersteuerventil (1 Leiter)	1	Bereich 06 Bild B	
	14/006/052	Dichtung (Anhängersteuerventil/Bremskra	aftregler)		
06	14/006/060	Rohrleitung (1317 lg.)	1		
07	14/006/070	Luftbehälter 276x750 40 l	1		
41	14/007/221	Spannbügel f. Luftbehälter 276x750x6	2	mit Konsole, neue Ausführung	
08	14/006/080	Bremskraftregler B 2,0	1	Bereich 06 Bild C	
09	14/006/090	Bremsschlauch ca. 12x1300 M/M	1		
10	14/006/100	Bremszylinder B 125x140	3	Bereich 06 Bild K	
10-1	14/006/101	Bremszylinder B 80x110	2	b. einigen Ausführ. auf Hinterachse	
50	14/006/017	Splintbolzen für Bremzylinder		Durchmesser 12 mm	
50	14/006/106	Splintbolzen für Bremszylinder		Durchmesser 14 mm	
10-2	14/006/102	Manschette f. Bremszylinder 80/100		Bereich 06 Bild K	
10-3	14/006/103	Manschette f. Bremszylinder 125		Bereich 06 Bild K	
ohne	14/006/105	HW 60 Bremszylinder B 100x140		Anzahl je nach Achsausführung	
ohne	14/006/104	HW 60 Bremszylinder B 150x160		Anzahl je nach Achsausführung	
10-4	14/006/112	Manschette f. Bremszylinder 150		Bereich 06 Bild K	
10-6	14/006/107	Dichtmanschette f. Bremszylinder 80		60x78x14	
10-7	14/006/108	Dichtmanschette f. Bremszylinder 100		72x98x16	
10-8	14/006/109	Dichtmanschette f. Bremszylinder 125		92x124x17	



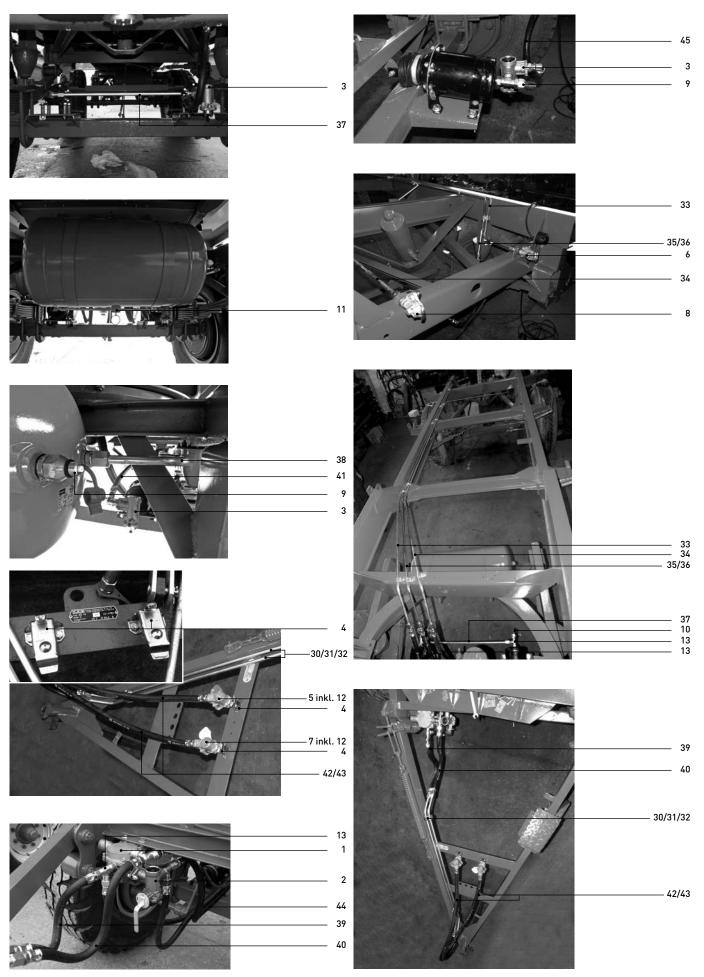
# Bereich 06 Einleiter-Druckluft-Bremsanlage

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	estell-Nr. Benennung -	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 6
Blid Ni.	Docton W.		HW 80, HW60, THK5	Domonang	Blatt 2
11	14/006/110	Rohrleitung (565 lg.) M/M	1		'
12	14/006/120	Bremsschlauch ca.12x1205 M/St	2	Bremzylinder vorn, alte Ausführung	
13	14/006/033	Rohrleitung (4230 lg.)	1	Bremswelle vorn	
	14/006/034	Rohrleitung (3445 lg.)	1	Bremswelle hinten	
14	14/006/140	Bremsschlauch ca. 12x1305	1		
15	14/006/150	Rohrleitung (4174lg.)	1		
16	14/006/160	Absperrhahn	1	Bereich 06 Bild D	
17	14/006/170	Kupplungskopf A (mit Ventil) hinten	1	Bereich 06 Bild A	
	14/006/180	Schnellöseventil HW 80		Restbestand	
	14/006/187	Schnellöseventil HW 60 (AE4257)		(drei Anschlüsse)	
20	14/006/200	Druckluftrohr 15 mm		Meterware	
		1 x Anhängerbremsventil (14/006/050), 1 x Kupplungskopf mit Stift (14/006/010 1 x Absperrhahn (14/006/160), diverse V und Leitungen: 1 x Leitung für Zuggabel 2200 lg. – 1610 für Zuggabel 1800 lg. – 1000 1 x durchgehende Leitung 4174 lg. für de 1 x durchgehende Leitung für Bremsen (1 2 x Leitung 715 lg. zwischen den Bremsz 1 x Kesselleitung 1317 lg. (14/006/0 und diverse Schläuche: 1 x Bremsschlauch 12x1500 lg. (14/006/1 x Bremsschlauch 12x1300 lg. (14/006/1 x Bremsschlauch 12x1305 lg. (14/006/1 notwendige Bestellangaben: Zuggabellän Bremswelle vorn oder hinten an der Hinte	), 1 x Kupplungskopi /erschraubungen (T-s lg. (14/006/029) lg (14/006/031), für en 2. Anhänger (14/0 4/006/033 oder 14/ ylindern (14/006/11 160) /020), 1 x Bremssch /090), 2 x Bremssch /140) ge, Anzahl der Brem	f mit Ventil (14/006/170), Stücke, Stutzen) r Zuggabel 1500 lg 800 lg. (14/006 106/150), 1006/034) 0) lauch 12x550 lg. (14/006/040), lauch 12x1205 lg. (14/006/120)	/032)
	14/006/209	Einleiterbremsanlage HW 60 ohne Leitun Aggregate wie bei HW 80 (siehe oben) Leitungen und Schläuche sind selbst nac	gen, ohne Schläuche		

# Bereich 06 Bremsaggregate, Verbindungselemente

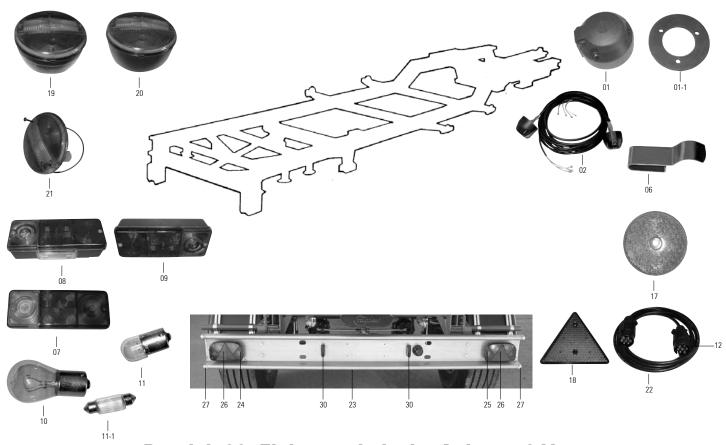
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 6
			HW 80, HW60, THK5	0	Blatt 3
21	14/007/010	Dichtring A 22x27	22		
22	14/007/020	Gewindestutzen gerade Schott	4	M22x1,5 / M22x1,5	
23	29/003/012	Sechskantschraube M 8x40	2		
24	14/001/420	Federring B 8	2		
	14/007/070	Sechskantmutter M 8 HW 80/60			
07	14/006/070	Luftbehälter 276x740 40 I	1		
41	14/007/221	Spannbügel f. Luftbehälter 276x750x6	2	mit Konsole, neue Ausführung	
	14/007/080	Gewindestutzen Winkel		M22x1,5 / M22x1,5	
30	14/007/100	Schlauchschelle 24,5	5		
31	14/007/110	Rohrschelle einfach	4		
32	14/007/120	Rohrschelle doppelt	3		
33	14/007/130	Sechskantschraube M 6x20	12		
34	14/004/130	Scheibe 6	12		
35	14/004/140	Sechskantmutter M 6	12		
	14/007/160	Reduzierstutzen		M22x1,5 / M16x1,5	
37	14/007/170	Überwurfmutter	8	M22x1,5	
38	14/007/180	Dichtring 12x19x1,5	8		
Bild B	14/007/181	Druckring + O-Ring M22			
39	14/007/200	Schneidring D 15 L			
40	14/007/210	Druckring B 15 L			
42	14/007/230	Entwässerungsventil	1	M22x1,5	
	14/007/240	Verschlußschraube		M22x1,5	
	14/007/251	Prüfanschluß		Innengewinde 22x1,5	
ohne	14/007/260	Gewindestutzen t-förmig, Schott	2	3 x M22x1,5	
	14/007/270	Kontermutter		M22x1,5	
	14/007/360	Sechskantschraube M14x30			
	14/007/361	Sechskantschraube M14x40			
	14/007/362	Sechskantschraube M14x50			
	14/007/370	Scheibe 15			
	14/007/371	Rohr 22x3x30			
	14/007/380	Federring B14			
	14/007/390	Sechskantmutter M14			

#### Bereich 06 Zweileiter-Druckluftbremsanlage



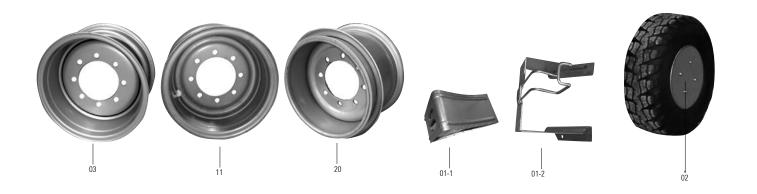
#### Bereich 06 Zweileiter-Druckluft-Bremsanlage

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung Anzahl je Anhänger HW 80, HW60, THK5 Bemerkung Bemerkung Bereich Blatt
ohne	14/006/211	Umrüstsatz Zweileiter-Druckluft-Bremsanlage komplett HW 80
UIIIIG	14/000/211	bestehend aus:
1	14/006/216	
2		
3	14/006/230	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	14/006/217	
<u>4</u> 5	14/006/254	· · · ·
6	14/006/171 14/006/173	· · · · · ·
7		
	14/006/172	
8	14/006/174	
9	14/006/252	
11	14/006/250	1 x Entwässerungsventil M 22x1,5
		diverse Verschraubungen (T-Stücke, Stutzen, Verschraubungen)
00/04/00		und Leitungen:
30/31/32		2 x Rohrleitung für Zuggabel (je nach Zuggabellänge)
30	14/006/030	
31	14/006/031	2 x Rohrleitung 1000 lg. (für Zuggabel 1800 lg.) oder
32	14/006/032	V V V VV
33	14/006/150	
34	14/006/036	
35/36		1 x durchgehende Leitung für Bremsen (je Stellung der Achse, Bremswelle vorn oder hinten)
35	14/006/033	
36	14/006/034	
37	14/006/038	2 x Rohrleitung (565 lg.) zwischen den Bremszylindern (bei Ausführung mit 1 x Bremszylinder HA wird 1 x geliefert)
38	14/006/037	1 x Rohrleitung (1500 lg.) f. Kessel (muss je nach FG angepasst werden)
00	4.4/200/2040	und diverse Schläuche:
39	14/006/040	
40	14/006/042	
41	14/006/043	U
42/43		2 x Bremsschlauch 12x1500 lg. (von ZG-Leitung zur Zugmaschine), Stutzen/Stutzen
42	14/006/021	für Ausführung mit Filter 22x1,5 / 16x1,5
43	14/006/020	für Ausführung ohne Filter 22x1,5 / 22x1,5
44	14/006/022	3 x Bremsschlauch 12x1350 lg. (vom Anhängerbremsventil zur Rahmenleitung mit Mutter u. Stutzen)
45	14/006/048	1 x Bremsschlauch 12x600 lg. (Rahmenleitung zum Druckbegrenzer/HA, mit Mutter u. Stutzen
		notwendige Bestellangaben: Zuggabellänge, Anzahl der Bremszylinder Hinterachse, Bremswelle vorn oder hinten an der Hinterachse
ohne	14/006/210	Umrüstsatz Zweileiter-Druckluft-Bremsanlage ohne Leitungen, ohne Schläuche für HW 80/HW 60, bestehend aus: sämtlichen Aggregaten, aber ohne Leitungen u. Schläuche
ohne	14/006/212	** * * * * * * * * * * * * * * * * * * *
		notwendige Bestellangaben: Zuggabellänge, Anzahl der Bremszylinder Hinterachse, Bremswelle vorn oder hinten an der Hinterachse
	14/000/000	Satz Verschraubungen (T-Stücke, Stutzen, Verschraubungen) für HW 80
	14/006/286	Satz Verschraubungen (T-Stücke, Stutzen, Verschraubungen) für HW 60



# Bereich 08 Elektrotechnische Anlage 12 V

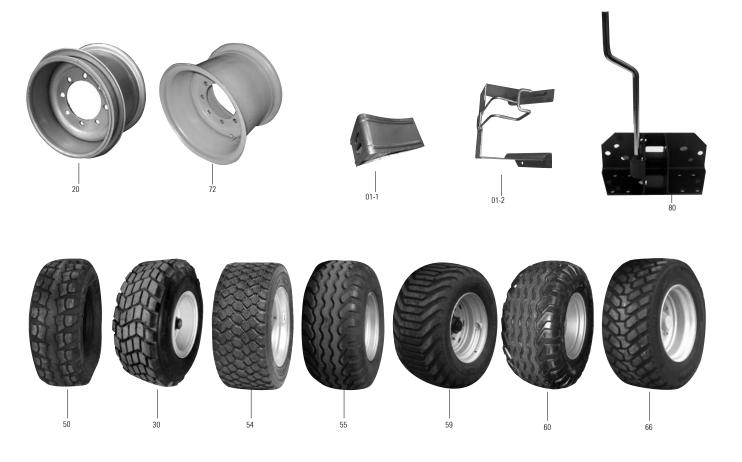
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung Berei	ich 8
Bild III.	Booton III.	Donomany	HW 80, HW60, THK5	Blatt	
01	14/008/120	Steckdose 7-polig	2	· ·	
02	14/008/020	Leitungssatz HW 80/HW60/THK5	1	ohne Lampen	
06	14/008/060	Steckschelle (Chassisklemme)	7	43x12x0,8	
07	14/008/070	Lichtaustrittscheibe	2	rechteckig	
08	14/008/080	Anbauleuchte BBSKL	1	rechteckig	
09	14/008/090	Anbauleuchte BBSL	1	rechteckig	
10	14/008/100	Glühlampe 12 V, 21 W	4		
11	14/008/110	Glühlampe 12 V, 5 W	2		
11-1	14/008/111	Soffittenlampe 12 V, 5 W	2		
12	14/008/121	Stecker 7-polig	2		
01-1	14/008/122	Distanzgummi für Steckdose	2		
	14/008/130	Zylinderschraube M 5x40	6		
	14/008/150	Sechskantmutter M 5	6		
	14/008/160	Leitungssatz komplett - Leuchten rund (2x Anbauleuchte, 2x Steckdose kompl. installiert, 2x Dreieckrückstrahler, 6x Seitenstrahler)	1	HW80/HW60/THK5	
	14/008/161	Leitungssatz komplett - Leuchten eckig (2x Anbauleuchte, 2x Steckdose kompl. installiert, 2x Dreieckrückstrahler, 6x Seitenstrahler)	1	HW80/HW60/THK5	
17	14/008/170	Seitenstrahler	6		
18	14/004/160	Dreieckrückstrahler	2		
19	14/008/190	Anbauleuchte BBSKL rund	1	neue Ausführung	
20	14/008/200	Anbauleuchte BBSL rund	1	neue Ausführung	
21	14/008/210	Lichtaustrittscheibe	2	neue Ausführung	
22	14/014/090	Anhängerkabel 3500 mm lang	1	inkl. 2 Stecker 7-polig	
23	14/008/300	Beleuchtungsträger		HW 80, HW 60	
ohne	14/008/304	Leitungssatz		für Beleuchtungsträger, 10 m, inkl. Stecke	r
24	14/008/305	Rücklicht komplett links		für Beleuchtungsträger	
30	14/008/306	Kennzeichenleuchte (re/li)		für Beleuchtungsträger	
25	14/008/309	Rücklicht komplett rechts		für Beleuchtungsträger	
26	14/008/308	Lichtaustrittscheibe		für Beleuchtungsträger	
27	14/008/310	Endkappe PVC für Beleuchtungsträger (re/li)			
	14/008/311	Distanzpuffer		für Beleuchtungsträger	





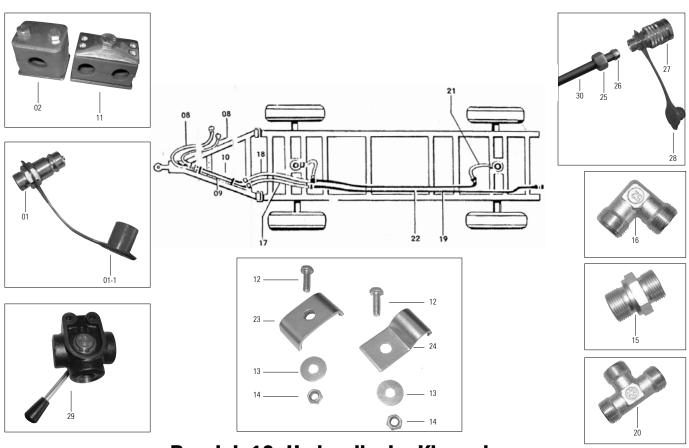
# Bereich 09 Räder, Bereifung, Reserveradhalter

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Bemerkung	Bereich 9 Blatt 1
01-1	14/014/060	Vorlegekeil		
01-2	14/014/110	Halterung für Vorlegekeil		
02	16/005/004	Felgen-Abdeckscheibe (560 mm)	für Felge 11.75x22.5 / 13.00-20, 8-Loch	
03	16/002/007	HW 60 Felge 11.00x20 für Reifen 12.5-20	für Reifen 12.5-20, 3325 kg bei 40 km/h	
05	16/002/020	HW 60 Reifen 12.5-20	Profil MP-585 BKT	
05	16/002/021	HW 60 Komplettrad 12.5-20	Profil MP-585 BKT, bis 40 km/h	
	16/003/040	Komplettrad 305/55R22.5, RE (8-L) Kargo radial	4000 kg bei 40 km/h, THK 5	
10	16/005/014	Komplettrad 385/55 R22.5 RE (8-L) ZA	5400 kg bei 40 km/h, HW 60, HW 80	
10	16/005/015	Komplettrad 385/55 R22.5 RE (10-L) ZA	5400 kg bei 40 km/h, HW 60, HW 80	
11	16/005/001	Felge 11.75x22.5, 8-Loch	4500 kg bei 80 km/h	
ohne	16/005/002	Felge 11.75x22.5, 10-Loch	4500 kg bei 80 km/h	
12	16/005/024	Komplettrad 385/55 R22.5, RE ( 8-L) Y1	5400 kg bei 40 km/h, HW 60, HW 80	
13	16/005/020	Komplettrad 385/55 R22.5, RE (8-L) Kargo Radial	5400 kg bei 40 km/h, HW 60, HW 80	
14	16/005/026	Komplettrad 385/55 R22.5, RE ( 8-L) HT+	5400 kg bei 40 km/h, HW 60, HW 80	
10	16/005/008	Reifen 385/65 R 22.5, RE, ZA	4500 kg bei 80 km/h, HW 80	
10	16/005/010	Komplettrad 385/65 R22.5 RE (8-L) ZA	4500 kg bei 80 km/h, HW 80	
10	16/005/011	Komplettrad 385/65 R22.5 RE (10-L) ZA	4500 kg bei 80 km/h, HW 80	
12	16/005/070	Komplettrad 385/65 R22.5, RE ( 8-L) Y1	4500 kg bei 80 km/h, HW 80	
13	16/005/075	Komplettrad 400R22.5, RE (8-L) Kargo-Radial	5400 kg bei 40 km/h, HW 80	
15	16/005/028	Reifen 385/65 R 22.5	bis 110 km/h, Neureifen	
15	16/005/030	Komplettrad 385/65 R 22.5 (8-L) WTR69	4500 kg bei 110 km/h, Windpower, Neureifen	
15	16/005/031	Komplettrad 385/65 R 22.5 (10-L) WTR69	4500 kg bei 110 km/h, Windpower, Neureifen	
10	10,000,001	Andere Profile der Reifengröße 385/65 R 22.5 erhalten S	ie auf Anfrage.	
16	16/015/028	Komplettrad 445/65 R 22.5 (8-L) WGC 28M+S	5600 kg bei 110 km/h, Windpower, Neureifen	
20	16/010/003	Felge 13.00x20, 8-Loch	5200 kg bei 40 km/h, OTICO	
ohne	16/010/004	Felge 13.00x20, 10-Loch	5200 kg bei 40 km/h, OTICO	
ohne	16/010/005	Wulstband	passend für Felge 13.00-20 u. 15.00-20	
ohne	16/010/006	Schlauch	passend für Reifen 16/70 R 20 u. 18/70 R 20	
25	16/010/009	Reifen 16/70 R 20, RE, U27	auch für W 50, bis 80 km/h, radial, RE, U 27 (C	TICO)
25 u. 20	16/010/010	Komplettrad 16/70 R 20, RE (8-L) U27	5900 kg bei 40 km/h, HW 80 5200 kg bei 40 km/h, Felge 13.00x20	
25 u. 20	16/010/011	Komplettrad 16/70 R 20 RF (10-1 ) II27	5200 kg bei 40 km/h, Felge 13.00x20	
30	16/010/061	Komplettrad 16/70 R 20, RE (10-L) U27 Reifen 16/70 R 20, RE, OTS	auch für W 50, bis 80 km/h, radial, RE, OTS (0	TICO)
	10,010,001		6500 kg bei 40 km/h, HW 80	1100)
30	16/010/060	Komplettrad 16/70 R 20, RE (8-L) OTS	5200 kg bei 40 km/h, Felge 13.00x20	
30	16/010/062	Komplettrad 16/70 R 20, RE (10-L) OTS	5200 kg bei 40 km/h, Felge 13.00x20	



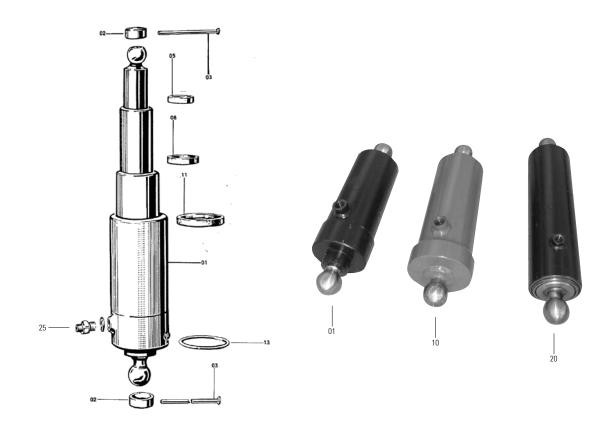
# Bereich 09 Räder, Bereifung, Reserveradhalter

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Bemerkung	Bereich 9 Blatt 2
50	16/015/008	Reifen 18/70 R 20, RE, U27	auch für L 60, bis 90 km/h, radial, RE (OTICO) 5900 kg bei 40 km/h, HW 80	
50	16/015/010	Komplettrad 18/70 R 20, RE (8-L) U27	5100 kg bei 40 km/h, Felge 13.00x20 (OTICO	)
50	16/015/011	Komplettrad 18/70 R 20, RE (10-L) U27	5100 kg bei 40 km/h, Felge 13.00x20 (OTICO	)
30	16/015/013	Reifen 18/70 R 20, RE, OTS	auch für L 60, bis 80 km/h, radial, RE (OTICO) 6500 kg bei 40 km/h, HW 80	
30	16/015/014	Komplettrad 18/70 R 20, RE (8-L) OTS	5100 kg bei 40 km/h, Felge 13.00x20 (OTICO	)
30	16/015/015	Komplettrad 18/70 R 20, RE (10-L) OTS	5100 kg bis 40 km/h, Felge 13.00x20 (OTICO	)
54	16/030/200	Komplettrad 455/45 R 22.5, RE (8-L) Kargo MZL	5300 kg bei 40 km/h, Felge 14.00x22.5	
55	16/015/060	Komplettrad 460/65-20 (8-L) Flotation +	4540 kg bei 40 km/h, Felge 16.00x20	
59	16/030/071	Komplettrad 500/50-22.5 (8-L) BKT 648	4250 kg bei 40 km/h, Felge 16.00x22.5	
59	16/030/071	Komplettrad 500/50-22.5 (10-L) BKT 648	4250 kg bei 40 km/h, Felge 16.00x22.5	
60	16/030/035	Komplettrad 500/55-20 (8-L), All. 327	3350 kg bei 40 km/h, Felge 16.00x20	
55	16/030/050	Komplettrad 500/55-20 (8-L) Flotation+	3875 kg bei 40 km/h, Felge 16.00x20	
55	16/030/051	Reifen 500/55-20, Flotation+	Profil Floation+, 510 mm	
ohne	16/030/053	Felge 16.00x20 (8-Loch)		
66	16/030/045	Komplettrad 500/45 R 22.5, RE (8-L) GSP+	5200 kg bei 40 km/h, Felge 16.00x22.5	
66	16/030/046	Komplettrad 500/45 R 22.5, RE (10-L) GSP+	5200 kg bei 40 km/h, Felge 16.00x22.5	
ohne	16/030/003	Felge 16.00x22.5 (8-Loch)		
ohne	16/030/004	Felge 16.00x22.5 (10-Loch)		
72	16/015/003	Felge 15.00-20, 8-Loch	5100 kg bei 40 km/h (OTICO) für Reifen 16/70 R 20 (RE) u. 18/70 R 20 (RE	)
80	16/005/054	Reserveradhalter HW 80 Andere Reifengrößen und Profile erhalten Sie auf Anfrage.		



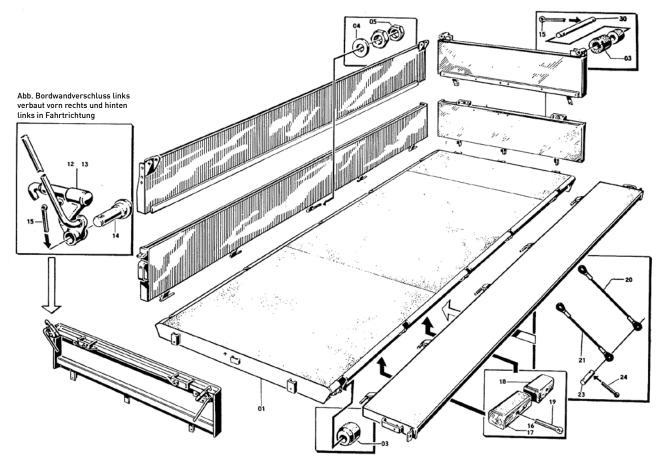
# **Bereich 10 Hydraulische Kippanlage**

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 10
Dild IVI.	Doctor W.	Bottomany	HW 80, HW60, THK5	bomorkung	Blatt 1
01	14/010/010	Stecker BG-3L15 M22 x 1,5	2	neue Ausführung	
01-1	14/010/011	Staubmuffe	2		
02	14/010/020	Rohrschelle einfach	2	neue Ausführung	
08	14/010/080	Schlauchleitung AA 12x1250	2		
09	14/010/090	Rohrleitung (1800 lg.) f. ZG 2150		Die Anzahl richtet sich jeweils	
ohne	14/010/091	Rohrleitung (1500 lg.) f. ZG 1800		nach der Aufbauvariante.	
ohne	14/010/092	Rohrleitung (1300 lg.) f. ZG 1500		] J	
11	14/010/110	Rohrschelle doppelt	3	neue Ausführung	
12	14/010/120	Sechskantschraube M 6x35	3		
13	14/004/130	Scheibe 6			
14	14/004/140	Sechskantmutter M 6	3		
15	14/010/150	Einschraubstutzen		M22x1,5 / M22x1,5	
17u.18	14/010/170	Schlauchleitung AA 12x1300	2	(Stutzen/Stutzen)	
19	14/010/190	Rohrleitung (4430 mm lg.)	1		
20	14/010/200	Verschraubung t-förmig T/L12T		3 x M22x1,5	
16	14/010/201	Winkel		M22x1,5 / M22x1,5	
21	14/010/210	Schlauchleitung 12x650	2	(Mutter/Mutter)	
22	14/010/220	Rohrleitung (3530 mm lg.)	1		
23	14/007/120	Rohrschelle doppelt	2		
24	14/007/110	Rohrschelle einfach	2		
25	14/010/250	Überwurfmutter	9	M22x1,5 für Leitung 15 mm	
26	14/010/260	Schneidring D 15 L		für Leitung 15 mm	
27	14/010/270	Schlauchkupplungshälfte M22x1,5	1	neue Ausführung	
28	14/010/271	Staubstecker			
30	14/006/200	Druckluftrohr 15 mm (Hydraulik)		Meterware (max. Länge 6 m)	
29	14/010/290	Umschaltventil für 2. Anhänger	1		
ohne	14/010/330	HW 80 Hydraulikleitungssystem		(für einen Anhänger) zur Selbstmonta	ige
ohne	14/010/331	HW 80 Hydraulikleitungssystem		(mit Durchlegung für den 2. Anhänge	-
				zur Selbstmontage Einzelteilauflistung It. Angebot	
	14/010/340	Hydraulikschlauch (12 mm, Meterware)		Emzononaumotany It. Angobot	



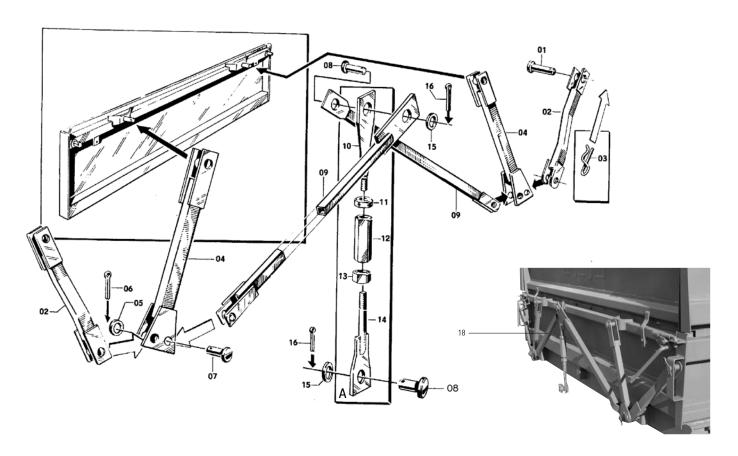
# **Bereich 11 Hydraulische Arbeitszylinder**

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 1
Bild III.	Booton III.	Donomany	HW 80, HW60, THK5	Johnston	Blatt 1
01	14/011/012	Arbeitszylinder HW 80	2	D160-3x200, Außenmaß ø 110 eingefahren Außenmaß: 443 ausgefahren Außenmaß: 1023	
25	14/010/150	Einschraubstutzen	2	M 22x1,5	
ohne	14/011/013	Dichtsatz für Zylinder HW 80 (Conow1)		Baureihe 2005 bis 03/2011 bestehend aus: Sori-Dichtungen 1 x 6 1 x 76x84x8, 1 x 91x99x8, Rundring	
	14/011/014	Dichtsatz für Zylinder HW 80 (Conow2)		Baureihe ab 04/2011, bestehend aus 19 Abdichtungen	,
	14/011/015	Dichtsatz für Zylinder HW 80 (ConowS)		Baureihe, ab 03/2014 bestehend aus 6 Abdichtungen	
10	14/011/017	Arbeitszylinder HW 60	2	D160-3x230, Außenmaß ø 113 eingefahren Außenmaß: 459	
20	14/011/018	Arbeitszylinder THK 5	2	D1 60-2x260, Außenmaß ø 105 eingefahren Außenmaß: 517	
02	14/011/020	Plasteschale / Kugelpfanne 1-50	4	(Plastik), Durchmesser 50 mm	
03	14/011/030	Sicherungsdraht N 50 4x170	4		
ohne	14/011/160	Satz Sori-Dichtungen HW 80 bzw. HW 60 1 x Sori-Dichtung 60 x 68 x19 mm 1 x Sori-Dichtung 75 x 83 x 19 mm 1 x Sori-Dichtung 91 x 100 x 19 mm (großer Ring) 1 x Rundring 85 x 5 mm	2	DDR, neue Ausführung, Außenmaß Zylinder ø 113 mm	
ohne	14/011/170	Satz Sori-Dichtungen HW 80  1 x Sori-Dichtung 60 x 70 x19 mm  1 x Sori-Dichtung 80 x 90 x 19 mm  1 x Sori-Dichtung 100 x 114 x 19 mm  (großer Ring)  1 x Rundring 100 x 5 mm	2	DDR, alte Ausführung, Außenmaß Zylinder ø 128 mm	
ohne	14/011/180	Satz Sori-Dichtungen THK 5 1 x Sori-Dichtung 80 x 90 x 19 mm 1 x Sori-Dichtung 60 x 70 x 19 mm, 1 x Rundring 85 x 5 mm 1 x Rundring 85 x 3 mm	2	DDR	



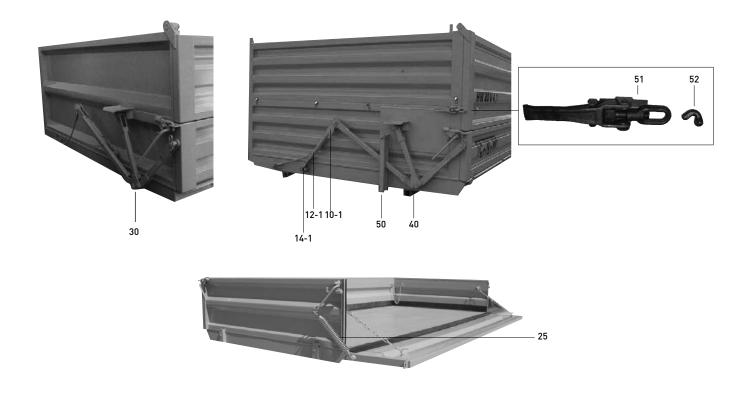
Bereich 12 Kippbrücke

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich
Dild IVI.	DOSIGII IVI.	Denominary	HW 80, HW60, THK5	Demorkang	Blatt
01	10/001/000	HW 80 Kippbrücke 2-SK			
ohne	10/001/010	HW 80 Kippbrücke			
		für Schwerhäckselaufbauten V 5.1			
ohne	10/002/000			Kipplagermaß: 1590 mm	
ohne	10/003/000	HW 60 Kippbrücke 2-SK		Kipplagermaß: 1480 mm alte Ausf.	
ohne		HW 60 Kippbrücke 2-SK		Kipplagermaß: 1480 mm neue Ausf.	
ohne	10/002/010	HW 60 Kipprücke			
		für Schwerhäckselaufbauten		Kipplagermaß angeben!	
ohne	10/004/000	THK 5 Kippbrücke			
	, ,	Bodenbleche in 4, 5 und 6 mm			
		gegen Aufpreis lieferbar			
12	13/060/000		2	auch passend für HW 60, THK 5	
12	13/060/000	Rordwandverschluß links	2	auch nassend für HW 60 THK 5	
13	13/061/000	Bordwandverschluß rechts	2	auch passend für HW 60, THK 5	
03	14/012/030	Gummipuffer 17x40x35	18	auch passend für HW 60, THK 5	
04	14/012/040		2		
05	14/012/050	Sechskantmutter BM 16	4		
	14/012/110	Sechskantmutter M 12	4		
14	14/012/140	Aufnahmebolzen f. Bordwandverschluss	4	Anschweißteil	
15	14/012/150	Splint 4x25	12		
17	4 4 /00 4 /000	1 (1 1 1 1 1			
10	14/004/020		4		
	14/004/030	Leerfeder 50x60x110	8		
ohne	14/004/030 14/004/021	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5	8	60x40x170	
ohne 19	14/004/030 14/004/021 14/012/190	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100	8		
ohne 19 20	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100 Fangseil 690 mm	8 8 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F	angba
ohne 19 20 21	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210	Leerfeder50x60x110Auflageleiste HW 60 / THK 58x100Splint8x100Fangseil690 mmFangseil600 mm	8	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer)	angba
ohne 19 20 21 ohne	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210 14/012/211	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100 Fangseil 690 mm Fangseil 600 mm Fangseil 1000 mm	8 8 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180)	angba
19 20 21 ohne	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210 14/012/211 14/012/212	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100 Fangseil 690 mm Fangseil 600 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 900 mm	8 8 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 14 mm (3-SK HW 60)	angba
ohne 19 20 21 ohne ohne	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210 14/012/211 14/012/212 14/012/215	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100 Fangseil 690 mm Fangseil 600 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 900 mm Fangseil 900 mm Fangseil 650 mm	8 8 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 14 mm (3-SK HW 60) 12 mm (HW 60 2-SK)	angba
ohne 19 20 21 ohne ohne ohne	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210 14/012/211 14/012/212 14/012/215 14/012/218	Leerfeder50x60x110Auflageleiste HW 60 / THK 5Splint8x100Fangseil690 mmFangseil600 mmFangseil1000 mmFangseil900 mmFangseil650 mmFangseil1000 mm	8 8 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 14 mm (3-SK HW 60) 12 mm (HW 60 2-SK) 16 mm (3-SK HW 80 / HW 180)	angba
ohne 19 20	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210 14/012/211 14/012/212 14/012/215	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100 Fangseil 690 mm Fangseil 600 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 900 mm Fangseil 650 mm Fangseil 650 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 1000 mm	8 8 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 14 mm (3-SK HW 60) 12 mm (HW 60 2-SK)	angba
ohne 19 20 21 ohne ohne ohne ohne ohne ohne ohne ohne	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210 14/012/211 14/012/212 14/012/215 14/012/218	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100 Fangseil 690 mm Fangseil 600 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 900 mm Fangseil 650 mm Fangseil 1000 mm	8 8 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 14 mm (3-SK HW 60) 12 mm (HW 60 2-SK) 16 mm (3-SK HW 80 / HW 180)	angba
ohne 19 20 21 ohne ohne ohne ohne ohne ohne ohne 23	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210 14/012/211 14/012/212 14/012/215 14/012/218 14/012/219 14/012/220	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100 Fangseil 690 mm Fangseil 600 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 900 mm Fangseil 650 mm Fangseil 1000 mm	8 8 2 2 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 14 mm (3-SK HW 60) 12 mm (HW 60 2-SK) 16 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180)	angba
ohne 19 20 21 ohne ohne ohne ohne ohne ohne ohne ohne	14/004/030 14/004/021 14/012/190 14/012/200 14/012/210 14/012/211 14/012/212 14/012/215 14/012/218 14/012/219	Leerfeder 50x60x110 Auflageleiste HW 60 / THK 5 Splint 8x100 Fangseil 690 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 900 mm Fangseil 900 mm Fangseil 650 mm Fangseil 1000 mm Fangseil 20060	8 8 2 2 2	12 mm (HW 80 2-SK) als Ersatz f. F 12 mm (bei Hubbegrenzer) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 14 mm (3-SK HW 60) 12 mm (HW 60 2-SK) 16 mm (3-SK HW 80 / HW 180) 12 mm (3-SK HW 80 / HW 180)	angba



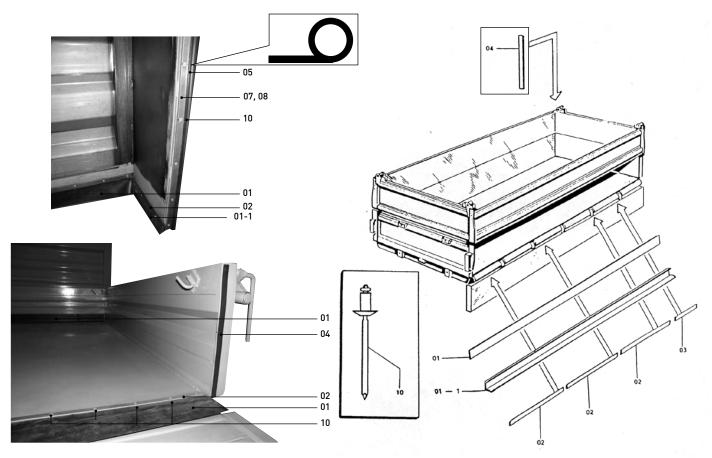
#### Bereich 13 Automatische Bordwandbetätigung

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung B	Bereich 13
J	20010111111	Solomany	HW 80, HW60	B	Blatt 1
01	14/013/010	Bolzen 25x75	4		
02	14/013/020	Strebe kurz	4		
	14/013/021	Kinematik-Seil, 510 mm lang	4	als Ersatz f. Strebe kurz	
03	14/013/030	Federstecker 15	4		
04	14/013/040	Schwinge	4		
05	14/013/050	Scheibe 26	12	für Bolzen 25x50 u. 25x75	
06	14/013/060	Splint 5x50	12		
07	14/013/070	Bolzen 25x50	8		
08	14/013/080	Bolzen 36x50	4		
	14/013/081	Bolzen 28x40 (HW 60)			
	14/013/082	Scheibe 29		für Bolzen 28x40	
09	14/013/090	Strebe lang	4		
10	14/013/100	Lasche rechts	2		
10-1	14/013/102	Lasche rechts (HW 80 V 4.1)	2	verstärkte Ausführung	
11	14/013/110	Sechskantmutter M 24 rechts	2		
12	14/013/120	Spannschloß M 24 (120 mm / V 1)	2		
	14/013/122	Spannschloß M 24 (160 mm / V 3.1)	2		
12-1	14/013/121	Spannschloß M 24 (200 mm / V 4.1)	2		
Bild A	14/013/123	Spannschloß komplett (HW 80 V1)	2	besteht aus: 10,11,12,13,14	
	14/013/124	Spannschloß komplett (HW 60 V1)		bestehend aus: 10,11,12,13, Lasche links	s HW 60
13	14/013/130	Sechskantmutter M 24 links	2		
14	14/013/140	Lasche links	2		
	14/013/101	Lasche links (HW 60 V1)			
14-1	14/013/142	Lasche links (HW 80 V 4.1)	2	verstärkte Ausführung	
15	14/013/150	Scheibe 37	4		
16	14/013/160	Splint 8x50	4		



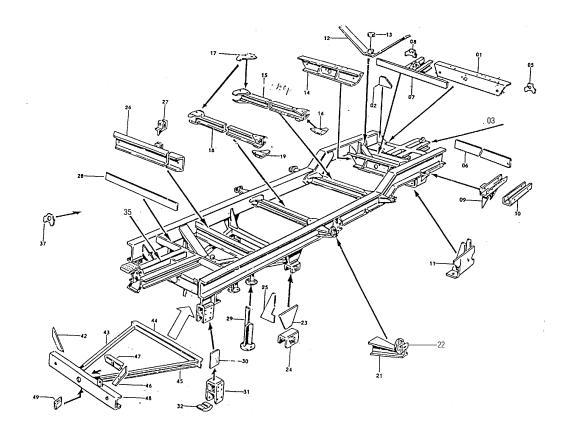
# Bereich 13 Automatische Bordwandbetätigung

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger HW 80, HW60	Bemerkung	Bereich 13 Blatt 2
	14/013/180	Kinematik V 1	1	für einen Anhänger vorn und hinten	
18	14/013/182	Kinematik V 1 vorn oder hinten	2	Tai Ciricii / tirilarigei vorri aria riiriteri	
30	14/013/184	Kinematik HW 80 V 3.1	1	für einen Anhänger vorn und hinten	
40	14/013/185	Kinematik HW 80 V 4.1	1	für einen Anhänger vorn und hinten	
50	14/013/186	Führungselemente V 4.1	2	für vorn und hinten	
51	24/020/011	Exzenterverschluß mit Sicherung	2	V 3.1, 4.1, 4.1.2	
52	24/020/012	Haltenocken für Exzenterverschluß	2	V 3.1, 4.1, 4.1.2	
	14/013/181	Kinematik HW 60 V 1	1	für einen Anhänger vorn und hinten	
wie 30	14/013/183	Kinematik HW 60 V 3.1	1	für einen Anhänger vorn und hinten	
25	27/002/022	Federunterstützung für Bordwand		bestehend aus: Feder, Winkel, Mutte Scheibe, Splint, inkl. Anbauanleitung	



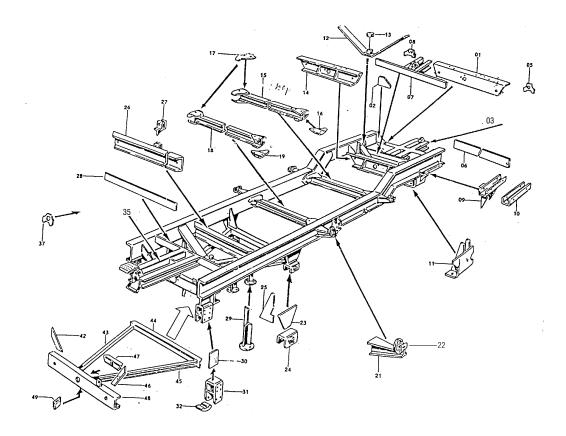
# Bereich 14 Zubehör

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 14
			HW 80, HW60		Blatt 1
01	14/014/000	Abdichtgummi 100x3x5200		Rolle (z. B. V 3.2, 4.2. 9)	'
	14/014/001	Abdichtgummi 100x3x3000		für DSK V.9 Rückwand	
01	14/014/010	Abdichtgummi 150x3x5200		Rolle (z. B. V 1, V 3.1)	
01	14/014/009	Abdichtgummi 170x4x5200		Rolle (z. B. V 4.1, 4.1.2)	
01-1	14/014/011	Profilgummi		Meterware (z. B. V 2, 4, 3.2, 4.2,	4.2.3)
02	14/014/020	Blechstreifen lang 1,5 m		zur Befestigung Bild Nr. 01, 01-1,	05
03	14/014/030	Blechstreifen kurz 0,7 m		zur Befestigung Bild Nr. 01, 01-1,	05
07	14/014/023	Blechsteifen 0,95 m V 3.2		zur Befestigung Bild Nr. 05	
08	14/014/024	Blechstreifen 1,20 m V 4.2		zur Befestigung Bild Nr. 05	
04	14/014/040	Teco-Band 20x6 mm		10 m Rolle (z. B. für Pendelbordw	ände)
	14/014/050	Spezialabdichtmasse / Kartusche		zum Abdichten von Bordwandprof	ilen
05	14/014/012	Rundgummi (Kederprofil)		Meterware (z. B. für V 3.2, 4.2)	
10	14/014/100	Blindniet 4,8x16		50 St. auf 5,20 m	



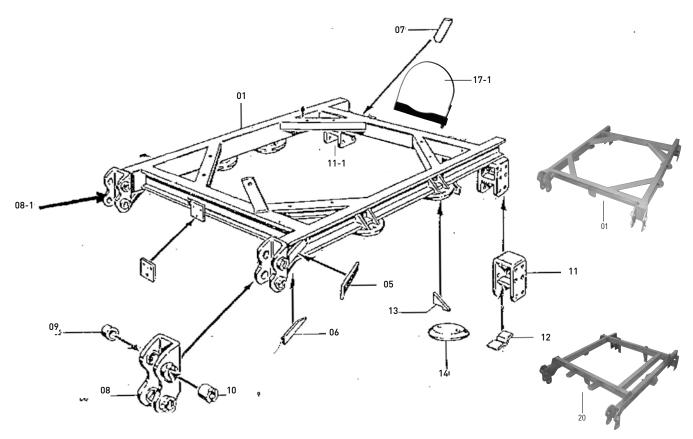
# Bereich 15 Fahrgestellrahmen (Anschweißteile)

Bild-Nr	Bestell-Nr. Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 15	
Diiu-ivi.	DOSIGII-IVI.	Deficilitation	HW 80, HW60, THK5	Demorkang	Blatt 1
01	14/015/010	Querträger vorn	1		
ohne Bild	14/015/011	Querträger vorn HW 60			
02	14/015/020	Verbindungsblech	4		
05	14/015/050	Platte (Ausführung mit Kinematik V 1)	4		
03	14/015/051	Konsole vorn komplett	1	besteht aus: 03,04,05	
	14/015/052	Anschweißplatte für Konsole (SHAB V 5.1)		für vorn, mit 2 Löchern, Abmaße:70x18	30x8
	14/015/053	Anschweißplatte für Konsole (SHAB V 5.1)		f. vorn u. hinten, mit 2 Langlöchern, Abmaße:100x180x6	
	14/015/055	HW 60 Konsole vorn komplett	1	HW 60	
06	14/015/060	Steg	1		
07	14/015/070	Konsole komplett	1		
08	14/015/080	Platte für Fangseil	2		
09	14/015/090	Aufnahme vollst. rechts	1	inkl. Knotenbleche, für Auflageleiste u.	Leerfeder
09	14/015/091	Aufnahme vollst.	1	inkl. Knotenbleche, für Auflageleiste u.	Leerfeder
	14/015/092	Aufnahme HW 60 / THK 5	4	HW 60 / THK 5, für Auflageleiste	
	14/004/022	Sicherungsblech für Auflageleiste	4	HW 60 / THK 5	
10	14/015/100	Schiene rechts u. links	2		
11	14/015/110	Konsole vollst. rechts u. links	2		
12	14/015/120	Zugband vollst.	2	mit Kugelpfanne Nr. 13	
	14/015/121	Zugband vollst. HW 60	2	HW 60	
13	14/015/130	Kugelpfanne	2	HW 80, HW 60, THK 5	
14	14/015/140	Querträger für KLK, hinten	1	nicht gebohrt	
15	14/015/150	Querträger	1		
16	14/015/160	Knotenplatte rechts u. links	2		
17	14/015/170	Knotenplatte	4		
18	14/015/180	Querträger	1		
19	14/015/190	Knotenplatte	2		
ohne	14/015/209	Kipplagerbock verstärkt		inkl. 2 Knotenbleche u. unterer Steg	
21	14/015/210	Kipplagerbock vollst.			
22	14/015/211	Lagerschale für Kipplagerbock			



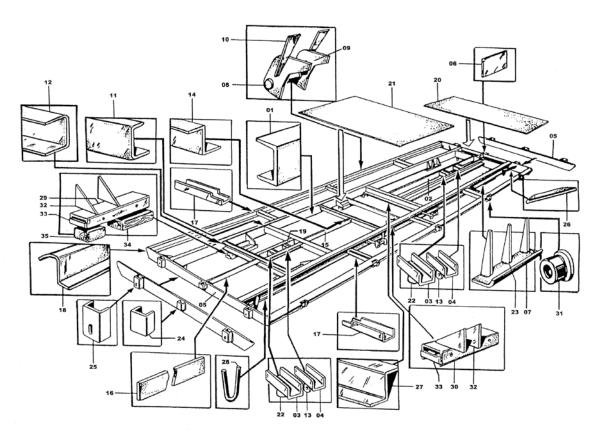
# Bereich 15 Fahrgestellrahmen (Anschweißteile)

Bild-Nr.	Restell_Nr	Bestell-Nr. Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 15
Diid-Ni.	DUSTUIT-IVI.		HW 80, HW60, THK5	Demorkang	Blatt 2
	14/015/212	Verstärkungsteile für Kipplagerbock		2 Knotenbleche u. unterer Steg	
ohne	14/015/214	HW 60 Kipplagerbock (in Einzelteilen)	4	(2 x Seitensteg u. 1 x Bolzen), Kipplagermaß angeben!	
23	14/015/230	Stütze	2		
24	14/002/070	Hinterfederbock vorn vollst.	2		
25	14/015/250	Knotenblech	2		
26	14/015/260	Lagerung vollst.	1	besteht aus: 26,27	
27	14/015/270	Scherenhalter/Konsole	1		
28	14/015/280	Steg	1		
29	14/002/360	Zusatzfederbock hinten	4		
30	14/015/300	Stützblech	2		
31	14/002/050	Federlager vollst. rechts	1		
ohne	14/002/060	Federlager vollst. links	1		
32	14/015/320	Gleitsteinlager	2		
35	14/015/361	Konsole hinten komplett	1	besteht aus: 35,36,37	
ohne	14/015/365	Konsole hinten komplett HW 60	1	HW 60	
37	14/015/050	Platte	2		
42	14/015/420	Knotenblech	1		
43	14/015/430	Zugstrebe	1		
44	14/015/440	Querträger	1		
45	14/015/450	Zugstrebe	1		
46	14/015/460	Knotenblech	1		
47,48	14/015/480	Schlußquerträger verstärkt	1	besteht aus: Verstärkung u. Schlußc	querträger
	14/015/481	Querträger hinten HW 60	1		
49	14/015/490	Distanzstück für Handbremse	1		



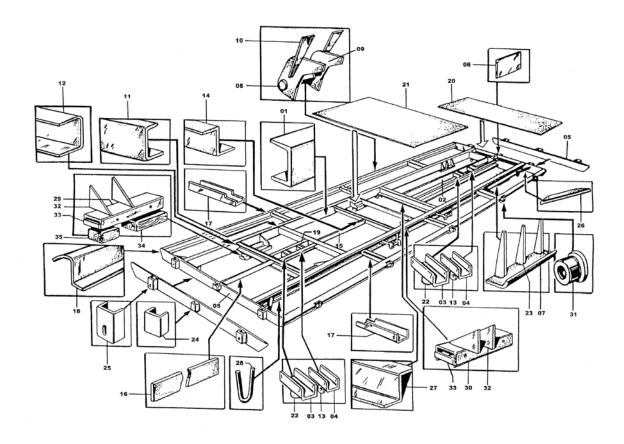
# Bereich 16 Drehgestell (Anschweißteile)

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger HW 80, HW60, THK5	Bemerkung	Bereich 16 Blatt 1
01	14/003/010	Drehgestell vollständig	1	ungebohrt	
01	14/003/008	Drehgestell HW 80	1	gebohrt passend für M 14	
01	14/003/007	Drehgestell HW 80	1	gebohrt passend für M 16	
20	14/003/011	Drehgestell HW 60	1	ungebohrt	
	14/003/012	Drehgestell HW 60	1	gebohrt	
05	14/016/050	Versteifungsblech	2		
06	14/016/060	Knotenplatte	2		
07	14/016/070	Knotensteg	2		
08	14/002/010	Vorderfederlager, vollst., links	1		
08-1	14/002/020	Vorderfederlager, vollst., rechts	1		
09	14/002/030	Lagerbuchse ohne Nut	6		
10	14/002/040	Lagerbuchse mit Nut	6		
11-1	14/002/050	Federlager vollst. rechts	4		
11	14/002/060	Federlager vollst. links	4		
12	14/015/320	Gleitsteinlager	4		
13	14/016/130	Knotenblech	4		
14	14/002/370	Federplatte	4		
17-1	14/007/221	Spannbügel (neue Ausführung)	2	f. Luftbehälter 276x750 40l	



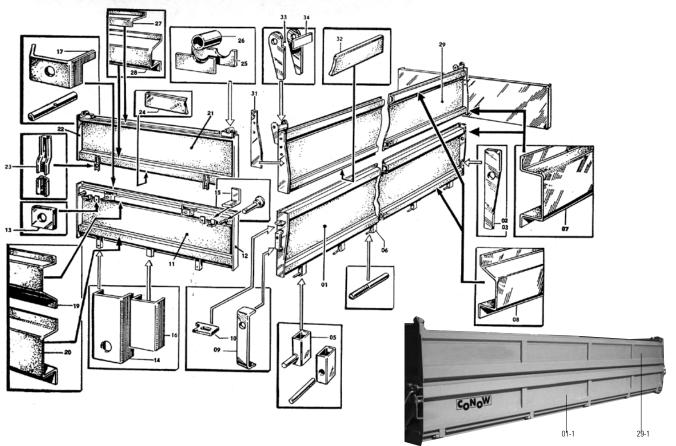
# Bereich 17 Kippbrücke (Anschweißteile)

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger HW 80, HW60, THK5	Bemerkung	Bereich 17
			HW 80, HW60, IHKS		Blatt 1
01	14/017/010	Längsträger	2		
02	14/017/020	Pressenträger vorn vollst.	1	6 mm, Länge 1840 mm, inkl. Kugelpf	anne
	14/017/021	Pressenträger HW 80 (neue Ausführung)	1	UNP120, Länge 1755 mm	
03	14/017/030	Pressenaufnahme	2		
	14/017/031	Pressenaufnahme HW 60	2		
	14/017/032	Pressenaufnahme kompl. inkl. Kugelpfanne	1	bestehend aus: 03 u. 22	
04	14/017/040	Lager	2		
	14/017/041	Lager komplett	2	bestehend aus: 04 u. 13, für Fangseil	
05	14/017/050	Stirnblech vollst. (4 mm)	2	inkl. Nr. 24 und Nr. 25	
05	14/017/051	Stirnblech vollst. (6 mm)	2	inkl. Nr. 24 und Nr. 25	
	14/017/052	Stirnblech HW 60	2	FL 80x8	
	14/017/053	Stirnblech THK 5 (BL 4, 120 mm hoch)	1	(beidseitig abgeschrägt, ohne Einstec	ktaschen)
06	14/017/060	Versteifung vorn	1		•
07	14/017/070	Auflage vorn vollst.	2		
ohne	14/017/072	THK 5 Z-Auflage f. Auflageleiste	4		
08	14/017/080	Kipplager komplett	4	besteht aus: 08,09,10	
ohne	14/017/081	Kipplager für Kippbrücke HW 60	4	Kipplagermaß: 1590 mm	
	14/017/082	Kipplager für Kippbrücke HW 60	4	Kipplagermaß: 1480 mm (alte Ausführung,	H: 55 mm
	14/017/083	Kipplager für Kippbrücke HW 60	4	Kipplagermaß: 1480 mm (neue Ausführung,	, H: 75)
ohne	14/017/084	Kipplager für Kippbrücke THK 5	4	(in Einzelteilen)	,
ohne	14/017/085	Kugelpfanne THK 5	2		
11	14/017/110	Querträger (6 mm)	3	U120x40x1350	
12	14/017/120	Querträger mit Bohrung	1	U120x40x1350	
13	14/017/130	Lasche	4		
14	14/017/140	Querträger Z 100	1		
15	14/017/150	Längsversteifung	1		
16	14/017/160	Versteifung hinten	1		
17	14/017/170	U 8 verstärkt	6	L 476 mm/B 100 mm/H 80 mm	
18	14/017/180	Außenrahmenprofil	2	5200 mm lang, 4 mm	
ohne	14/017/181	Außenrahmenprofil (SHAB)	1	5200 mm lang, 6 mm	
ohne	14/017/182	Außrenrahmenprofil HW 60	2	4500 mm lang, 4 mm	
	14/017/183	Außenrahmenprofil (SHAB HW 60)	1	4500 mm lang, 6 mm	
	14/017/185		1	4540 mm lang, 4 mm	
	14/017/189	Außenrahmenprofil THK 5 (in FR rechts)	1	4540 mm lang, 4 mm	



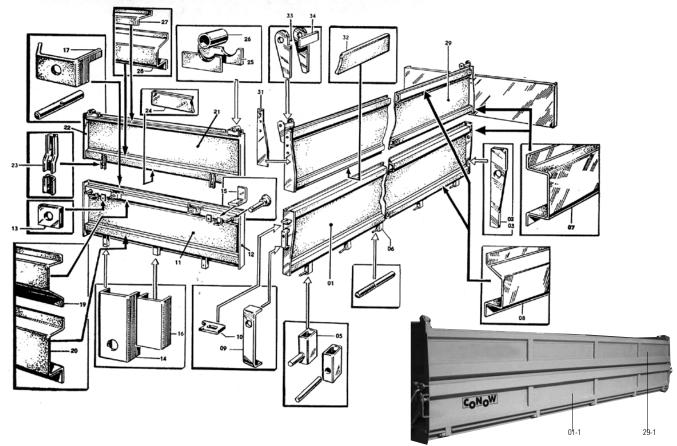
# Bereich 17 Kippbrücke (Anschweißteile)

Bild-Nr	Bestell-Nr	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 17
Dilu IVI.	Booton W.	Bonomang	HW 80, HW60, THK5	Domonang	Blatt 2
	14/017/184	Außenrahmenprofil THK 5	1	hinten	•
19	14/017/190	Pressenträger hinten vollst.	1	besteht aus: 03,04,13,22	
ohne	14/017/211	Bodenblech komplett HW 80	1	3 Bleche, 3 mm stark	
20	14/017/200	Bodenblech schmal	1	1250x2340, 3 mm stark	
21	14/017/210	Bodenblech breit	2	2000x2340, 3 mm stark auch i	n 4 5
	14/017/202	Bodenblech komplett HW 60	1		lieferbar
	14/017/203	Bodenblech komplett HW 60	1	3 Bleche, 4 mm stark	
ohne	14/017/204	Bodenblech komplett THK 5	1	2 Bleche, 3 mm stark	
22	14/015/130	Kugelpfanne (Metall)	2		
ohne	14/017/085	Kugelpfanne THK 5	2		
23	14/017/230	Knotenblech	6		
24	14/017/240	Schuh mittig	1		
25	14/017/250	Schuh (mit Loch)	2		
	14/017/251	Schuh HW 60 (mit Loch)	2		
	14/017/252	Schuh THK 5 (mit Loch)	2		
26	14/017/260	Knotenblech	4		
27	14/017/270	Querträger Z 120	1		
28	14/017/280	Auge	2		
29	14/015/100	Schiene	2	hinten	
30	14/017/300	Schiene mittig	2		
ohne	14/017/301	Schiene mittig komplett links	1	besteht aus: 30,32,33	
ohne	14/017/302	Schiene mittig komplett rechts	1	besteht aus: 30,32,33	
31	14/017/310	Lagermantel	10	auch passend für HW 60, THK 5	
32	14/017/320	Knotenblech	8	•	
33	14/017/330	Strebe	4		
34	14/004/020	Auflageleiste 50x60x200	4		
35	14/004/030	Leerfeder 50x60x110	8		
ohne	14/004/021	HW 60 / THK 5 Auflageleiste	4	40x60x170	
ohne	14/017/340	Schiene hinten komplett links	1	besteht aus: 29,32,33	
ohne	14/017/341	Schiene hinten komplett rechts	1	besteht aus: 29,32,33	
	14/017/350	Sicherheitsstütze HW 80 (2-SK)		besteht aus: Konsole, Stütze u. Transpol	thalterung



#### Bereich 18 Bordwände

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 1
			HW 80, HW60, THK5		Blatt 1
		HW 80:			
01	13/001/000	Seitenwand unten	2	5340 mm	
29	13/002/000	Seitenwand oben	2	5340 mm	
11	13/003/000	Stirn-/Rückwand unten	2	2350 mm, ohne Bordwandverschlü	sse
21	13/004/000	Stirn-/Rückwand oben	2	2350 mm	
ohne	13/005/000	Komplettsatz Bordwände	1	ohne Bordwandverschlüsse	
ohne	13/006/000	Komplettsatz Bordwände	1	mit Bordwandverschlüssen	
ohne	13/060/000	Bordwandverschluß links	2	s. Bereich 13 (in FR hinten links u.	vorn rech
ohne	13/061/000	Bordwandverschluß rechts	2	s. Bereich 13 (in FR hinten rechts u	
ohne	14/012/030			HW80, HW 60,THK 5	
		verstärkte Bordwände für HW 80:			
01-1	13/001/002	Seitenwand unten	2		
01 1	10/001/002	mit 3 senkrechten Einschweißstreben			
01-1	13/001/005	Seitenwand unten, 3 mm stark und	2		
•	. 0, 00 ., 000	mit 3 senkrechten Einschweißstreben			
29-1	13/002/002	Seitenwand oben	2		
	, ,	mit 3 senkrechten Einschweißstreben			
29-1	13/002/007	Seitenwand oben, 3 mm stark und	2		
		mit 3 senkrechten Einschweißstreben			
		Profilierte Bordwände erhalten Sie in auf	· Anfrage in den Höhe	n <sub>'</sub>	
		400, 425, 500, 525, 600, 625, 800 und			
00	1 4 (04 0 (000	A 11 011 1 11 1		LIM 00 / 'LNL 00 40'	
02	14/018/020	Anschlußblech vollst. vorn	2	HW 80 (mit Nr. 09,10)	
03	14/018/030	Anschlußblech vollst. hinten	2	HW 80 (mit Nr. 09,10)	
05	14/018/050	Kastenrunge ohne Gewinde	8	HW80, HW 60,THK 5	
06	14/018/060	Kastenrunge mit Gewinde	2	HW80, HW 60,THK 5	
				,	



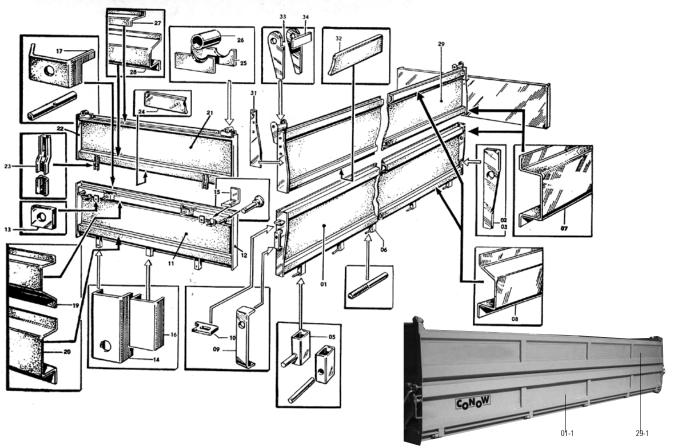
#### Bereich 18 Bordwände

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Bereich 18
Bild III.	Doctor III.	Donomany	HW 80, HW60, THK5	Domonang	Blatt 2
		HW 60:			
ohne	13/010/000	Seitenwand unten	2	4630 mm	
ohne	13/011/000	Seitenwand oben	2	4630 mm	
ohne	13/012/000	Stirn-/Rückwand unten	2	2350 mm, ohne Bordwandverschlüss	e
ohne	13/013/000	Stirn-/Rückwand oben	2	2350 mm	
ohne	13/014/000	Komplettsatz Bordwände	1	ohne Bordwandverschlüsse	
ohne	13/015/000	Komplettsatz Bordwände	1	mit Bordwandverschlüssen	
		verstärkte Bordwände für HW 60:			
ohne	13/010/002	Seitenwand unten mit 3 senkrechten Einschweißstreben	2		
ohne	13/010/006	Seitenwand unten, 3 mm stark und mit 3 senkrechten Einschweißstreben	2		

Profilierte Bordwände erhalten Sie in auf Anfrage in den Höhen: 400, 425, 500, 525, 600, 625, 800 und 940 in verschiedenen Materialstärken.

		THK 5		
ohne	13/020/000	Seitenwand 400 mm hoch	2	4580 mm
ohne	13/021/000	Stirnwand 400 mm hoch	1	2000 mm
ohne	13/022/000	Rückwand 400 mm hoch	1	2000 mm
ohne	13/023/000	Komplettsatz Bordwände	1	ohne Bordwandverschlüsse
ohne	13/024/000	Komplettsatz Bordwände	1	mit Bordwandverschlüssen
ohne	13/030/000	Seitenwand links 600 mm hoch	1	4595 mm, Kastenrunge mit Gewinde vorn
ohne	13/031/000	Seitenwand rechts 600 mm hoch	1	4595 mm
ohne	13/032/000	Stirnwand	1	2000 mm
ohne	13/033/000	Rückwand	1	2000 mm
ohne	13/000/002	Bordwandkette	4	für Bordwand 600 mm
ohne	14/018/105	Haken mit Platte	4	für Bordwandkette, THK 5
ohne	27/002/022	Federunterstützung für Bordwände		s. Bereich 13

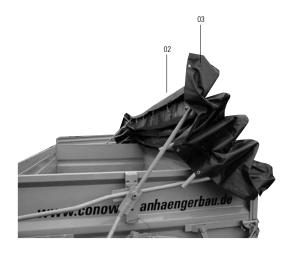
Profilierte Bordwände erhalten Sie in auf Anfrage in den Höhen: 425, 525 und 625 mm.



# Bereich 18 Bordwände (Anschweißteile)

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung Bereich 1
Dila Ni.	DOSIGII IVI.	Bollomany	HW 80, HW60, THK5	Blatt 3
07	14/018/070	Hutprofil5330 mm		HW 80 SW unten, obere Profil u. SW oben, untere Profi
08	14/018/080	Bordwandprofil BW I, 5330 mm		HW 80 SW unten, untere Profil u. SW oben, obere Profi
19	14/018/190	Bordwandprofil BW II, 2338 mm	2	HW 80/HW 60 ST/RW unten, obere Profil und
		•		HW 60 ST/RW oben, oberes u. unteres Profil
20	14/018/200	Hutprofil 2338 mm	2	HW 80 ST/RW unten, das untere Profil
27	14/018/270	Z-Profil 2338 mm	2	HW 80 ST/RW oben, das obere Profil
28	14/018/280	Bordwandprofil BW I, 2338 mm	2	HW 80 ST/RW oben, das untere Profil
	14/018/082	Bordwandprofil BW I, 4620 mm		HW 60 SW unten, untere Profil und
		•		HW 60 SW oben, unteres u. oberes Profil
	14/018/083	Bordwandprofil BW II, 4620 mm		HW 60 SW unten, obere Profil
	14/018/084	Bordwandprofil BW I, 4570 mm		THK 5 SW, untere Profil
	14/018/085	Bordwandprofil BW II, 4570 mm		THK 5 SW, obere Profil
	14/018/086	Bordwandprofil BW I, 1988 mm		THK 5 ST/RW, unteres u. oberes Profil
09	14/018/090	Bügel	4	
	14/018/091	Aufnahmebolzen 25x60 für Kinematik		HW 60
10	14/018/100	Verschlußglied	4	
12	14/018/120	Abschlußblech	4	
13	14/018/130	Platte	4	
14	14/018/140	Stirnwandrunge	4	(mit Loch)
ohne	14/018/141	Stirnwandrunge HW 60		(mit Loch)
	14/018/142	Stirnwandrunge THK 5		,
15	14/018/150	Anschlag	4	
16	14/018/160	Stirnwandrunge	2	
17	14/018/170	Lagerbügel vollst.	4	
22	14/018/220	Abschlußblech	4	
23	14/018/230	Lasche	4	
24	14/018/240	Anschlag	2	
25	14/018/250	Stirnwandlager vollst. links	2	
26	14/018/260	Stirnwandlager vollst. rechts	2	
31	14/018/310	Anschlußblech vollst.	4	
32	14/018/320	Anschlag	2	
33	14/018/330	Seitenwandlager vollst. links	2	
34	14/018/331	Seitenwandlager vollst. rechts	2	





HW 80 Variante 1 mit Scherengitter

# **Gruppe 29 Laderaumabdeckung: Scherengitter**

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl (HW80, HW60, W50, L60)	Bemerkung	Gruppe 29 Blatt 1
01	09/034/001	HW 80 Spriegelgestell / Scherengitter ohne Plane	1	Restposten	,
02	09/034/002	HW 80 Spriegelgestell / Scherengitter mit Plane	1	Restposten	
03	09/035/000	HW 80 Plane für Scherengitter	1		
wie 01	09/034/005	HW 60 Spriegelgestell / Scherengitter ohne Plane	1	Restposten	
wie 02	09/034/006	HW 60 Spriegelgestell / Scherengitter mit Plane	1	Restposten	
wie 03	09/036/000	HW 60 Plane für Scherengitter	1		
wie 03	09/037/000	W 50/L60 2-SK Plane für Scherengitter	1		
		Standard-Planenfarben: orange, grün, grau, blau (je Material 580 g/m², Kunststoffbeschichtung, HF versch Sonder-Planenfarben: orange, gelb, silber, hellgrau Material 680 g/m², Kunststoffbeschichtung, HF versch	weißt (glänzende Aus	<i>5,</i>	



System 1 Laderaumabdeckung für Aufbauten mit herkömmlicher Kinematik (Variante 1) bestehend aus: Mühlendreieck vorn, Mühlendreieck hinten, Mittelteil, Gestänge,

seitlich umlegbarem Mittelrohr, Rollplane, Alu-Schiene mit Kurbel, Befestigungsgummis zur Selbstmontage

Ü



System 2
Laderaumabdeckung für Breitwandaufbauten
(Varianten: 2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, 4, 4.5, 6a, 6b)
bestehend aus: Mühlendreieck vorn, Mühlendreieck hinten,
Mittelteil, Gestänge,
seitlich umlegbarem Mittelrohr, Rollplane, Alu-Schiene mit
Kurbel, Befestigungsgummis zur Selbstmontage



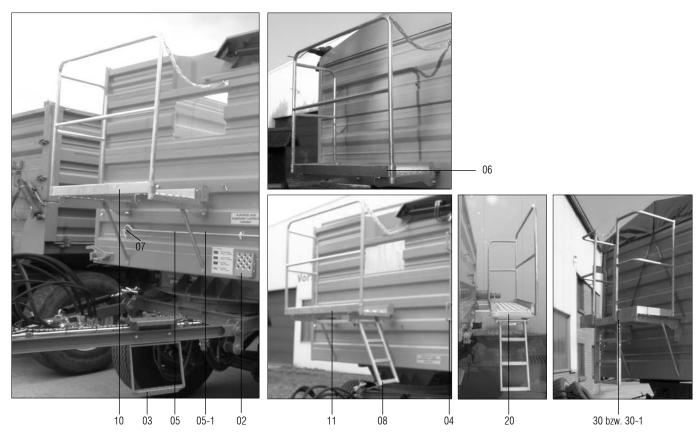
System 4A Laderaumabdeckung für ganzflächige Bordwandöffnungen Variante 9 bestehend aus: einem dreiteiligen klappbaren Spriegelgestell, mit seitlich umlegbarem Mittelrohr, Gestänge, Rollplane, Alu-Schiene mit Kurbel, Befestigungsgummis zur



System 5 Laderaumabdeckung bei aufgebautem Überblaseschutz (Variante: 3.2, 3.2.1, 3.3, 4.2, 4.2.1, jeweils mit ÜBS) bestehend aus: Rollplane mit Alu-Schiene, seitlich umlegbarem Mittelrohr, Planenzubehör

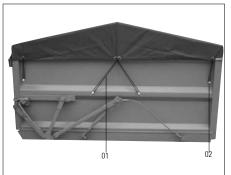
#### Gruppe 29 Laderaumabdeckung: Rollplane / Planenzubehör

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Gruppe 2 Blatt 2
		Laderaumabdeckung komplett: System Rollplane	
		wird für alle Aufbauten HW 80, HW 60, THK 5, W 50/L 60 angeboten	
		Standard-Planenfarben: orange, grün, grau, blau (jeweils matte Ausführung)	
		Material 580 g/m <sup>2</sup> , Kunststoffbeschichtung, HF verschweißt	
		<b>Sonder-Planenfarben:</b> orange, gelb, silber, hellgrau (glänzende Ausführung)	
		Material 680 g/m <sup>2</sup> , Kunststoffbeschichtung, HF verschweißt	
		HW 80	
10	09/004/000	passend für Aufbauten mit herkömmlicher Kinematik (V 1)	
11	09/004/000	passend für Aufbauten mit Pendelbordwänden mit / ohne Mittelrunge (V2.1-2.5, V4, V6)	
11	09/003/000	passend für Aufbauten mit Pendelbordwänden mit / ohne Mittelrunge (V2.1-2.5, V4, V6) verkürzt	
ohne	09/000/000	passend für Aufbauten mit Kinematik (V3.1,V3.4,V3.5,V4.1,V4.1.2)	
ohne	09/007/000	passend für Aufbauten mit Kinematik (V3.1,V3.4,V3.5,V4.1,V4.1.2) verkürzt	
ohne	09/009/000	passend für Kombi-Aufbauten (V 3.2,V3.2,V3.3,V4.2,V4.2.1,V4.2.3)	
ohne	09/010/000	passend für Kombi-Aufbauten (V 3.2,V3.2.1,V3.3,V4.2,V4.2.1,V4.2.3) vekrürzt	
16	09/009/001	passend für Kombi-Aufbauten (V 3.2, V 3.2, 1, V 3.2, V 4.2.1, V 4.2.1) vektürzt passend für Kombi-Aufbauten / Plane am ÜBS (V 3.2, V 3.2.1, V 3.3, V 4.2, V 4.2.1, V 4.2.3)	
16	09/010/001	passend für Kombi-Aufbauten / Plane am ÜBS (V 3.2,V3.2.1,V3.3,V4.2,V4.2.1,V4.2.3) verkürzt	
18	09/002/016	passend für Mehrzweckaufbauten (V 9) / Ausführung Mittelrohr klappbar	
18	09/002/017	passend für Mehrzweckaufbauten (V 9) / Ausführung Mittelrohr klappbar verkürzt	
10	03/002/017	passeria fur Merizwookaanbaaten (* 3) / Nasianiang Mitterioni Kiappbai verkaizt	
		HW 60	
wie 10	09/020/000	passend für Aufbauten mit herkömmlicher Kinematik (V 1)	
wie 11	09/021/000	passend für Aufbauten mit Pendelbordwänden mit / ohne Mittelrunge (V2.1-2.5, V4, V6)	
ohne	09/022/000	passend für Aufbauten mit Kinematik (V3.1,V3.4,V3.5)	
ohne	09/023/000	passend für Kombi-Aufbauten u. Mehrzweckaufbau (V 3.2,V3.2.1,V3.3,V4.2,V4.2.1,V9)	
wie 16	09/023/001	passend für Kombi-Aufbauten / Plane am ÜBS (V 3.2,V3.2.1,V3.3,V4.2,V4.2.1)	
		auf Wunsch:	
		Flachplane	
		Laderaumabdeckung Fliptop-Verdeck (hydraulisch)	
		Laderaumabdeckung: Scherengitter (hydraulisch) bei Variante 9 möglich	
		association of the state of the	



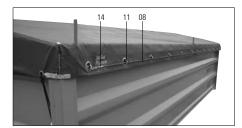
# Gruppe 29 Laderaumabdeckung: Rollplane / Planenzubehör

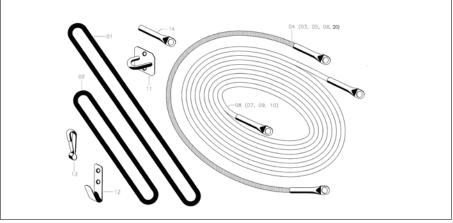
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung		Gruppe 29 Blatt 3
		Ersatzplanen einzeln		1
		(bitte hier die Aufbauvariante, und Aufbaulänge angeben - s.o.,	"passend für")	
		Standard-Planenfarben: orange, dunkelgrau, blau, grün		
	29/004/000	Ersatzplane HW 80 V 1, HW 80 3-SK (alte Ausführung)	5320 mm	
	29/005/000	Ersatzplane HW 80 3-SK V 2, V4 / 2-SK V 2 und	5220 mm	
		alle Varianten 3, V 4, V 4.1, V 4.1.2, V 4.2, V 4		
	29/006/000		4950 mm	
	29/009/001		.2.3 5220 mm	
	29/010/001		4950 mm	
	29/020/000		4650 mm	
	29/021/000		4510 mm	
	29/023/001	Ersatzplane am ÜBS HW 60 V 3.2, 3.2.1, V 3.3, V 4.2		
		Zur Nachrüstung bzw. als Ersatzteil werden Bedienplattfo	ormen	
		zur Selbstmontage angeboten:		
06	09/075/012	Trittbrett mit Geländer (verzinkt)	möglich für diverse HW 80 / HW 6	0 Variante
		inkl. 2 x Standardmontageplatten		
10	09/075/014	Trittbrett mit Geländer (verzinkt)	ab 1400 mm Bordwandhöhe	
		inkl. 2 x Standardmontageplatten und Stützen	für Variante 9	
11	09/075/016	Trittbrett verzinkt (Seiteneinstieg) + Leiter	ab 1400 mm Bordwandhöhe	
		inkl. 2 x Standardmontageplatten und Stützen	für Variante 9	
		inkl. Einschubleiter 3-stufig		
20	09/075/015	Trittbrett mit Geländer (verzinkt)	für Variante 6a, 6b	
		inkl. Anbauteile und Leiter	·	
30	09/075/040	Trittbrett mit Geländer (Vordereinstieg) verzinkt		
		inkl. 2 x Standardmontageplatten		
30-1	09/075/045	Trittbrett mit Geländer (Vordereinstieg) verzinkt + Leiter		
		inkl. 2 x Standardmontageplatten und Stützen		
04	09/075/004	Haltegriff zur Selbstmontage an der Stirnwand		
ohne	09/075/001	Trittstufe klein / starr für Stirnwand (als Aufstiegshilfe)		
02	09/075/002			
03	14/003/260	Aufstiegstritt für Zuggabel		
05	09/075/030	Planenzughaken inkl. 2 Halter	für Variante 9	
05-1	09/075/031	Planenzughaken einzeln	für Variante 9	
07	09/075/032		(Set = 2 Stück) für Variante 9	
08	09/075/021	Einstiegsleiter 3-stufig für Trittbrett (einzeln)	, , , , , ,	





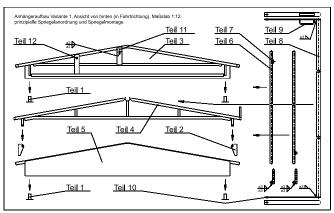




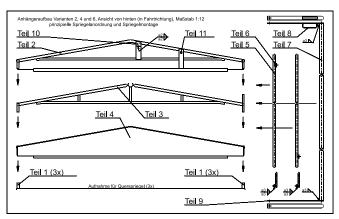


# Gruppe 29 Laderaumabdeckung: Rollplane / Planenzubehör

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung		Anzahl variabel je nach Rollplane	Bemerkung	Gruppe 29 Blatt 4
		Planenzubehör:				-
01	29/040/001	Gummiseil lang 400 mm			je nach Variante	
02	29/040/002	Gummiseil kurz 250 mm			je nach Variante	
03	29/040/003	Expanderseil (grün)			Meterware	
	29/040/016	Expanderseil (grün) Rolle			100 m Rolle	
20	29/040/020	Expanderseil (grün) 1,50 m lang		12	nur für Variante 9	
04	29/040/004			4	ab 120 cm Bordwandh	öhe
05	29/040/005			4	95 cm Bordwandhöhe	
06	29/040/006	Expanderseil (grün) 0,50 m lang		4	bis 95 cm Bordwandhö	ihe
07	29/040/007	Planenseil			Meterware	
	29/040/017	Planenseil Rolle			100 m Rolle	
08	29/040/008	Planenseil komplett 4,20 m lang		1	HW180, HW 80	
09	29/040/009			1	HW60, THK5	
10	29/040/010			1	W50/L60	
11	29/040/011	Krampe			je nach Variante	
12	29/040/012			12		
13	29/040/013				je nach Variante	
14	29/040/014					
	29/040/015	Satz Planenzubehör komplett		1	Variante angeben	
		Alu-Schienen einzeln				
16	29/040/051	Alu-Schiene mit Kurbel	5,40 m lang	1	2-SK/3-SK HW 80	
ohne	29/050/075	Alu-Schiene mit Kurbel	5,40 m lang		(geteilt + Verbinder +	- Nieten)
16	29/040/060		5,50 m lang	1	HW 80 V1	
ohne	29/040/076	Alu-Schiene mit Kurbel	5,50 m lang		(geteilt + Verbinder +	- Nieten)
16	29/040/052	Alu-Schiene mit Kurbel	5,15 m lang	1	2-SK/3-SK HW 80 verl	kürzt
16	29/040/053		4,70 m lang	1	HW 60, THK 5	
16	29/040/054	Alu-Schiene mit Kurbel	3,30 m lang	1	W50/L60	
16	29/040/057	Alu-Schiene ohne Kurbel	5,40 m lang			
16	29/040/058	Alu-Schiene ohne Kurbel	6,00 m lang			
16	29/040/059	Kurbel für Alu-Schiene				
ohne	29/040/062	Verbinder für Alu-Schiene + Nieten				
		Alu-Schienen erhalten Sie auf Anfr	age			
		auch in anderen Längen.				
		Beim Versand von Alu-Schienen werden diese geteilt in	ki. Verbinder geliefert.			

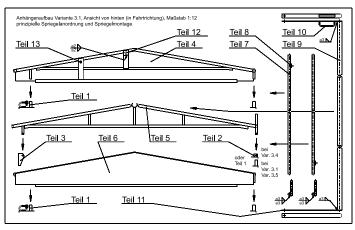


System 1 für Variante 1 (herkömmliche Aufbauten mit Kinematik)



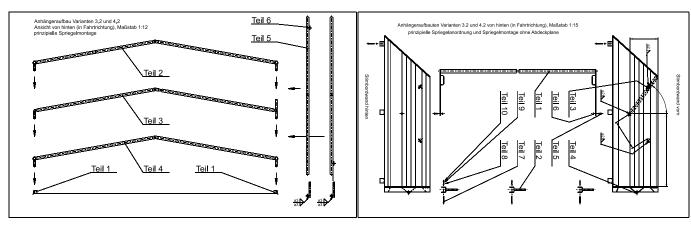
System 2 (Schüttgutaufbauten mit Pendelbordwänden)

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Rollplane	Bemerkung	Gruppe 29 Blatt 5
		Einzelteile für Spriegel HW 80 / HW 60 (System 1			
	00/004/000	alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Pl	lane rechts lieg		
1	29/004/032	Einsteckrohr	4	3/4 Zoll, 60 mm lang	
2	29/004/012	Lasche	4	A ("! A A"!   1   1	
3	29/004/003	Mühlendreieck vorn	1	neue Ausführung, Miitelrohr I	
4	29/004/005	Mittelteil	1	neue Ausführung, Miitelrohr I	
5	29/004/007	Mühlendreieck hinten	1	neue Ausführung, Miitelrohr I	klappbar
6	29/004/027	Spriegelrohr	4	HW 80: 2610 mm lang	
6	29/004/028	Spriegelrohr	4	HW 80: 2480 mm bei verkürzte	em Aufbai
6	29/020/027	Spriegelrohr	4	HW 60: 2260 mm lang	
7	29/004/029	Halterung / Anschlag f. Rollplane	2	R 18x150	
8	29/004/025	Mittelrohr (seitlich umlegbar)	1	HW 80: 5240 mm lang	
8	29/020/025	Mittelrohr (seitlich umlegbar)		HW 60: 4520 mm lang	
9	29/004/023	Bügel mit Griff	1	vorn	
10	29/004/024	Bügel	1	hinten	
11	29/004/015	Bügelauflage	2	passend für alle Varianten	
12	24/085/029	Sechskantmutter M12	2	selbstsichernd	
	29/004/013	Sechskantschraube M8x45	2		
	14/007/070	Sechskantmutter M8	2		
	14/001/270	Splint 5x50	10		
		Einzelteile für Spriegel HW 80 / HW 60 (System 2 für Aufbauvarianten: V 2.1, 2.2.,2.3, 2.4, 2.5, V4, V alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Pl	74.5, V6a, V6b	end	
1	29/005/032	Einsteckrohr	6	3/4 Zoll, 60 mm lang (V 2.5	u. V 4.5)
1	29/005/033	Einsteckrohr	3	3/4 Zoll, 90 mm lang	
	29/005/012	Lasche (bei Ausführung ohne Mittelrunge)	4	Blech 4, 30 x 30 mm	
2	29/005/003	Mühlendreieck vorn	1		
3	29/005/005	Mittelteil	1		
4		Mühlendreieck hinten	1		
	29/005/007	IVIUITIETIUTETEUK TIITITETT			
5	29/005/007 29/005/027		4	HW 80: 2560 mm lang	
5 5		Spriegelrohr Spriegelrohr	4 4	HW 80: 2560 mm lang HW 80: 2430 mm bei verkürzte	em Aufbai
	29/005/027	Spriegelrohr	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	9	em Aufbai
5	29/005/027 29/005/028 29/021/027	Spriegelrohr Spriegelrohr Spriegelrohr	4	HW 80: 2430 mm bei verkürzte HW 60: 2210 mm lang	em Aufbai
5 5	29/005/027 29/005/028 29/021/027 29/004/029	Spriegelrohr Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane	4 4	HW 80: 2430 mm bei verkürzte HW 60: 2210 mm lang R 18x150	em Aufbai
5 5 6	29/005/027 29/005/028 29/021/027 29/004/029 29/005/025	Spriegelrohr Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar)	4 4	HW 80: 2430 mm bei verkürzte HW 60: 2210 mm lang R 18x150 HW 80: 5150 mm lang	
5 5 6	29/005/027 29/005/028 29/021/027 29/004/029 29/005/025 29/005/026	Spriegelrohr Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar)	4 4	HW 80: 2430 mm bei verkürzte HW 60: 2210 mm lang R 18x150 HW 80: 5150 mm lang HW 80: 4880 mm bei verkürzte	
5 5 6 7 7	29/005/027 29/005/028 29/021/027 29/004/029 29/005/025 29/005/026 29/021/025	Spriegelrohr Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar)	4 4	HW 80: 2430 mm bei verkürzte HW 60: 2210 mm lang R 18x150 HW 80: 5150 mm lang HW 80: 4880 mm bei verkürzte HW 60: 4430 mm lang	
5 5 6 7 7 7 8	29/005/027 29/005/028 29/021/027 29/004/029 29/005/025 29/005/026 29/021/025 29/004/023	Spriegelrohr Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Bügel mit Griff	4 4	HW 80: 2430 mm bei verkürzte HW 60: 2210 mm lang R 18x150 HW 80: 5150 mm lang HW 80: 4880 mm bei verkürzte HW 60: 4430 mm lang vorn	
5 5 6 7 7 7 8 9	29/005/027 29/005/028 29/021/027 29/004/029 29/005/025 29/005/026 29/021/025 29/004/023 29/004/024	Spriegelrohr Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Bügel mit Griff Bügel	4 4 2 1 1 1 1	HW 80: 2430 mm bei verkürzte HW 60: 2210 mm lang R 18x150 HW 80: 5150 mm lang HW 80: 4880 mm bei verkürzte HW 60: 4430 mm lang vorn hinten	
5 5 6 7 7 7 8	29/005/027 29/005/028 29/021/027 29/004/029 29/005/025 29/005/026 29/021/025 29/004/023	Spriegelrohr Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Bügel mit Griff	4 4	HW 80: 2430 mm bei verkürzte HW 60: 2210 mm lang R 18x150 HW 80: 5150 mm lang HW 80: 4880 mm bei verkürzte HW 60: 4430 mm lang vorn	



System 3 (kombinierte Aufbauten mit längsgeteilten Bordwänden)

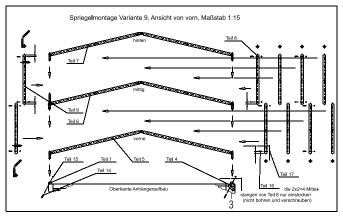
Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Rollplane	Bemerkung	Gruppe Blatt
		Einzelteile für Spriegel HW 80 / HW 60 (System 3 für Aufbauvarianten: V 3.1, 3.1.2, 3.4, 3.5, 4.1, 4 alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, F	.1.2	egend	
1	29/005/032	Einsteckrohr	4	3/4 Zoll, 60 mm lang	
2	29/005/012	Lasche	2	Blech 4, 30 x 30 mm	
3	29/004/012	Lasche	2	Blech 4, 120 x 60 mm	
4	29/007/003	Mühlendreieck vorn	1		
5	29/007/005	Mittelteil	1		
6	29/007/007	Mühlendreieck hinten	1		
7	29/005/027	Spriegelrohr	4	HW 80: 2560 mm lang	
7	29/005/028	Spriegelrohr	4	HW 80: 2430 bei verkürzte	m Aufbau
7	29/021/027	Spriegelrohr	4	HW 60: 2210 mm lang	
8	29/004/029	Halterung / Anschlag f. Rollplane	2	R 18x150	
9	29/005/025	Mittelrohr (seitlich umlegbar)	1	HW 80: 5150 mm lang	
9	29/005/026	Mittelrohr (seitlich umlegbar)	1	HW 80: 4880 bei verkürzte	m Aufbai
9	29/021/025	Mittelrohr (seitlich umlegbar)	1	HW 60: 4430 mm lang	
10	29/004/023	Bügel mit Griff	1	vorn	
11	29/004/024	Bügel	1	hinten	
12	29/004/015	Bügelauflage	2	passend für alle Varianten	
13	24/085/029	Sechskantmutter, selbstsichernd	2		
	29/004/013	Sechskantschraube M8x45	2		
	14/007/070	Sechskantmutter M8	4		
	14/001/270	Splint 5x50	10		



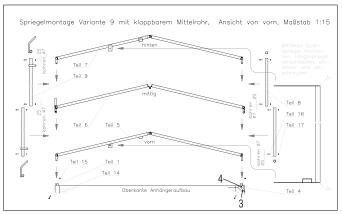
System 4 (kombinierte Aufbauten mit ganzflächiger Bordwandöffnung)

System 5 (kombinierte Aufbauten mit ganzflächiger Bordwandöffnung und Überblaseschutz)

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Rollplane	Bemerkung Grup Blatt
		Einzelteile für Spriegel HW 80 / HW 60 für Aufbauvarianten: V3.2, 3.2.1, 3.3, 4.3 alle Angaben für Aufbauten in FR links k	2, 4.2.1, 4.2.3	
1	29/005/012	Lasche	12	Blech 4, 30 x 30 mm
2	29/009/003	Mühlendreieck vorn	1	
3	29/009/005	Mittelteil	1	
4	29/009/007	Mühlendreieck hinten	1	
5	29/005/027	Spriegelrohr	10	HW 80: 2560 mm lang
5	29/005/028	Spriegelrohr	10	HW 80: 2430 bei verkürztem Aufbau
5	29/021/027		10	HW 60: 2210 mm lang
6	29/004/029		2	R 18x150
ohne	29/004/013	Sechskantschraube M8x45	6	
ohne	14/007/070		6	
ohne	14/001/270	Splint 5x50	10	
		Einzelteile für Spriegel HW 80 / HW 60 ( für Aufbauvarianten: V3.2, 3.2.1, 3.3, 4.3		ls mit Überblaseschutz
1	29/009/025	Mittelrohr (seitlich umlegbar)	1	HW 80: 5060 mm lang
		Maria I I / 1011 I I I		~
1	29/009/026	Mittelrohr (seitlich umlegbar)	1	HW 80: 4810 mm lang bei verkürztem Au
1	29/009/026 29/023/025	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar)	1	
•		Mittelrohr (seitlich umlegbar)	1 1 2	HW 80: 4810 mm lang bei verkürztem Au HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1	29/023/025			HW 60: 4360 mm lang
1 2	29/023/025 29/004/029	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane	2	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35	2 2 2	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage	2 2	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85	2 2 2 2 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011 29/023/010	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8	2 2 2 3 3 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7 8	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8 Federring 8	2 2 2 2 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7 8 9	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011 29/023/010 29/023/009	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8	2 2 2 2 2 3 3 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7 8 9	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011 29/023/010 29/023/009	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8 Federring 8	2 2 2 2 2 3 3 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7 8 9	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011 29/023/010 29/023/009	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8 Federring 8	2 2 2 2 2 3 3 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7 8 9	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011 29/023/010 29/023/009	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8 Federring 8	2 2 2 2 2 3 3 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7 8 9	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011 29/023/010 29/023/009	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8 Federring 8	2 2 2 2 2 3 3 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7 8 9	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011 29/023/010 29/023/009	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8 Federring 8	2 2 2 2 2 3 3 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150
1 2 3 5 6 7 8 9	29/023/025 29/004/029 29/004/015 29/023/012 24/085/029 29/023/011 29/023/010 29/023/009	Mittelrohr (seitlich umlegbar) Halterung / Anschlag f. Rollplane Bügelauflage Sechskantschraube M12x35 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantschraube M8x85 Scheibe M8 Federring 8	2 2 2 2 2 3 3 3	HW 60: 4360 mm lang R 18x150



System 4 Mittelrohr fest (Mehrzweckaufbau)



System 4A Mittelrohr klappbar (Mehrzweckaufbau)

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Rollplane	Bemerkung Gruppe 2 Blatt 8
		Einzelteile für Spriegel HW 80 / HW 60 (System	4) für Variant	e 9
4	20/005/012	alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend,		
	29/005/012	Lasche außen	8	Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9
2	29/003/050		4	Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13
3	29/003/013		2	Winkel 4x74x64x80 mm
4	29/003/014		2	4x60x60 mm
5	29/003/003		1 1	
6	29/003/005		1 1	
7	29/003/007		1	104/00 0500
8	29/003/027	Spriegelrohr	10	HW 80: 2530 mm lang
8	29/003/028		10	HW 80: 2410 bei verkürztem Aufbau
8	29/023/027	Spriegelrohr	10	HW 60: 2180 mm lang
9	29/003/029		2	R 18 x 230
	29/003/051	Sechskantschraube	2	M12x150
	24/085/029		2	
14	29/003/012		4	
15	14/007/070		4	
16	29/003/023	Sechskantschraube M6x40	4	
17	29/003/024	Sechskantmutter M6, selbstsichernd	4	
		Einzelteile für Spriegel HW 80 / HW 60 (System	4A) für Varian	nte 9
		Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend,	,	iegend
1	29/005/012	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen	,	iegend   Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9
1	29/005/012 29/003/050	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen	Plane rechts li	iegend
1 3		Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche	Plane rechts li	iegend   Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9
·	29/003/050	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage	Plane rechts li	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13
3	29/003/050 29/003/013 29/003/014	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel	Plane rechts li	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm
3 4	29/003/050 29/003/013	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar	Plane rechts li	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm
3 4 5	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar	Plane rechts li	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm
3 4 5 6 7	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar	Plane rechts li	Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm
3 4 5 6 7 8	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008 29/003/027	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr	Plane rechts li	iegend  Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9  Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13  Winkel 4x74x64x80 mm  4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang
3 4 5 6 7 8	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008 29/003/027 29/003/026	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr Spriegelrohr	Plane rechts li      8      4      2      2      1      1      4      4	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang HW 80: 2420 mm bei verkürztem Aufba
3 4 5 6 7 8	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008 29/003/027 29/003/026 29/003/029	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane	Plane rechts li	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang HW 80: 2420 mm bei verkürztem Aufbal
3 4 5 6 7 8	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008 29/003/027 29/003/026 29/003/029 29/005/025	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar)	Plane rechts li      8      4      2      2      1      1      4      4	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang HW 80: 2420 mm bei verkürztem Aufbal R 18 x 230 HW 80: 5150 mm lang
3 4 5 6 7 8	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008 29/003/027 29/003/026 29/003/029 29/005/025 29/005/026	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar)	Plane rechts li      8     4     2     2     1     1     4     4     2     1     1     1     4     4     2     1     1     1	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang HW 80: 2420 mm bei verkürztem Aufbal
3 4 5 6 7 8	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008 29/003/027 29/003/026 29/003/029 29/005/025 29/005/026 29/003/051	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Sechskantschraube M12x150	Plane rechts li      8     4     2     2     1     1     4     4     2     1     1     4     4     2     1     1     2	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang HW 80: 2420 mm bei verkürztem Aufbal R 18 x 230 HW 80: 5150 mm lang
3 4 5 6 7 8 8 9	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008 29/003/027 29/003/026 29/003/029 29/005/025 29/003/051 24/085/029	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Sechskantschraube M12, selbstsichernd	Plane rechts li	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang HW 80: 2420 mm bei verkürztem Aufbal R 18 x 230 HW 80: 5150 mm lang
3 4 5 6 7 8 8 9	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/027 29/003/027 29/003/029 29/005/025 29/005/026 29/003/051 24/085/029 29/003/012	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Sechskantschraube M12x150 Sechskantschraube M8x50	Plane rechts li  8  4  2  1  1  1  4  4  2  1  1  2  1  2  4  4  4  2  1  1  1  4  4  4  2  4  4  2  4  4  4  4  4  4	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang HW 80: 2420 mm bei verkürztem Aufbal R 18 x 230 HW 80: 5150 mm lang
3 4 5 6 7 8 8 9	29/003/050 29/003/013 29/003/014 29/003/004 29/003/006 29/003/008 29/003/027 29/003/026 29/003/029 29/005/025 29/003/051 24/085/029	Ausführung Mittelrohr klappbar alle Angaben für Aufbauten in FR links kippend, Lasche außen Mittellasche Eckauflage Seitendeckel Spriegelelement vorn klappbar Spriegelelement mittig klappbar Spriegelelement hinten klappbar Spriegelrohr Spriegelrohr Halterung / Anschlag f. Rollplane Mittelrohr (seitlich umlegbar) Mittelrohr (seitlich umlegbar) Sechskantschraube M12x150 Sechskantmutter M12, selbstsichernd Sechskantmutter M8x50 Sechskantmutter M8, selbstsichernd	Plane rechts li	iegend Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 9 Blech 8, 40 x 35 mm, Bohrung ø 13 Winkel 4x74x64x80 mm 4x60x60 mm  HW 80: 2530 mm lang HW 80: 2420 mm bei verkürztem Aufbal R 18 x 230 HW 80: 5150 mm lang

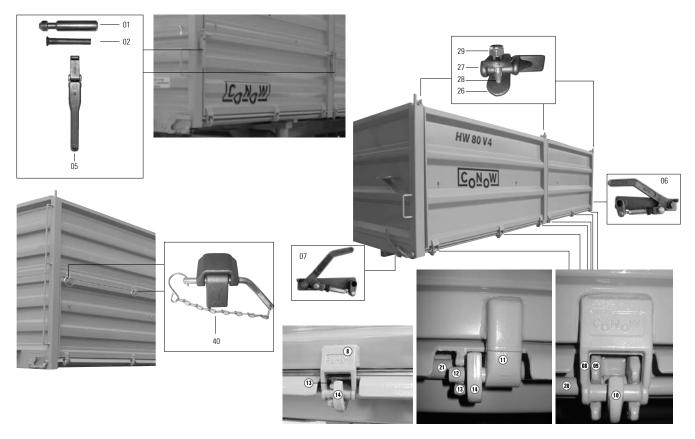


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Gruppe 2
			HW 80, HW60		Blatt 1
		Teile für Zentralverriegelung Variant	en: 2.1, 2.2, 2.3, 2.	4, 2.5, 4, 4.5, 6a, 6b	
01	17/010/005	Pendelbolzen		Durchmesser 30 mm	
02	13/059/002	Pendelbolzen		Durchmesser 18 mm	
05	13/059/001	Verschluss gerade			
06	24/085/020	Betätigungshebel R, neue Ausführung		in FR links hinten u. rechts vorn	
07	24/085/021	Betätigungshebel L, neue Ausführung		in FR rechts hinten u. links vorn	
08	24/085/022	Scharnier			
09	24/085/023	Lager			
10	24/085/024	Schließhaken			
20	24/085/025	Verriegelungswelle 22 mm stark			
26	24/085/026	Kipplager / Bolzenhalter			
27	24/085/027	Pendelbolzen			
28	24/085/028	Schraube M 12x65			
29	24/085/029	Mutter M 12 (selbstsichernd)			
		Teile für Zentralverriegelung, schwe	re Ausführung		
		Variante: 9 (ab Baujahr 2011)	<u> </u>	1	
11	24/085/010	Scharnier			
12	24/085/011	Wellenstück für Scharnier ZV		1	
13	24/085/012	Lager			
14	24/085/013	Schließhaken			
21	24/085/017	Verriegelungswelle 30 mm stark			
40	24/084/001	Bordwandverbinder		für längsgeteilte Bordwände	







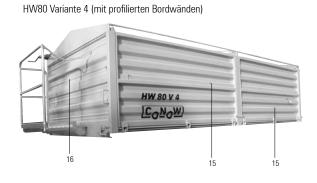


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Gruppe 24
Dild Hi.	Booton W.	Donomany	HW 80	Somorang	Blatt 2
01	24/003/001	HW 80 Pendelbordwand	1	V 2.1, V 2.3 (5005 x 940 x 2,5 )	
01	24/003/002	HW 80 Pendelbordwand	1	V 2.1, V 2.3 verkürzt (4745 x 940 x 2	.,5)
	24/003/007	HW 80 Seitenwand (fest)	1	V 2.1, V 2.2, V 3.1, V 3.2 (5005 x 95	0 x 2)
	24/003/008	HW 80 Seitenwand (fest)	1	V 2.1, V 2.2, V 3.1, V 3.2 verkürzt (4745	
03	24/003/003	HW 80 Pendelbordwand (für Mittelrunge)	2	V 2.2, V 2.5 (2430 x 950 x 2)	,
03	24/003/004	HW 80 Pendelbordwand (für Mittelrunge)	2	V 2.2, V 2.5 verkürzt (2300 x 950 x 2	.)
04	24/003/005		1	V 2.2, V 2.4, V 2.5 (2325 x 950 x 2)	,
	24/003/006	HW 80 Rückwand	1	V 2.2, V 2.4, V 2.5 (2325 x 950 x 2)	
10	24/030/001	HW 80 Pendelbordwand	4	V 4 (2430 x 1200 x 2)	
wie 10	24/030/002		4	V 4 verkürzt (2300 x 1200 x 2)	
11	24/030/003		1	V 4 (2325 x 1200 x 2)	
	24/030/004		i	V 4 (2325 x 1200 x 2)	
15	24/030/005	HW 80 Pendelbordwand	4	V 4 (2430 x 1200 x 2,5)	
wie 15	24/030/003		4	V 4 (2430 X 1200 X 2,3) V 4 verkürzt (2300 X 1200 X 2,5)	
16	24/030/000		<del>1</del>	V 4 (2325 x 1200 x 2)	
10	24/030/007	HW 80 Rückwand	<u> </u> 1	V 4 (2325 X 1200 X 2)	
	2 1/ 000/ 000	THY GO HUGHWAIIA	'	V T (2020 X T200 X Z)	
		laserverschweißte, profilierte Bordwände	auf Anfrage		
		Teile für Zentralverriegelung auf Seite 39			
		Zubehör			
08	09/065/000	Kornauslaufschieber für 2-SK inkl. Einbau		mögliche Abmessungen B / H in mm 270 x 240 400 x 240 500 x 240	):
				600 x 240	
wie 08	09/065/001	Kornauslaufschieber für 2-SK zur Selbstmontage		mögliche Abmessungen B / H in mm 270 x 240 400 x 240 500 x 240	1:
				600 x 240	







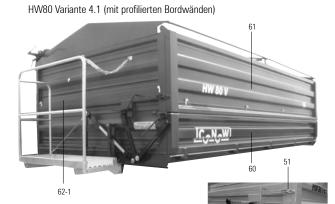
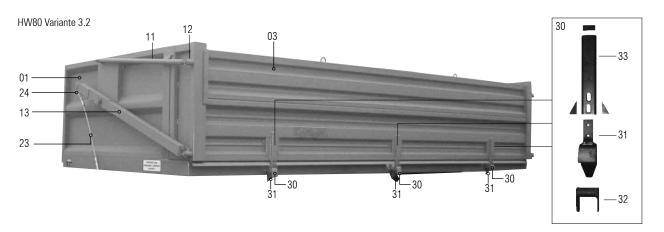


Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Gruppe 2
Blid W.	Booton W.	Bullimany	HW 80, HW60	Domonkung	Blatt 3
30	24/020/001	HW 80 Seitenwand unten V 3.1	1	(5208 x 447 x 1,5)	<b>'</b>
30	24/020/002	HW 80 Seitenwand unten V 3.1 verkürzt	1	(4948 x 447 x 1,5)	
31	24/020/003	HW 80 Seitenwand oben V 3.1	1	(5208 x 447 x 1,5)	
31	24/020/004	HW 80 Seitenwand oben V 3.1 verkürzt	1	(4948 x 447 x 1,5)	
35	24/020/005	HW 80 Stirnwand V 3.1	1	(2330 x 950 x 2)	
	24/020/006	HW 80 Rückwand V 3.1	1	(2330 x 950 x 2)	
40	24/020/020	HW 80 Seitenwand unten (400)	1	V 3.1 profilierte Kippseite (5215 x	(400 x 2)
40	24/020/021	HW 80 Seitenwand unten (400 verkürzt)	1	V 3.1 profilierte Kippseite, verkürzt	(4955 x 400 x
	24/020/018	HW 80 Seitenwand unten (425)	1	V 3.1 profilierte Kippseite (5215 x	(425 x 2)
	24/020/019	HW 80 Seitenwand unten (425) verkürzt	1	V 3.1 profilierte Kippseite, verkürzt	(4955 x 425 x
42	24/020/022	HW 80 Seitenwand unten (500)	1	V 3.1 profilierte Kippseite (5215 x	
42	24/020/023	HW 80 Seitenwand unten (500) verkürzt	1	V 3.1 profilierte Kippseite, verkürzt (	
43	24/020/024	HW 80 Seitenwand oben (400)	1	V 3.1 profilierte Kippseite (5215 x	
43	24/020/025	HW 80 Seitenwand oben (400) verkürzt	1	V 3.1 profilierte Kippseite, verkürzt	
	24/020/033	HW 80 Seitenwand oben (425)	1	V 3.1 profilierte Kippseite (5215 x	
	24/020/034	HW 80 Seitenwand oben (425) verkürzt	1	V 3.1 profilierte Kippseite, verkürzt	
	24/020/026		1	V 3.1 profilierte Kippseite (5215 x	
	24/020/027	HW 80 Seitenwand oben (500) verkürzt	1	V 3.1 profilierte Kippseite, verkürzt (	
50	24/020/010	Seitenwandlager	2	V 3.1.2,4.1,4.1.2 u. HW 60 (V1 für S	
51	24/020/011	Exzenterverschluß m. Sicherung	2	V 3.1.2,4.1,4.1.2	
52	24/020/013	Kinematik-Seil, 980 mm lang	2	HW 80 V 3.1, 4.1	
53	24/020/014		2	HW 80 V 3.1, 4.1	
	14/013/122	Spannschloß 160 mm	2	HW 80 V 3.1, V 4.1	
	14/013/100		2	V 3.1	
	14/013/140		2	V 3.1	
	14/013/110		2	V 3.1	
	14/013/130	Sechskantmutter M 24 links	2	V 3.1	
60	24/032/002	HW 80 Seitenwand unten	1	V 4.1 profiliert (5215 x 400 x 2)	
60	24/032/003		1	V 4.1 verkürzt (4955 x 400 x 2)	
61	24/032/004		1	V 4.1, V 4.1.2 (5215 x 800 x 2,5)	
61	24/032/005	HW 80 Seitenwand oben	1	V 4.1, V 4.1.2 verkürzt (4955 x 80	00 x 2 5)
62	24/032/008		1	V 4.1, V 4.1.2 (2335 x 1200 x 2)	, o , , L, o ,
62-1	24/032/009	HW 80 Stirnwand profiliert	1	V 4.1, V 4.1.2 (2335 x 1200 x 2)	
JL 1	24/032/010	HW 80 Rückwand	1	V 4.1, V 4.1.2 (2335 x 1200 x 2)	
	24/032/011	HW 80 Rückwand profiliert	1	V 4.1, V 4.1.2 (2335 x 1200 x 2)	
	2 1, 302, 011	Kinematikteile siehe Bereich 13 Automatisc	he Rordwandhetätigu		



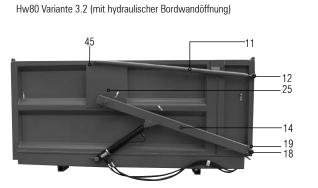




Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Gruppe 24
Dia III.	Booton W.	Donomany	HW 80	Somorang	Blatt 4
01	24/022/003	V 3.2 Stirnwand	1	2025 x 950 x 2	
	24/022/004	V 3.2 Rückwand	1	2025 x 950 x 2	
03	24/022/005	V 3.2 Seitenwand kippbar	1	5215 x 940 x 2,5	
03	24/022/006	V 3.2 Seitenwand kippbar verkürzt	1	4955 x 940 x 2,5	
	24/003/007	V 3.2 HW 80 Seitenwand (fest)	1	5005 x 950 x 2	
	24/003/008	V 3.2 Seitenwand (fest) verkürzt	1	4745 x 950 x 2	
44	24/022/011	Kinematik-Rohr	0	V 2 2 V 4 2 V 4 2 2 (1440 mm land	~\
11 12	24/022/011 12/001/012		2	V 3.2 , V 4.2, V 4.2.3 (1440 mm lang	1)
12	24/022/040			V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
	24/022/040	Einschweißbolzen 35x100 (an der kipparen Seitenwand oben u. unten)		V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
	24/022/041	Einschweißbolzen 35x100 mit Platte		V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
	24/022/041	(an der Stirn-/ Rückwand oben)		V 0.2, V 4.2, V 4.2.0	
13	24/022/012	Kinematik-Kastenprofil	2	V 3.2 (Einbaumaß: 1450 mm; von End	de Kasten-
10	2 1, 522, 512	Tanomata ractorprom	_	runge bis Außenkante Drehpunkt/Bolz	
14	24/022/017	Kinematik-Kastenprofil f. hydr. Bordwand	2	V 3.2 mit Hydraulik (Einbaumaß: 145	
	_ ,, ,	,,,	_	von Ende Kastenrunge bis Außenkant	
				Drehpunkt/Bolzen)	
18	12/001/018	Winkel mit Buchse	2	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
19	12/001/031			V 3.2, V 4.2, V 4.2.3 zwischen	
19	12/001/032	Distanzblech (6mm)		Winkel mit Buchse u. Kinematik-Kast	tenprofil
23	24/022/013	Kinematik-Seil	2	V 3.2 (830 mm lang)	•
24	24/022/014	Splintbolzen für Kinematikseil	2	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
25	24/022/015		2	V 3.2, V 4.2 (400 x 420 x 6)	
30	24/022/020	Verriegelung komplett	3	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
31	24/022/021	Haken f. Verriegelung	3	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
32	24/022/022	Aufnahme für Verriegelung	3	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
33	24/022/023	Aufnahme für Verriegelungshaken	3	V 3.2, V 4.2 ,V 4.2.3	
40	24/022/025	Konsole vorn	1	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
wie 40	24/022/026	Konsole vorn	1	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3 für verkürzte Va	rianten
42	24/022/027	Konsole hinten	1	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3 auch für verkürzte	e Varianten
45	24/022/029		2	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3 (120 x 50 x 5)	
46	24/022/030		2	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
47	24/022/032		2	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	

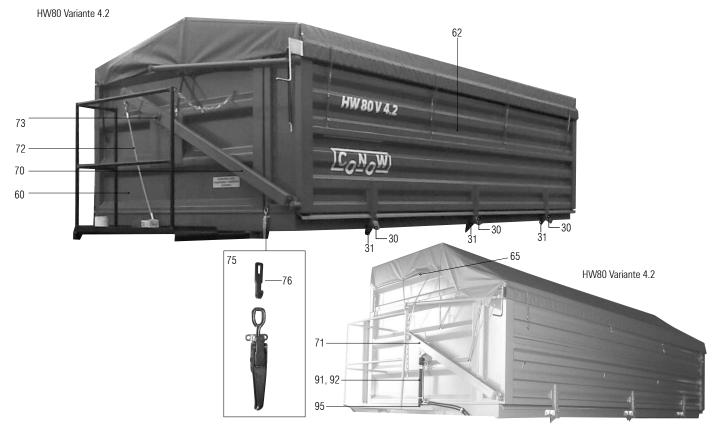
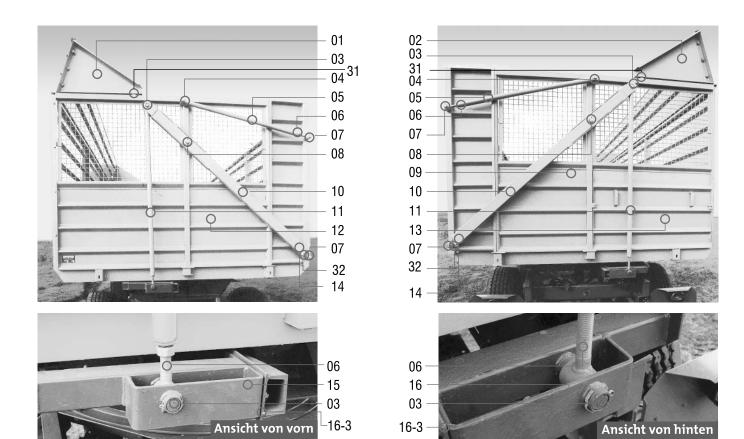
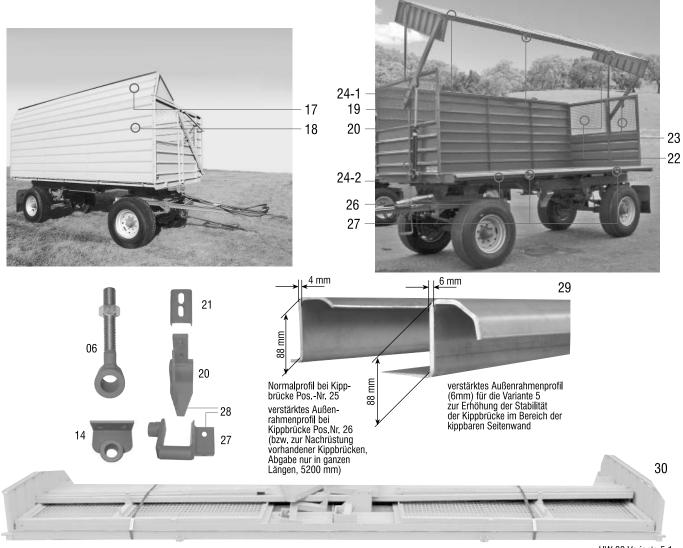


Bild-Nr	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Gruppe 24
Dird III.	Booton 111.	Donomany	HW 80	_ bonnontang	Blatt 5
60	24/034/005	V 4.2 Stirnwand	1	2025 x 1200 x 2	1
	24/034/006	V 4.2 Rückwand	1	2025 x 1200 x 2	
62	24/034/001	V 4.2 Seitenwand kippbar	1	5215 x 1200 x 2,5	
62	24/034/002	V 4.2 Seitenwand kippbar verkürzt	1	4950 x 1200 x 2,5	
	24/034/007	V 4.2 Seitenwand fest	2	2430 x 1200 x 2	
	24/034/008	V 4.2 Seitenwand fest verkürzt	2	2300 x 1200 x 2	
65	09/080/000	Überblaseschutz 600 mm hoch	1	V 3.2, V 4.2 (5215 x 600 x 2)	
65	09/081/000	Überblaseschutz 600 mm hoch, verkürzt	1	V 3.2, V 4.2 (4955 x 600 x 2)	
ohne	09/080/001	Bordwandaufsatz 40 cm hoch	1	V 4.2 (5215 x 400 x 2)	
ohne	09/081/001	Bordwandaufsatz 40 cm hoch, verkürzt	1	V 4.2 (4955 x 400 x 2)	
70	24/034/012	Kinematik-Kastenprofil	2	V 4.2, V 4.2.3 (Einbaumaß: 1550 mi von Ende Kastenrunge bis Außenkan Drehpunkt/Bolzen)	
71	24/034/014	Kinematik-Kastenprofil f. hydr. Bordwand	2	V 4.2, V 4.2.3 mit Hydraulik (Einbau 1550 mm; von Ende Kastenrunge bi Außenkante Drehpunkt/Bolzen)	
72	24/034/013	Kinematik-Seil	2	V 4.2 (1080 mm lang)	
wie 72	24/034/015	Kinematik-Seil	2	V 4.2 (1280 mm lang; bei Aufbauhöhe	1400 mm)
73	12/001/027	Einschweißbolzen	2	V 3.2, V 4.2, 50x150 mm	
75	24/034/016		2	V 4.2, V 4.2.3 (mit Gegenhalter)	
76	24/034/017	Gegenhalter für Exzenterverschluß	2	V 4.2, V 4.2.3	
	24/050/030	Rückholungerstützung komplett	1	V 4.2, V 4.2.3, V 9	
		bestehend aus: 1x U-Profil-Verstärkung, 1 x Fe	ederhalterung, 1 x Seil	rolle mit Aufhängung komplett,	
		1 x Zugseil, 4 x Seilzugklemme, 1 x Spannsch			irr
		Hinweis: Diese Teile bekommen Sie auch einz	eln als Einzelteil in de	r Ersatzteilversorgung.	
	09/072/001	hydraulische Betätigung der Seitenbord- wand zur Nachrüstung / Selbstmontage	1	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	
91	29/073/001	Hydraulikzylinder, Hub 400 mm	2	V 3.2, alte Ausführung V 4.2	
		,,,	_	Einbaumaß Mitte Bolzen - Mitte Bolzen 6	605 mm
	29/073/021	Dichtsatz für Zylinder 400 mm Hub	2	für 29/073/001	2
92	29/073/002	Hydraulikzylinder, Hub 500 mm	2	V 4.2	
. =			_	Einbaumaß Mitte Bolzen - Mitte Bolzen	705 m
	29/073/022	Dichtsatz für Zylinder 500 mm Hub	2	für 29/073/002	
95	29/073/010		2	V 3.2, V 4.2, V 4.2.3	



# Gruppe 12 Ersatzteile für Schwerhäckselaufbauten

Bild-Nr.	Bestell-Nr.	Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Gruppe 1
			HW 80, HW60	, and the second	Blatt 1
	•	Alle Angaben für Aufbauten in Fahrtri	chtung links kippe	end	-
01	12/001/001	Dreieck vorn	1		
02	12/001/007	Dreieck hinten	1		
31	12/001/037	Anschweißklotz für Überblaseschutz	5	35 x 30 x 15 mm mit Gewindebohru	ng 10 mn
03	12/001/013	Splintbolzen 25x85	4		
04	12/001/029	Einschweißbolzen 50x100 mm	2		
05	12/001/002	Kinematik-Rohr 1160 mm	2		
06	12/001/012	Gewindestange M 20 mit Buchse u. Mutter	4		
07	12/001/028	Einschweißbolzen 35x125 mm	4		
08	12/001/027	Einschweißbolzen 50x150 mm	2		
09	12/001/010		1		
10	12/001/003	Kinematik-Kastenprofil V 5.1	2	V 5.1 (Einbaumaß 1570 mm; von Er	ıde
	' '	'		Kastenrunge bis Außenkante Drehpu	
11	12/001/005	Kinematik-Rohr 1540 mm	2		····· <b>/</b>
12	12/001/004	Stirnwand	1		
ohne	12/001/036	Montageplatte 60x90x8	4	zur Befestigung der Stirn- und Rück	wand
13	12/001/040	Einstiegsklappe für Rückwand komplett	1	za:	
14	12/001/018	Winkel mit Buchse	2		
32	12/001/031	Distanzblech (2 mm)		zwischen Winkel mit Buchse u.	
wie 32	12/001/032	Distanzblech (6mm)		Kinematik-Kastenprofil	
15	12/001/006	Konsole vorn	1	Turiornaum Tageton prom	
ohne	12/001/008	HW 80 Konsole vorn / Rechtskipper	1		
wie 15	12/001/000	Konsole vorn verk.			
ohne	12/002/006	Konsole vorn HW 60	1		
ohne	14/015/052	Anschweißplatte f. Konsole (vorn)	1		
16	12/001/014		1	passend auch für verkürzten Aufbau	
ohne	12/001/009	HW 80 Konsole hinten / Rechtskipper	1	paddona adon far volkarzton harbad	
ohne	12/002/014	Konsole hinten HW 60	1		
16-3	14/015/053	Anschweißplatte f. Konsole	ı	(vorn+hinten)	
ohne	12/001/055			(*om : millon)	
ohne	12/001/056	Absenkführung V5.2 rechts			
OTITIO	12/001/000	7.555 manually Vo.2 footio			



HW 80 Variante 5.1

#### Gruppe 12 Ersatzteile für Schwerhäckselaufbauten

Bild-Nr.	Restell-Nr	Bestell-Nr. Benennung	Anzahl je Anhänger	Bemerkung	Gruppe 12
Dild IVI.	DOSIGII IVI.	Bonomang	HW 80, HW60	bononang	Blatt 2
		Alle Angaben für Aufbauten in Fahrtri	chtung links kippe	nd	
17+01+02	12/001/022	Überblaseschutz komplett	1		
	12/002/022	Überblaseschutz komplett HW 60	1	HW 60	
17	12/001/015	Seitenschutz	1		
	12/002/015	Seitenschutz HW 60	1	HW 60	
18	12/001/016	Seitenwand feststehend	1		
	12/002/016	Seitenwand feststehend HW 60	1	HW 60	
19	12/001/017	Seitenwand kippbar	1		
	12/002/017	Seitenwand kippbar HW 60	1	HW 60	
21	12/001/023	Aufnahme f. Verriegelungshaken/Seitenwand	2		
20	12/001/019	Haken für Verriegelung	2		
27	12/001/020	Aufnahme für Verriegelung/Kippbrücke	2		
28=20+27	12/001/021	Verriegelung (Haken + Aufnahme)	2		
22	12/001/026	Sichtfenster groß inkl. Rahmen	2		
23	12/001/025	Sichtfenster klein inkl. Rahmen	2		
	11/005/000	Umrüstung zur hydraulischen Betätigung der	1	Variante 5.2	
		kippbaren Seitenwand zur Selbstmontage			
24-1	12/001/045	Kinematik-Kastenprofil f. hydr. Bordwand	2	V 5.2 (Schwerhäckselaufbau mit hydr.	Bordwand)
				(Einbaumaß 1570 mm; von Ende Kast	enrunge
				bis Außenkante Drehpunkt/Bolzen)	
24-2	12/001/050	Hydraulikzylinder für hydr. Betätigung V 5.2	2	600 mm Hub	
ohne	12/001/051	Dichtsatz f.Hydraulikzylinder (600mm)	2		
ohne	12/001/053	Anschweißbolzen für Hydraulikzylinder	2		
ohne	12/001/054	Befestigungsbolzen für Hydraulikzylinder	2		
26	10/001/010	Kippbrücke für V 5.1 (6 mm Außenrahmen)		siehe Bereich 12 / Kippbrücken	
29	14/017/181	Außenrahmenprofil verstärkt für V 5.1		siehe Bereich 17 / Kippbrücken	
30	11/001/000	Schwerhäckselaufbau ohne Kippbrücke		mit Überblaseschutz als Paketlieferung	
30	11/051/000	Schwerhäckselaufbau ohne Kippbrücke		ohne Überblaseschutz als Paketlieferu	ng



#### Lieferarten:

- per Paketdienst DPD
- per Nachtversand
- per Spedition
- Selbstabholung
- per Lkw durch unseren eigenen Fuhrpark mit Sammeltransport

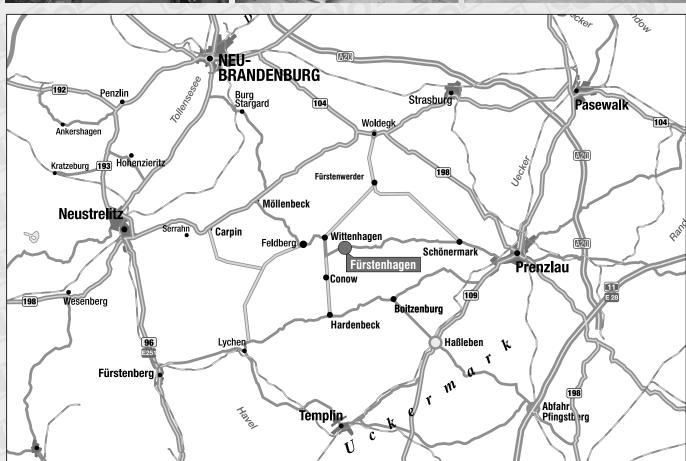
#### Direktdurchwahl ET-Lager Herr Berg: 039831 - 26231











Ihr Conow-Vertriebspartner