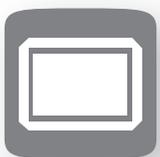
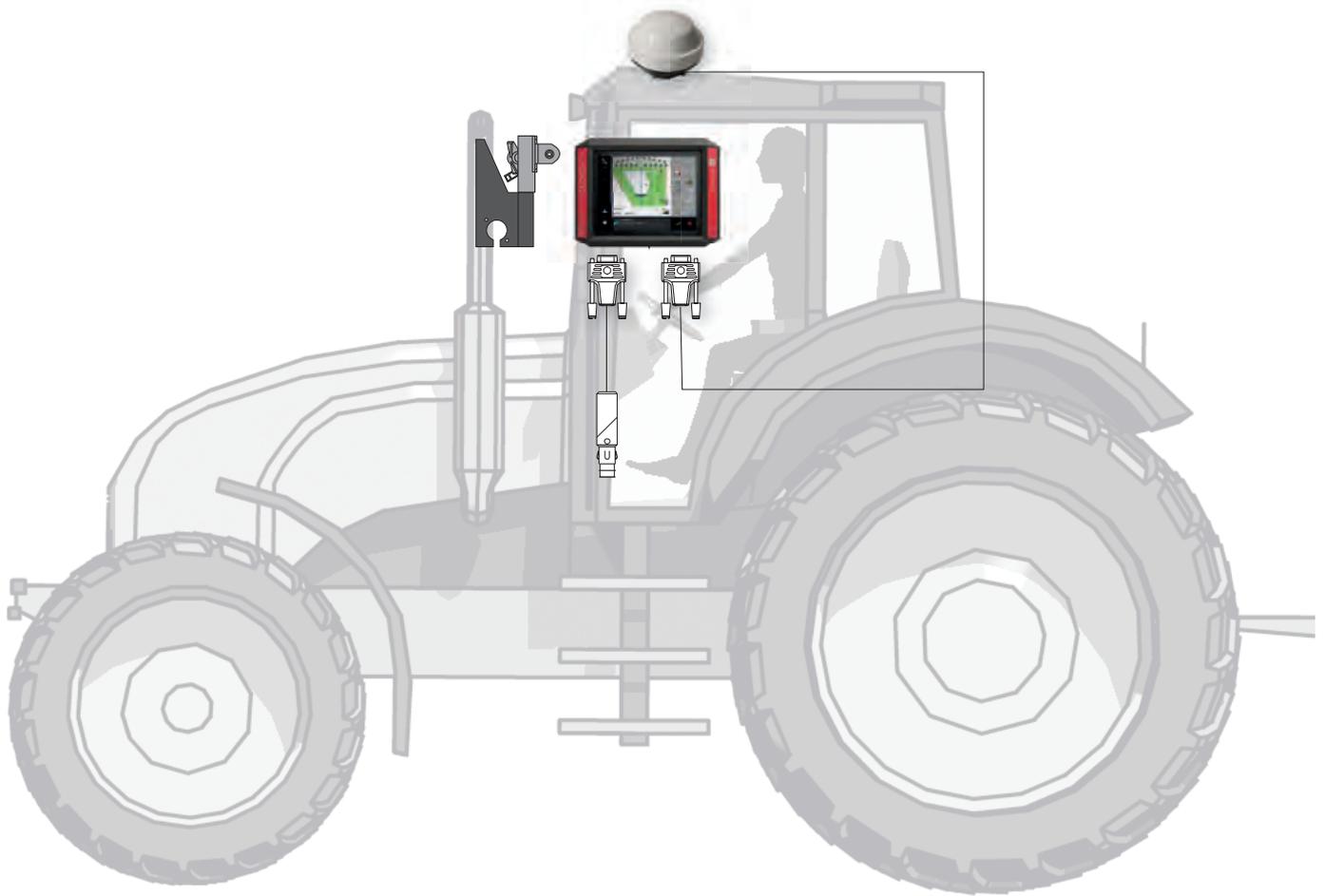


PRODUKTKATALOG 2016



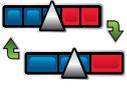
Inhalt

	Seite
Precision Farming	
Terminals mit ME-Apps	
APP & GO®	4
SMART430®	6
BASIC-Terminal	6
COMFORT-Terminal	6
TOUCH800®	6
TOUCH1200®	6
TRACK-Guide II und TRACK-Guide III	12
Lenksysteme und GPS	
TRACK-Leader AUTO® Pro	16
TRACK-Leader AUTO® Iso	17
TRACK-Leader AUTO® eSteer	18
GPS/RTK	19
Bordrechner	
HEKTARMETER	22
ACTIMAT	22
TRAIL-Control II	23
UNIMAT II	24
Pflanzenschutz	
Regelungs- und Überwachungssysteme	
ISOBUS SPRAYER-Controller MAXI 3.0	26
ISOBUS SPRAYER-Controller MIDI 3.0	28
SPRAYDOS kurz	32
SPRAYDOS lang	34
SPRAYLIGHT	36
SPRAYMAT II	38
TANK-Control	40
TANK-Control II	41
ISOBUS TRAIL-Control	42
ISOBUS DISTANCE-Control	44
ISOBUS DISTANCE-Control II	45
SECTION-Control TOP	46
SECTION-Control BOX	48
Aussaat	
ISOBUS DRILL-Controller	50
DRILL-Control	52
DRILLMAT III	53
ISOBUS PLANTER-Controller	54
PRECIMAT	56
Düngung	
ISOBUS SPREADER-Controller	57
ISOBUS SLURRY-Controller	58
SPRAYMAT II am Güllewagen	60
ISOBUS UNI SPREADER-Controller	61
UNI SPREAD-Control	62
Ersatzteile	63





APP & GO[®] – Terminals

TERMINAL \ APP		Parallelfahrssysteme			
		 TRACK-Guide II	 TRACK-Guide III	 SMART430 [®]	 BASIC-Terminal
	ISOBUS-UT	○	○	●	●
	ISOBUS-TC* ¹	○	○	—	○
	MULTI-Control	—	○	—	—
	TRACK-Leader	●	●	—	○
	TRACK-Leader AUTO* ²	—	○	—	—
	TURN-Control * ³	—	○	—	—
	SECTION-Control* ²	○	○	—	○
	ASD* ⁴	○	○	—	○
	ME ODI [®] * ⁶	—	○	—	—
	agrimon* ⁵	—	○	—	—
	FIELD-Nav	○	○	—	○
	farmipilot* ⁶	○	○	—	○

jetzt mit .shape

NEU

NEU

NEU

ISOBUS-Terminals		
 COMFORT-Terminal	 TOUCH800®	 TOUCH1200®
●	●	●
●	○	●
—	○	○
○	○	○
—	○	○
—	○	○
○	○	○
○	○	○
—	○	○
—	○	○
○	○	○
○	○	○

Unschlagbare Vorteile von APP & GO® sind Flexibilität und Zukunftssicherheit. Im ersten Schritt sucht sich jeder Anwender das Terminal aus, welches seinen Anforderungen entspricht, wie beispielsweise den TRACK-Guide II zum Parallelfahren. Weitere Apps können bei Bedarf freigeschaltet werden. Die Übersicht zeigt, mit welchen Standard-Apps die verschiedenen Terminals ausgestattet sind.

● = Standard App . ○ = optionale App . — = nicht möglich

- *1 Voraussetzung für diese App ist ISOBUS-UT
- *2 Voraussetzung für diese App ist TRACK-Leader
- *3 Voraussetzung für diese App ist TRACK-Leader AUTO®
- *4 Voraussetzung für diese App ist,
 - für reine Sollwertübertragung ISOBUS-TC
 - für automatische Teilbreitenschaltung TRACK-Leader und SECTION-Control
- *5 Verkauf ausschließlich durch Agricon
- *6 Voraussetzung für diese App ist ISOBUS-TC

ISOBUS-Terminal



SMART430®



BASIC-Terminal



COMFORT-Terminal



TOUCH800®



TOUCH1200®

ISOBUS-Terminals	Art.-Nr.
SMART ₄₃₀ [®]	30322505
BASIC-Terminal	30322511
BASIC-Terminal mit Kameraanschlüssen	30322512
COMFORT-Terminal	30322528
COMFORT-Terminal mit Kameraanschlüssen	30322527
TOUCH ₈₀₀ [®] mit Kameraanschluss	30322538
TOUCH ₁₂₀₀ [®] mit Kameraanschluss	30322537

APPS**	Art.-Nr.
ISOBUS-UT	30302435
ISOBUS-TC	30302436
MULTI-Control	3030248965
TRACK-Leader	30302432
TRACK-Leader AUTO [®]	30302514*
SECTION-Control	30302450*
ASD	30302431*
ME ODI [®]	3030248966
agrimon	Vertrieb nur über Agricon
FIELD-Nav ohne FIELD-Nav Desktop DVD	30302437

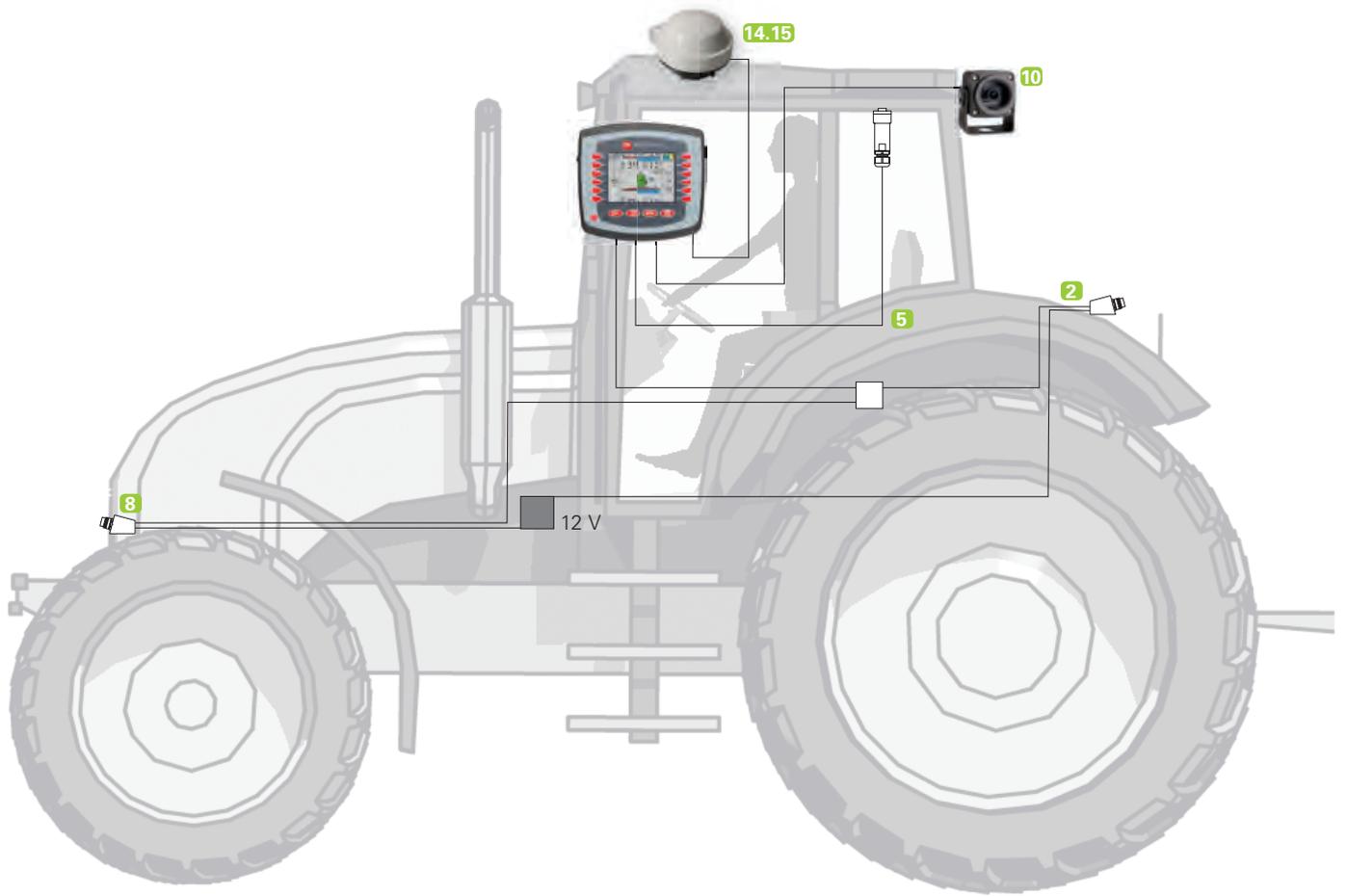
NEU

FIELD-Nav Desktop DVD für FIELD-Nav	Art.-Nr.
FIELD-Nav Desktop DVD Deutschland (D)	31302735*
FIELD-Nav Desktop DVD Österreich (A)	3130273501*
FIELD-Nav Desktop DVD Schweiz (CH)	3130273502*

**Bitte Voraussetzungen beachten, siehe Seite 3

*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen

ISOBUS-Terminal-Zubehör



Grundausrüstung Traktor

		Art.-Nr.
1	Grundausrüstung ISOBUS für Traktoren mit ISOBUS-Kabinensteckdose	30322541
2	Grundausrüstung ISOBUS mit Hecksteckdose 2,9 m Kabel, 50 A	30322554
3	Grundausrüstung ISOBUS mit 9-poligem CPC-Stecker, mit Hecksteckdose 2,9 m Kabel, 50 A	30322575
4	Anschlusskabel für ME-Terminals an John Deere 7020/7030/8030	30322543
5	Grundausrüstung ISOBUS mit Front- und Hecksteckdose, Kabellänge für Frontsteckdose 6 m, Hecksteckdose 2,9 m	30322558
6	Adapterkabel für ME-Terminals an Signalsteckdose nach DIN 9684.1/ISO 11786 zur Nutzung der Traktor-ECU für Tasten-Terminals ab HW 3.0.0	30322548
7	Adapterkabel für ME-Terminals zur Nutzung mit der ASD-App eines Fremdterminals z.B. Rauch, Quantron E, E2 für Tasten-Terminals ab HW 3.0.0	3032254800
8	Y-Kabel für 2 ME-Terminals oder AMATRON+	30322572
9	Grundkonsole VESA75 für TOUCH-Terminals an Rundrohrsysteme Ø 20, 25, 30 mm	31322508
10	Drehbarer Halter VESA75 für TOUCH-Terminals	31322507

Zubehör für 30322554

		Art.-Nr.
11	Frontsteckdose Kabellänge 6 m mit Umbausatz für die Hecksteckdose	30322559

Kamera

		Art.-Nr.
12	Analog-Kamera HQ2 mit 11 m Kabel für Tasten-Terminals	3030249101*
13	Analog-Kamera HQ2 mit 11 m Kabel für Touch-Terminals	3030249401*
14	Analog-Kamera NQ mit 11 m Kabel für Touch-Terminals	3030249400*
15	Verlängerungskabel für Kamera HQ und NQ, 5 m	31303060*
16	Verlängerungskabel für Kamera HQ2, 5 m	3130306001*

GPS

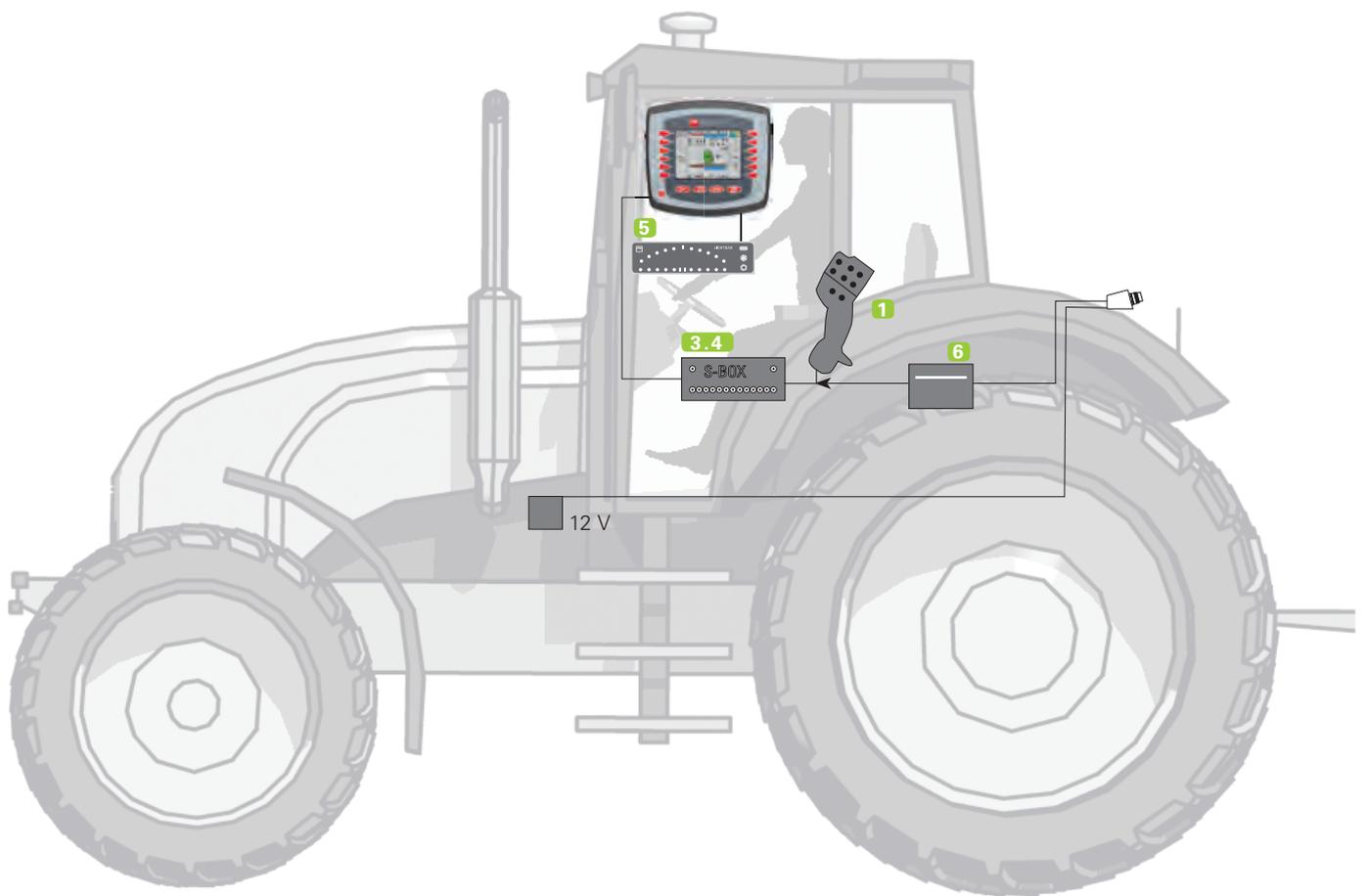
		Art.-Nr.
17	DGPS-Empfänger A101 mit 6 m Kabel Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 25 cm	3030246900
18	DGPS-Empfänger A101 mit 12 m Kabel Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 25 cm	3030246901
19	DGPS/Glonass-Empfänger AG-STAR mit 6 m Kabel Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20 cm	3030247600
20	DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 15 cm	3030247606

Zubehör

		Art.-Nr.
21	Bluetooth-Stick für ODI®-App	3032258999



ISOBUS-Terminal-Zubehör



1



2



3



4



Joystick ISOBUS-Terminal		Art.-Nr.
1	Joystick III zum Anschluss an ME-Terminals mit 9-poligem Sub-D-Stecker abgedichteten Tastern, Aux 1/Aux 2	3032258305
	Joystick III für Traktoren mit einer ISOBUS-Kabinensteckdose mit 9-poligem CPC-Stecker, abgedichteten Tastern, Aux 1/Aux 2	3032258606
	Joystick III für Traktoren mit einer ISOBUS-Kabinensteckdose für Fremdterminals mit 9-poligem CPC-Stecker und Buchse	3032258105

Zubehör Joystick-III ISOBUS für 3032258606		Art.-Nr.
2	Adapterkabel In-Cab-Connector mit 9-poliger CPC-Buchse für Traktoren mit ISOBUS (Bsp. CASE, NEW HOLLAND)	30322547

S-BOX		Art.-Nr.
3	S-Box 5 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322600
	S-Box 6 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322602
	S-Box 7 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322604
	S-Box 8 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322606
	S-Box 9 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322608
	S-Box 10 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322610
	S-Box 11 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322612
	S-Box 12 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322614
	S-Box 13 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322616
	S-Box 18 Teilbreiten mit 9-poligem Sub-D-Stecker	30322618
4	S-Box 7 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322634
	S-Box 9 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322638
	S-Box 10 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322640
	S-Box 11 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322642
	S-Box 12 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322644
	S-Box 13 Teilbreiten mit CPC-Stecker	30322646

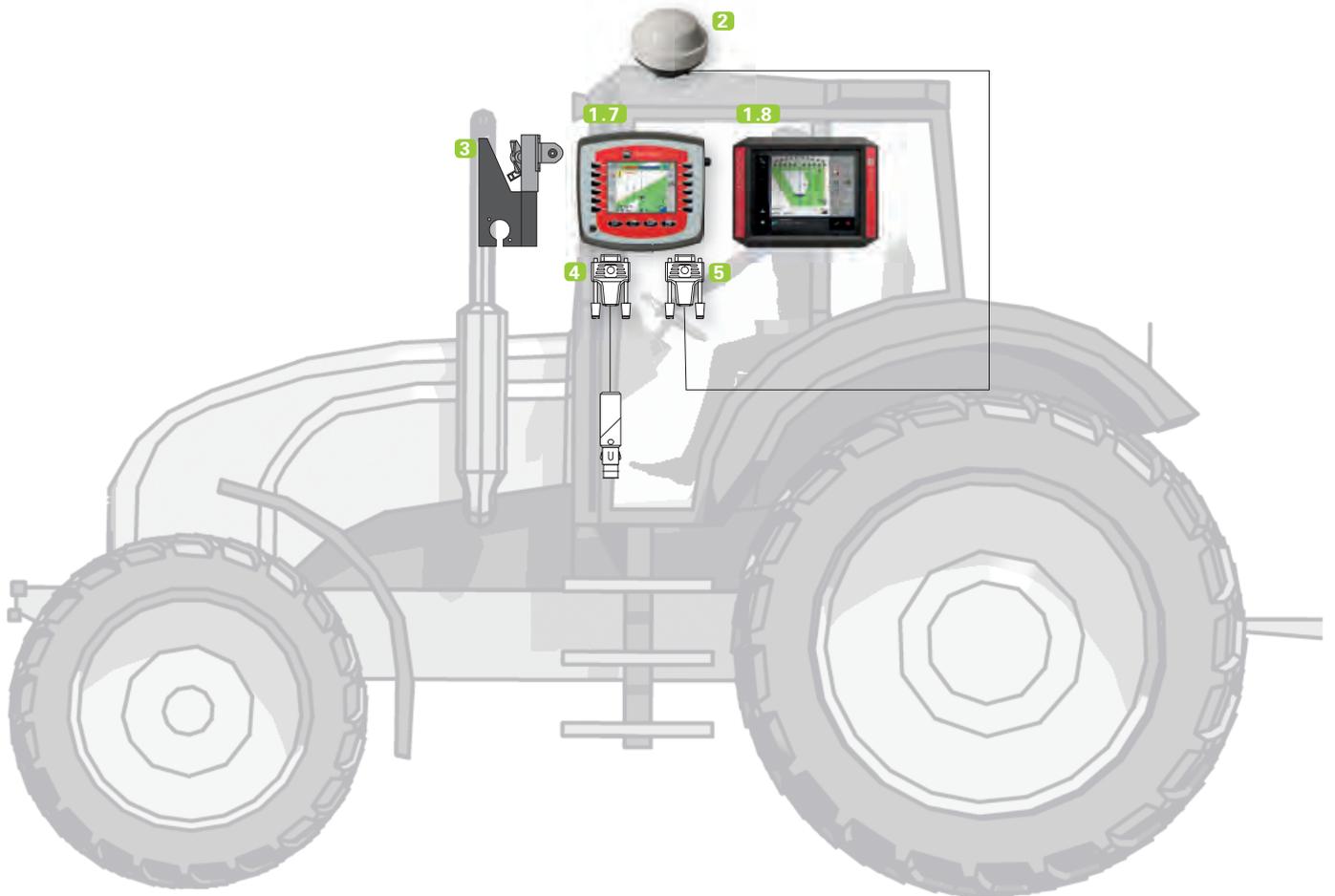
Lightbar		Art.-Nr.
5	Lightbar externes Display zur Fahrtrichtungsanzeige	30302490

Drucker		Art.-Nr.
6	ISOBUS-Auftragsdrucker	30302695

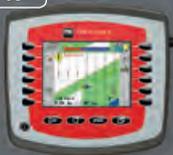
Wetterstation		Art.-Nr.
7	ISOBUS-Wetterstation mit 9-poligem Sub-D Stecker	3030247105
8	ISOBUS-Wetterstation mit 9-poligem CPC-Stecker	3030247104



TRACK-Guide II und III



1.7



1.8



2



3



4



5



6



TRACK-Guide II		Art.-Nr.	Preis €
1	TRACK-Guide II/TRACK-Guide III		
2	DGPS-Empfänger A101		
3	Grundkonsole mit Halter		
4	Spannungsversorgungskabel		
5	Anschlusskabel A101 an ME-Terminal, 6 m		
6	USB Stick		

TRACK-Guide II weitere Varianten		Art.-Nr.
7	TRACK-Guide II mit DGPS-Empfänger A101	3030271000*
	TRACK-Guide II mit DGPS-Empfänger A101, Kameraanschlüsse	3030271100*
	TRACK-Guide II mit DGPS/Glonass-Empfänger AG-STAR	3030271300*
	TRACK-Guide II mit DGPS/Glonass-Empfänger AG-STAR, Kameraanschlüsse	3030271401*

TRACK-Guide III		Art.-Nr.
8	TRACK-Guide III mit DGPS-Empfänger A101, Kameraanschluss und Grundausrüstung	3030271412*
	TRACK-Guide III mit DGPS/Glonass-Empfänger AG-STAR, Kameraanschluss und Grundausrüstung	3030271413*
	TRACK-Guide III mit DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L, Kameraanschluss und Grundausrüstung	3030271414*
	TRACK-Guide III mit DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L für RTK GSM, Modem, Antenne, Kameraanschluss und Grundausrüstung	3030271415*
	TRACK-Guide III mit DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L für RTK GSM, Dual-SIM Modem, Antenne, Kameraanschluss und Grundausrüstung	3030271418*
	TRACK-Guide III mit DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L für RTK FUNK VHF, Modem, Antenne, Kameraanschluss und Grundausrüstung	3030271416*
	TRACK-Guide III mit DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L für RTK FUNK UHF, Modem, Antenne, Kameraanschluss und Grundausrüstung	3030271417*

APPS**	Art.-Nr.
ISOBUS-UT	30302435
ISOBUS-TC	30302436
MULTI-Control	3030248965
TRACK-Leader	30302432
TRACK-Leader AUTO®	30302514*
SECTION-Control	30302450*
ASD	30302431*
ME ODI®	3030248966
agrimon	Vertrieb nur über Agricon
FIELD-Nav ohne FIELD-Nav Desktop DVD	30302437

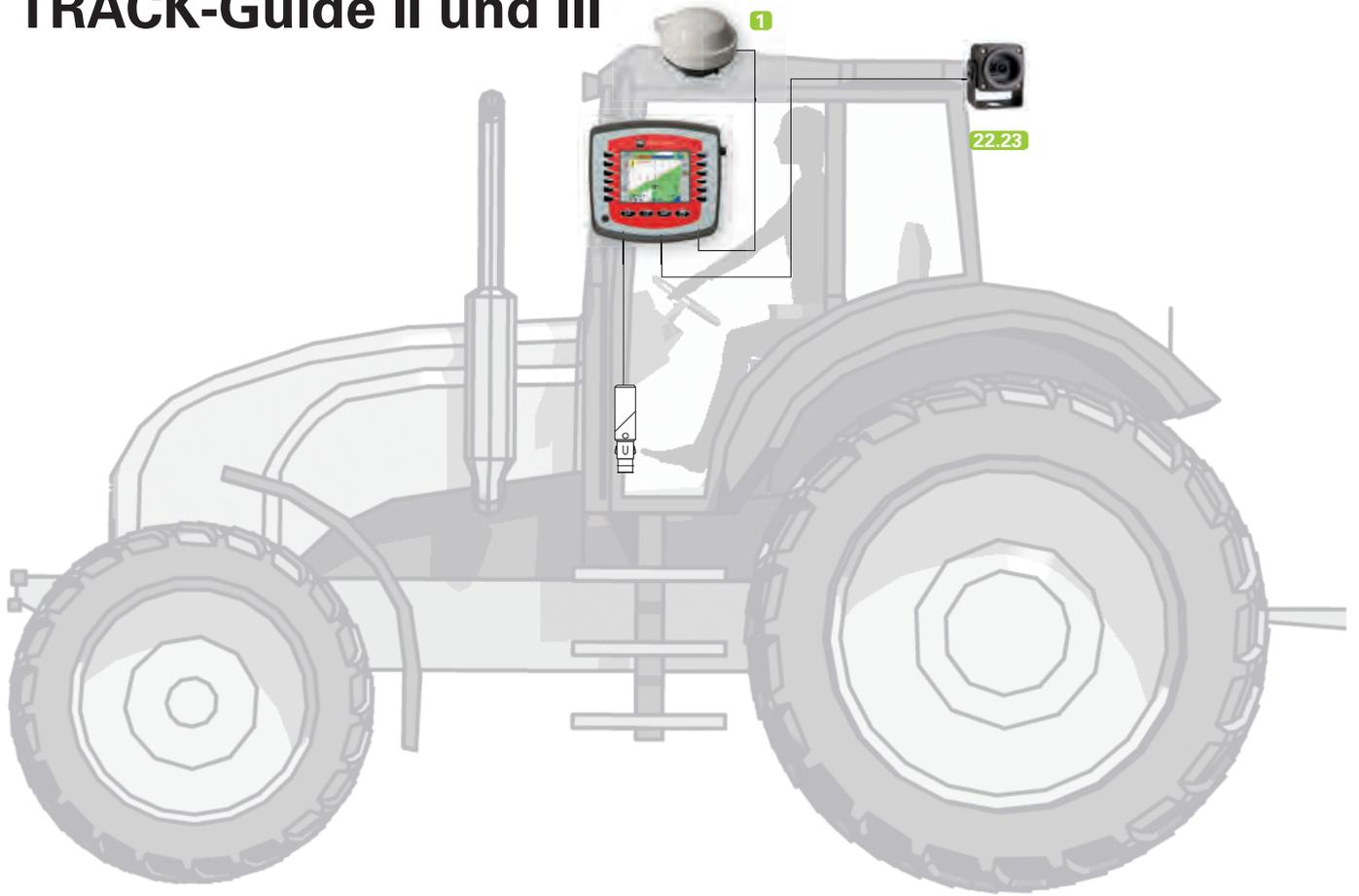
NEU

FIELD-Nav Desktop DVD für FIELD-Nav	Art.-Nr.
FIELD-Nav Desktop DVD Deutschland (D)	31302735*
FIELD-Nav Desktop DVD Österreich (A)	3130273501*
FIELD-Nav Desktop DVD Schweiz (CH)	3130273502*

**Bitte Voraussetzungen beachten, siehe Seite 3

*...für den Nachrüstmarkt vorgesehen

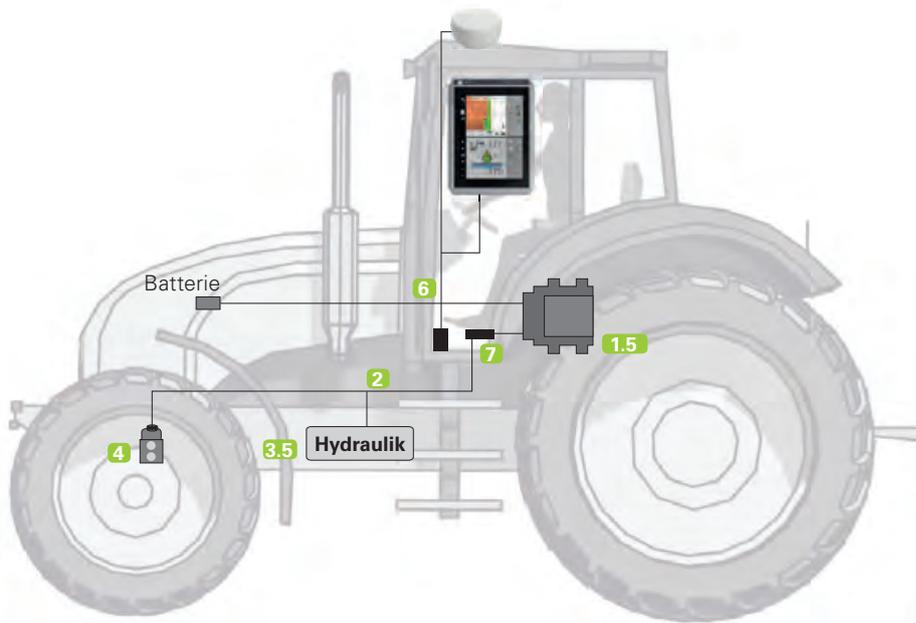
TRACK-Guide II und III



Zubehör		Art.-Nr.
1	DGPS-Empfänger A101 Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20–30 cm für den Einsatz von TRACK-Leader	3030246900
2	DGPS/Glonass-Empfänger AG-STAR Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20–30 cm für den Einsatz von TRACK-Leader	3030247600
3	DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 10–15 cm für den Einsatz von TRACK-Leader	3030247606
4	Traktorgrundausrüstung für zweiten Traktor mit Grundkonsole, Spannungsversorgung und Montagezubehör für A100/A101	30302750
5	Traktorgrundausrüstung für 2.Traktor mit Grundkonsole, Spannungsversorgung und Montagezubehör für AG-STAR/SMART-6L	30302751
6	Neigungsmodul GPS zum Ausgleich von Seitenneigung bei kupiertem Gelände	30302495*
7	Grundkonsole VESA75 für TOUCH-Terminal an Rundrohrsysteme Ø 20, 25, 30 mm	31322508
8	Drehbarer Halter VESA75 für TOUCH-Terminal	31322507
9	Saughalter mit Grundkonsole zur Befestigung des TRACK-Guides an der Scheibe	31302471
10	Montagezubehör für A100/A101 für zweiten Traktor selbstklebende Metallplatte – Gegenstück zum Magnetfuß	31302465
11	Montagezubehör für AG-STAR/SMART-6L für zweiten Traktor selbstklebende Metallplatte – Gegenstück zum Magnetfuß	3130247601
12	Anschlusskabel A100/A101 an ME-Terminal, 6 m	31302462
	Anschlusskabel A100/A101 an ME-Terminal, 12 m	31302468
13	Anschlusskabel AG-STAR/SMART-6L an ME-Terminal, 6 m	31302476
	Anschlusskabel AG-STAR/SMART-6L an ME-Terminal, 12 m	3130247607
14	Anschlusskabel A100/A10, mit Geschwindigkeitsübermittlung an das Terminal	31302457
15	Anschlusskabel AG-STAR, mit Geschwindigkeitsübermittlung an das Terminal	31302454
16	Y-Kabel für A100/A101 zum Anschluss an 2 Terminals	31302459
17	Y-Kabel für 2 ME-Terminals oder AMATRON+	30322572
18	Anschlusskabel für Y-Sensor mit 3-poliger Buchse, an TRACK-Guide II und TRACK-Guide III	31302499
19	Sensor Y, Arbeitsstellung, 5 m Kabel mit 3-poligem Stecker	312089
20	Adapterkabel für ME-Terminal an Signalsteckdose nach DIN 9684.1/ISO 11786 zur Nutzung der Traktor-ECU für Tasten-Terminal ab HW 3.0.0	30322548
21	Adapterkabel für ME-Terminal zur Nutzung mit der ASD-App eines Fremdterminals z.B. Rauch, Quantron E, E2 für Tasten-Terminal ab HW 3.0.0	3032254800
22	Analog-Kamera HQ2 mit 11 m Kabel für Tasten-Terminals	3030249101*
23	Analog-Kamera HQ2 mit 11 m Kabel für Touch-Terminals	3030249401*
24	Analog-Kamera NQ mit 11 m Kabel für Touch-Terminals	3030249400*
25	Verlängerungskabel für Kamera HQ und NQ, 5 m	31303060*
26	Verlängerungskabel für Kamera HQ2, 5 m	3130306001*
Nachrüstung Kameraanschluss für Tasten-Terminals		30322532



Automatische Lenkung



Automatische Lenkung – TRACK-Leader AUTO® Pro

Automatische Lenkung – TRACK-Leader AUTO® Pro		Art.-Nr.
1	Lenkjobrechner	3030264265*
RTK-Freischaltung Lenkjobrechner (optional)		3030264266*
Dual Antenna-Freischaltung für Lenkjobrechner bis 80m/h		3130264341*
Maschinenspezifisches Hydraulik Kit		
2	Kabelbaum Lenkventil und Lenkwinkelsensor	
3	Lenkventil	
4	Lenkwinkelsensor	
5	Halter Lenkventil und Lenkjobrechner	
6	Kabelbaum GPS/Terminal	
7	Fußschalter	3030264267*

Weitere Informationen zu Verfügbarkeiten und Preisen finden Sie auf unserer Website im Konfigurator.





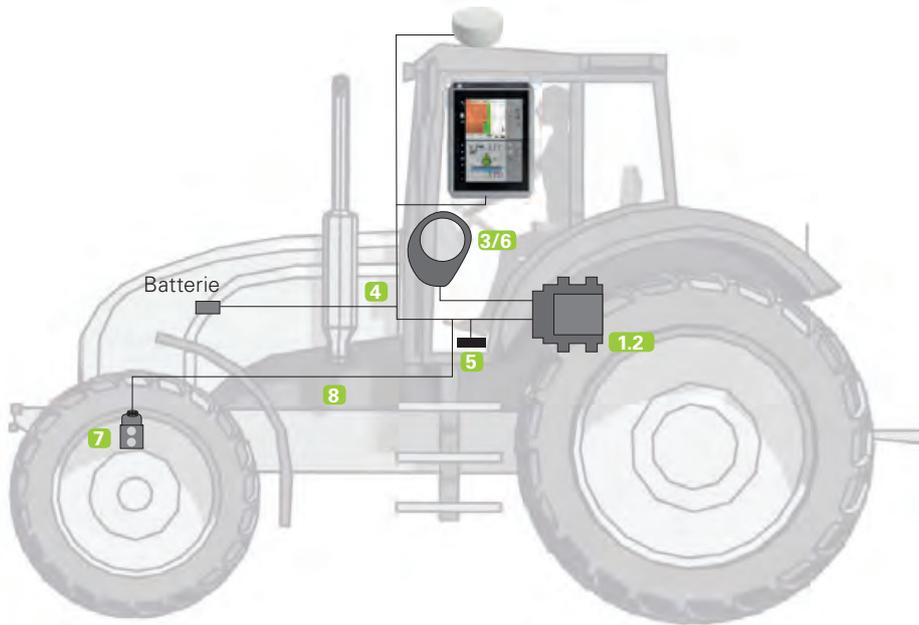
Automatische Lenkung – TRACK-Leader AUTO® Iso

		Art.-Nr.
1	Lenkjobrechner	3030264265*
RTK-Freischaltung Lenkjobrechner (optional)		3030264266*
Dual Antenna-Freischaltung für Lenkjobrechner bis 80m/h		3130264341*
Spezifisches Kit für vorgerüstete Maschinen		
2	Kabelbaum an Fahrzeug-CAN-BUS-Anschluss	
3	Halter Lenkjobrechner	*
4	Kabelbaum GPS/Terminal	3030264264*
5	Anschlusskabel Aktivierungstaster	3130264329*
6	Fußschalter	3030264267*

Weitere Informationen zu Verfügbarkeiten und Preisen finden Sie auf unserer Website im Konfigurator.



Automatische Lenkung



Automatische Lenkung – TRACK-Leader AUTO® eSteer

		Art.-Nr.
TRACK-Leader AUTO® eSteer KIT		
1	Lenkjobrechner	
2	Lenkradmotor	3030264281*
RTK-Freischaltung Lenkjobrechner (optional)		3030264266*
3	Universalhalterung Lenkjobrechner	3030264268*
4	Kabelbaum GPS/Terminal	3030264264
5	Fußschalter	3030264267*
6	Maschinenspezifischer Halter Lenkradmotor	*

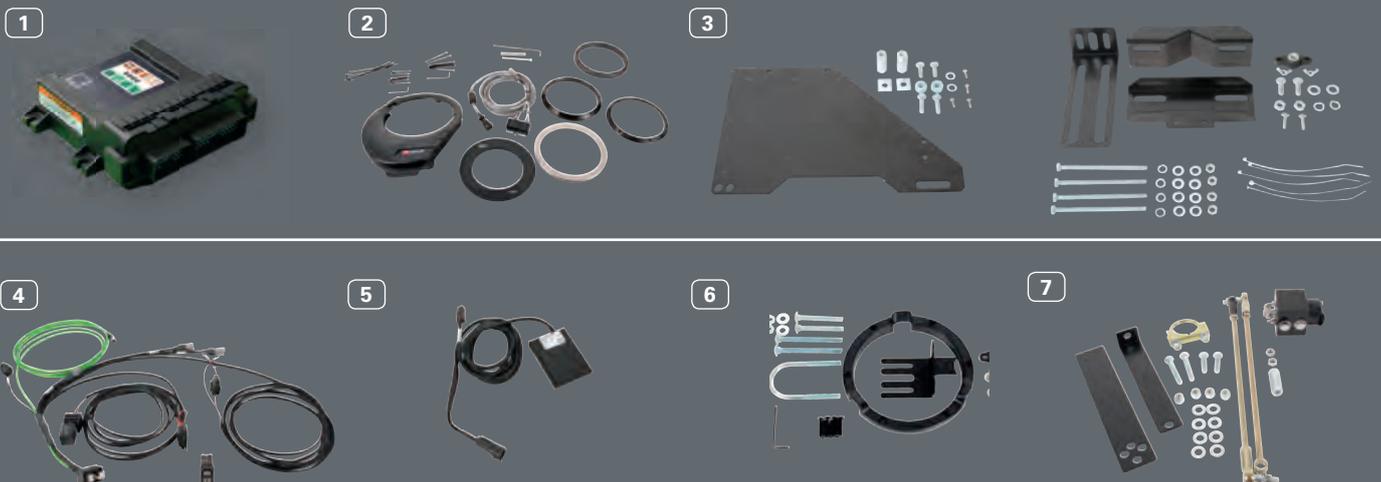
Zusätzlicher Lenkwinkelsensor

		Art.-Nr.
7	Lenkwinkelsensor universal	3130264287*
8	Verlängerungskabel für Lenkwinkelsensor	3030264277*
Lenkwinkelsensor-Freischaltung		3130264331*

Ausrüstung für zweiten Traktor

		Art.-Nr.
9	Ausrüstung für zweiten Traktor	3130264290*
Zusätzlich erforderlich Position 3, 4 und 6		

Weitere Informationen zu Verfügbarkeiten und Preisen finden Sie auf unserer Website im Konfigurator.



Übersicht der GPS-Empfänger und deren Spur-zu-Spur-Genauigkeiten

	Kosten Korrektursignal	L1 Empfänger		L1/L2 Empfänger
		A101	AG-STAR	SMART-6L
EGNOS/WAAS	kostenfrei	25 cm	20 cm	15 cm
GLIDE	kostenfrei	nein	25 cm	15-18 cm
Glonass	kostenfrei	nein	ja	ja
TerraStar	kostenpflichtig	nein	nein	4 cm
RTK	kostenpflichtig	nein	nein	2 cm

Die angegebenen Daten sind Richtwerte. Es kann zu Abweichungen kommen.

GPS-Empfänger	Korrektursignal	GLIDE	EGNOS	RTK-GSM	RTK-VHF	RTK-UHF
SMART-6L EGNOS/GLIDE	Art.-Nr. 3030247606	+	+	3030248931 + 3030248920 + 3030248912	3030248931 + 3030248921 + 3030248910	3030248931 + 3030248922 + 3030248911
SMART-6L RTK-GSM	Art.-Nr. 3030248901	+	+	+	-	-
SMART-6L RTK-VHF	Art.-Nr. 30302489	+	+	-	+	-
SMART-6L RTK-UHF	Art.-Nr. 3030248900	+	+	-	-	+

Anmerkungen:

GLIDE ist ein internes Korrekturverfahren zur Berechnung der aktuellen Position.

Der SMART-6L, EGNOS/GLIDE Empfänger kann auf RTK upgegradet werden, dazu sind die Artikelnummern in der Tabelle angegeben.

RTK-Basisstation Funk

	Sendeleistung	Reichweite	Zulassung
SMART-6L VHF	bis 5 Watt	ca. 15 km	länderspezifisch
SMART-6L UHF	bis 25 Watt	ca. 50 km	länderspezifisch

RTK-GSM

Die RTK-Empfänger sind kompatibel mit AxioNET, SmartNet, RTK Clue, AgCel-Net und allen NTRIP-Netzwerken



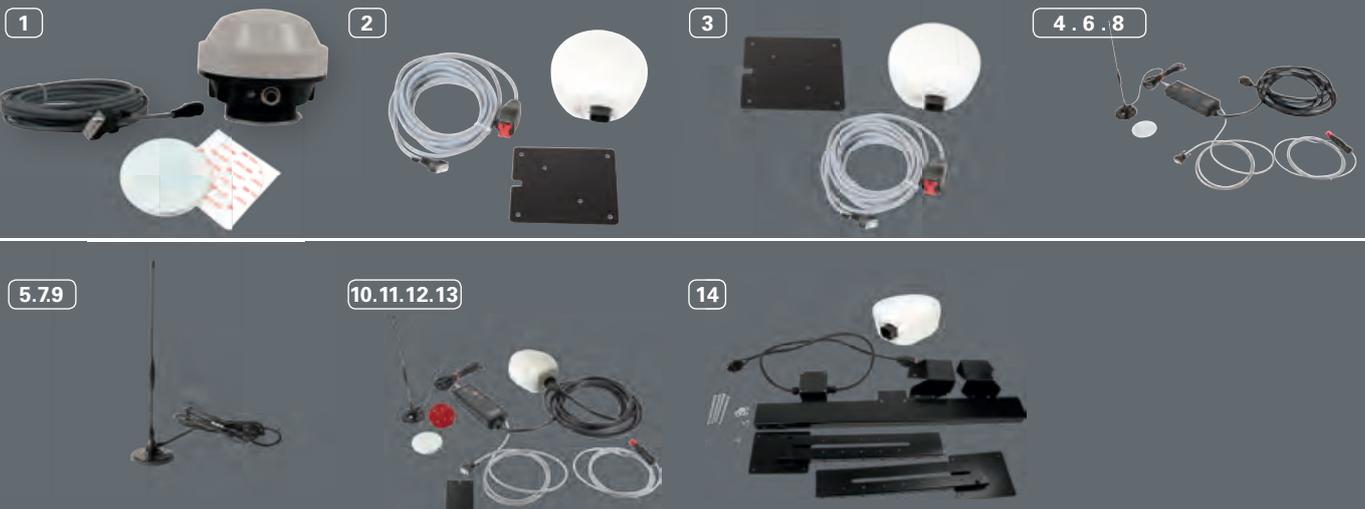
GPS / RTK

GPS-Empfänger für Automatische Lenkung

		Art.-Nr.
1	DGPS-Empfänger A101 Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 25 cm	3030246900
2	DGPS/Glonass-Empfänger AG-STAR Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 20 cm	3030247600
3	DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L Spur-zu-Spur-Genauigkeit ± 15 cm	3030247606
TerraStar-Freischaltung L-BAND für SMART-6L absolute Genauigkeit ± 4 cm		3030248930*
RTK-Freischaltung für SMART-6L absolute Genauigkeit ± 2 cm		3030248931*
DUAL-Antenna-Freischaltung für SMART-6L		3030248961*
4	GSM/GPRS-Modem für SMART-6L für z.B. AXIO-NET FarmRTK	3030248920*
5	GSM/GPRS Antenne mit Magnetfuß und selbstklebender Metallplatte	3030248912*
6	Funkmodem VHF 135-174 Mhz für SMART-6L, ohne Funkantenne	3030248921*
7	GSM/GPRS-Dual-SIM Modem für SMART-6L, mit Anschlussverteiler und 2 Antennen	3030248926*
7	Funkantenne VHF mit Magnetfuß und selbstklebender Metallplatte	3030248910*
8	Funkmodem UHF 403-473 Mhz für SMART-6L, ohne Funkantenne	3030248922*
9	Funkantenne UHF mit Magnetfuß und selbstklebender Metallplatte	3030248911*
10	DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L mit RTK-Freischaltung und GSM/GPRS-Modem für z.B. AXIO-NET FarmRTK, absolute Genauigkeit ± 2 cm	3030248901*
11	DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L mit RTK-Freischaltung und GSM/GPRS-Dual-SIM Modem mit Anschlussverteiler und 2 Antennen für z.B. AXIO-NET FarmRTK, absolute Genauigkeit ± 2 cm	3030248925*
12	DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L mit RTK-Freischaltung und Funkmodem VHF 135-174 Mhz, absolute Genauigkeit ± 2 cm	30302489*
13	DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L mit RTK-Freischaltung und Funkmodem UHF 403-473 Mhz, absolute Genauigkeit ± 2 cm	3030248900*

RTK-Basisstation Funk

	Art.-Nr.
SMART-6L VHF Sendeleistung bis 5 Watt, Reichweite ca. 15 km	3030248150*
SMART-6L UHF Sendeleistung bis 35 Watt, Reichweite ca. 50 km	3030248151*

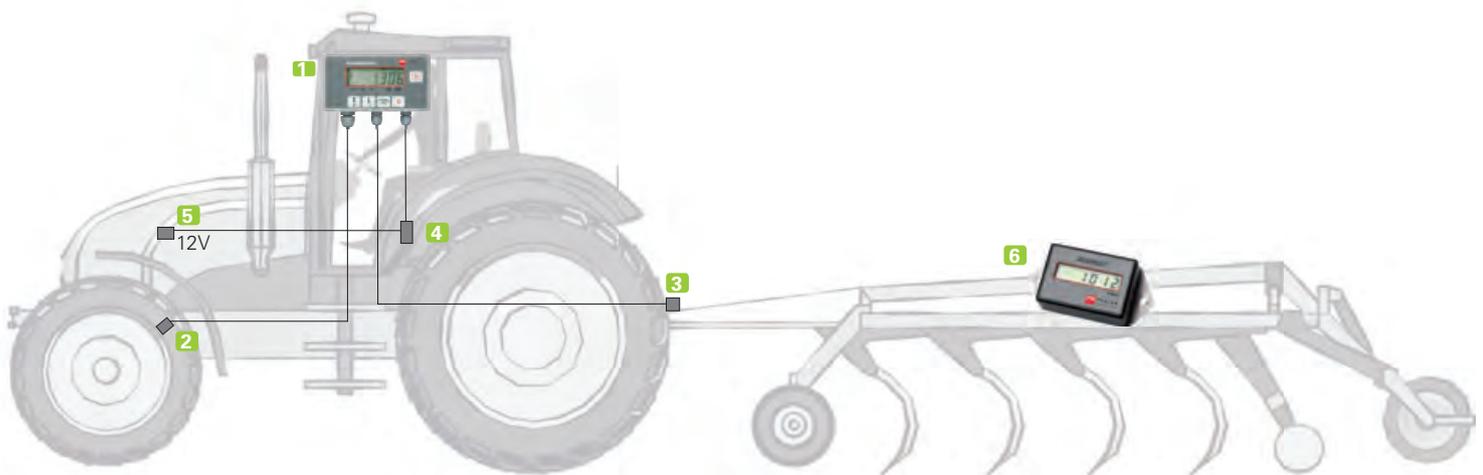


TerraStar-Lizenzgebühren		Art.-Nr.
TerraStar Lizenzgebühr (Europa, Osteuropa, Russland), 1 Jahresabo		3030248932
TerraStar Lizenzgebühr (Europa, Osteuropa, Russland), 6 Monatsabo		3030248953
TerraStar Lizenzgebühr (Europa, Osteuropa, Russland), 3 Monatsabo		3030248952
TerraStar Lizenzgebühr (Europa, Osteuropa, Russland), 1 Monatsabo		3030248951
TerraStar Lizenzgebühr (Nord- und Südamerika), 1 Jahresabo		3030248933
TerraStar Lizenzgebühr (Nord- und Südamerika), 6 Monatsabo		3030248956
TerraStar Lizenzgebühr (Nord- und Südamerika), 3 Monatsabo		3030248955
TerraStar Lizenzgebühr (Nord- und Südamerika), 1 Monatsabo		3030248954
TerraStar Lizenzgebühr (Alle übrigen Länder), 1 Jahresabo		3030248934
TerraStar Lizenzgebühr (Alle übrigen Länder), 6 Monatsabo		3030248959
TerraStar Lizenzgebühr (Alle übrigen Länder), 3 Monatsabo		3030248958
TerraStar Lizenzgebühr (Alle übrigen Länder), 1 Monatsabo		3030248957

DUAL-Antenna für Automatische Lenkung bis 80 m/h		Art.-Nr.
14	DUAL-Antenna Kit zur Erweiterung eines bestehenden RTK-Empfängers SMART-6L	3030248960*
	Dachhalter für DUAL-Antenna	
	DUAL-Antenna Signalverteiler für zweiten GPS-Empfänger	
	DGPS/Glonass-Empfänger SMART-6L mit DUAL-Antenna Freischaltung	

NEU

HEKTARMETER . ACTIMAT . TRAIL-Control II



HEKTARMETER

Art.-Nr.

1	HEKTARMETER	302705
2	Sensor X, Rad, 10 m Kabel	
3	Sensor Y, Arbeitsstellung, 9 m Kabel	
4	Spannungsversorgung	

Zubehör

Art.-Nr.

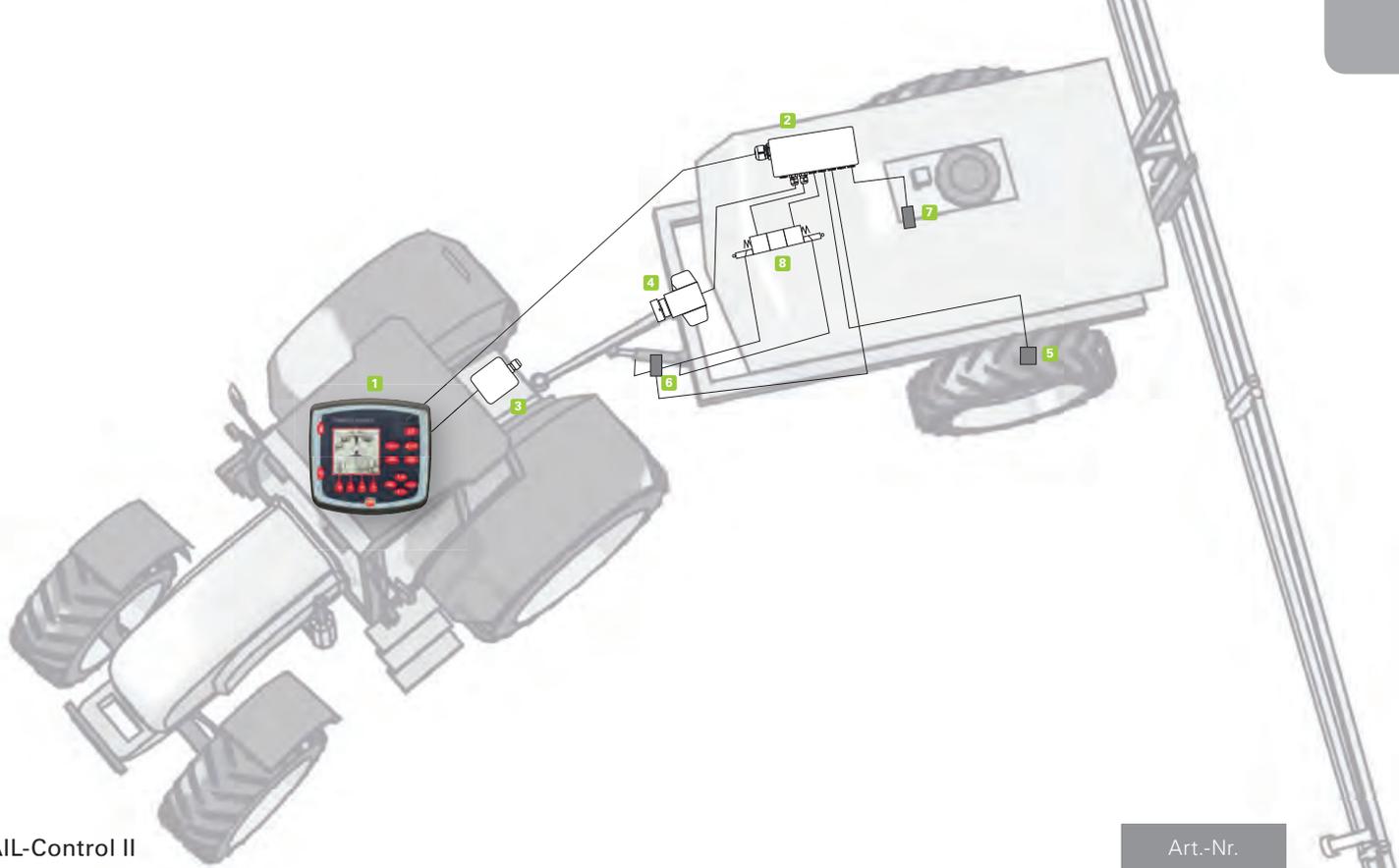
5	Batteriekabel 2 x 1,5 qmm mit 1-poliger Steckdose	312159
---	---	--------

ACTIMAT

Art.-Nr.

6	ACTIMAT	30271010
---	---------	----------





TRAIL-Control II

		Art.-Nr.
1	TRAIL-Control II Bordrechner mit Halter	30293001
2	Signalverteiler	30293010
3	Gyroskop mit Halter und Verlängerungskabel	30293020
4	Poti 12V, 6 m Kabel mit Stange und Halter	30291405
5	Sensor X, Anhängespritze, 12 Magnete, 6 m Kabel ohne Stecker	312583
6	Sensor Y, 1 m Kabel mit AMP-Stecker ohne Installationsmaterial	31302506

Optional

		Art.-Nr.
7	elektronischer Neigungssensor mit 1 m Kabel und AMP-Stecker	30303690
8	Proportionalventil	302922

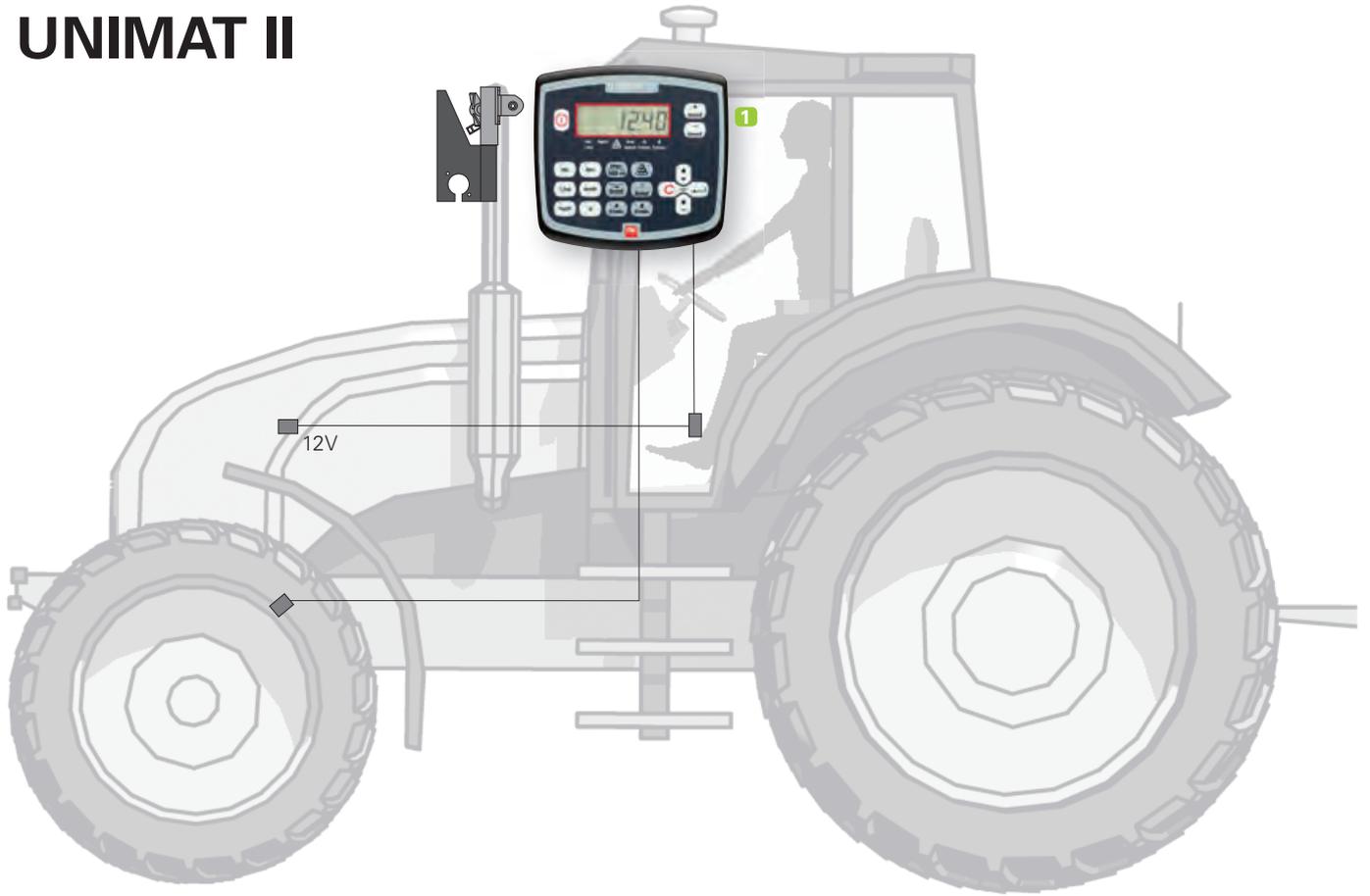
Für die Sensoren 30303690 und 31302506 ist je ein Anschlusskabel erforderlich!

Anschlusskabel

		Art.-Nr.
Anschlusskabel 2 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler		30303294
Anschlusskabel 4 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler		30303296
Anschlusskabel 6 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler		30303295
Anschlusskabel 8 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler		30303297



UNIMAT II



UNIMAT II		Art.-Nr.
1	UNIMAT II-Rechner mit Halter	30272210

Grundausrüstung am Traktor/Mähdrescher

Eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines zweiten Traktors/Mähdreschers erforderlich.

		Art.-Nr.
2	Grundausrüstung Traktor an Traktor ohne Signalsteckdose, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Rad/Kardanwelle mit 6 m Kabel, Batterieanschlusskabel 5 m und Installationsmaterial	302724
3	Grundausrüstung Traktor an Traktor mit Signalsteckdose nach DIN 9684.1 und ISO 11786 (7-polig), KHD, UNIMOG (Unicomp), FENDT, John Deere, Case-Steyr	302729
4	Grundausrüstung Anhängespritze, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Anhängespritze mit 10 m Kabel, 6 Magnete, Batterieanschlusskabel 5 m und Installationsmaterial	302733
5	Grundausrüstung Mähdrescher, Grundkonsole für Rechner, Sensor X 2 Fühler Vorwärts-/Rückwärtsauswertung mit 10 m Kabel und Batterieanschlusskabel 5 m	302735

Adapterkabel für Grundausrüstung 302724

		Art.-Nr.
6	Adapter an Signalsteckdose FENDT (4-polige) mit 3-poligem Stecker	312123
7	Adapter an MB-Trac, mit elektronischer km/h-Anzeige und 3-poligem Stecker	312125
8	Tachoadapter UNIMOG, 5 m Kabel mit 3-poligem Stecker	312087

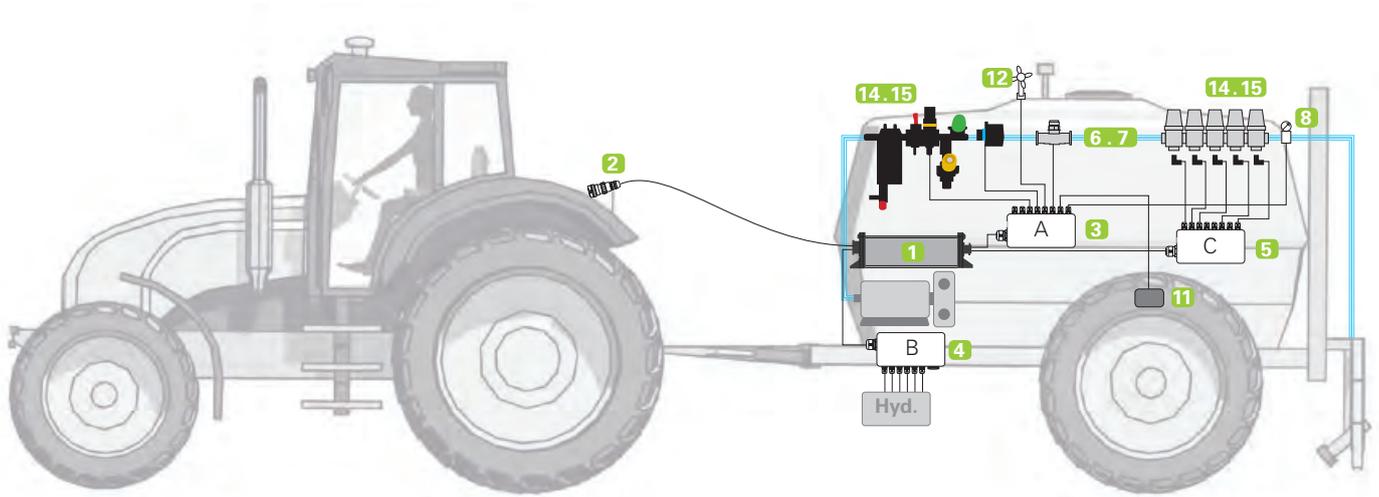
Zusätzliche Sensorik zur Grundausrüstung

		Art.-Nr.
9	Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler ohne Drehzahlüberwachung, Sensor Y Arbeitsstellung mit 5 m Kabel	302742
10	Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler am Traktor mit Drehzahlüberwachung Zapfwelle, Sensor Y Arbeitsstellung mit 5 m Kabel und Sensor A Drehzahl-Zapfwelle mit 6 m Kabel	302743
11	Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler am Mähdrescher mit 1 Drehzahlüberwachung, Sensor Y Arbeitsstellung mit 5 m Kabel und Sensor A Drehzahl mit 12 m Kabel	302748
12	Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler mit 2 Drehzahlüberwachungen, Sensor Y Arbeitsstellung mit 5 m Kabel, Sensor A Drehzahl oder Stückzähler mit 12 m Kabel und Sensor B Drehzahl mit 8 m Kabel	302744
13	Ausrüstung UNIMAT II als Hektarzähler mit 2 Drehzahlüberwachungen und separatem Stückzähler, Sensor Y Arbeitsstellung mit 5 m Kabel, Sensor A Drehzahl mit 12 m Kabel, Sensor B Drehzahl mit 8 m Kabel und Sensor Z Stückzahl mit 10 m Kabel	302746

Zubehör

		Art.-Nr.
14	Adapterkabel zum Nachrüsten von Drehzahlsensoren bzw. Stückzähler, Kabel mit 3-poliger Buchse und Anschlussplan	312746
15	Sensor Drehzahl D, 12 m Kabel mit Stecker	312097

ISOBUS SPRAYER-Controller MAXI 3.0



ISOBUS-Jobrechner für Feldspritzen		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Hauptjobrechner MAXI 3.0 Feldspritze	30303187
VARIO-Select-Freischaltung für Mehrfachdüsensaltungen		30303080
AIRTEC-Freischaltung für Tropfengrößenregelung		30303075
AIRTEC II-Freischaltung für Tropfengrößenregelung		30303078
2	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
3	Signalverteiler A Feldspritze, Regelung und Sensorik, 5 m Kabel	30303216
4	Signalverteiler B Feldspritze, Hydraulik, 5 m Kabel	30303231
5	Signalverteiler C Feldspritze, Teilbreiten mit motorischen Ventilen, 6 m Kabel	30303266

Durchflussmesser		Art.-Nr.
6	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 20, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8–140 l/min	30244510
	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 25, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14–220 l/min	30244710
7	Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow, 30 bar, 7 m Kabel ohne Stecker, 6–140 l/min	30244910

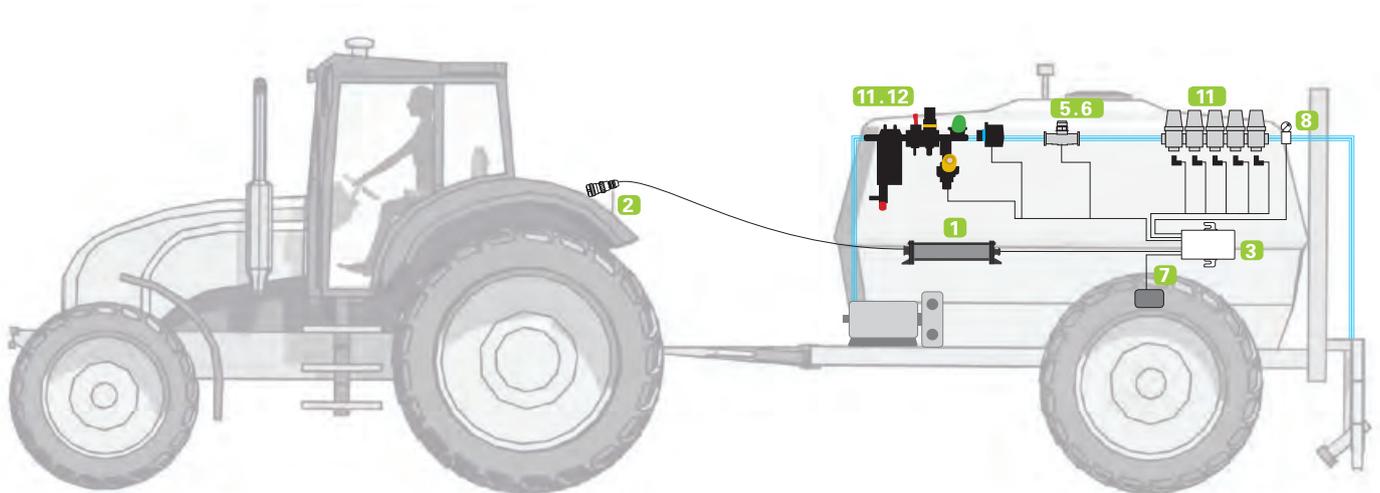
Drucksensor		Art.-Nr.
8	Drucksensor 0–16 bar, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303591
9	Anschlusskabel 8 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297
10	Beipackbeutel, Drucksensor	31243210

Geschwindigkeitssensoren		Art.-Nr.
11	Sensor X, Anhängespritze, 6 m Kabel ohne Stecker, 12 Magnete	312583
	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330 NEU

Zubehör		Art.-Nr.
12	Windmesser für Feldspritzen, 3 m Kabel mit 3-poligem AMP-Stecker	30303705
13	Anschlusskabel 2 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303294
	Anschlusskabel 4 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303296
	Anschlusskabel 6 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303295

Armatur – motorisch – Durchlass bis 160 l/min		Art.-Nr.
14	Armatur, motorisch 3 Teilbreiten	30303400
	Armatur, motorisch 4 Teilbreiten	30303405
	Armatur, motorisch 5 Teilbreiten	30303410
	Armatur, motorisch 7 Teilbreiten	30303420
	Armatur, motorisch 8 Teilbreiten	30303425
	Armatur, motorisch 9 Teilbreiten	30303430

ISOBUS SPRAYER-Controller MIDI 3.0



ISOBUS-Jobrechner für Feldspritzen		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Hauptjobrechner MIDI 3.0 Feldspritze	30322455
VARIO-Select-Freischaltung für Mehrfachdüsensaltungen		30303080
AIRTEC-Freischaltung für Tropfengrößenregelung		30303075
AIRTEC II-Freischaltung für Tropfengrößenregelung		30303078
2	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
3	Kabelbaum Armatur	30322380

Optional statt Kabelbaum		Art.-Nr.
4	Signalverteiler für Spritze Hauptjobrechner MIDI 3.0, 9 m Kabel	30322363

Durchflussmesser		Art.-Nr.
5	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 20, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8–140 l/min	30244510
	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 25, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14–220 l/min	30244710
6	Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow, 30 bar, 7 m Kabel ohne Stecker, 6–140 l/min	30244910

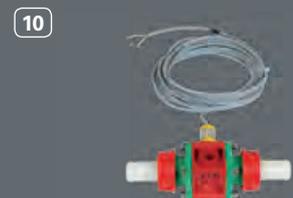
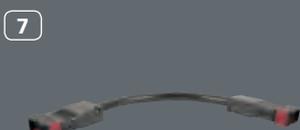
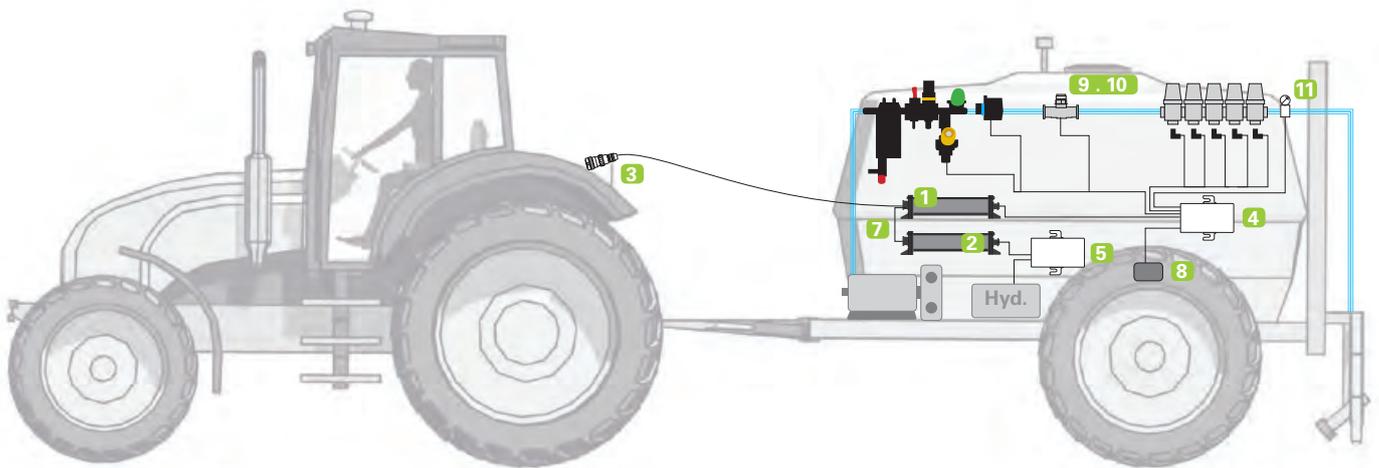
Zubehör		Art.-Nr.
7	Sensor X (Geschwindigkeit), Anhängespritze, 1 m Kabel mit Stecker-AMP und 12 Magneten	30303621
	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330

NEU

Drucksensor		Art.-Nr.
8	Drucksensor 0–16 bar, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303591
9	Anschlusskabel 8 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297
10	Beipackbeutel Drucksensor	31243210

Armatur – motorisch – Durchlass bis 160 l/min		Art.-Nr.
11	Armatur, motorisch 3 Teilbreiten	30303400
	Armatur, motorisch 4 Teilbreiten	30303405
	Armatur, motorisch 5 Teilbreiten	30303410
	Armatur, motorisch 7 Teilbreiten	30303420
	Armatur, motorisch 8 Teilbreiten	30303425
	Armatur, motorisch 9 Teilbreiten	30303430

ISOBUS SPRAYER-Controller MIDI 3.0



ISOBUS-Jobrechner mit Erweiterungsjobrechner für Feldspritzen		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Jobrechner MIDI 3.0 Feldspritze	30322455
2	ISOBUS-Erweiterungsjobrechner MIDI 3.0 Feldspritzen	30322456
3	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
4	Kabelbaum Armatur	30322380
5	Kabelbaum Hydraulik	30322385

Optional statt Kabelbaum		Art.-Nr.
6	Signalverteiler für Spritze Hauptjobrechner MIDI 3.0, 9 m Kabel	30322363
	Signalverteiler für Erweiterungsjobrechner MIDI 3.0 mit Hydraulik und TRAIL-Control, 4 m Kabel	30322365
	Signalverteiler für Erweiterungsjobrechner MIDI 3.0 mit Hydraulik und TRAIL-Control, 9 m Kabel	30322367

Zubehör		Art.-Nr.
7	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner 0,3 m	30322355
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner 1,5 m	30322359
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner 3,2 m	30322358
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner 6,5 m	30322357
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner 10 m	30322356
8	Sensor X (Geschwindigkeit), Anhängespritze, 1 m Kabel mit AMP-Stecker, 12 Magnete	30303621
	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330

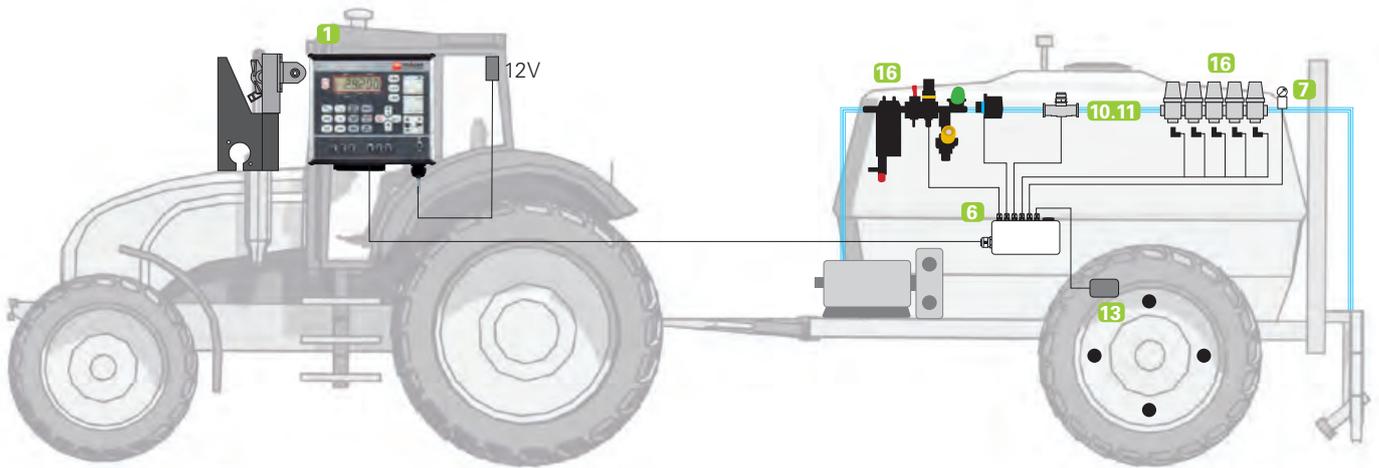
NEU

Durchflussmesser		Art.-Nr.
9	Durchflussmesser (Bürkert) Inline Nennweite 20, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8–140 l/min	30244510
	Durchflussmesser (Bürkert) Inline Nennweite 25, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14–220 l/min	30244710
10	Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow 30 bar, 7 m Kabel ohne Stecker, 6–140 l/min	30244910

Drucksensor		Art.-Nr.
11	Drucksensor 0–16 bar, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303591
12	Anschlusskabel 8 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297
13	Beipackbeutel Drucksensor	31243210

Armatur
motorisch für Pumpen bis 160 l/min siehe Seite 27

SPRAYDOS kurz



SPRAYDOS kurz		Art.-Nr.
1	SPRAYDOS-Rechner 5 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30221001
	SPRAYDOS-Rechner 7 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30221011
	SPRAYDOS-Rechner 9 Teilbreiten ohne Hydraulik, mit Halter	30221021

Zusatzfunktionen		Art.-Nr.
Motorischer Hangausgleich mit Taster max. 15 Ampere		30221030
Hydraulischer Hangausgleich mit Taster max. 4 Ampere		30221185
Hydraulikfunktion mit Taster max. 4 Ampere, maximal 4 Funktionen möglich		30221180

Grundausrüstung		Art.-Nr.
Eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines zweiten Traktors erforderlich		
2	Grundausrüstung Traktor an Traktor ohne Signalsteckdose, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Rad/Kardanwelle mit 6 m Kabel, Batterieanschlusskabel und Installationsmaterial	302724
3	Grundausrüstung Traktor an Traktor mit Signalsteckdose nach DIN 9684.1 und ISO 11786 (7-polig), KHD, UNIMOG (Unicomp), FENDT, John Deere, Case-Steyr	302729
4	Grundausrüstung Anhängespritze, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Anhängespritze mit 10 m Kabel ohne Stecker, Batterieanschlusskabel und Installationsmaterial	30273305
5	Grundausrüstung ohne Sensor, Grundkonsole für Rechner und Batterieanschlusskabel	30273505

Signalverteiler		Art.-Nr.
6	Signalverteiler für SPRAYDOS 6,5 m Kabel mit 39-poliger Messerleiste für Armatur und Hydraulik	30221070
	Signalverteiler für SPRAYDOS 10 m Kabel mit 39-poliger Messerleiste für Armatur und Hydraulik	30221075

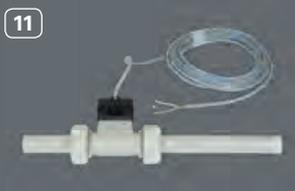
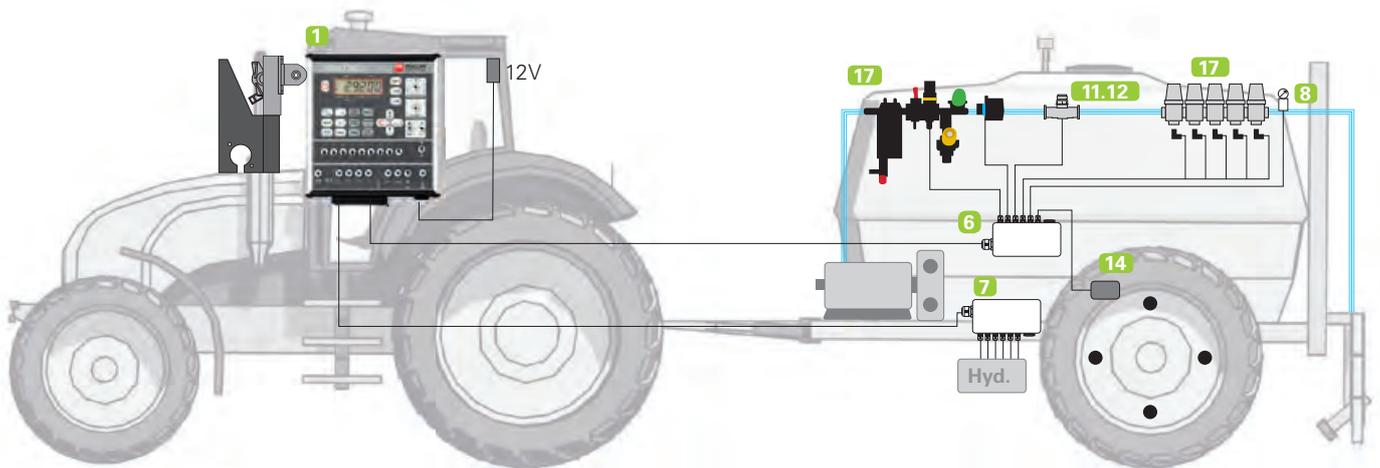
Drucksensor		Art.-Nr.
7	Drucksensor 0 - 16 bar, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303591
8	Anschlusskabel 8 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297
9	Beipackbeutel Drucksensor	31243210

Durchflussmesser		Art.-Nr.
10	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 20, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8–140 l/min	30244510
	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 25, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14–220 l/min	30244710
11	Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow, 30 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 6–140 l/min	30244910

Zubehör		Art.-Nr.
12	Sensor X, Rad/Kardanwelle, 6 m Kabel mit 3-poligem Stecker	312083
13	Sensor X, Anhängespritze (12 Magnete), zur schlupffreien Geschwindigkeitsermittlung	312583
14	Radargerät, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30258321
15	Verlängerungskabel 11 m für Radargerät, mit AMP-Buchse und 3-poligem Stecker	30303290

Armatur – motorisch – Durchlass bis 160 l/min		Art.-Nr.
16	Armatur, motorisch 3 Teilbreiten	30303400
	Armatur, motorisch 4 Teilbreiten	30303405
	Armatur, motorisch 5 Teilbreiten	30303410
	Armatur, motorisch 7 Teilbreiten	30303420
	Armatur, motorisch 8 Teilbreiten	30303425
	Armatur, motorisch 9 Teilbreiten	30303430

SPRAYDOS lang



SPRAYDOS lang		Art.-Nr.
1	SPRAYDOS lang 5 Teilbreiten mit erweiterbaren Hydraulikfunktionen	30221151
	SPRAYDOS lang 7 Teilbreiten mit erweiterbaren Hydraulikfunktionen	30221161
	SPRAYDOS lang 9 Teilbreiten mit erweiterbaren Hydraulikfunktionen	30221171

Zusatzfunktionen		Art.-Nr.
Motorischer Hangausgleich mit Taster, max. 15 Ampere		30221030
Hydraulischer Hangausgleich mit Taster, max. 4 Ampere		30221185
Hydraulikfunktion mit Taster, max. 4 Ampere, maximal 13 Funktionen möglich		30221180

Alle weiteren Hydraulikfunktionen auf Anfrage.

Grundausrüstung, eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines zweiten Traktors erforderlich		Art.-Nr.
2	Grundausrüstung Traktor an Traktor ohne Signalsteckdose, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Rad/Kardanwelle mit 6 m Kabel, Batterieanschlusskabel und Installationsmaterial	302724
3	Grundausrüstung Traktor an Traktor mit Signalsteckdose nach DIN 9684.1 und ISO 11786 (7-polig), KHD, UNIMOG (Unicom), FENDT, John Deere, Case-Steyr	302729
4	Grundausrüstung Anhängespritze, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Anhängespritze mit 10 m Kabel ohne Stecker, Batterieanschlusskabel und Installationsmaterial	30273305
5	Grundausrüstung ohne Sensor, Grundkonsole für Rechner und Batterieanschlusskabel	30273505

Signalverteiler		Art.-Nr.
6	Signalverteiler für SPRAYDOS, 6,5 m Kabel mit 39-poliger Messerleiste für Armatur	30221070
	Signalverteiler für SPRAYDOS, 10 m Kabel mit 39-poliger Messerleiste für Armatur	30221075
7	Signalverteiler für SPRAYDOS, 6,5 m Kabel mit 30-poliger Messerleiste für Hydraulik	30221080

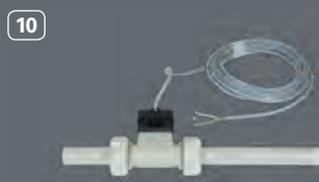
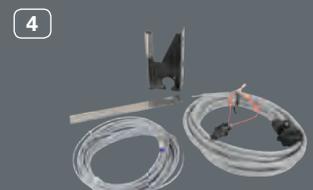
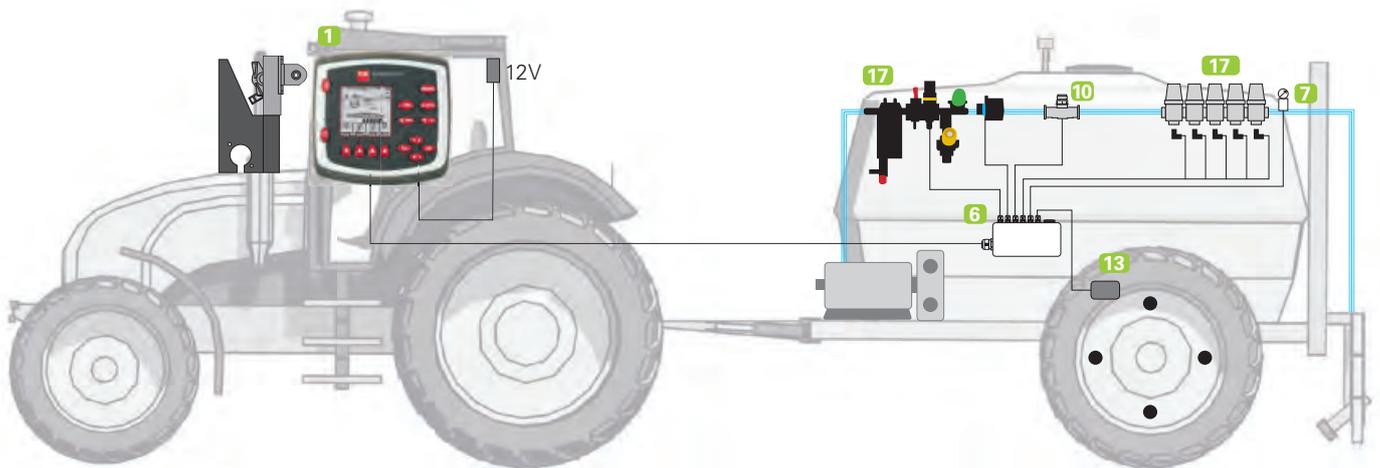
Drucksensor		Art.-Nr.
8	Drucksensor 0–16 bar, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303591
9	Anschlusskabel für Sensoren, 8 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297
10	Beipackbeutel Drucksensor	31243210

Durchflussmesser		Art.-Nr.
11	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 20, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8–140 l/min	30244510
	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 25, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14–220 l/min	30244710
12	Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow, 30 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 6–140 l/min	30244910

Zubehör		Art.-Nr.
13	Sensor X Rad/Kardanwelle mit 3-poligem Stecker, 6 m Kabel	312083
14	Sensor X Anhängespritze (12 Magnete) zur schlupffreien Geschwindigkeitsermittlung	312583
15	Radargerät, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30258321
16	Verlängerungskabel für Radargerät, 11 m mit AMP-Buchse und 3-poligem Stecker	30303290

Armatur – motorisch - Durchlass bis 160 l/min		Art.-Nr.
17	Armatur, motorisch 3 Teilbreiten	30303400
	Armatur, motorisch 4 Teilbreiten	30303405
	Armatur, motorisch 5 Teilbreiten	30303410
	Armatur, motorisch 7 Teilbreiten	30303420
	Armatur, motorisch 8 Teilbreiten	30303425
	Armatur, motorisch 9 Teilbreiten	30303430

SPRAYLIGHT



SPRAYLIGHT

		Art.-Nr.
1	SPRAYLIGHT-Rechner bis 7 Teilbreiten und Hydraulik, mit Halter	30283305

Grundausrüstung

Eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines zweiten Traktors erforderlich

		Art.-Nr.
2	Grundausrüstung Traktor an Traktor ohne Signalsteckdose, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Rad/Kardanwelle mit 6 m Kabel, Batterieanschlusskabel und Installationsmaterial	302724
3	Grundausrüstung Traktor an Traktor mit Signalsteckdose nach DIN 9684.1 und ISO 11786 (7-polig), KHD, UNIMOG (Unicom), FENDT, John Deere, Case-Steyr	302729
4	Grundausrüstung Anhängespritze, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Anhängespritze mit 10 m Kabel ohne Stecker, Batterieanschlusskabel und Installationsmaterial	30273305
5	Grundausrüstung ohne Sensor, Grundkonsole für Rechner und Batterieanschlusskabel	30273505

Signalverteiler

		Art.-Nr.
6	Signalverteiler für SPRAYLIGHT, 6,5 m Kabel für Armatur und Hydraulik	30221071
	Signalverteiler für SPRAYLIGHT, 10 m Kabel für Armatur und Hydraulik	30221076
	Signalverteiler für SPRAYLIGHT, 14 m Kabel für Armatur und Hydraulik	30221078

Drucksensor

		Art.-Nr.
7	Drucksensor Analog 0 - 16 bar, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303593
8	Anschlusskabel 8 m für Sensoren, mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297
9	Beipackbeutel Drucksensor	31243210

Durchflussmesser

		Art.-Nr.
10	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 20, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 8–140 l/min	30244510
	Durchflussmesser Bürkert Inline Nennweite 25, 10 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 14–220 l/min	30244710
11	Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow, 30 bar, 7 m Kabel ohne Stecker 6–140 l/min	30244910

Zubehör

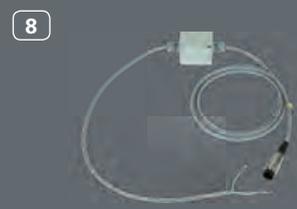
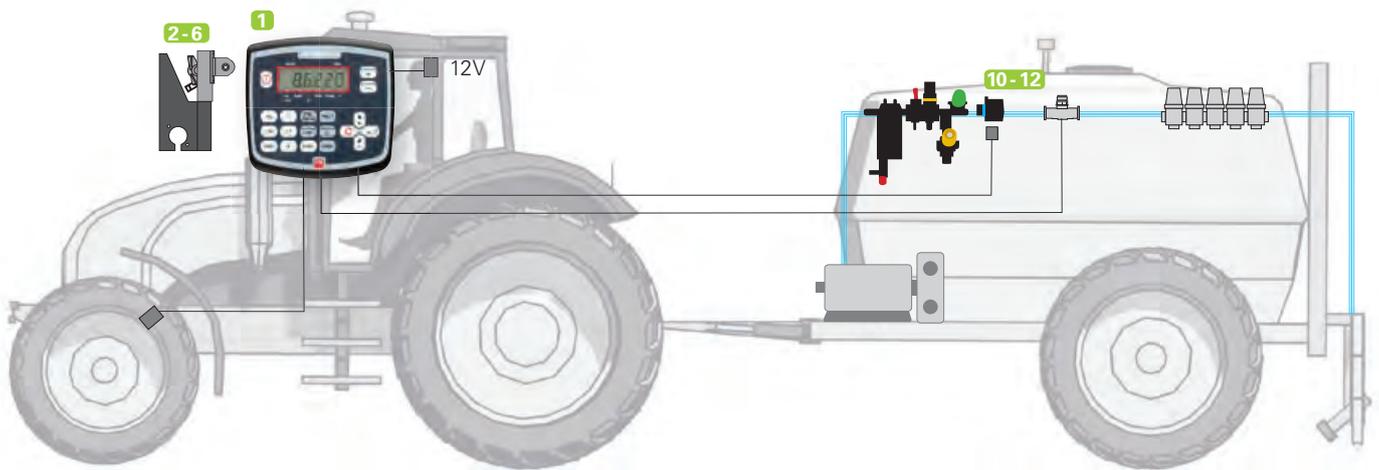
		Art.-Nr.
12	Sensor X, Rad/Kardanwelle, 6 m Kabel mit 3-poligem Stecker	312083
13	Sensor X, Anhängespritze (12 Magnete) zur schlupffreien Geschwindigkeitsermittlung	312583
14	Radargerät, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30258321
15	Verlängerungskabel für Radargerät, 11 m mit AMP-Buchse und 3-poligem Stecker	30303290
16	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330

NEU

Armatur – motorisch - Durchlass bis 160 l/min

		Art.-Nr.
17	Armatur, motorisch 3 Teilbreiten	30303400
	Armatur, motorisch 4 Teilbreiten	30303405
	Armatur, motorisch 5 Teilbreiten	30303410
	Armatur, motorisch 7 Teilbreiten	30303420
	Armatur, motorisch 8 Teilbreiten	30303425
	Armatur, motorisch 9 Teilbreiten	30303430

SPRAYMAT II



SPRAYMAT II		Art.-Nr.
1	Spraymat II – Rechner mit Halter	30272010

Grundausrüstung am Traktor/Mähdrescher		Art.-Nr.
Eine dieser Grundausrüstungen ist auch für die Ausrüstung eines 2.Traktors/Mähdreschers erforderlich.		
2	Grundausrüstung Traktor an Traktor ohne Signalsteckdose, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Rad/Kardanwelle mit 6 m Kabel, Batterieanschlusskabel und Installationsmaterial	302724
3	Grundausrüstung Traktor an Traktor mit Signalsteckdose nach DIN 9684.1 und ISO 11786 (7-polig), KHD, UNIMOG (Unicomp), FENDT, John Deere, Case-Steyr	302729
4	Grundausrüstung Anhängespritze, Grundkonsole für Rechner, Sensor X Anhängespritze mit 10 m (6 Magnete), Batterieanschlusskabel und Installationsmaterial	302733
5	Grundausrüstung Mähdrescher, Grundkonsole für Rechner, Sensor X-Rad 2 Fühler, Vorwärts-/Rückwärtsauswertung mit 10 m Kabel und Batterieanschlusskabel	302735
6	Grundausrüstung ohne Sensor, Grundkonsole für Rechner und Batterieanschlusskabel	30273505

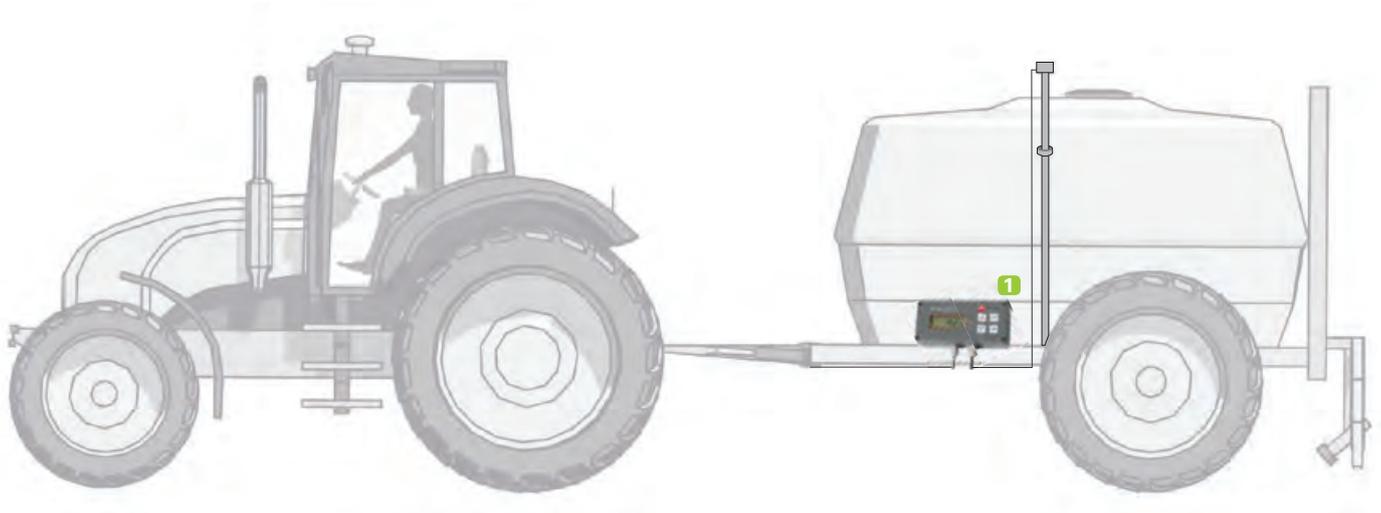
Adapterkabel für Grundausrüstung 302724		Art.-Nr.
7	Adapter an Signalsteckdose FENDT (4-polig) mit 3-poligem Stecker	312123
8	Adapter an MB-Trac, mit elektronischer km/h-Anzeige mit 3-poligem Stecker	312125
9	Tachoadapter UNIMOG, 5 m Kabel mit 3-poligem Stecker	312087

Ausrüstung Feldspritze		Art.-Nr.
10	Ausrüstung SPRAYMAT II an Feldspritze mit Handarmatur, Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow, 30 bar, 6–140 l/min und Sensor Y, Arbeitsstellung	302736
11	Ausrüstung SPRAYMAT II an Feldspritze mit Schaltkasten an TECNOMA-ELEKTRA und Regular Armatur ohne Rückflussmessung, Durchflussmesser Polmac 1"	302740
12	Ausrüstung SPRAYMAT II an Feldspritze an Fremdschaltkasten*, Durchflussmesser Polmac 1" Turbo-Flow, 30 bar 6–140 l/min und Anschluss Schaltkasten	302777

* Schaltkasten muss zur Anpassung ins Werk. Die für den Einbau in die Armatur eventuell erforderlichen Adapterteile sind beim jeweiligen Spritzenhersteller zu beziehen.

Ausrüstung Sprühgeräte		Art.-Nr.
Ausrüstung SPRAYMAT II an Sprühgerät mit Handarmatur, Durchflussmesser Honsberg DN25, 50 bar 1–80 l/min und Sensor Y Arbeitsstellung		30273605
Ausrüstung SPRAYMAT II an Sprühgerät mit elektronischer Armatur, Durchflussmesser Honsberg DN25, 50 bar 1–80 l/min und Anschluss Schaltkasten (Schaltkasten muss zur Anpassung ins Werk)		30273620

TANK-Control



Optional für alle Feldspritzenregelsysteme

TANK-Control

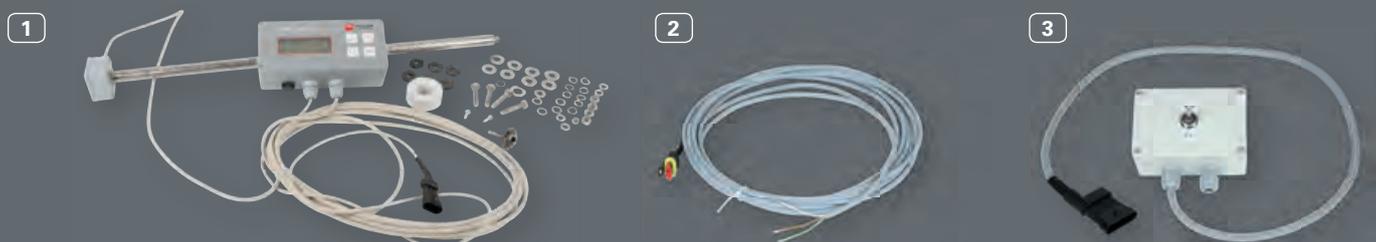
Die 1. Zahl im Artikeltext gibt die maximale Messhöhe und die 2. Zahl die Gesamtlänge des Sensors an.

		Art.-Nr.
1	TANK-Control mit Füllstandssensor 1200/1380	30252003
	TANK-Control mit Füllstandssensor 1440/1620	30252006
	TANK-Control mit Füllstandssensor 1600/1780	30252011
	TANK-Control mit Füllstandssensor 1840/2020	30252021
	TANK-Control mit Füllstandssensor 2080/2260	30252041
	TANK-Control mit Füllstandssensor 2400/2580	30252051

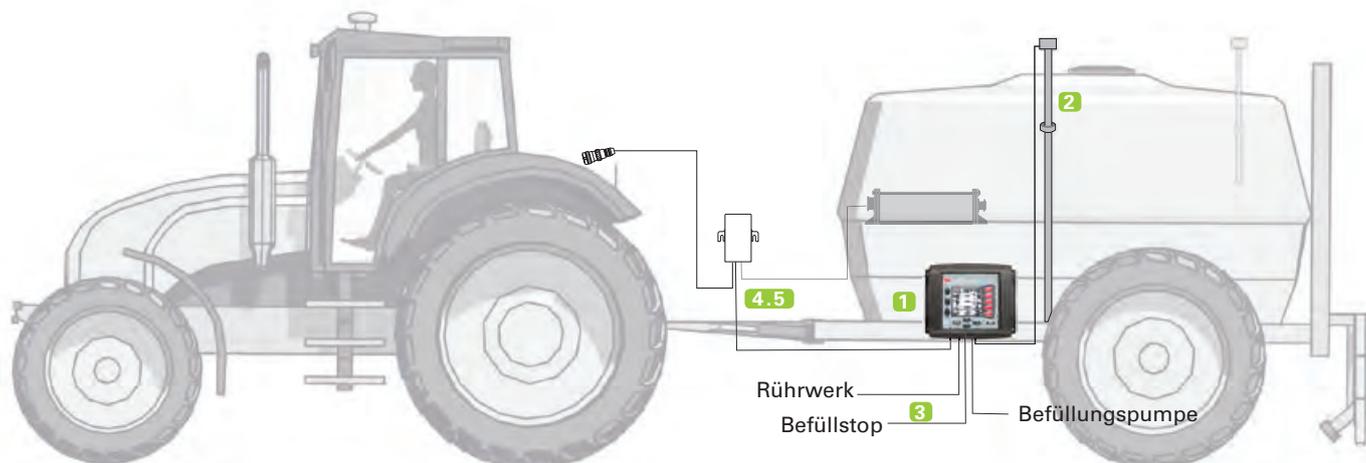
Zubehör TANK-Control

		Art.-Nr.
2	Anschlusskabel für Sensoren, 6 m mit AMP-Stecker an Signalverteiler ist erforderlich bei Anschluss am Signalverteiler	30303295
3	Bedienteil Befüllstop an Jobrechner mit 6-poligem AMP-Stecker für Kugelhahn	30252820

Der Kugelhahn ist im landtechnischen Zubehör-Handel zu beziehen.



TANK-Control II



TANK-Control

TANK-Control		Art.-Nr.
1	Bediengerät mit AMP-Stecker	30252060
2	TANK-Control II 1440/1620, Sensor mit AMP-Stecker	30252062
	TANK-Control II 1600/1780, Sensor mit AMP-Stecker	30252064
	TANK-Control II 1840/2020, Sensor mit AMP-Stecker	30252066
	TANK-Control II 2080/2260, Sensor mit AMP-Stecker	30252068
3	Kabelbaum mit Befüllstop	30252076
4	ISOBUS Kabelbaum für TANK-Control, 7 m Kabel	30252110

Zubehör TANK-Control II

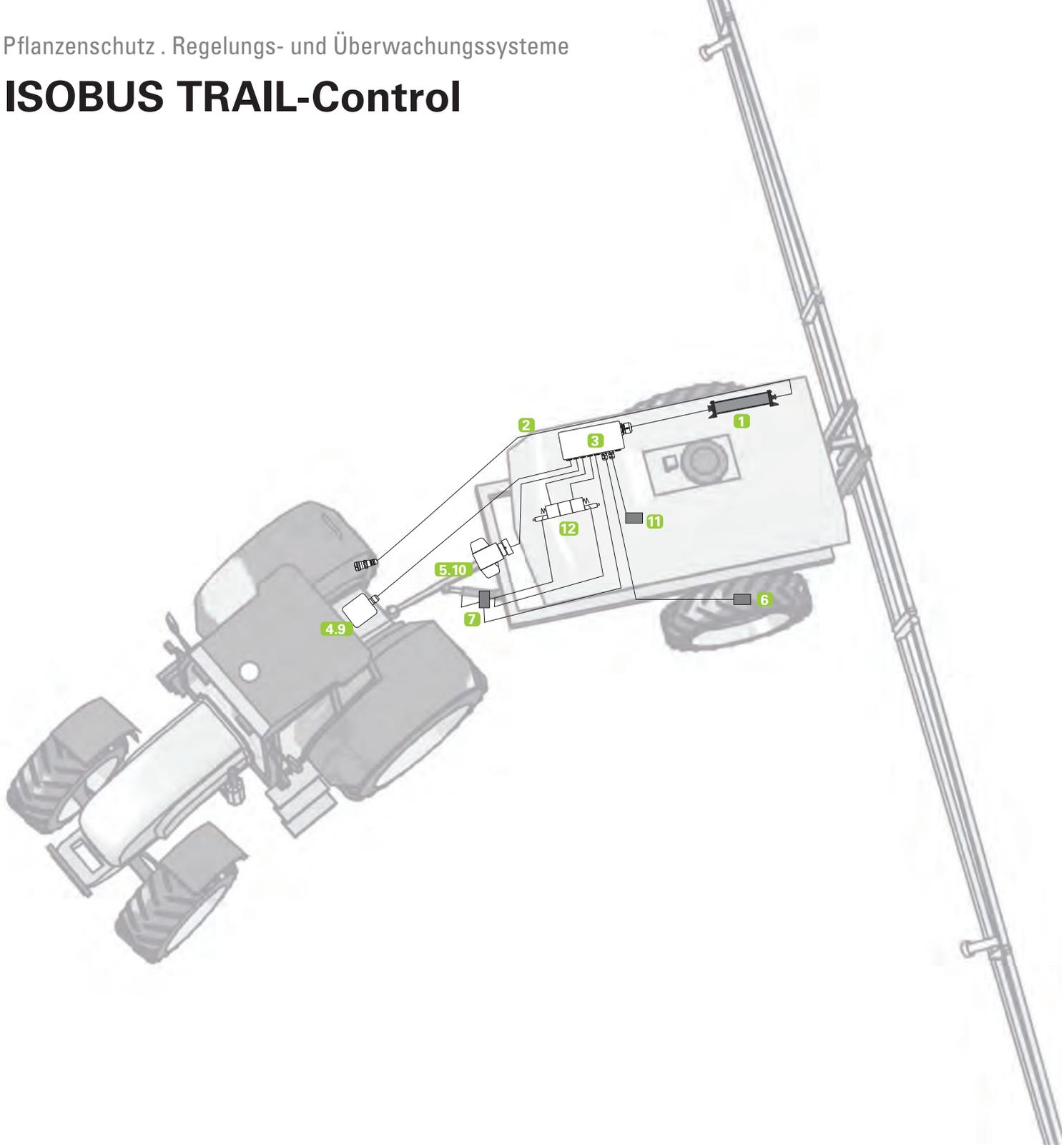
Zubehör TANK-Control II		Art.-Nr.
5	Zusatzanzeige Füllstand	31252001
6	Anschlusskabel-Y für Zusatzanzeige	30252077

Optional zu 30252110

Optional zu 30252110		Art.-Nr.
7	ISOBUS-Kabelbaum für EDS und TANK-Control II, 6 m Kabel	30303087



ISOBUS TRAIL-Control



ISOBUS TRAIL-Control stand-alone Lösung

		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Jobrechner TRAIL-Control stand-alone	30322332
2	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
3	Signalverteiler für ISOBUS TRAIL-Control, 4 m Kabel	30322365
	Signalverteiler für ISOBUS TRAIL-Control, 9 m Kabel	30322367
4	Gyroskop mit 2x Halter, mit AMP-Stecker	30303685
5	Winkelsensor mit AMP-Stecker, ohne Kabel, mit Stange	30303675
6	Sensor X, Anhängespritze, 6 m Kabel ohne Stecker mit 12 Magneten	312583
7	Sensor Y, 1 m Kabel mit AMP-Stecker ohne Installationsmaterial	31302506

TRAIL-Control als Option für Jobrechner MIDI 3.0 und MAXI 3.0

		Art.-Nr.
ISOBUS TRAIL-Control		
9	Gyroskop mit 2x Halter, mit AMP-Stecker	
10	Winkelsensor mit AMP-Stecker, ohne Kabel, mit Stange	30303015

Optional

		Art.-Nr.
11	elektronischer Neigungssensor mit 1 m Kabel und AMP-Stecker	30303690
12	Proportionalventil	302922

Anschlusskabel für Sensoren und Gyroskop erforderlich

		Art.-Nr.
13	Anschlusskabel für Sensoren, 2 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303294
	Anschlusskabel für Sensoren, 4 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303296
	Anschlusskabel für Sensoren, 6 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303295
	Anschlusskabel für Sensoren, 8 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297

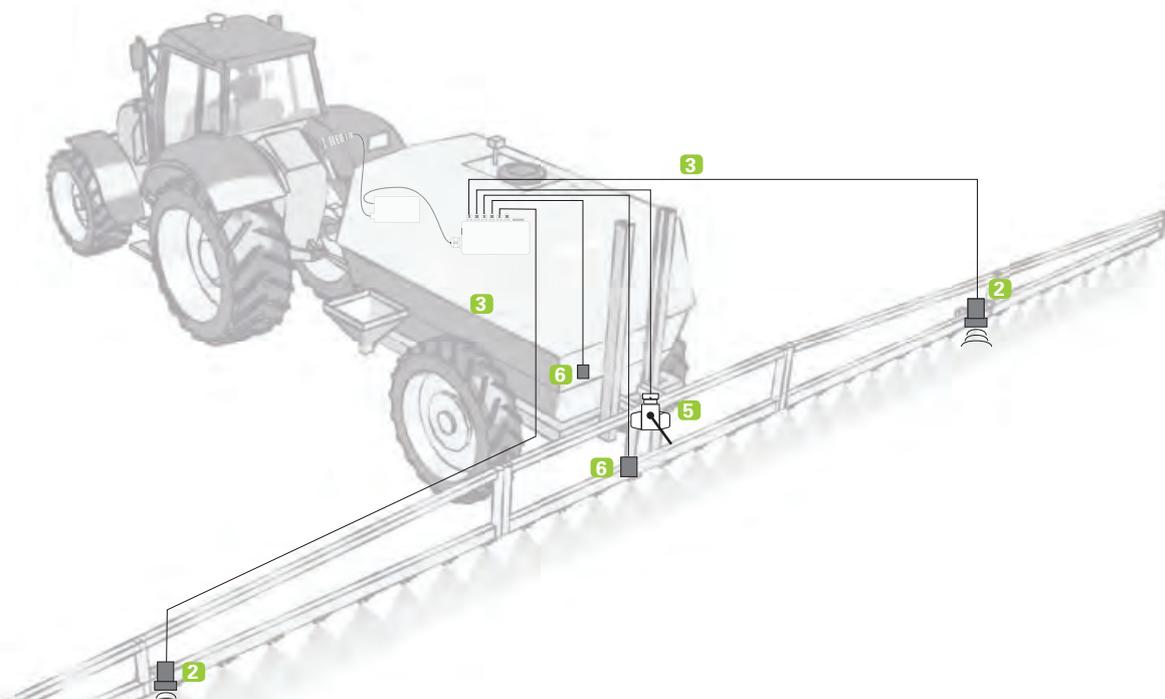
12



13



ISOBUS DISTANCE-Control



ISOBUS DISTANCE-Control

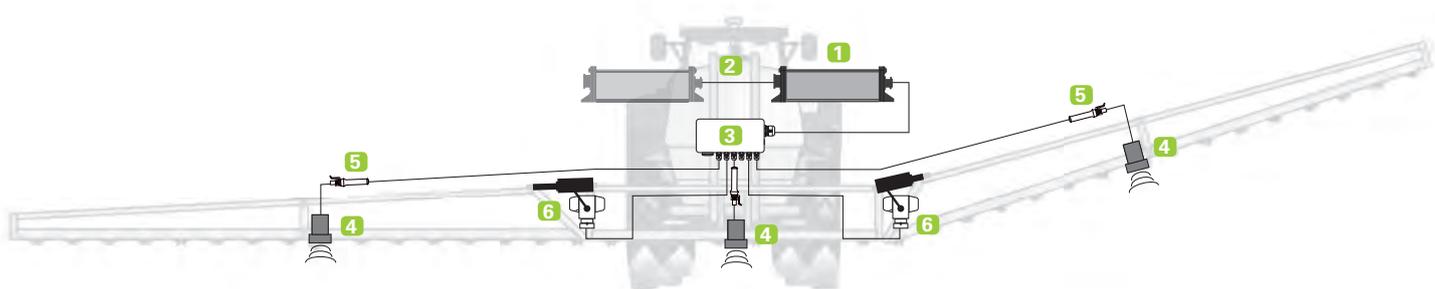
		Art.-Nr.
1	ISOBUS DISTANCE-Control mit 2 Ultraschallsensoren, mit 1 Neigungssensor	30303058
2	2 Ultraschallsensoren	
3	Anschlusskabel Ultraschallsensor, 20 m	
4	Beipackbeutel für DISTANCE-Control	
5	Winkelsensor mit AMP-Stecker, ohne Kabel, mit Stange	
6	elektronischer Neigungssensor mit 1 m Kabel und AMP-Stecker	

ISOBUS DISTANCE-Control

		Art.-Nr.
1	ISOBUS DISTANCE-Control mit 2 Ultraschallsensoren, mit 2 Neigungssensoren	30303059
2	2 Ultraschallsensoren	
3	Anschlusskabel Ultraschallsensor, 20 m	
4	Beipackbeutel Gestängesteuerung	
5	Winkelsensor mit AMP-Stecker, ohne Kabel, mit Stange	
6	2 elektronische Neigungssensoren mit 1 m Kabel und AMP-Stecker	



ISOBUS DISTANCE-Control II

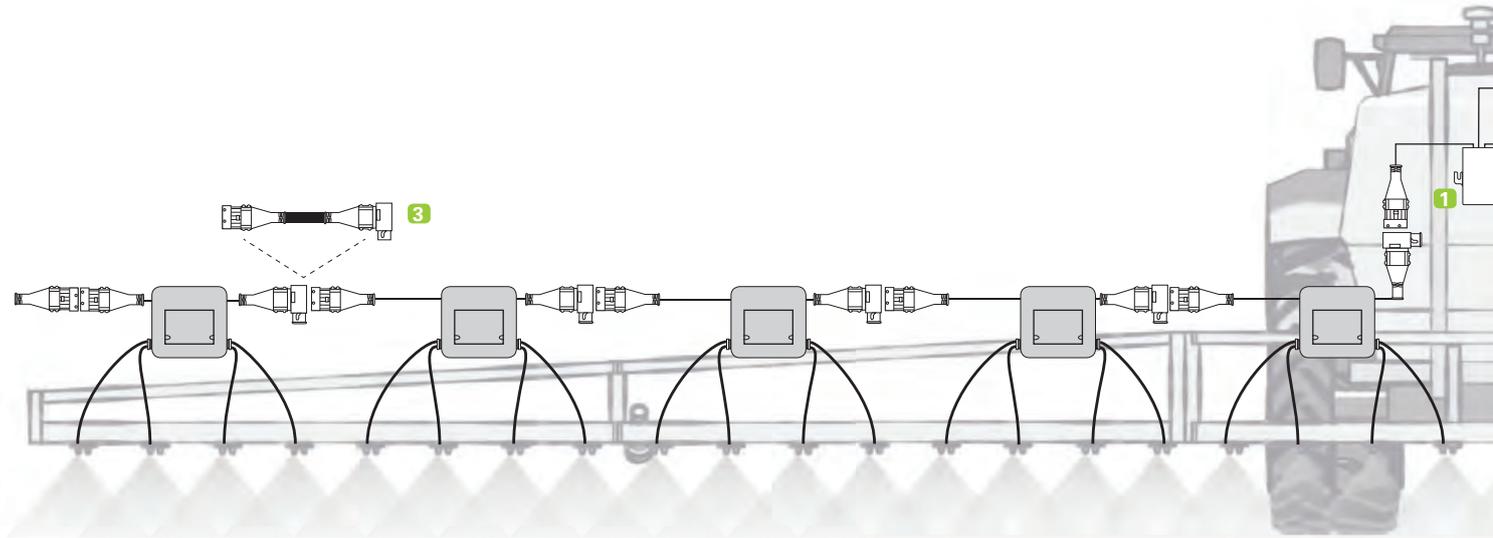


ISOBUS DISTANCE-Control II

ISOBUS DISTANCE-Control II		Art.-Nr.
1	Jobrechner DISTANCE-Control II	30303165
2	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 0,3 m	30322355
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 1,5 m	30322359
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 3,2 m	30322358
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 6,5 m	30322357
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 10 m	30322356
3	Signalverteiler für DISTANCE-Control II, 4 m	30303167
	Signalverteiler für DISTANCE-Control II, 12,50 m	30303166
4	Ultraschallsensor	30217515
5	Anschlusskabel Ultraschallsensor, 20 m	31303050
6	Winkelsensor mit AMP-Stecker, ohne Kabel, mit Stange	30303675
7	Anschlusskabel für Sensoren, 2 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303294
	Anschlusskabel für Sensoren, 4 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303296
	Anschlusskabel für Sensoren, 6 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303295
	Anschlusskabel für Sensoren, 8 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297



SECTION-Control TOP



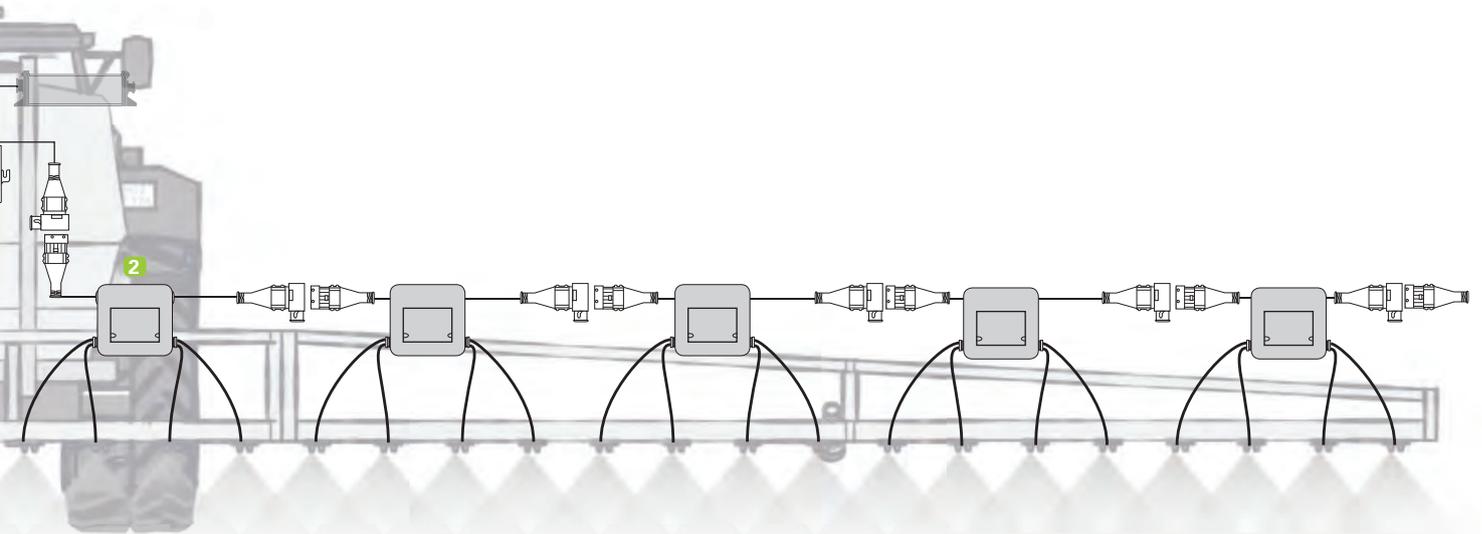
Optional für MAXI

Jobrechner EDS

Art.-Nr.

1	EDS-Kommunikationsmodul	3030308530
---	-------------------------	------------

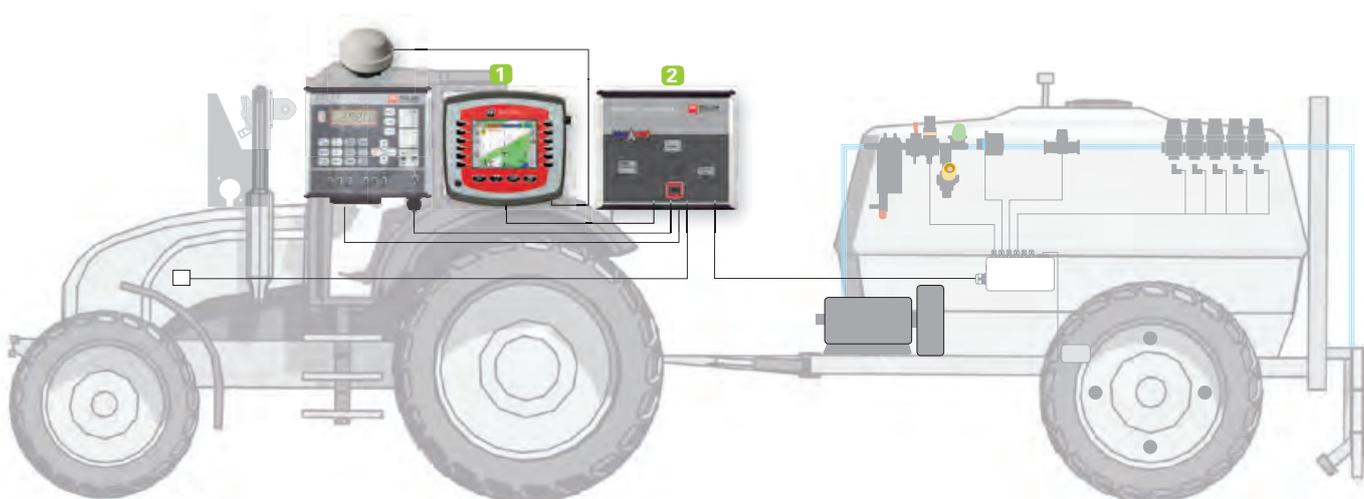




Ausstattung EDS

		Art.-Nr.
2	EDS-Modul 4-fach, 6 mm Luft Single, für 1-fach Düsenträger, Kabellänge 2x 1,1 m	3030308303
	EDS-Modul 4-fach, 6 mm Luft Twin, für 2-fach Düsenträger, Kabellänge 2x 0,6 m	3030308304
	EDS-Modul 4-fach, 6 mm Luft Quattro, für 4-fach Düsenträger, Kabellänge 2x 0,35 m	3030308305
3	Verlängerungskabel 0,85 m, mit 10-poliger Buchse/10-poligem Stecker	3030308320
	Verlängerungskabel 1,35 m, mit 10-poliger Buchse/10-poligem Stecker	3030308321
	Verlängerungskabel 2,35 m, mit 10-poliger Buchse/10-poligem Stecker	3030308322
4	Schnellentlüfterventil für EDS-Modul, 6 mm, Verpackungseinheit 100 Stück	3030308335

SECTION-Control BOX



1



2

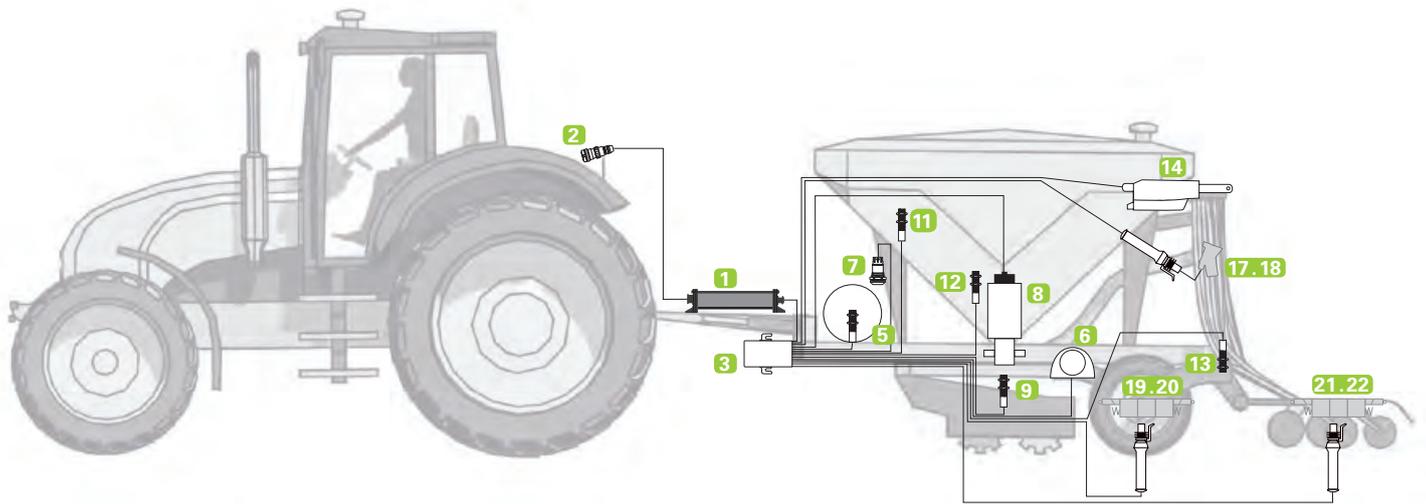


SECTION-Control BOX		Art.-Nr.
1	TRACK-Guide II mit Grundausrüstung und DGPS-Empfänger A101	3030271000*
	TRACK-Guide III mit DGPS-Empfänger A101, Kameraanschluss und Grundausrüstung	3030271412*
SECTION-Control App		30302450

folgende Varianten der SECTION-Control BOX sind möglich:

2	SECTION-Control BOX für SPRAYDOS Motorventile	30302670*
	SECTION-Control BOX für SPRAYDOS Magnetventile	30302671*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, 30-polig, Motorventile	30302672*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, 30-polig, Magnetventile	30302673*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, 39-polig, Motorventile	3030267201*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, 39-polig, Magnetventile	3030267301*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, DAMMANN Motorventile	3030267202*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, DAMMANN Magnetventile	3030267302*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, INUMA	3030267303*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, HARDI HC2500/HC5500 Motorventile mit 1 – 7-Teilbreiten und Sonderfunktionen	3030267203*
	SECTION-Control BOX für Schaltkasten, HARDI HC2500/HC5500 Motorventile mit 1 – 9-Teilbreiten ohne Sonderfunktionen	3030267204*
	SECTION-Control BOX für Spritzcomputer, John Deere EL-4 und TeeJet 844/ TeeJet Radion 8140	3030267207*
	SECTION-Control BOX für Spritzcomputer, BERTHOUDDP Tronic	3030267205*
	SECTION-Control BOX für AMASPRAY +, mit 5 Teilbreiten	30302674*
	SECTION-Control BOX für AMASPRAY +, mit 7 Teilbreiten	3030267401*
	SECTION-Control BOX für AMASPRAY +, mit 9 Teilbreiten	3030267402*
	Zusatzkosten für Umbau SECTION-Control BOX (falls erforderlich)	30302675
	Zusatzkosten für Anpassung Schaltkasten Radsignal (falls erforderlich)	3030267501
Zusatzkosten für Anpassung Schaltkasten mit festem Anschlusskabel (falls erforderlich)	3030267502	

ISOBUS DRILL-Controller



ISOBUS-Sämaschine

		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Jobrechner ECU-MIDI 3.0 Sämaschine	30285011
2	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
3	Kabelbaum ISOBUS Sämaschine	30285030
4	Signalverteiler, 1,5 m	30285100
5,9	Drehzahlsensor mit AMP-Stecker	30303623
6	Radargerät, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30258321
7	Abdrehtaster mit AMP-Stecker	30285080
8	Elektrischer Dosierantrieb	30285050
10	Anschlusskabel für elektrischen Dosierantrieb an Signalverteiler, 2 m	30285055
11,12	Füllstandssensor 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303650
13	Arbeitsstellungssensor 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303615
14	Halbseitenmotor	30285070
15	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330
16	Anschlusskabel für Agtron-Saatflußüberwachung, 3,2 m	30285046
Ausgänge für		
17,18	Fahrgassenventil	
19,20	Spuranreißer	
21,22	Vorauslaufmarkierer	

NEU

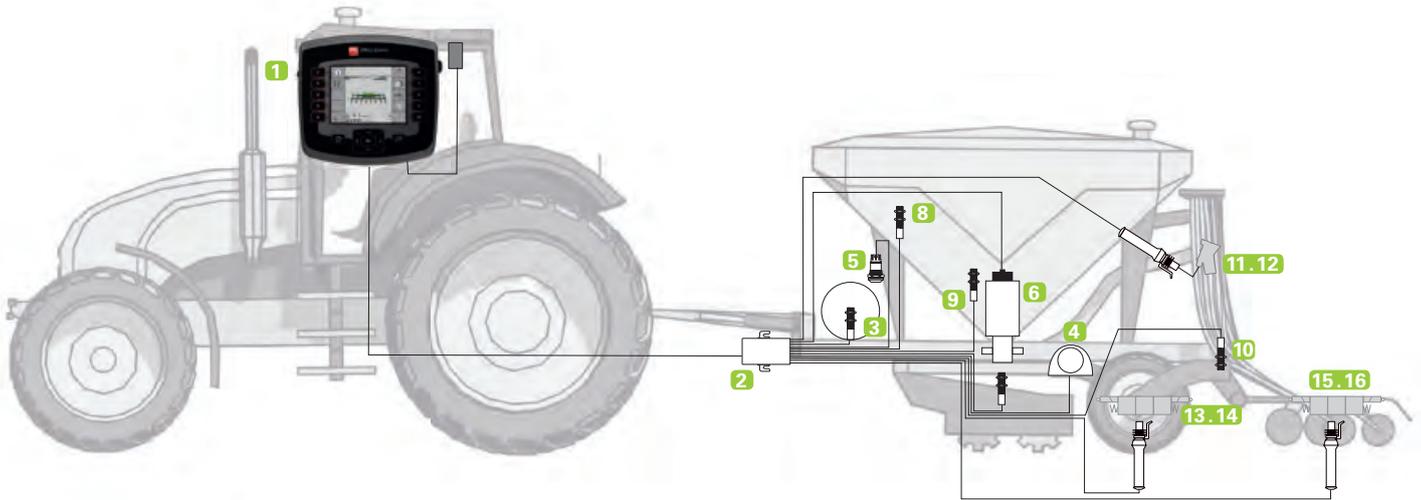
15



16



DRILL-Control



DRILL-Control

		Art.-Nr.
1	DRILL-Control	30283620

Ausrüstung DRILL-Control

		Art.-Nr.
2	Kabelbaum DRILL-Control	30283625
3,7	Drehzahlsensor mit AMP-Stecker	30303623
4	Radargerät, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30258321
	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330
5	Abdrehtaster mit AMP-Stecker	30285080
6	Elektrischer Dosierantrieb	30285050
8,9	Füllstandssensor, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303650
10	Arbeitsstellungssensor, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303615

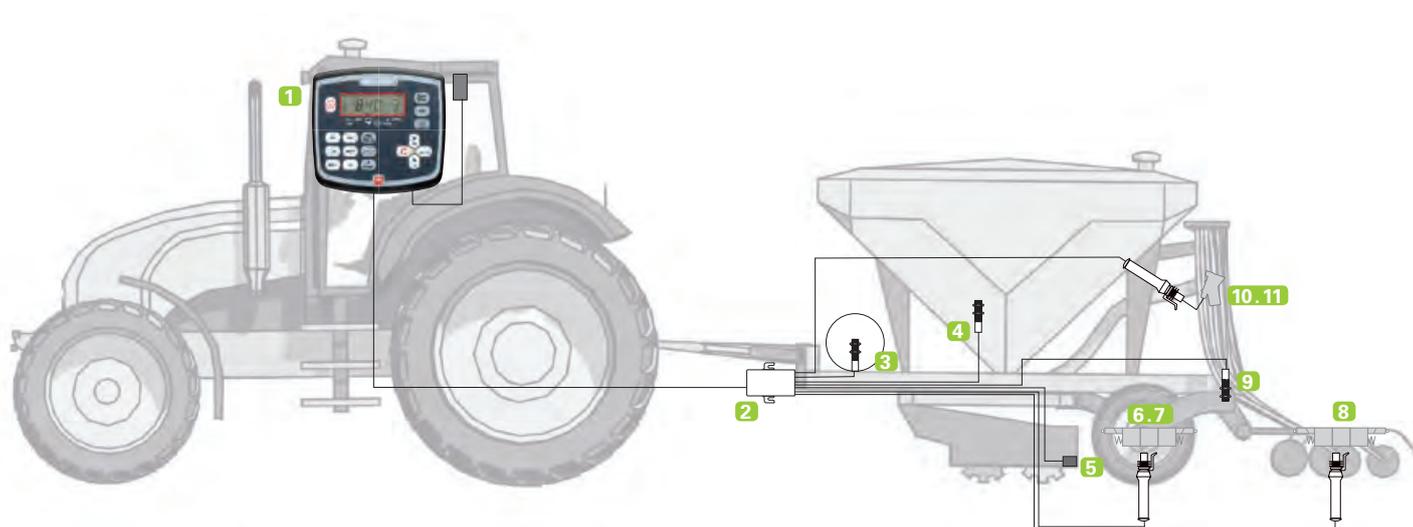
NEU

Ausgänge für

11,12	Fahrgassenventil
13,14	Spuranreisser
15,16	Vorauslaufmarkierer



DRILLMAT III



DRILLMAT III

		Art.-Nr.
1	DRILLMATT – Rechner mit Konsole und Batteriekabel	30283615

Ausrüstung Sähmaschine

		Art.-Nr.
2	Kabelbaum für Fahrgassenschaltung motorische Fahrgassenklappe mit Sensoren, 6,5 m	30283710
	Kabelbaum für Fahrgassenschaltung motorische Fahrgassenklappe mit Sensoren, 12 m	30283715
	Kabelbaum für Fahrgassenschaltung magnetische Fahrgassenklappe mit Sensoren, 6,5 m	30283711
	Kabelbaum für Fahrgassenschaltung magnetische Fahrgassenklappe mit Sensoren, 12 m	30283716

Lieferumfang:

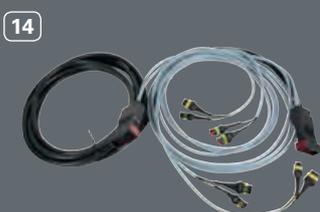
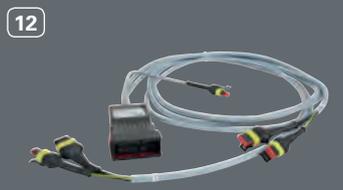
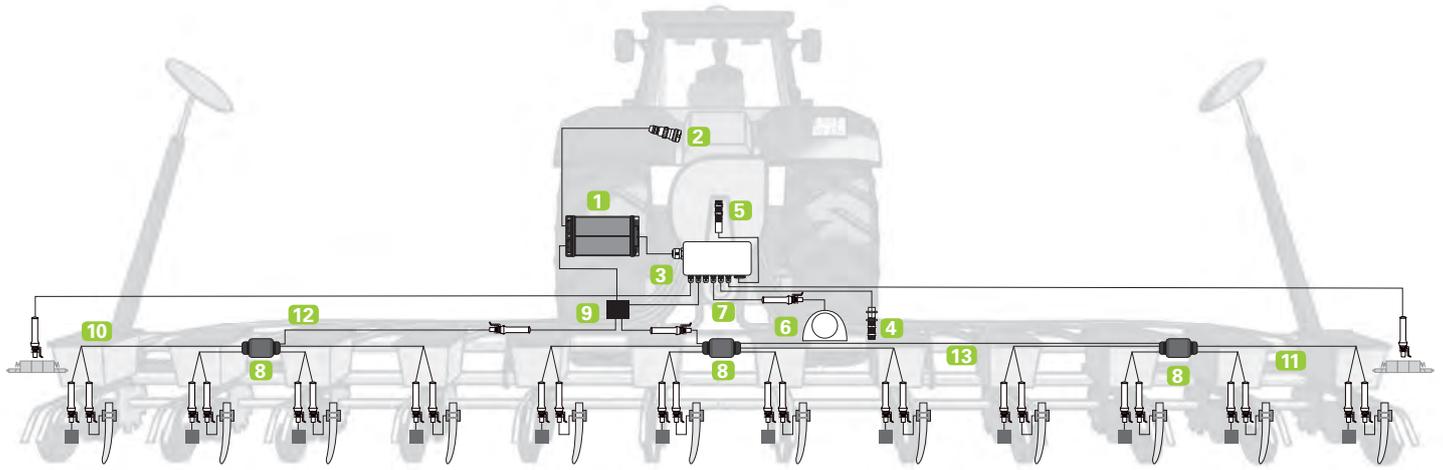
- Sensor Spuranreißer (6, 7)
- Sensor Füllstand (4)
- Sensor Rad (5)
- Sensor Dosierwelle (9)
- Sensor Gebläse (3)

Ausgänge für:

- Vorauflaufmarkierung (8)
- Fahrgasse links (10)
- Fahrgasse rechts (11)

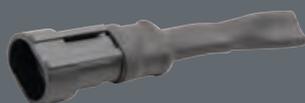


ISOBUS PLANTER-Controller

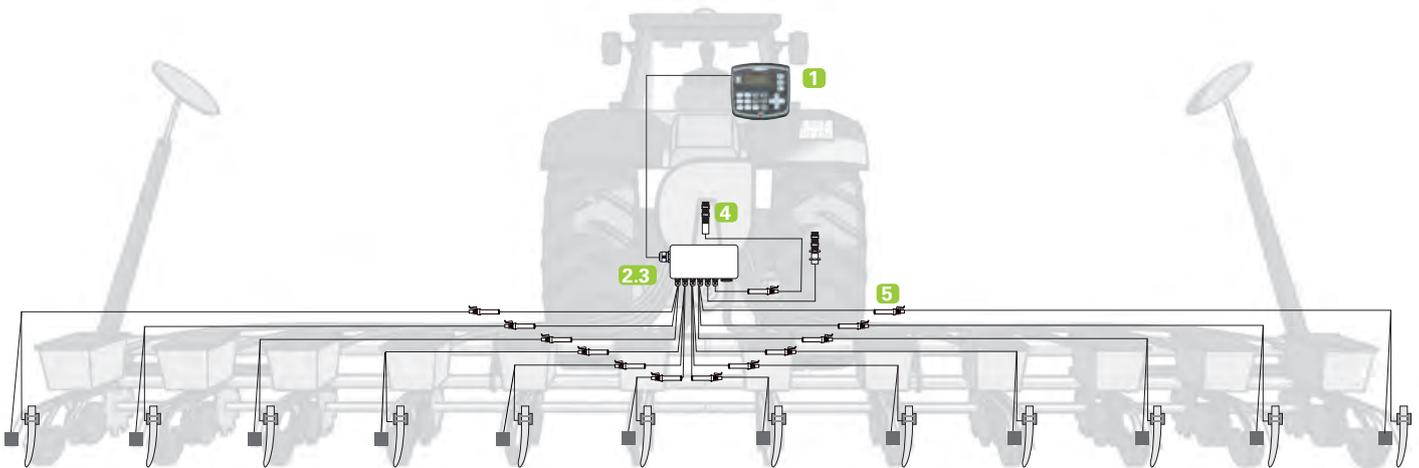


ISOBUS-Einzelkornsämaschine

		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Jobrechner ECU-MIDI 3.0 Einzelkornsämaschine	30285011
2	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
3	Signalverteiler, 1,5 m	30285100
4	Arbeitsstellungssensor, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303615
5	Drehzahlsensor mit AMP-Stecker	30303623
6	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330
7	Radargerät, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30258321
8	Anschlusskabel für Sensoren, 2 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303294
	Anschlusskabel für Sensoren, 4 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303296
	Anschlusskabel für Sensoren, 6 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303295
	Anschlusskabel für Sensoren, 8 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297
	Anschlusskabel für Sensoren, 10 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	3030329705
	Anschlusskabel für Sensoren, 12 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303298
	Anschlusskabel für Sensoren, 20 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303289
9	ERC Modul (Electronic-Row-Control Modul)	30284049
10	Kabelbaum ERC	30284054
11	Abschlusskabel ERC	30284059
12	Abschlusskabel ERC mit CAN	3028405901
13	Anschlusskabel ERC-Modul	30284055
14	Verbindungskabel ERC-Modul	3028405601
15	AMP-Blindstecker 2-polig (am Kabelbaum)	31300539
16	AMP-Blindstecker 3-polig (am Kabelbaum)	31300540
17	Staubschutzkappe 10-polig	31300546
18	Schutzkappe für Reihen ohne Kupplung	3028407000



PRECIMAT

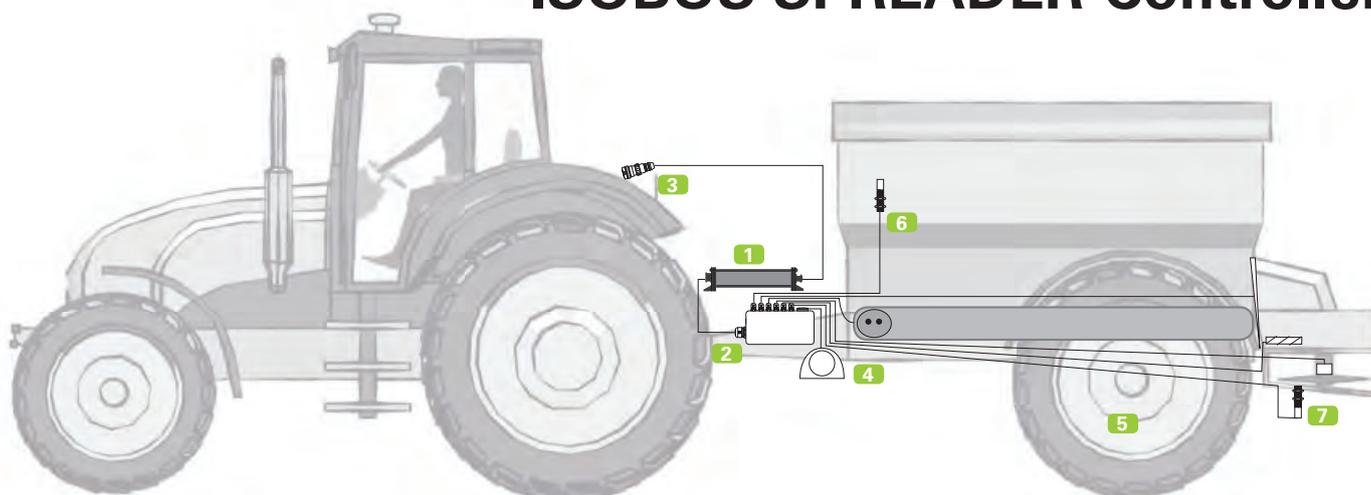


PRECIMAT

		Art.-Nr.
1	PRECIMAT-Rechner	30283650
2	Signalverteiler für Maschinen ohne Reihenabschaltung bis 12 Reihen, 6,5 m	30283701
	Signalverteiler für Maschinen ohne Reihenabschaltung bis 12 Reihen, 10 m	30283702
3	Signalverteiler für Maschinen mit Reihenabschaltung bis 12 Reihen, 6,5 m	30283705
	Signalverteiler für Maschinen mit Reihenabschaltung bis 12 Reihen, 10 m	30283706
4	Drehzahlsensor Zapfwelle mit AMP-Stecker	30303623
5	Anschlusskabel für Sensoren, 1,10 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	3030329706
	Anschlusskabel für Sensoren, 2 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303294
	Anschlusskabel für Sensoren, 4 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303296
	Anschlusskabel für Sensoren, 6 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303295



ISOBUS SPREADER-Controller



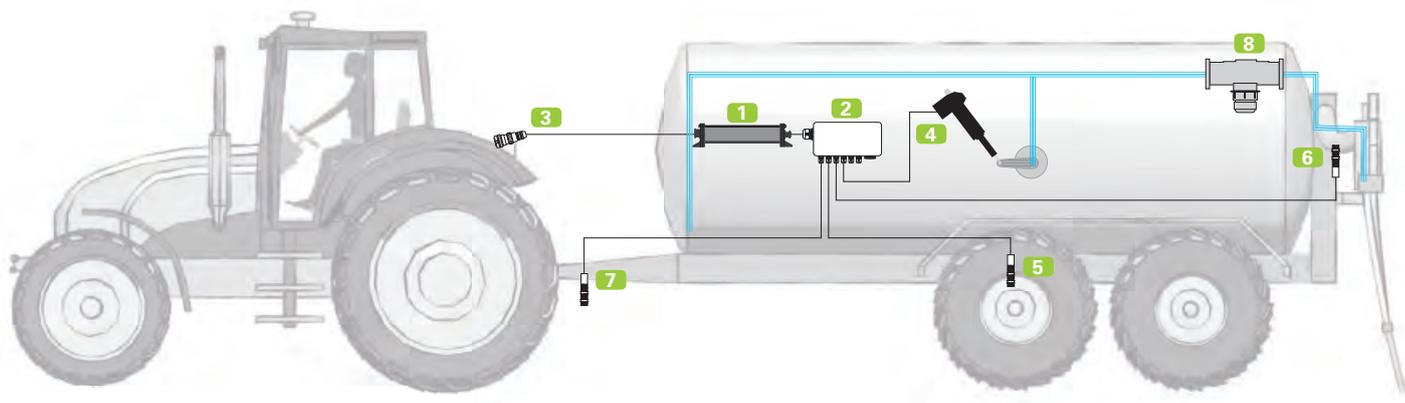
ISOBUS-Düngerstreuer

		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Jobrechner ECU-MIDI 3.0 Düngerstreuer	30295006
2	Signalverteiler für Düngerstreuer, 1,5 m	30295015
3	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
4	Radargerät, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30258321
	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330
5	Anschlusskabel für Sensoren, 4 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303296
	Anschlusskabel für Sensoren, 6 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303295
	Anschlusskabel für Sensoren, 8 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303297
	Anschlusskabel für Sensoren, 10 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	3030329705
	Anschlusskabel für Sensoren, 12 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303298
	Anschlusskabel für Sensoren, 20 m mit 3-poliger AMP-Buchse an Signalverteiler	30303289
6	Füllstandssensor, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303650
7	Induktivsensor, 1 m Kabel mit AMP-Stecker, 8 mm Schaltabstand	30303631



ISOBUS SLURRY-Controller

Mit ISOBUS-TC,
SECTION-Control, VRC



ISOBUS SLURRY-Controller		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Jobrechner ECU-MIDI 3.0 Güllewagen*	30322453
2	Signalverteiler, 0,5 m	30322460
3	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
4	Aktor (Spindelmotor)	302130
5	Sensor X, Geschwindigkeit, 6 m Kabel ohne Stecker, 12 Magnete	312583
6	Sensor Y, Arbeitsstellung, 5 m Kabel ohne Stecker mit Installationsmaterial	312586
7	Drehzahlsensor zur Erfassung der Pumpendrehzal, 6 m Kabel ohne Stecker mit Installationsmaterial	302580
8	Durchflussmesser, magnetisch/induktiv Nennweite 100, Messbereich 0,3–4 cbm/min	30212611
	Durchflussmesser, magnetisch/induktiv Nennweite 125, Messbereich 0,4–6 cbm/min	30212621
	Durchflussmesser, magnetisch/induktiv Nennweite 150, Messbereich 0,5–8 cbm/min	30212631
	Durchflussmesser, magnetisch/induktiv Nennweite 200, Messbereich 0,8–12 cbm/min	30212641

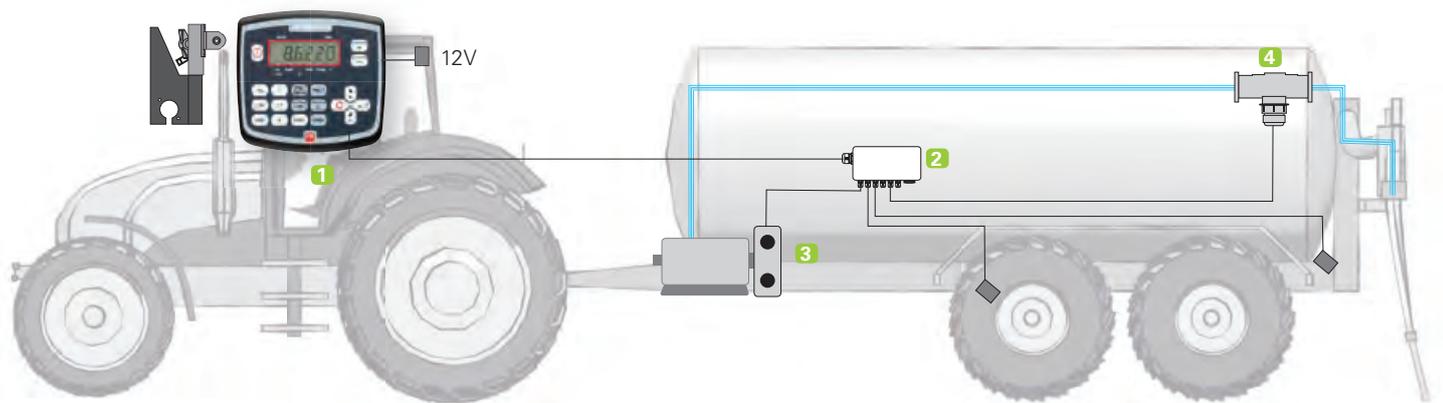
Zubehör		Art.-Nr.
9	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 0,3 m	30322355
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 1,5 m	30322359
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 3,2 m	30322358
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 6,5 m	30322357
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 8 m	3032235802
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 10 m	30322356
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 14 m	3032235803

9



* System erweiterbar um bis zu sieben zusätzliche Jobrechner

SPRAYMAT II am Güllewagen



SPRAYMAT II

		Art.-Nr.
1	Spraymat II – Rechner mit Halter	30272010

Ausrüstung Güllewagen, Messung der Ausbringmenge am Pumpenantrieb

		Art.-Nr.
2	Ausrüstung SPRAYMAT II am Güllewagen, Signalverteiler, Sensor X Rad/Kardanwelle, Sensor Y Arbeitsstellung und Batteriekabel/Grundkonsole	302120
3	Sensor induktiv NPN-M 12x 60 mm LED, 6 m Kabel, Schaltabstand 4 mm ohne Stecker	312162

Durchflussmesser

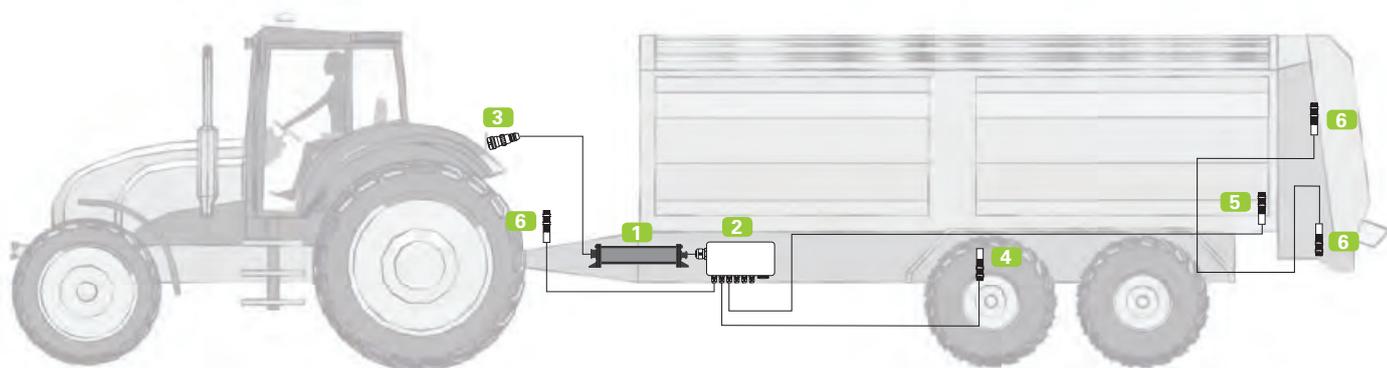
		Art.-Nr.
4	Durchflussmesser, magnetisch/induktiv Nennweite 100, Messbereich 0,3–4 cbm/min	30212611
	Durchflussmesser, magnetisch/induktiv Nennweite 125, Messbereich 0,4–6 cbm/min	30212621
	Durchflussmesser, magnetisch/induktiv Nennweite 150, Messbereich 0,5–8 cbm/min	30212631
	Durchflussmesser, magnetisch/induktiv Nennweite 200, Messbereich 0,8–12 cbm/min	30212641

Ausrüstung Traktor/Mähdrescher, Zusätzliche Sensorik zur Grundausstattung

		Art.-Nr.
5	Ausrüstung SPRAYMAT II als Hektarzähler ohne Drehzahlüberwachung, Sensor Y Arbeitsstellung mit 5 m Kabel	302742
6	Ausrüstung SPRAYMAT II als Hektarzähler am Traktor mit 1 Drehzahlüberwachung (Zapfwelle), Sensor Y Arbeitsstellung mit 5 m Kabel, Sensor A Drehzahl-Zapfwelle mit 6 m Kabel	302743
7	Ausrüstung SPRAYMAT II als Hektarzähler am Mähdrescher mit 1 Drehzahlüberwachung, Sensor Y Arbeitsstellung mit 5 m Kabel, Sensor A Drehzahl mit 12 m Kabel	302748



ISOBUS UNI SPREADER-Controller



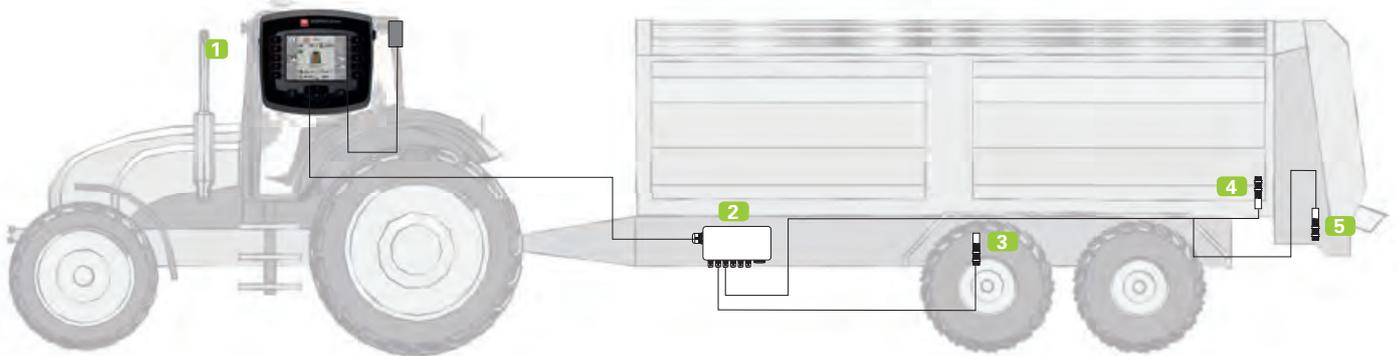
UNI SPREADER-Controller		Art.-Nr.
1	ISOBUS-Jobrechner ECU-MIDI 3.0 Universalstreuer*	30322454
2	Signalverteiler, 0,5 m	30322460
3	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 1 m	3030314301
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 2,5 m	3030314601
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 4 m	3030314401
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 5,5 m	3030314801
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 6,5 m	3030314001
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 8,5 m	3030314201
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 11 m	3030314101
	Anschlusskabel ISOBUS-Jobrechner, 14 m	3030314701
4	Sensor X, Geschwindigkeit, 6 m Kabel ohne Stecker, 12 Magnete	312583
	GPS-Geschwindigkeitssensor	30258330
5	Sensor Y, Arbeitsstellung, 5 m Kabel ohne Stecker mit Installationsmaterial	312586
6	Drehzahlsensor, 6 m Kabel ohne Stecker mit Installationsmaterial	302580

Zubehör		Art.-Nr.
7	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 0,3 m	30322355
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 1,5 m	30322359
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 3,2 m	30322358
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 6,5 m	30322357
	Verbindungskabel Haupt- an Erweiterungsjobrechner, 10 m	30322356



* System erweiterbar durch zusätzliche Jobrechner

UNI SPREAD-Control



UNI SPREAD-Control

UNI SPREAD-Control		Art.-Nr.
1	UNI SPREAD-Control	30286010
2	Signalverteiler, 6,5 m	30286011
3	Sensor X, Geschwindigkeit, 6 m Kabel ohne Stecker, 12 Magnete	312583
4	Sensor Y, Arbeitsstellung, 5 m Kabel ohne Stecker mit Installationsmaterial	312586
5	Drehzahlsensor, 6 m Kabel ohne Stecker mit Installationsmaterial	302580



ISOBUS	Art.-Nr.
Halter ISOBUS-Terminal	31322505
VESA-Aufnahme mit Schrauben für TOUCH-Terminals	31322512
Anschlusskabel ISOBUS-Terminal ohne Jobrechner Traktor	31322550
Jobrechner Traktor mit Batteriekabel und ISOBUS-Steckdose	31322560
Anschlusskabel für Jobrechner Traktor an Signalsteckdose ISO 11786	31322562
Anschlusskabel für Jobrechner Traktor mit Signalverteiler	31322567
Halter für Joystick	31302015
Anschlusskabel für Traktoren mit ISOBUS-Kabinensteckdose	31322541
USB-Stick 4 GB blau für ME-Terminals bis Hardwareversion 3.0.0	3032258905
USB-Stick 4 GB schwarz für ME-Terminals ab Hardwareversion 3.0.0 und TOUCH ¹²⁰⁰	3032258915
Verlängerungskabel mit 9-poligem Sub-D-Stecker für ME-Terminals an ISOBUS-Grundausrüstung	30322571
Anschlusskabel A100/A101 mit Geschwindigkeitsübermittlung an das Terminal	31302457
Y-Kabel für A100/A101 Anschluss an zwei Terminals	31302459
Anschlusskabel für A100/A101, 6 m für serielle Schnittstelle	31302462
Anschlusskabel für A100/A101, 12 m für serielle Schnittstelle	31302468
Anschlusskabel für AG-STAR, 6 m für serielle Schnittstelle	31302478
Ersatzfunkantenne VHF mit Feder	3130248910
Ersatzfunkantenne UHF mit Feder	3130248911
Magnetfuß für Funkantenne UHF/VHF	3130248915
Saughalter mit Grundkonsole	31302471
Saughalter ohne Grundkonsole	31302472
Magnetfuß mit Schraube für A100/A101	31302466
Anschlusskabel A320 an ME-Terminal mit externer Stromversorgung, 6 m	31302477
Grundkonsole	312075
LBS/ISO-Steckdose	31300405
LBS/ISO-Stecker	31300400
Verlängerungskabel für ISOBUS-Jobrechner Stecker/Buchse, 2 m	3030313801
Verlängerungskabel für ISOBUS-Jobrechner Stecker/Buchse, 6,50 m	30303134
Verlängerungskabel für ISOBUS-Jobrechner Stecker/Buchse, 9,50 m	30303137

Nicht ISOBUS	Art.-Nr.
Grundkonsole	312075
Halter	31321105
Halter-1 Spraymat/Unimat (Oberteil)	312074
Halter für SPRAYMAT II/UNIMAT II (Oberteil)	31322505
Grundkonsole-1 SPRAYMAT II/UNIMAT II (Unterteil)	312075
Stecker 20-polig	312497
Sensor Y SPRAYMAT II/UNIMAT II Hektarzähler mit 5 m Kabel	312742
Sensor Y SPRAYMAT II/UNIMAT II Hektarzähler mit 10 m Kabel	312730

Ersatzteile

Adapter für Rechner bis '93 (UNI-Control und Spraycontrol II) an Schaltkasten S mit Halter S	312235
Halter-S mit Hutprofil-Schiene	312226
Grundkonsole	312075
Adapter für Schaltkasten bis '93 an Rechner ab '94 (UNI-Control S/SPRAY-Control S)	312237
Traktorsignalverteiler S Standard, mit Sensor X	312240
Sensor X, Kardanwelle/Rad, 6 m Kabel mit 12-poligem Stecker ohne Installationsmaterial	312265
Anschlusskabel ISO-11786 für Anschluss an Signalsteckdose mit 12-poligem Stecker	312243
Nachrüstung serieller Eingang RS-232 für UNI-Control S und Amatron II A für GPS Terminal	30253150
Nachrüstung serieller Ausgang für UNI-Control S und Amatron II A für Anschluss Drucker	30253160
Adapterkabel an Signalsteckdose nach DIN 9684.1 (7-polig) KHD, UNIMOG (Unicomp), FENDT, John Deere, Case-Steyr	312662
Adapterkabel an FENDT-Signalsteckdose (4-polig), für Signalverteiler	312660
Adapterkabel an Signalsteckdose nach DIN 9684.1 (7-polig) für Signalverteiler KHD, UNIMOG (Unicomp), FENDT, John Deere, Case-Steyr, mit 3-poligem Stecker	312120
Adapter an Fendt-Signalsteckdose (4-polig), mit 3-poligem Stecker	312123
Adapter an MB-Trac, mit elektrischer km/h-Anzeige und 3-poligem Stecker	312125
Tachoadapter UNIMOG, 5 m Kabel mit 3-poligem Stecker	312087
Tachoadapter UNIMOG, 5 m Kabel ohne Stecker	312670
Induktiver JCB-Getriebesensor	31225010
Relaisplatine für Schaltkasten mit Platine, bis 12/91, 4 Relais, Kabel mit Aderendhülsen	312308
Relaisplatine für Schaltkasten ohne Platine, bis 12/91, 4 Relais, Klemmblock	312310
Relaisplatine für Schaltkasten mit Platine, ab 01/92, 2 Relais, Kabel mit Aderendhülsen	312306
Relaisplatine für Schaltkasten ohne Platine, ab 01/92, 2 Relais, Klemmblock	312303
Neoprenkappe mit Kunststoffscheibe für Taster und Schalter	326680
16-polige Alukupplung	312498
20-poliger Stecker	312497
24-polige Alukupplung	302470
30-poliger Stecker mit Schutzkappe	312499
30-polige Federleiste (komplett)	31249901
39-poliger Stecker mit Schutzkappe	31249905
39-polige Federleiste (komplett)	31249910
40-polige Kupplung	302490
64-polige Kupplung	31249810
Schalter für Schaltkasten S2 oder SPRAYDOS verwendbar als Teilbreiten-Hauptschalter, Teilbreitenschalter, Ein-/Ausschalter	31247300
Schalter für Schaltkasten S2 oder SPRAYDOS, mit Mittelstellung (z.B. für Schaummarkierer)	31247305
Taster für Schaltkasten S2 oder SPRAYDOS für Hydraulik (Regelung +/-)	31247310
Schalter 2-polig, 6 A (groß), Teilbreitenschalter, EIN/AUS, Hand/Automatik	31247350
Schalter 1-polig, 6 A (groß), Umschalter	31247355
Schalter 2-polig, 20 A (groß), Teilbreiten-Hauptschalter	31247360
Schalter 1-polig, 15 A (groß), Mittelstellung	31247365
Schalter 1-polig, 15 A (groß), Schaltkasten EIN/AUS	31247370

Taster 2-polig, 10 A (groß), +/- Regelung	31247375
---	----------

Sensoren	Art.-Nr.
Sensor X, Kardanwelle/Rad, 6 m Kabel ohne Stecker, für Verteiler, ohne Installationsmaterial	312600
Sensor X, Kardanwelle/Rad, 10 m Kabel ohne Stecker, für Verteiler, ohne Installationsmaterial	312601
Sensor X, Kardanwelle/Rad, 6 m Kabel ohne Stecker, für Verteiler, mit Installationsmaterial	312580
Sensor X, Kardanwelle/Rad, 6 m Kabel mit Stecker, ohne Installationsmaterial	312084
Sensor X, Kardanwelle/Rad, 6 m Kabel mit Stecker, mit Installationsmaterial	312083
Sensor X, Rad, 10 m Kabel mit Stecker, ohne Installationsmaterial	312086
Sensor X, Rad, 10 m Kabel mit Stecker, mit Installationsmaterial mit 12 Magneten (Anhängespritze)	312085
Sensor X, Anhängespritze, 6 m Kabel ohne Stecker mit 12 Magneten, komplett	312583
Sensor X, Vorwärts-/Rückwärtsauswertung, 12 m Kabel ohne Stecker, ohne Installationsmaterial	312082
Sensor X, Vorwärts-/Rückwärtsauswertung, 12 m Kabel mit Stecker, mit Installationsmaterial	312081
Sensor Y, Arbeitsstellung, 5 m Kabel ohne Stecker, für Maschinensignalverteiler, ohne Installationsmaterial	312606
Sensor Y, Arbeitsstellung, 5 m Kabel ohne Stecker, für Maschinensignalverteiler, mit Installationsmaterial	312586
Sensor Y, Arbeitsstellung, 5 m Kabel mit Stecker, ohne Installationsmaterial	312090
Sensor Y, Arbeitsstellung, 5 m Kabel mit Stecker, mit Installationsmaterial	312089
Drehzahlsensor, 8 m Kabel ohne Stecker, für Maschinensignalverteiler, ohne Installationsmaterial	312613
Induktivsensor 12 mm, 6 m Kabel ohne Stecker	312162
Induktivsensor 18 mm, 6 m Kabel ohne Stecker	312164
Beipackbeutel Sensor X, Kardanwelle	312112
Druckanzeige (LCD 4-stellig) ohne Drucksensor	312430
Druckanzeige mit Taster ohne Drucksensor	31243010
Drucksensor, 0–50 bar, 9 m Kabel	312428
Drucksensor, 0–16 bar, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303591
Durchflussmesser Polmac 1", ohne Sensor und Anbauteile	312440
Durchflussmesser Polmac 2", ohne Sensor und Anbauteile	312445
Anzeigegerät TANKMETER	312509
Sensor für Polmac 1", Durchflussmesser-Ersatz	312446
Sensor für Polmac 1", Durchflussmesser-Ersatz mit AMP-Stecker	31244610
Sensor für Polmac 2", Durchflussmesser-Ersatz	31244710
Durchflussmesser Polmac 1", Ersatzteile ohne Turbinenrad	312450
Durchflussmesser Polmac 1", Turbo-Flow Ersatzteile ohne Turbinenrad	31245010
Durchflussmesser Polmac 1", Ersatzturbinenrad	312451
Durchflussmesser Polmac 2", Ersatzturbinenrad	312456
Durchflussmesser Polmac 2", Ersatzteile ohne Turbinenrad	312457
Flügelrad für Bürkert Inline (ab 2000)	31244420
Elektronik für Bürkert Inline (ab 2000)	31244415
Anzeigegerät TANK-Control	31252000

Ersatzteile

Designfolie TANK-Control	31252100
3-poliger Stecker (Sensor)	312142
3-polige Kupplungsbuchse (Sensor)	312143
Batteriekabel 2x 4 qmm, 5 m Kabel ab 03/96 mit 3-poligem Stecker	312154
Batteriekabel 2x 4 qmm, 5 m Kabel mit 2 Steckdosen	31215450
Leitungsverbinder 4 qmm, 25 A	31320910
Leitungsverbinder 6 qmm, 50 A	31320915
Magnet mit Schraube V2A	312140
Schelle, 27/51 mm mit 1 Magnet für Kardanwelle	312136
Schelle, 50/70 mm mit 1 Magnet für Kardanwelle	312137
Schelle, 27/51 mm mit 2 Magneten für Drehzahlüberwachung	312139
Scheibe Zapfwelle, komplett mit Magnet und Schraube	312135
Einbausteckdose ab 1/91 für Batteriekabel (Buchse)	312156
Gerätestecker ab 1/91 für Rechner (Stifte)	312157

Verkabelung	Art.-Nr.
Winkelsensor	30303675
Gyroskop ohne Halter	31303160
Halter für Gyroskop	31303161
Sensor X, Kardanwelle/Rad, 1 m Kabel mit AMP-Stecker ohne Installationsmaterial	31302006
Sensor Y, 1 m Kabel mit AMP-Stecker ohne Installationsmaterial	31302506
Induktivsensor 12 mm, 1 m Kabel mit AMP-Stecker, 4 mm Schaltabstand	30303625
Induktivsensor 18 mm, 1 m Kabel mit AMP-Stecker, 8 mm Schaltabstand	30303631
Füllstandsensor, 1 m Kabel mit AMP-Stecker	30303650
Ultraschall-Sensor Microsonic für Gestängesteuerung	30217515
Abdeckhaube für 42-poligen Stecker am Kabelbaum	31300554
AMP-Stecker 2-polig, für Sensor	31300560
AMP-Buchse 2-polig, für Sensor	31300570
AMP-Blindstecker 2-polig (am Kabelbaum)	31300539
AMP-Stecker 3-polig, für Sensor	31300561
AMP-Buchse 3-polig, für Sensor	31300571
AMP-Blindstecker 3-polig (am Kabelbaum)	31300540
AMP-Stecker 4-polig, für Sensor	31300562
AMP-Buchse 4-polig, für Sensor	31300572
AMP-Blindstecker 4-polig (am Kabelbaum)	31300541
AMP-Stecker 5-polig, für Sensor	31300563
AMP-Stecker 42-polig komplett, für Jobrechner	31300545
AMP-Buchsengehäuse 16-polig komplett, für Jobrechner	31300552
Service-Koffer	30309980

Crimpzange und Ausrückwerkzeug	30309990
Testgerät Kabelbaum	30309960
Testgerät Sensor Super-Seal-Stecker	30309950

Ersatzteile Magnetventil Armatur	Art.-Nr.
Magnetventil Tecnomat (mit Freilaufdiode)	312351
Filter 1 - 1/4" ARAG mit Tüllen, 50 Maschen-Sieb	312360
Regelkugelhahn elektrisch	31238110
Freilaufdiode Magnetventil	312399
Filter für ARAG-Armatur mit Siebeinsatz	31236010
Teilbreitenventil ARAG	31236110
Regelventil ARAG, Durchlass bis 160 l/min	31236115
Regelventil ARAG, Durchlass bis 250 l/min	31236116
Bypassventil ARAG, Durchlass bis 160 l/min	31236120
Bypassventil ARAG, Durchlass bis 250 l/min	31236121

Ihr Vertragshändler vor Ort

Müller-Elektronik GmbH & Co. KG

Franz-Kleine-Str. 18 . 33154 Salzkotten . Germany
Tel. +49(0)5258 9834-0 . Fax +49(0)5258 9834-90
info@mueller-elektronik.de . www.mueller-elektronik.de

Verkaufsgebiet Nord/Ost PLZ-Region 01-29, 38-39, 99

Hans-Joachim Barten
Groß Kleiner Weg 20 . 18109 Rostock . Germany
Tel. +49(0)381 7697618 . Fax +49(0)381 76110-12
barten@mueller-elektronik.de

Verkaufsgebiet West PLZ-Region 30-37, 40-49, 51, 57-59

Alexander Hemmen
Franz-Kleine-Straße 18 . 33154 Salzkotten . Germany
Tel. +49(0)5258 9834-1356 . Fax +49(0)5258 9834-91
hemmen@mueller-elektronik.de

Verkaufsgebiet Süd PLZ-Region 50, 52-56, 60-98

Siegfried Ruchozki
Burmehlstraße 31 . 74423 Ummenhofen . Germany
Tel. +49(0)7973 910030 . Fax +49(0)7973 910031
ruchozki@mueller-elektronik.de