



ERSATZTEILLISTE

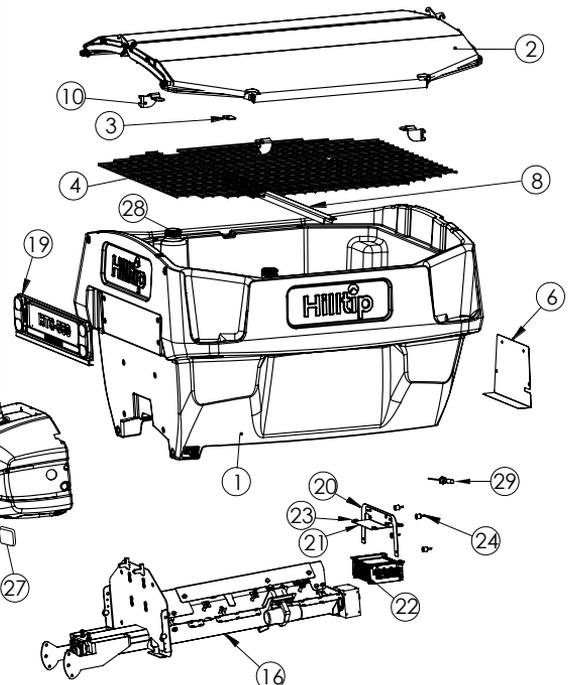
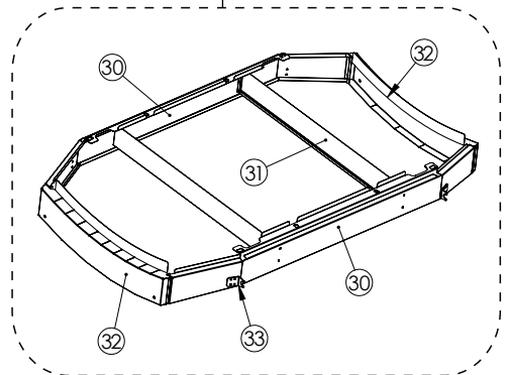
550-1100 LITER POLYELEKTRISCHE KOMBISTREUER

STREUERBAUGRUPPE.....	2
ELEKTRISCHE KOMPONENTEN.....	3
REGLERBAUGRUPPE	3
KABELBAUGRUPPE.....	4
SCHACHT	5
SPINNERBAUGRUPPE	6
BOHRANTRIEBSBAUGRUPPE	7
MOTOR-ANTRIEB BAUGRUPPE	8
GETRIEBE DICHTUNGSSATZ	9
ABDECKUNGSBAUGRUPPE	10
GLEITSTOPP-KIT (OPTIONAL).....	11
STECKER.....	12
TECHNISCHE DATEN	16

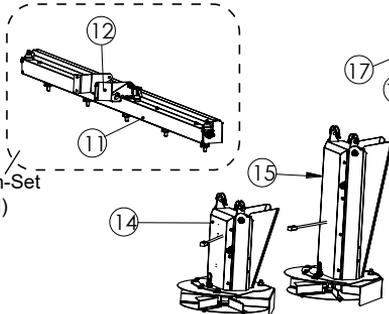
STREUERBAUGRUPPE

Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung	Rot	Orange	Grau
1	1		IceStriker 550	H21700	H21701	H21702
	1		IceStriker 850 & 1100	H21801	H21802	H21803
2	1	H21768	Abdeckungs-Set, 550			
	1	H22115	Abdeckungs-Set, 850 & 1100			
3	2	H21763	Halterung			
4	1	H21727	Gitter, 550			
	1	H22133	Gitter, 850 & 1100			
6	1	H21776	Abdeckplatte			
8	1	H22485	Platte			
10	2	H21787	Halterung (rechts)			
	2	H21788	Halterung (links)			
11	1	H22583	Sprühbalken-Set (optional)			
12	1	H23700	Halterung (optional)			
14	1	H24418	Schacht, kurz			
nd	1	H25110	Schacht, medium			
15	1	H24465	Schacht, lang			
16	1	H25630	Bohrantriebsbaugruppe			
17	1	H22224	Warnleuchte			
18	1	H24719	Hintere Abdeckung			
19	1	H21307	Rücklichtbaugruppe			
	1	H22401	Fahrerseite			
	1	H22402	Beifahrerseite			
	1	H23437	7-poliger Kabelbaum			
	1	H23436	13-poliger Kabelbaum			
20	1	H24142	Platte			
21	1	H24143	Halterung			
22	1	H22096	Streuermodul			
23	4	HF19340	Cage nut M5 Stainless			
24	4	H24772	Vibrationsdämpfer SS			
25	1	H22220	Not-aus-taste			
26	1	H22179	Not-aus-Schild			
27	1	H21864	LED- Arbeitsleuchte Rot (optional)			
	1	H26681	LED- Arbeitsleuchte Weiß (optional)			
28	1	H22091	Kappe für Bewässerungstanks			
29	1	H22645	Füllstandssensor			
nd	1	H22112	Befestigungssatz			
	1	H24065	Optionaler Erweiterungssatz für das Modell 1100 (teilen Sie bei der Auftragserteilung die gewünschte Farbe mit)			
30	2	H24066	Seitenverlängerung			
31	2	H24071	Querstange für Erweiterung			
32	2	H24068	Verlängerung der kürzeren Seite			
33	4	H24423	Halterung			

Optionaler Erweiterungssatz für das Modell 1100



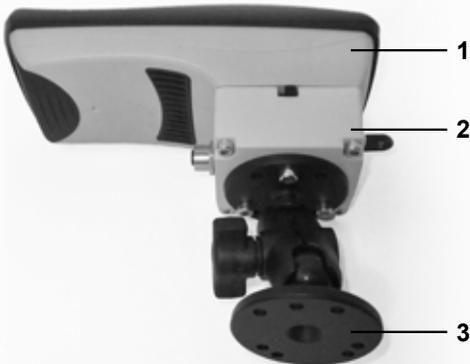
Sprühbalken-Set (optional)



ELEKTRISCHE KOMPONENTEN

Teilenr	Beschreibung
H22753	Seitengurt Fahrzeug Baugruppe
H22120	Erweiterungsgurt 5m (optional)
H23205	Erweiterungsgurt 2m (optional)
H21913	Regler
H25054	Gurt Streuerseite 550
H25055	Gurt Streuerseite 850 & 1100
H22758	Gurt Streuerseite → Seitengurt Fahrzeug, 550 & 850 & 1100 (Batterie + Datenkabel)
H22096	Schaltkasten
H23206	GPS-Antennen-Set
H26257	Optionale passive GPS-Antenne
H22756	8-poliger Kabelbaum für Fahrzeug
H22761	8-poliger Kabelbaum für Streuer (Ausgang vorn)
H23084	Work light split adapter cable (optional)

REGLERBAUGRUPPE - H21913



Artikel	Teilenr.	Beschreibung
1	H22739	Controller vorn
2	H22975	Controller-Schaltung
3	H22960	RAM-Halterung

KABELBAUGRUPPE



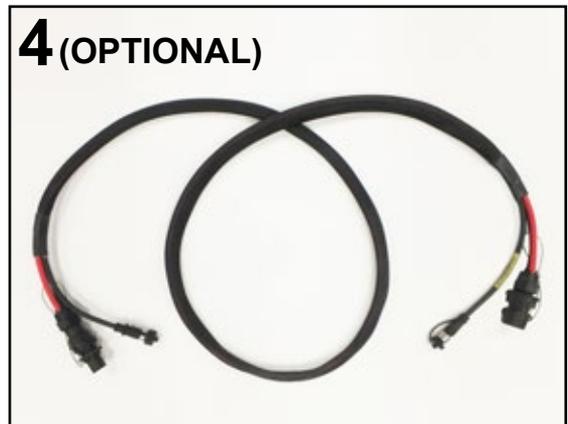
- 1a. **H22758** Kabel Streuerseitig → Kabel Fahrzeugseitig (Batterie + Datenkabel)
 1b. **H22761** 8-poliger Kabelbaum für Streuer 2m



- 2a. **H22753** Kabel Fahrzeugseitig Baugruppe
 2b. **H22756** 8-poliger Kabelbaum für Fahrzeug



3. **H25054** Kabel Streuerseitig, 550
H25055 Kabel Streuerseitig 850 & 1100

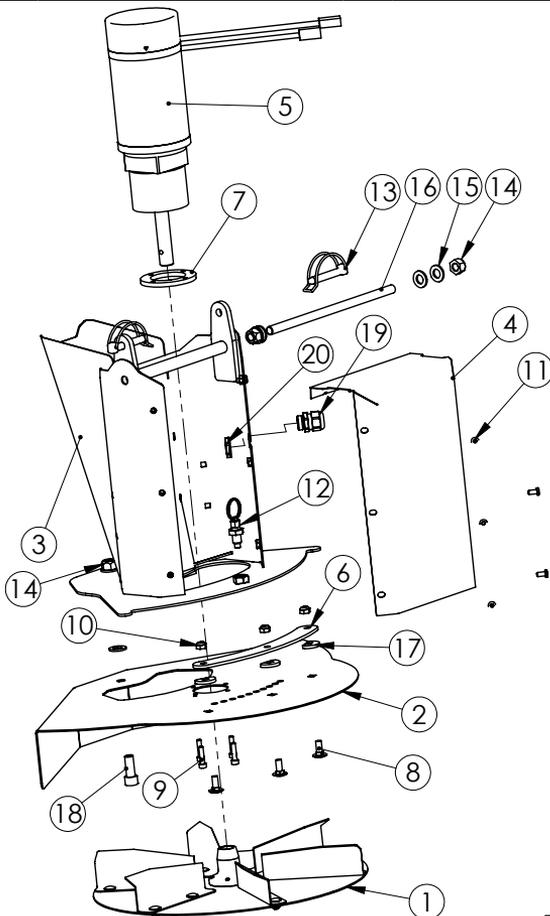


4. **H23205** Verlängerungskabel, optional, 2m
H22120 Verlängerungskabel, optional, 5m

Siehen Sie Seite 12-13 für Kabelstecker

SCHACHT, VORMONTIERT

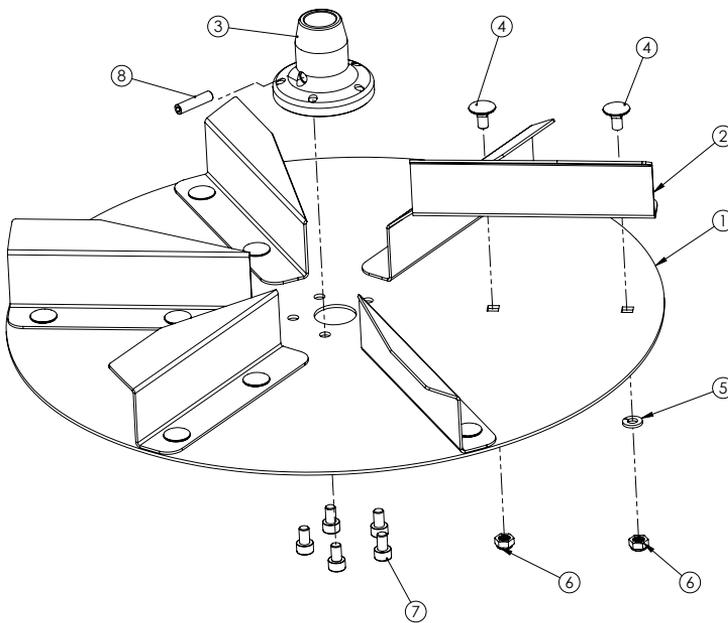
Artikel	Beschreibung	Anz.	Teilenummer		
			Kurz	Medium (+ 15 cm)	Lang (+ 25 cm)
	Schacht, vormontiert	1	H24418	H25110	H24465
1	Spinnerbaugruppe	1	H23081		
2	Spinnerabdeckung	1	H22519		
3	Schacht	1	H22523	H25111	H24466
4	Abdeckung	1	H22522	H25115	H24469
5	Motortriebebaugruppe	1	H24419		
6	Halterung	1	H22521		
7	Unterlegscheibe	1	H23134		
8	Verriegelungsbolzen M8x20 A4 ISO 8677	3	HF10935		
9	Bolzen M6x25 DIN 912 A4	4	HF10440		
10	Sicherungsmutter M8 A4	3	HF10513		
11	Innensechskantschraube		HF19122 (6 Stck / 8 Stck / 8 Stck)		
12	Index-kolben	1	H22644		
13	Klappstecker der Rohrleitung 10x60	2	H23210		
14	Sicherungsmutter DIN 985 M12 A4	3	HF10504		
15	Unterlegscheibe DIN 125 M12 A4	6	HF10480		
16	Gewindestange M12	1	H25841		
17	Unterlegscheibe	3	H25140		
18	DIN 912 M12x30 A4	1	HF10390		
19	Kabelverschraubung M20x1,5	1	H21901		
20	Gegenmutter zur Kabelverschraubung M20	1	H25842		



SCHACHT, KURZ - H24418
SCHACHT, MEDIUM - H25110
SCHACHT, LANG - H24465

SPINNERBAUGRUPPE - H23081

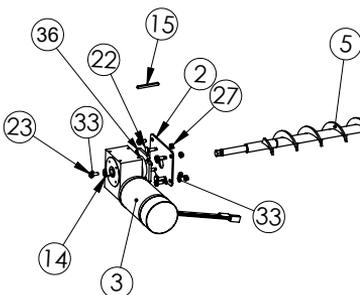
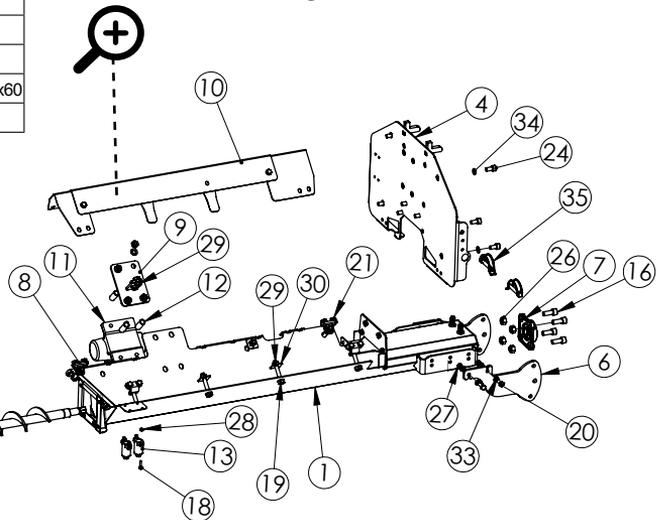
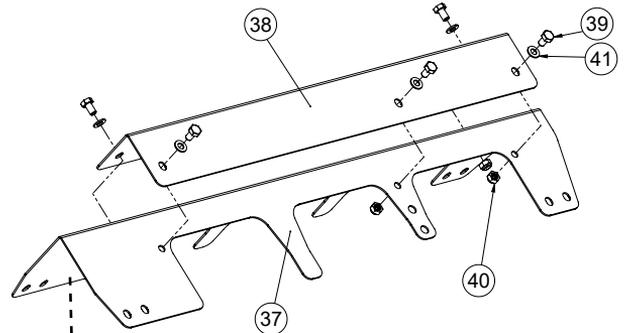
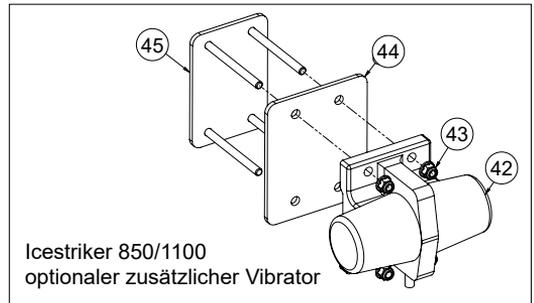
Artikel	Anz.	Teilnr.	Beschreibung
1	1	H23082	LASERCUT 390 x 390 x 2
2	6	H23083	Flügelplatte
3	1	H21756	Ø60-52
4	12	HF19113	Verriegelungsbolzen M6x12 A4
5	12	HF10501	Unterlegscheibe M6 A4 DIN 127
6	12	HF10512	Feststellmutter M6 A4 DIN985
7	5	HF10436	In Hex Bolt M6x10 DIN 4762
8	1	HF19114	Klemmschraube M6x25 A2 ISO4026



BOHRANTRIEBSBAUGRUPPE - H25630

Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H25102	Bodenrinne
2	1	H25107	Platte
3	1	H23194	Motor-Antrieb Baugruppe
4	1	H24896	Rückplatte
5	1	H22513	Schraube
6	2	H24895	Schachthalterung
7	1	H23127	Flanschlagereinheit aus Edelstahl
8	4	H21786	Halterung
9	1	H21820	Halterung
10	1	H22529	Inverted V-set, verstellbar
11	1	H22218	Rüttler
12	4	H22080	Buchse
13	2	H22910	Klemmenblock M8
14	1	H22081	Halterung
15	1	H22082	Passfeder
16	4	HF10390	DIN 912 M12x30 A4
17	2	HF10672	Sechskantschraube M10x20
18	4	HF10429	M5x20 DIN 4762
19	7	HF10124	Sechskantschraube M10x65
20	4	HF10744	Sechskantschraube M8x25
21	8	HF10742	Sechskantschraube M8x16
22	4	HF10936	Schließringbolzen M8x25 A4 ISO 8677
23	4	HF10743	Sechskantschraube M8x20
24	8	HF19226	DIN912 A4 M10x20
25	4	HF10386	Innensechskantschraube
26	4	HF10504	Sicherungsmutter DIN 985 M12.A4
27	12	HF10513	Sicherungsmutter M8 A4
28	4	HF10511	Feststellmutter
29	13	HF10503	Feststellmutter M10
30	3	HF19117	DIN 436 M10 A4
31	8	HF10502	DIN 127B M8 A4
32	21	HF10479	Unterlegscheibe
33	16	HF10492	DIN 125 M8 A4
34	8	HF10493	Sicherungsscheibe
35	2	H23210	Klappstecker der Rohrleitung 10x60
36	1	H25645	Getriebeflansch

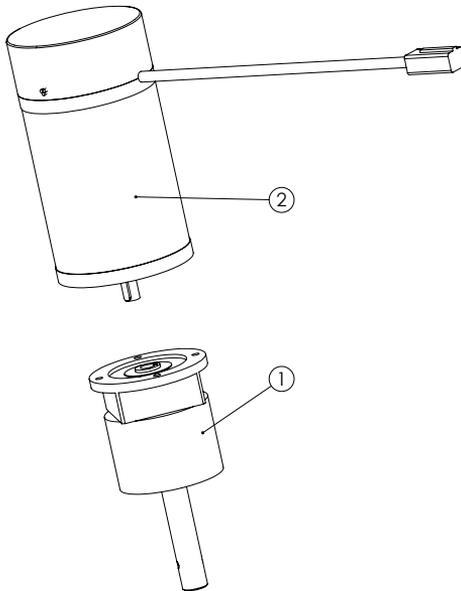
Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
37	1	H22530	Umgekehrtes-V
38	1	H22531	Platte
39	5	HF19348	Bolzen M8x14 DIN933 A4
40	5	HF10513	Sicherungsmutter M8 A4
41	5	HF10492	DIN 125 M8 A4
42		H22734	Vibrator (optional)
43		HF19405	Vibratorhalterung (optional)
44		H22944	Platte (optional)
45		H28367	Flange nyloc A4 M8 (optional)



(SPINNER)

MOTOR-ANTRIEB BAUGRUPPE - H24419

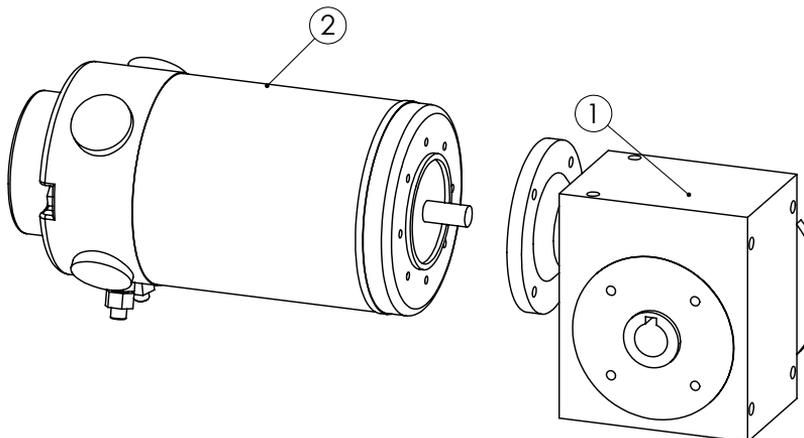
Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H22732	Getriebe
2	1	H22216	Elektromotor



(FÖRDERSCHNECKE)

MOTOR-ANTRIEB BAUGRUPPE - H28599

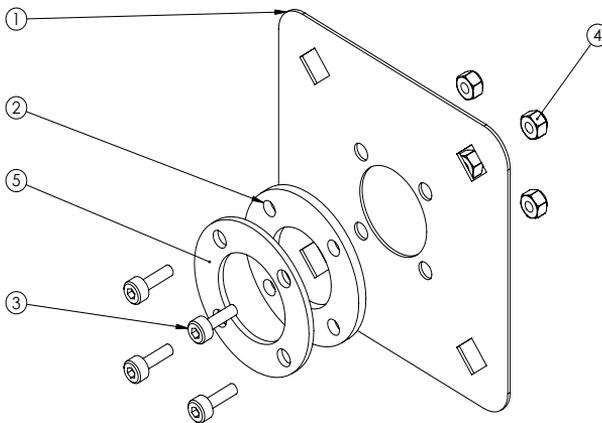
Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H25649	Getriebe für Plusstreuer
2	1	H24794	Motorbaugruppe



GETRIEBE DICHTUNGSSATZ V3.0 - H27275, H27575

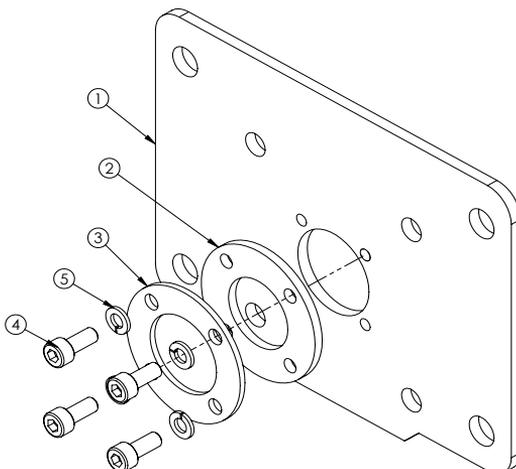
Alter Typ H27275

Artikel	Anz.	Teilnr.	Beschreibung
1	1	H27274	Platte
2	1	H27052	Polyurethan-Dichtung
3	1	HF10418	DIN912 A4 M4x12
4	4	HF10510	Lock nut M4
5	4	H27051	Dichtungsplatte



Neuer Typ H27575

Artikel	Anz.	Teilnr.	Beschreibung
1	1	H25107	Platte
2	1	H27052	Polyurethan-Dichtung
3	1	H27051	Dichtungsplatte
4	4	HF10427	M5x12 DIN 4762 A4
5	4	HF10500	DIN 127A4 M5



ABDECKUNGSBAUGRUPPE

MODELL 550

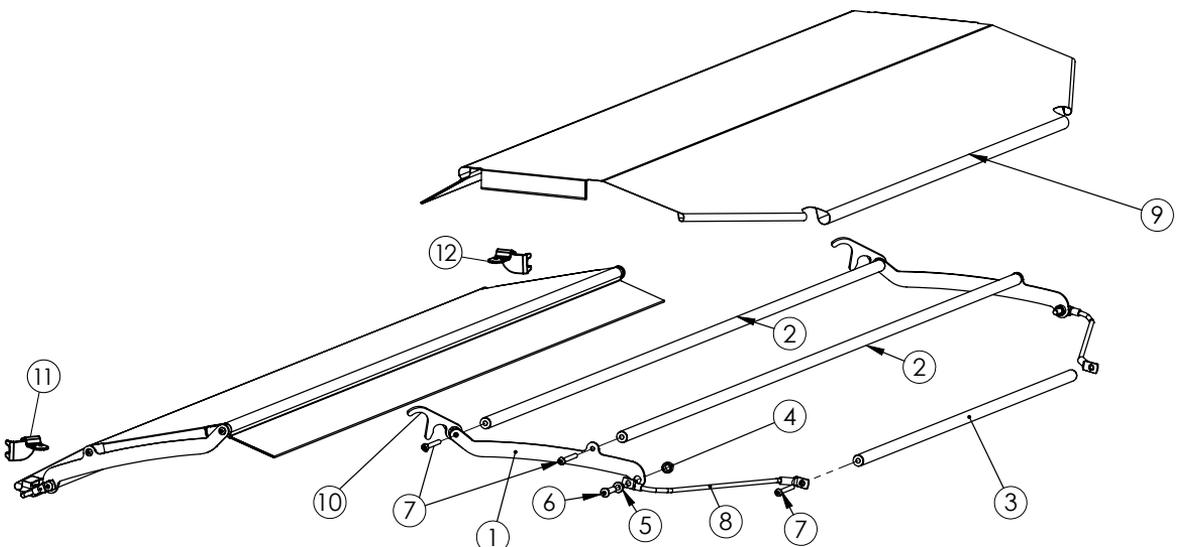
MODELL 850

MODELL 1100

H21768*
H22115*
H26150*

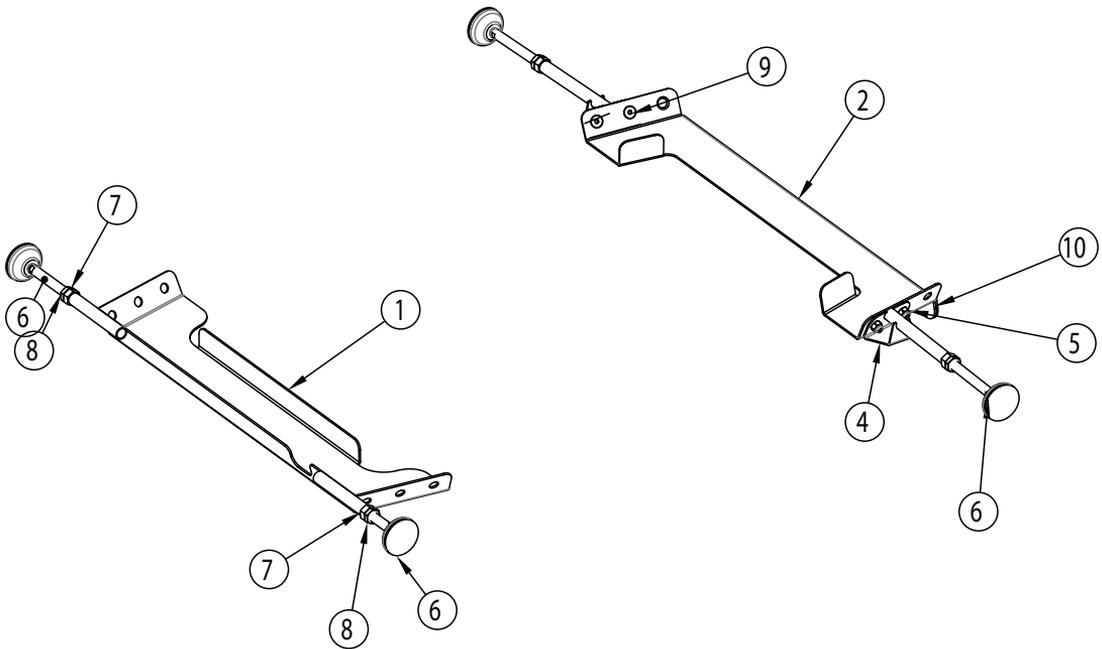
Kit	Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
Modell 550&850 - H22135 Gummidraht-Set	1	4	H21785	Halterung*
	ns	1	H22134	Bolzentasche, Abdeckung
	8	4	H21854	Gummidrahtbaugruppe
	10	2	H22488	Haken*
	11	2	H21787	Halterung
	12	2	H21788	Halterung
Modell 1100 - H21809 Gummidraht-Set	1	4	H21785	Halterung*
	ns	1	H22134	Bolzentasche, Abdeckung
	8	4	H21854	Gummidrahtbaugruppe
	10	2	H22488	Haken*
		4	H24423	Halterung
		16	HF19367	Verriegelungsbolzen M6
		16	HF10474	Feststellmutter M6
Bolzentasche H22134	4	4	H21774	Unterlegscheibe
	5	4	H21773	Buchse
	6	4	HF11010	Innensechskantschraube M10
	7	12	HF19118	Innensechskantschraube M8
		4	HF10745	Innensechskantschraube M8
		4	HF10502	Lock washer M8
Modell 550 - H26125 Abdeckung und Rohrbaugruppe	2	4	H22089	Rohrbaugruppe, 550
	3	2	H22088	Rohrbaugruppe, 550
	9	2	H22500	Abdeckung, 550*
Modell 850&1100 - H26126 Abdeckung und Rohrbaugruppe	2	4	H22117	Rohrbaugruppe, 850 & 1100
	3	2	H22116	Rohrbaugruppe, 850 & 1100
	9	2	H22501	Abdeckung, 850 & 1100 *

* neue Teile seit 2014

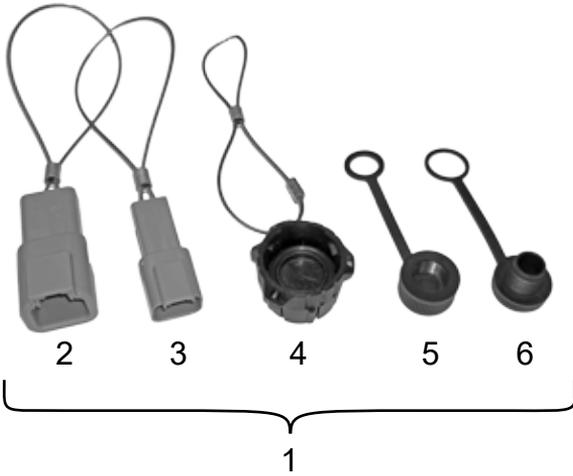


GLEITSTOPP-KIT (OPTIONAL)

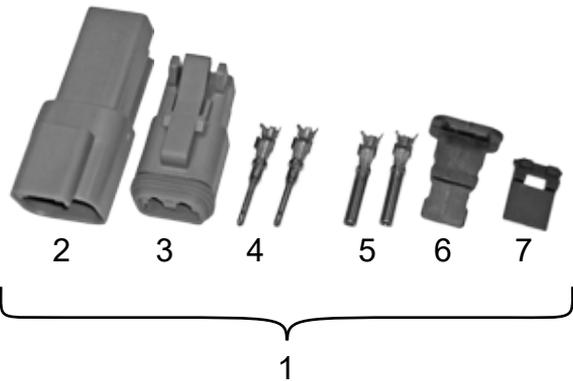
Item	Qty	Part no.	Description
1	1	H26013	Halterung
2	1	H26015	Halterung
3	1	H26016	Halterung
4	1	H26019	Halterung
5	4	HF10503	Lock nut M10
6	4	H26021	Levelling feet
7	4	HF10470	Hex nut DIN 934 A4 M16
8	4	HF19388	Low nut DIN 936 A4 M16
9	4	HF10876	DIN 7991 A4 M10x20
10	1	H27243	Polyurethanplatte



STECKER

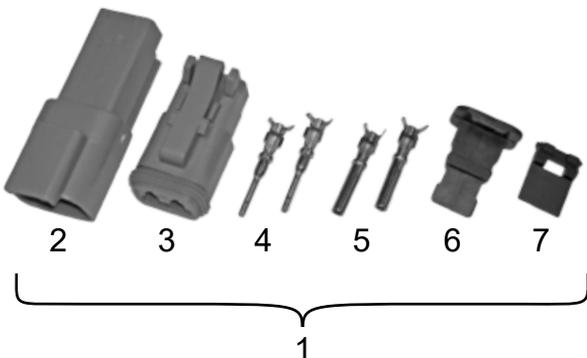


Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23361	Abschlusskappe-Nachrüstset
2	1	H22305	Schutzkappe ATP
3	1	H22304	Schutzkappe AT
4	1	H23360	Schützende Dichtkappe
5	1	H22168	Dichtkappe Buchse
6	1	H22169	Dichtkappe Stecker



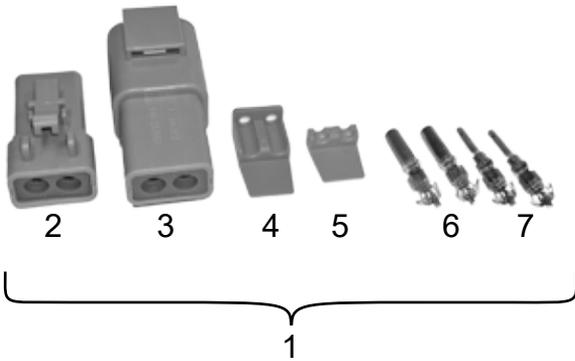
Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23366	DT-Verbindungssatz 1 mm²
2	1	H21879	Steckbuchse, 2-Wege
3	1	H21877	Stecker, 2-Wege
4	2*	H21883	Stecker Kontaktstift (0,823-1,31mm²)
5	2*	H21881	Hülse Kontaktbuchse (0,823-1,31mm²)
6	1	H21878	Wedgeloock Stecker, 2-Wege
7	1	H21880	Wedgeloock Aufnahme., 2-Wege

*Mindestbestellmenge: 20 Stück



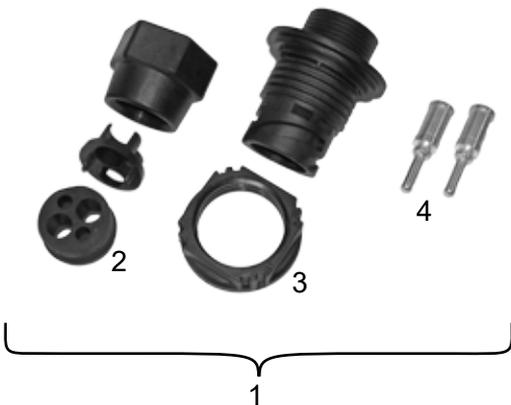
Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23367	DT-Verbindungssatz 2,5 mm²
2	1	H21879	Steckbuchse, 2-Wege
3	1	H21877	Stecker, 2-Wege
4	2*	H21882	Stecker Kontaktstift (1,31-2,08mm²)
5	2*	H21876	Hülse Kontaktbuchse (1,31-2,08mm²)
6	1	H21878	Wedgeloock Stecker, 2-Wege
7	1	H21880	Wedgeloock Aufnahme., 2-Wege

*Mindestbestellmenge: 20 Stück



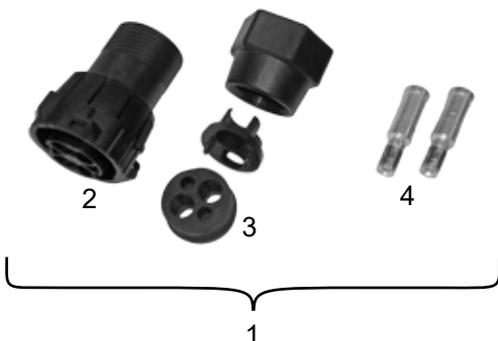
Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23368	DTP-Verbindungssatz
2	1	H21888	Stecker, 2-Wege
3	1	H21886	Steckbuchse, 2-Wege
4	1	H21889	Wedgeloock Stecker, 2-Wege
5	1	H21887	Wedgeloock Aufnahme., 2-Wege
6	2*	H21884	Hülse Kontaktbuchse (2,08-3,31mm ²)
7	2*	H21885	Stecker Kontaktstift (2,08-3,31mm ²)

*Mindestbestellmenge: 20 Stück



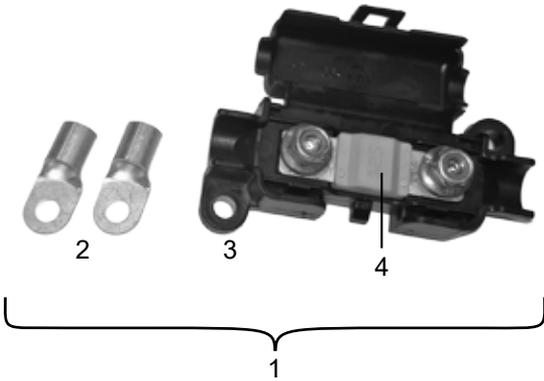
Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23364	Batterie kabel-Verbindungssatz (Fahrzeugseite)
2	1	H21923	Dichtungssatz
3	1	H21847	Steckergehäuse
4	2*	H21850	Crimpstift

*Mindestbestellmenge: 20 Stück

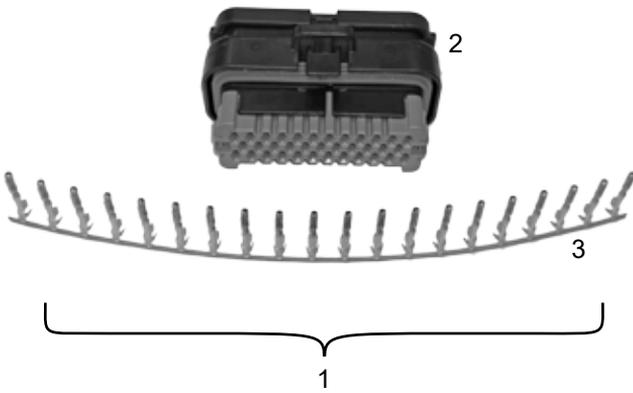


Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23365	Batterie kabel-Verbindungssatz (Streuseite)
2	1	H21853	Steckergehäuse
3	1	H21923	Dichtungssatz
4	2*	H21851	Crimpstift

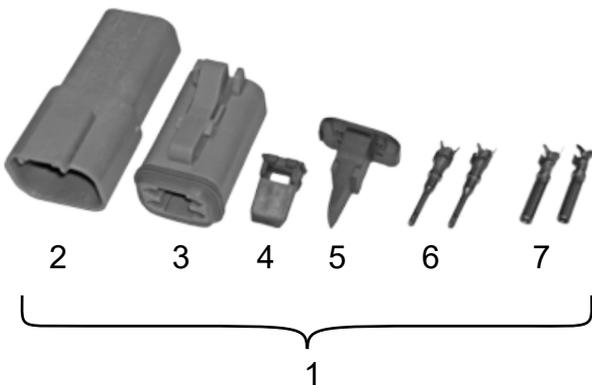
*Mindestbestellmenge: 20 Stück



Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23371	Sicherungshalter-Zubehör
2	2	H21933	Stecker 5-16mm ²
3	1	H21868	Midval Sicherungshalter
4	1	H21869	Midval Sicherung 80 A



Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23369	IO-Modul-Verbindungssatz
2	1	H21955	Steckergehäuse AMPSEAL 35 Pin
3	20	H21956	Hülse Kontaktbuchse



Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23370	Rückleuchte-Steckersatz
2	1	H21910	Steckbuchse, 4-Wege
3	1	H21908	Stecker, 4-Wege
4	1	H21911	Wedgeloock Steckbuchse., 4-Wege
5	1	H21909	Wedgeloock Stecker, 4-Wege
6	2*	H21883	Stecker Kontaktstift (0,823-1,31mm ²)
7	2*	H21881	Hülse Kontaktbuchse (0,823-1,31mm ²)

*Mindestbestellmenge: 20 Stück

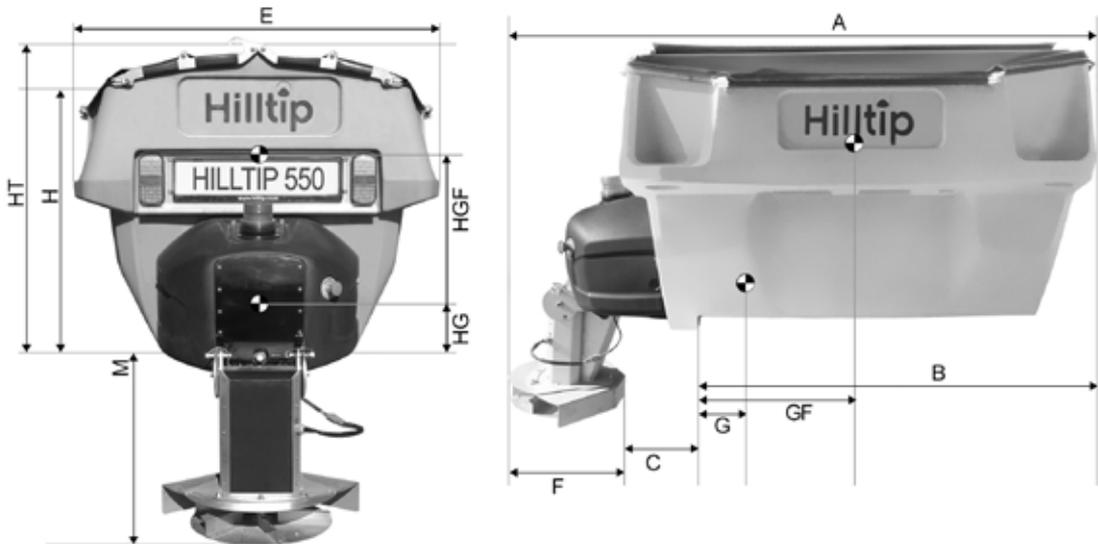


Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	1	H23529	Dielektrisches Schmierfett, 50g



Artikel	Anz.	Teilenr.	Beschreibung
1	2	H21935	Stecker für Förderschnecke, 8-4 mm ²

TECHNISCHE DATEN



Legende	Beschreibung (mm)	550	750	850	1100
A	Gesamtlänge	2105	2105	2605	2605
B	Maximale Länge externer Trichter	1300	1300	1780	1780
C	Freier Abstand zwischen Trichter und Rutsche	345	345	345	345
E	Maximale äußere Breite (bei montiertem Trichter)	1250	1250	1250	1250
F	Gesamtlänge der Streugruppe (Platte + Schütte)	460	460	460	460
G	Abstand zwischen Schwerpunkt und Rückseite des Trichters (leer)	228	228	375	375
GF	Abstand zwischen Schwerpunkt und Rückseite des Trichters (voll)	570	570	710	710
H	Höhe des Trichters von der Ladefläche des Transportfahrzeugs	775	925	775	925
HG	Höhe des Schwerpunkts von der Ladefläche des Transportfahrzeugs (leer)	64	119	245	300
HGF	Höhe des Schwerpunkts von der Ladefläche des Transportfahrzeugs (voll)	500	600	600	700
HT	Gesamthöhe des Trichters von der Ladefläche des Transportfahrzeugs	925	1075	925	1075
M	Abstand zwischen der Streuplatte und der Ladefläche des Transportfahrzeugs	Schütte, kurz = 450 Schütte, medium = 600 Schütte, lang = 700			

Beschreibung	550	750	850	1100
Trichtervolumen, Wasserpegel (<i>H</i> Pegel)	500 l	700 l	710 l	1000 l
Trichtervolumen, gerundet (<i>HT</i> Pegel)	630 l	780 l	880 l	1100 l
Kapazität des Flüssigkeitsbehälters	330 l	330 l	450 l	450 l
Gewicht des leeren Streuers	145 kg	170 kg	190 kg	215 kg
Voll geladener Streuer mit festem Material, <i>H</i> Pegel	945 kg	1290 kg	1326 kg	1815 kg
Voll geladener Streuer mit festem Material, <i>HT</i> Pegel	1153 kg	1418 kg	1598 kg	1975 kg
Voll geladener Streuer mit festem Material, <i>H</i> Pegel, und voller Behälter mit flüssigem Material	1280 kg	1620 kg	1776 kg	2265 kg
Voll geladener Streuer mit festem Material, <i>HT</i> Pegel, und voller Behälter mit flüssigem Material	1483 kg	1748 kg	2048 kg	2425 kg

Materialgewicht bei Verwendung von grobkörnigem, trockenem Sand

Komponente	Spezifikation	550	750	850	1100
Antrieb	Bohrer, rostfreier Stahl	68 mm	68 mm	68 mm	68 mm
	Bohrmotor mit Encoder, IP65	320 W	320 W	320 W	320 W
	Schneckengetriebe, IP65	JA	JA	JA	JA
	Spinnermotor, IP65	250 W	250 W	250 W	250 W
	Spinner-Planetenrad, IP65	JA	JA	JA	JA
	Spinner, Plus-modell	390 mm	390 mm	390 mm	390 mm
	Salzflüssigkeitspumpe, (optional) IP65	30-35 l/min	30-35 l/min	30-35l/min	30-35l/min
Elektrisch	Schaltkasten 12 V	Can-Bus	Can-Bus	Can-Bus	Can-Bus
	Steuerung	Ja	Ja	Ja	Ja
	Hauptsicherung	80 A	80 A	80 A	80 A
	Ampere-Entnahme regelmäßige Verwendung	30-45 A	30-45 A	30-45 A	30-45 A
	Rüttler, 90 kg Kraft	15 A	15 A	15 A	15 A
	Leuchtbake (optional)	LED	LED	LED	LED
	Rücklicht mit Platten-Set (optional)	2x30 LED	2x30 LED	2x30 LED	2x30 LED
	Betriebsleuchte LED X 5 (optional)	5 x LED	5 x LED	5 x LED	5 x LED
Software	Programme für unterschiedliche Materialien	Ja	Ja	Ja	Ja
	USB-Anschluss an Steuerung	Ja	Ja	Ja	Ja
	GPS & Manuelle Steuerung	Ja	Ja	Ja	Ja



Hilltip GmbH
Stephan-Born-Str. 16
65199 Wiesbaden
Germany

☎ +49 (0) 611 988 79 109
☎ +49 (0) 17 144 189 18
Fax: +49 (0) 611 205 46 103
www.hilltip.de
info@hilltip.de

Oy HillTip Ab
Pukkisaarentie 6
FIN-68600 Pietarsaari
Finland

☎ +358 50 5983 026
☎ +358 50 3659 415
www.hilltip.com
info@hilltip.com