# AgrarPro

## Funktioniert einfach

PREISLISTE V5

**Diese Preisliste ist gültig ab März 2023.**

Die Preisliste bildet nur einen kleinen Ausschnitt unserer Produktvielfalt ab.
Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot mit Sonderkonstruktionen.

Hinweise zur Erstellung von Angeboten:

1. Das Grundprodukt wird aufgenommen
2. auf Wunsch kann Zusatzausstattung hinzugerechnet werden
3. Anfragen und Aufträge gerne per E-Mail an info@agrarpro.de

Hinweise

Bei Fragen oder Sonderkonstruktionen wenden Sie sich gerne an das Unternehmen ***AgrarPro*** **GmbH**.

# *Inhaltsverzeichnis*

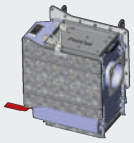
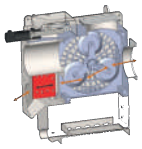

| Produkt | Seite |
|---|---|
| *ProCut* Zerkleinerungstechnik | 1 - 2 |
| *ProAir* Reifendruckregelanlage & *ProDuct* Drehdurchführung | 3 - 6 |
| *ProFill* Turbofüller | 7 - 8 |
| *ProKit* Zwischenlagerung | 8 |
| *ProCount* Durchflussmengenmesser | 8 - 10 |
| *ProTube* Verteilerkopf | 10 - 12 |
| *ProTube* Prime | 12 - 13 |
| *ProFlow* Absperrblase | 13 - 15 |
| *ProClose* Automatische Schiebereinheit | 16 - 18 |
| *ProNIR* Andockstation mit integrierter Nährstoffmessung | 18 |
| *ProConnect* Andocksysteme | 18 - 19 |
| *ProSuction* | 19 |
| *ProDome* Schiebedom | 20 |
| *ProCover* Laderaumabdeckung | 21 |
| *ProGreen* Schleppschuhverteiler Nachrüstsatz | 21 |
| *ProSteer* Hydraulische Zwangslenkung Dollyzug | 22 |
| *ProDrive* Steuerung der Triebachse | 22 |
| *ProDataConvert* Signalumwandlung Isobus - CAN-Bus | 22 |
| *ProControl* Zubringersteuerung | 23 |
| *ProInjection* Gülleinjektion | 24 |
| *ProLoad* Überladearm Bausatz | 24 |
| *ProSteer* Elektrohydraulische Lenkung [EHZ] | 24 - 27 |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Cut Zerkleinerungstechnik

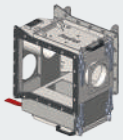
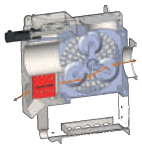
Verzinkte Ausführung mit Sauganschluss links und rechts; Anschluss erfolgt Pumpenseitig; manuelle Wartungsklappe u.a. zur Steinentleerung

### 8 Zoll

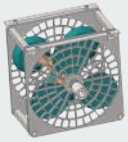
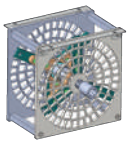
| | | |
|---|---|---|
| 10.010  | ***Pro*Cut Steinfangkasten ohne Schneideinsätze**<br>ohne Bypass | **2.259,84 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 10.015  | ***Pro*Cut Steinfangkasten ohne Schneideinsätze**<br>mit Bypass | **2.860,86 €**<br>zzgl. MwSt. |

Verzinkte Ausführung mit Sauganschluss links und rechts; Anschluss erfolgt Pumpenseitig; manuelle Wartungsklappe u.a. zur Steinentleerung; Bypass zum deaktivieren der Schneidfunktion

### 10 Zoll

| | | |
|---|---|---|
| 10.011  | ***Pro*Cut Steinfangkasten ohne Schneideinsätze**<br>ohne Bypass | **3.642,18 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 10.016  | ***Pro*Cut Steinfangkasten ohne Schneideinsätze**<br>mit Bypass | **3.029,14 €**<br>zzgl. MwSt. |

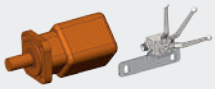
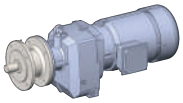
bitte wählen Sie eine Variante aus Position 10.030 & 10.031 (Schneidwerk)

| | | |
|---|---|---|
| 10.020  | ***Pro*Cut Schneidwerkeinsatz** für Steinfangkasten;<br>**Rotierende Tellermesser** aus gehärteten Werkzeugstahl;<br>Gegenschneiden aus wassergehärteten Stahl inkl. Spannvorrichtung auf Zahnwelle<br>**ohne Ölmotor** | **2.632,47 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 10.021  | ***Pro*Cut Schneidwerkeinsatz** für Steinfangkasten;<br>**gerade Messer** aus gehärtetem Werkzeugstahl;<br>Gegenschneiden aus wassergehärtetem Stahl inkl. Spannvorrichtung auf Zahnwelle; Medium > 8% TS-Gehalt, gerade Messer zwingend erforderlich<br>**ohne Ölmotor** | **2.932,98 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Cut Zerkleinerungstechnik

bitte wählen Sie eine Variante aus Position 10.040 & 10.050 (Antrieb)

| | | |
|---|---|---|
| 10.040  | ***Pro*Cut Hydraulikantrieb**<br>Ölmotor<br>Sicherheitsabsperrhahn<br>inkl. Verbindungsschlauch zwischen Ölmotor und Sicherheitsabsperrhahn | **643,10 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 10.050  | ***Pro*Cut Bausatz Elektroantrieb**<br>Stirnradgetriebemotor 4 kW | **3.029,98 €**<br>zzgl. MwSt. |

In Edelstahlausführung

| | | |
|---|---|---|
| 10.060 | ***Pro*Cut Steinfangkasten**<br>in Edelstahlausführung mit Sauganschluss 8 Zoll links und rechts; Anschluss Pumpenseitig in 8 Zoll; manuelle Wartungsklappe; manuelle Steinentleerung | **4.487,75 €**<br>zzgl. MwSt. |

Komplettkomponenten

| | | |
|---|---|---|
| 10_hyd | ***Pro*Cut hydro drive**<br>Steinfangkasten verzinkt inkl. Schneideinrichtung mit zwei senkrechten Schneidsieben umlaufenden Tellermesser hydraulisch angetrieben<br>Wartungsklappe (manuell) oben auf; Steinablass (manuell) unten<br>Sauganschlüsse links und rechts 8 Zoll; Pumpenflansch 8 Zoll hydraulisch angetrieben | **5.535,40 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 10_elek | ***Pro*Cut elektrischer Antrieb**<br>Steinfangkasten verzinkt inkl. Schneideinrichtungen mit zwei senkrechten Schneidsieben umlaufende Tellermesser hydraulisch angetrieben<br>Wartungsklappe (manuell) oben auf; Steinablass (manuell) unten<br>Sauganschlüsse links und rechts 8 Zoll; Pumpenflansch 8 Zoll<br>Angetrieben durch einen 4 KW Stirnradgetriebemotor | **7.922,29 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProAir Reifendruckregelanlage & ProDuct Drehdurchführung*

bitte wählen Sie eine Variante aus Position 11.001 und 11.002 (HMI)

| | | |
|---|---|---|
| 11.001 | ***ProAir* Eingabeterminal IFM**<br>benötigt eine Kommunikationszentrale | **1.130,00 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.002 | ***ProAir* Eingabeterminal Opus A3**<br>benötigt als Kommunikationszentrale Master-Einheit | **1.370,00 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.016 | ***ProAir* Eingabeterminal Opus A3 Halter**<br>Halter für das Display Opus A3, damit dieses in der Kabine montiert werden kann | **325,00 €**<br>zzgl. MwSt. |

bitte wählen Sie eine Variante aus Position 11.010 und 11.015 (Kommunikationszentrale)

| | | |
|---|---|---|
| 11.010 | ***ProAir* Can-Bus Mastereinheit**<br>in einem Gehäuse inkl. Sicherungen/Relais fertig verdrahtet; fertig programmiert | **1.309,57 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.015 | ***ProAir* Slave-Einheit**<br>Bis zu drei Regelkreisen Einkreis<br>Optional Zusatzkompressor,<br>Alternativ: Bis zu zwei Regelkreisen Zweikreis ohne Zusatzkompressor | **992,16 €**<br>zzgl. MwSt. |

Verbindungssatz ermöglicht eine Versorgung über den Kompressor, wenn dieser nicht am Fahrzeug mit der Reifendruckregelanlage montiert ist

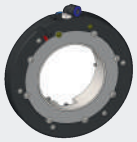
| | | |
|---|---|---|
| 11.038 | **Externe Schaltung**<br>Schaltbox für externe Steuerung inkl. Kabelbelegungsplan weitere Ansteuerung der Reifendruckregelanlage wird durch externe Steuerung übernommen | **Preis auf Anfrage**<br>zzgl. MwSt. |

| | | |
|---|---|---|
| 11.019 | ***ProAir* Verbindungssatz**<br>zwischen Schlepper und Anhänger<br>Länge des Verbindungsschlauches zwischen Kompressor (Anhänger) und Regelkreis (Schlepper) 8m 3/4 Zoll Schlauch<br>Geka Kupplung | **170,10 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Air Reifendruckregelanlage & *Pro*Duct Drehdurchführung

Bitte die gewünschten Varianten aus Position 11.020 bis 11.029 auswählen. Es werden zwei Stück pro Achse benötigt.

| | | |
|---|---|---|
| 11.020 | ***Pro*Duct Drehdurchführung für Einkreisanlagen**<br>für 3/4 Zoll; gebohrte Achsen werden benötigt<br>Bei der Schleppernachrüstung: Druckluftschläuche über die Kotflügel werden individuell benötigt | **213,38 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.021 | ***Pro*Duct Drehdurchführung für Zugfahrzeug**<br>für 3/4 Zoll Gewinde; bei nicht vorgebohrten Achsen; Einkreis<br>Hinweis: Druckluftschläuche über die Kotflügel werden individuell benötigt (Es werden 2 Stück pro Achse benötigt) | **213,38 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.025  | ***Pro*Duct Drehdurchführung für Zweikreisanlagen**<br>Di=111mm (Innendurchmesser) | **1.604,73 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.026 | ***Pro*Duct Drehdurchführung für Zweikreisanlagen**<br>Di=135mm (Innendurchmesser) | **2.178,57 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.027 | ***Pro*Duct Drehdurchführung für Zweikreisanlagen**<br>Di=240mm (Innendurchmesser) | **2.332,48 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.028 | ***Pro*Duct Drehdurchführung für Zweikreisanlagen**<br>Di=390mm (Innendurchmesser) | **3.446,25 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.029 | ***Pro*Duct Drehdurchführung für Zweikreisanlagen**<br>Di=450mm (Innendurchmesser) | ***Preis auf Anfrage*** |

**Zubehör ProDuct Drehdurchführungen (Zubehör zu Produkt 11.020 und 11.021)**

| | | |
|---|---|---|
| 11.300 | ***Pro*Air Staubkappenbearbeitung**<br>für die ProAir Reifendruckregelanlage (z.B. passend für Artikelnr. 11.020 oder 11.021) Hinweis: Hier wird zwingend eine Staubkappe benötigt z. B. Position 11.301 | **10,16 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.301 | ***Pro*Air Staubkappe**<br>Fettkappe passend für BPW M125x2 (FL4118) | **28,94 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.302 | ***Pro*Air Staubkappe**<br>Fettkappe passend für BPW M125x2 (FL4118)<br>fertig bearbeitet für die Drehdurchführung 11.020 | **37,43 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProAir Reifendruckregelanlage & ProDuct Drehdurchführung*

**Montagesatz**
Inhalt: Luftschläuche (Verbindungsschlauch zwischen Kugelhahn & Drehübertrager), Kugelhahn, Schellen, Fittinge etc.

Bitte wählen Sie die gewünschten Varianten aus Position 11.030 bis 11.036.

| | | |
|---|---|---|
| 11.030 | ***ProAir* Montagesatz**<br>eine Achse | **108,00 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.035 | ***ProAir* Montagesatz**<br>Tandemanhänger | **382,63 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.036 | ***ProAir* Montagesatz**<br>Tridemanhänger | **509,20 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Regelkreis**
Inhalt: Ansteuerventil, Ablassventil, Drucksensor etc. für jeden einzelnen Steuerkreis nötig

Bitte wählen Sie die gewünschte Variante aus Position 11.039 bis 11.050

| | | |
|---|---|---|
| 11.039 | ***ProAir* Regelkreis - Anhänger (außer LKW Auflieger)**<br>Einkreisanlage 1 Zoll (wenn max. 1 Regelkreis verbaut ist) | **744,25 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.040 | ***ProAir* Regelkreis - Anhänger (außer LKW Auflieger)**<br>Einkreisanlage 1 Zoll | **966,39 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.041 | ***ProAir* Regelkreis - Zugmaschine**<br>Zweikreisanlage 3/4 Zoll | **1.399,80 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.050 | ***ProAir* Regelkreis - Schmalspurtraktor**<br>Zweikreisanlage 3/8 Zoll | **770,99 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Kompressor**
hydraulisch angetrieben; bis 5 Bar Gegendruck (ab 5 Bar öffnet das Sicherheitsüberdruckventil);
Ablassventil inkl. Ölkühler und Ölfüllung; verzinktes Stahlgehäuse

Bitte wählen Sie die gewünschte Variante aus Position 11.060 bis 11.090

| | | |
|---|---|---|
| 11.060<br> | ***ProAir* EVO 3**<br>3500 l/min<br>Hydraulikanforderungen: 73 l/min bei 200 Bar Öldruck | **5.869,86 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.072 | ***ProAir* Haube EVO 3**<br>Haube mit ProAir Logo | **70,00 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.601 | ***ProAir* Maschinenöl SH 68 für EVO 3**<br>5 Liter Maschinenöl SH 68 für EVO 3 Kompressor in einem Kanister | **55,29 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProAir Reifendruckregelanlage & ProDuct Drehdurchführung*

| | | |
|---|---|---|
| 11.070 | ***ProAir* EVO 6**<br>6000 l/min<br>Hydraulikanforderungen: 150 l/min bei 200 Bar Öldruck | **6.812,93 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.073 | ***ProAir* Haube EVO 6**<br>Haube mit ProAir Logo | **80,00 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.600 | ***ProAir* Maschinenöl SH68 für EVO 6**<br>10 Liter Maschinenöl SH68 für EVO 6 Kompressor in einem Kanister | **110,57 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.080 | ***ProAir* K650 Kolbenkompressor**<br>optimale/maximale Hydraulikölanforderungen: 25 l/min bei 250 Bar Öldruck; für Schmalspur-/ Weinbergschlepper<br>verzinkte Bodenplatte | **3.570,73 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.090 | ***ProAir* K290 Kolbenkompressor**<br>290 l/min; für Schmalspur-/ Weinbergschlepper<br>Halter zur Aufnahme bauseits | **2.145,65 €**<br>zzgl. MwSt. |

Adapterplatte zur Aufnahme des Kompressors mit dem Gerätedreieck

| | | |
|---|---|---|
| 11.100 | ***ProAir* Aufnahme für Gerätedreieck**<br>Adapter um den ProAir Kompressor im Gerätedreieck aufzunehmen | **669,71 €**<br>zzgl. MwSt. |

Bausätze

| | | |
|---|---|---|
| 11.200 | ***ProAir* Bausatz Tandemanhänger**<br>1x Artikel 11.001 ***ProAir*** Eingabeterminal IFM<br>1x Artikel 11.015 ***ProAir*** Slave Einheit<br>4x Artikel 11.020 ***ProDuct*** Drehübertrager<br>1x Artikel 11.040 ***ProAir*** Regelkreis 3/4 Zoll<br>1x Artikel 11.060 ***ProAir*** EVO 3 Kompressor<br>1x Artikel 11.035 ***ProAir*** Montagesatz Tandemanhänger | **10.150,81 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 11.210 | ***ProAir* Bausatz Tridem Anhänger**<br>1x Artikel 11.001 ***ProAir*** Displaysteuerung<br>1x Artikel 11.015 ***ProAir*** Slave-Einheit<br>6x Artikel 11.020 ***ProDuct*** Drehübertrager<br>1x Artikel 11.040 ***ProAir*** Regelkreis<br>1x Artikel 11.070 ***ProAir*** EVO 6 Kompressor<br>1x Artikel 11.036 ***ProAir*** Montagesatz Tridemanhänger | **11.755,59 €**<br>zzgl. MwSt. |

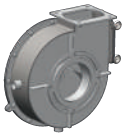
| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProFill Turbofüller*

Sauganschluss 10 Zoll; Ausgang 8 Zoll; verzinktes Gehäuse mit Wartungsklappe 6 Zoll; Entleerungskugelhahn 1 1/4 Zoll inkl. Ölmotor

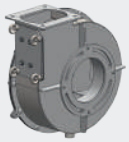
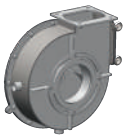
Bitte wählen Sie eine Variante aus Position 12.010 & 12.011 (Drehrichtung)

### 8 Zoll

| | | |
|---|---|---|
| 12.010 | ***ProFill* Turbobefüller**<br>Drehrichtung im Uhrzeigersinn | **2.307,92 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 12.011  | ***ProFill* Turbobefüller**<br>Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn | **2.307,92 €**<br>zzgl. MwSt. |

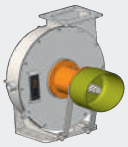
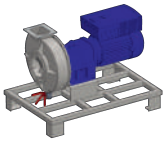
Bitte wählen Sie eine Variante aus Position 12.015 & 12.016 (Drehrichtung)

### 10 Zoll

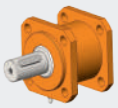
| | | |
|---|---|---|
| 12.015  | ***ProFill* Turbobefüller**<br>Drehrichtung im Uhrzeigersinn | **2.548,32 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 12.016  | ***ProFill* Turbobefüller**<br>Drehrichtung gegen den Uhrzeigersinn | **2.548,32 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Fill Turbofüller

| | | |
|---|---|---|
| 12.020 | ***Pro*Fill** **Hydraulikschläuche**<br>zur Nachrüstung eines ***Pro*Fill**<br>Zulauf 15l 4500mm<br>Rücklauf 18l 4500mm<br>inkl. Stecker | **171,30 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 12.030 | ***Pro*Fill** **Reduzierplatte 8"-6"**<br>Optional, wenn der Einlass am nachzurüstenden Tankwagen 6 Zoll groß ist | **49,99 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 12.100<br>  | ***Pro*Fill** **mechanischer Antrieb**<br>Sauganschluss 8 Zoll; Ausgang 8 Zoll; verzinktes Gehäuse mit Wartungsklappe 6 Zoll; Anschluss für Entleerungskugelhahn 1,5 Zoll; inkl. Ölmotor; inkl. Kugelhahn 1,5 Zoll; Zapfwellenprofil 13/8; 540 U/Min Zapfwellendrehzahl ca. 10.000 Liter Eigenförderleistung bei Wasser | **3.154,92 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 12.150<br>  | ***Pro*Fill** **Turbobefüller 8 Zoll elektrischer Antrieb**<br>Drehrichtung im Uhrzeigersinn; Sauganschluss 8“, Ausgang 8“; Verzinktes Gehäuse; Entleerungskugelhahn 1 ¼“; Rahmen 120x80cm Verzinkt mit Standfüßen; Stirnradgetriebemotor 15kW mit angebautem Frequenzumrichter; Angebauter Start-Schalter und Drehzahlverstellung; Ohne Anschlusskabel | **10.218,79 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Kit Zwischenlagerung

| | | |
|---|---|---|
| 12.200<br>  | ***Pro*Kit** **Zwischenlagerung**<br>optionale Zwischenlagerung für Ölmotor/Rotor um das Medium und das Hydrauliköl bei Druckbetrieb zwingend zu trennen; zylindrische Welle D=32 mm und Hohlwelle | **455,60 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Count Durchflussmengenmesser

| | | |
|---|---|---|
| 13.010<br> | ***Pro*Count** **Displayanzeige**<br>Opus A3 zur Anzeige der Durchflussmenge/Ausbringleistung Tagesleistung/Ausbringmenge Fasszähler; Flächenleistung | **2.327,15 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 13.011<br> | ***Pro*Count** **Eingabeterminal IFM**<br>zur Anzeige der Durchflussmenge/Ausbringleistung, Tagesleistung/Ausbringmenge, Fasszähler und Flächenleistung | **1.715,93 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Count Durchflussmengenmesser

Bitte wählen Sie eine Variante aus Position 13.020, 13.021, 13.022, 13.030, 13.031, 13.032

**Pumptankwagen**

| | | |
|---|---|---|
| 13.020 | ***Pro*Count Sensoreinheit für Pumptankwagen**<br>1x Vorbereitung für Speed Sensor (Geschwindigkeitssensor)<br>1x Sensor inkl. Magnet mit Halter 1 3/8" (Pumpendrehzahl)<br>1x Schieberstellung (IGM 200) | **1.353,63 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 13.021 | ***Pro*Count Sensoreinheit für Pumptankwagen**<br>1x Geschwindigkeitssensor<br>1x Sensor inkl. Magnet mit Halter 1 3/8" (Erfassung der Pumpendrehzahl)<br>1x Sensor Schieberstellung (Dreiwegehahn Ausbringen oder Umpumpen) | **1.163,86 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 13.022 | ***Pro*Count Sensoreinheit für Pumptankwagen**<br>1x Geschindigkeitssignal vom Schlepper (7-polige Steckdose wird Schlepperseitig benötigt)<br>1x Sensor inkl. Magnet mit Halter 1 3/8" (Erfassung der Pumpendrehzahl)<br>1x Sensor Schieberstellung (Dreiwegehahn Ausbringen oder Umpumpen) | **899,52 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Vakuumtankwagen**

| | | |
|---|---|---|
| 13.030 | ***Pro*Count Sensoreinheit für Vakuumtankwagen**<br>1x Vorbereitung für BPW-Speed Sensor (Geschwindigkeitssensor muss bereits an der Achse verbaut sein)<br>1x Sensor Schieber Ausbringen | **352,21 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 13.031 | ***Pro*Count Sensoreinheit für Vakuumtankwagen**<br>1x Geschwindigkeitssensor<br>1x Sensor inkl. Magnet mit Halter 1 3/8" (Erfassung der Pumpendrehzahl)<br>1x Sensor Schieberstellung (Dreiwegehahn Ausbringen oder Umpumpen) | **705,53 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 13.032 | ***Pro*Count Sensoreinheit für Vakuumtankwagen**<br>1x Geschindigkeitssignal vom Schlepper (7-polige Steckdose wird Schlepperseitig benötigt)<br>1x Sensor Schieber Ausbringen | **652,83 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProCount Durchflussmengenmesser*

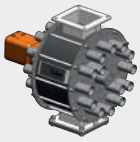
Bitte wählen Sie eine Variante aus Position 13.040 & 13.041 (Durchflussmengenmesser)

| | | |
|---|---|---|
| 13.040 | ***ProCount* Durchflussmengenmesser 150**<br>6 Zoll inkl. Messumformer<br>Ermöglicht die Erfassung der Durchflussmenge | **3.110,89 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 13.041 | ***ProCount* Durchflussmengenmesser 200**<br>8 Zoll inkl. Messumformer<br>Ermöglicht die Erfassung der Durchflussmenge | **3.580,88 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 13.050 | ***ProCount* Stellmotoreinheit**<br>Stellmotoreinheit mit Flanschschieber 6 Zoll - 12V<br>für Bypassschieber;<br>hier kann eine Mengenregulierung über einen Bypassschieber realisiert werden | **1.070,86 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *ProTube Verteilerkopf*

**Hinweis:**
Sollten bei den Verteilerkopfvarianten die Verteilerköpfe mehr Abgänge verfügen als benötigt werden, dann können ohne Mehrkosten die entsprechende Anzahl an Abgängen verschlossen werden.

***ProTube*** Ø 40mm mit einstellbaren Lochscheiben - gerne fertigen wir Ihre individuelle Lösung

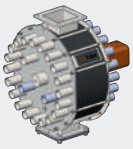
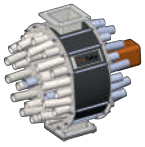
| | | |
|---|---|---|
| 14.010 | ***ProTube* Verteilerkopf**<br>20 Abgänge für 40mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **4.207,14 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.020  | ***ProTube* Verteilerkopf**<br>24 Abgänge für 40mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **4.220,88 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

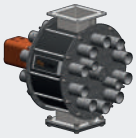
## *Pro*Tube Verteilerkopf

***Pro*Tube** Ø 40mm mit einstellbaren Lochscheiben - gerne fertigen wir Ihre individuelle Lösung

### 40 mm

| | | |
|---|---|---|
| 14.030 | ***Pro*Tube Verteilerkopf**<br>30 Abgänge für 40mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **4.341,08 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.040  | ***Pro*Tube Verteilerkopf**<br>40 Abgänge für 40mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **5.144,73 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.050  | ***Pro*Tube Verteilerkopf**<br>48 Abgänge für 40mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **5.339,46 €**<br>zzgl. MwSt. |

### 50 mm

| | | |
|---|---|---|
| 14.510  | ***Pro*Tube Verteilerkopf**<br>20 Abgänge für 50mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **4.243,20 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.520 | ***Pro*Tube Verteilerkopf**<br>24 Abgänge für 50mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **4.256,94 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Tube Verteilerkopf

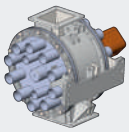
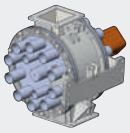
***Pro*Tube** mit einstellbaren Lochscheiben - gerne fertigen wir Ihre individuelle Lösung

**50 mm**

| | | |
|---|---|---|
| 14.530 | ***Pro*Tube Verteilerkopf**<br>30 Abgänge für 50mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **4.377,14 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.540 | ***Pro*Tube Verteilerkopf**<br>40 Abgänge für 50mm Schläuche<br>innenliegendes Schneidmesser als Exenter aus Werkzeugstahl<br>Schneidplatte aus wassergehärteten Spezialstahl<br>6 Zoll Flansch als Zuführung<br>6 Zoll Flansch als Fremdkörperabfuhr | **5.180,79 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Tube Prime

Einstellmöglichkeit des Lochdurchmessers von außen

| | | |
|---|---|---|
| 14.130  | ***Pro*Tube Prime**<br>verstellbarer Verteilerkopf ermöglicht die individuelle Querschnittsanpassung des Auslasses<br>30 Abgänge 40 mm Rohrquerschnitt<br>inkl. manueller Verstelleinheit | **5.423,60 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.140 | ***Pro*Tube Prime**<br>verstellbarer Verteilerkopf ermöglicht die individuelle Querschnittsanpassung des Auslasses<br>40 Abgänge 40mm Rohrquerschnitt<br>inkl. manueller Verstelleinheit | **6.250,61 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.150  | ***Pro*Tube Prime**<br>verstellbarer Verteilerkopf ermöglicht die individuelle Querschnittsanpassung des Auslasses<br>48 Abgänge 40mm Rohrquerschnitt<br>inkl. manueller Verstelleinheit | **6.541,50 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.210 | ***Pro*Tube Prime**<br>verstellbarer Verteilerkopf ermöglicht die individuelle Querschnittsanpassung des Auslasses<br>20 Abgänge 50 mm Rohrquerschnitt<br>inkl. manueller Verstelleinheit | **5.409,18 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Tube Prime

Einstellmöglichkeit der Durchflussmenge von außen

Bitte wählen Sie eine Antriebsvariante für die Querschnittsverstellung (Optional)

| | | |
|---|---|---|
| 14.310 | ***Pro*Tube** **Prime Elektromotor**<br>Elektromotor zur Querschnittsanpassung<br>Hublänge: 200mm<br>Einbaulänge: 373mm<br>Kabellänge: 2.250mm<br>Kabelform: gerade<br>Farbe: schwarz<br>Schutzart: IP66 | **2.163,67 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.320 | ***Pro*Tube** **Prime Hydraulikzylinder**<br>hydraulische Verstelleinheit zur Querschnittsanpassung | **1.803,06 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 14.330 | ***Pro*Tube** **Prime manuelle Verstelleinheit**<br>manuelle Verstelleinheit zur Querschnittsanpassung | **216,37 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Tube Prime Zubehör

Dieses Zubehör lässt sich sowohl für die ProTube als auch für die ProTube Prime Varianten verwenden

| | | |
|---|---|---|
| 14.600 | ***Pro*Tube** **Wartungsflansch**<br>zum seitlichen Öffnen des Verteilerkopfes z.B. zur vollständigen Entleerung bzw. Reinigung | **81,77 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Flow Absperrblase

| | | |
|---|---|---|
| 15.010 | ***Pro*Flow** **DN40**<br>automatische Absperrventile über Druckluft für Schleppschläuche ohne Montage, ohne Schellen - nur Absperrventil<br>weitere Preise auf Anfrage je nach Art und Weise der geschalteten Kreise<br><br>**inklusiv:**<br>***Pro*Flow** **Montagesatz DN40**<br>2 Stück Schellen<br>1 Stk VA-Ring<br>1 Stk T-Luftanschluss | **82,46 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProFlow Absperrblase*

| | | |
|---|---|---|
| 15.015 | ***ProFlow* DN40**<br>automatische Absperrventile über Druckluft für Schleppschläuche ohne Montage, ohne Schellen - nur Absperrventil<br>weitere Preise auf Anfrage je nach Art und Weise der geschalteten Kreise | **62,72 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 15.030 | ***ProFlow* Montagesatz DN40**<br>2 Stk Schellen<br>1 Stk VA-Rohr<br>1 Stk T-Luftanschluss | **22,84 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 15.040 | ***ProFlow* DN50**<br>automatische Absperrventile über Druckluft für Schleppschläuche ohne Montage, ohne Schellen - nur Absperrventil<br>weitere Preise auf Anfrage je nach Art und Weise der geschalteten Kreise<br><br>**inklusiv:**<br>***ProFlow* Montagesatz**<br>2 Stück Schellen<br>1 Stk VA-Ring<br>1 Stk T-Luftanschluss | **100,98 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 15.041 | ***ProFlow* DN50**<br>automatische Absperrventile über Druckluft für Schleppschläuche ohne Montage, ohne Schellen - nur Absperrventil<br>weitere Preise auf Anfrage je nach Art und Weise der geschalteten Kreise | **78,14 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 15.060 | ***ProFlow* Montagesatz DN50**<br>2 Stk. Schellen<br>1 Stk. VA-Rohr<br>1 Stk. T-Luftanschluss | **22,84 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProFlow Absperrblase*

| | | |
|---|---|---|
| 15.071 | ***ProFlow* Bedieneinheit**<br>elektropneumatische Bedieneinheit für die Ansteuerung der ***ProFlow***; insgesamt bis zu 10 Segmente schaltbar; Fahrgassenschaltung getrennt ansteuerbar (je Fahrspur) --> max. 6 ProFlow pro Segment; Hydraulische Teilbreitenschaltung möglich<br><br>Folgende Abschaltung ist gewünscht:<br>(bitte Arbeitsbreiten angeben, die gewünscht sind)<br><br>Bitte geben Sie folgende Kabellängen an:<br>- Schlepperkabine bis Heckrahmen<br>Tankwagen: _____m<br>- Mitte Heckrahmen bis Verteilerköpfe<br>Seitenarme: _____m | **1.924,98 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Zubehör**

| | | |
|---|---|---|
| 15.090 | ***ProFlow* Druckreduzierventil**<br>ermöglicht eine Druckreduzierung von 8 Bar auf 1 Bar<br><br>(1 Stück wird im Gesamtsystem benötigt)<br>- Druckmanometer<br>- Verstellschutz inkl. Blombe<br>- Anschlüsse Pneumatik<br>- Halter | **130,31 €**<br>zzgl. MwSt. |

Bitte wählen Sie eine Variante aus Position 15.091 & 15.092 (Pneumatikschlauch)

| | | |
|---|---|---|
| 15.091 | ***ProFlow* Pneumatikschlauch DN40**<br>Kunststoffrohr 6x1,0mm<br>Es können mehrere ***ProFlow*** DN40 zusammengeschaltet werden (ca. 30cm pro Schlauchstück, wenn die Montage der ***ProFlow*** am Verteilerkopf) | **0,44 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 15.092 | ***ProFlow* Pneumatikschlauch DN50**<br>Pneumatikschlauch 8x1,0mm<br>Es können mehrere ***ProFlow*** DN50 zusammengeschaltet werden (ca. 30cm pro Schlauchstück, wenn die Montage der ***ProFlow*** am Verteilerkopf) | **0,93 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Close Automatische Schiebereinheit

| | | |
|---|---|---|
| 17.000 | ***Pro*Close Automatische Schiebereinheit**<br>8" Flanschschieber mit Hydraulik Zylinder einfachwirkend<br><br>Fernbedienbar über redundant sichere Funkverbindung als Sicherheitsschaltung inkl. Mini Hydraulikaggregat 230 Volt; Halterung für die Aufnahme für das Schnellkupplerdreieck<br><br>Eine Störung in der Stromversorgung, Funkeinheit und/oder Hydraulikeinheit führen zwangsläufig zum Schließen des Schiebers. | **6.370,81 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Individuelle Zusatzausstattung**

| | | |
|---|---|---|
| 17.011 | ***Pro*Close in 12 V**<br>Ausführung in einer 12 V Elektronik mittels einer Autobatterie | **919,57 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.020 | ***Pro*Close Zusatzsender**<br>bei mehreren Nutzern können Zusatzsender sinnvoll sein, um eine komfortable Bedienung zu ermöglichen | **237,44 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.090 | ***Pro*Close Näherungssensor**<br>Sicherheitsschaltung: Erkennt den angedocken Saugarm, erst dann wird die Schiebersteuerung freigegeben; automatische Schließung des Schiebers beim Entfernen des Andockarms | **336,44 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.091 | ***Pro*Close Warnleuchte**<br>Warnleuchte bei geöffnetem Schieber | **425,53 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.095 | ***Pro*Close Aufnahme Gerätedreieck**<br>verzinkt | **317,52 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.096 | ***Pro*Close Stapleraufnahme**<br>dann Wegfall der Laufrollen | **156,27 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.097 | ***Pro*Close Euroaufnahme**<br>Euroaufnahme verzinkt statt Gerätedreieck | **437,55 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.030 | ***Pro*Close Wechselschieber**<br>Wechselschieber inkl. zweistufiger auf/zu Taster, Steuerrelais und hydraulischen Ventilen;<br>Anschluss über 6 Zoll hydraulischen Keilflanschschieber und 150mm Schnellkuppler | **1.149,39 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProClose Automatische Schiebereinheit*

**Zubehör**

### 6 Zoll

| | | |
|---|---|---|
| 17.031 | ***ProClose* Schiebereinheit**<br>6 Zoll Messing-Keilflanschschieber mit Hydraulikzylinder einfachwirkend | **525,16 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.032 | ***ProClose* Anzeige 6 Zoll**<br>ohne Schieber und Zylinder | **294,51 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.033 | ***ProClose* Schnellkuppler 6 Zoll**<br>Schnellkuppler M-Teil 6" mit Flansch 6" verzinkt | **208,04 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.034 | ***ProClose* V-Teil und Flansch 6 Zoll**<br>V-Teil 6 Zoll mit Flansch 6 Zoll verzinkt | **46,88 €**<br>zzgl. MwSt. |

### 8 Zoll

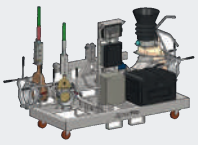
| | | |
|---|---|---|
| 17.035 | ***ProClose* Schiebereinheit**<br>8 Zoll Messing-Keilflanschschieber mit Hydraulikzylinder einfachwirkend | **673,14 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.036 | ***ProClose* Anzeige 8 Zoll**<br>ohne Schieber und Zylinder | **317,52 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.037 | ***ProClose* Schnellkuppler 8 Zoll**<br>Schnellkuppler M-Teil 8" mit Flansch 8" verzinkt | **432,73 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 17.038 | ***ProClose* V-Teil und Flansch 8 Zoll**<br>V-Teil 8 Zoll mit Flansch 8 Zoll verzinkt | **216,37 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

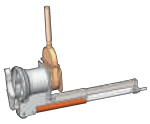
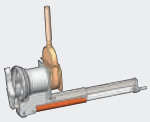
## *ProClose Automatische Schiebereinheit*

| | | |
|---|---|---|
| 17.102 | ***ProClose***<br>Andockwippe 8 Zoll<br>Trichter Gummi 8 Zoll mit Bogen Stahl verzinkt<br>8 Zoll pneumatischer Schieber mit Kontakt und Vorratsbehälter<br>Anschluss M-Teil Perrot<br>Grundgestell für Boden | **3.461,88 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *ProNIR Andockstation mit integrierter Nährstoffmessung*

| | | |
|---|---|---|
| 17.200  | ***ProNIR* Andockstation mit integrierter Nährstoffmessung**<br>Andockwippe 8 Zoll<br>8" Flanschschieber mit Hydraulik Zylinder<br>einfachwirkend<br><br>Fernbedienbar über redundant sichere Funkverbindung als Sicherheitsschaltung inkl. Mini Hydraulikaggregat 230 Volt, Warnleuchte bei betätigtem Schieber<br><br>Eine Störung in der Stromversorgung, Funkeinheit und/ oder Hydraulikeinheit führen zwangsläufig zum Schließen des Schiebers<br><br>Folgende Parameter können analysiert werden:<br>- Stickstoff<br>- Phosphat<br>- Trockenmasse<br>- Kalium | **44.494,95 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *ProConnect Andocksysteme*

| | | |
|---|---|---|
| 18.010  | ***ProConnect* Automatische Ankuppelvorrichtung**<br>Ankupplung 150 mm automatisch<br>mit: Keilflanschschieber 150 mm<br>Hydraulikzylinder 6"<br>Bock für Saugschlauch 150 mm<br>Höhen verstellbar<br>V-Teil für Saugschlauch | **1.598,94 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 18.020  | ***ProConnect* Automatische Ankuppelvorrichtung**<br>Ankupplung 200 mm automatisch<br>mit: Keilflanschschieber 200 mm<br>Hydraulikzylinder 8"<br>Bock für Saugschlauch 200 mm<br>Höhen verstellbar<br>V-Teil für Saugschlauch | **2.392,06 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Connect Andocksysteme

| | | |
|---|---|---|
| 18.030 | ***Pro*Connect* 8 Zoll**<br>Bock für Andockarm 8 Zoll<br>mit Andocktülle 8 Zoll<br>M-Teil 8 Zoll<br>Gestell verzinkt | **1.702,09 €**<br>zzgl. MwSt. |

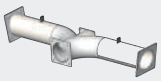
Btte wählen Sie eine Variante aus Position 18.040 bis 18.060 (Andocktrichter)

| | | |
|---|---|---|
| 18.040 | **Andocktrichter 10 Zoll**<br>Anschluss 273mm | **827,01 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 18.050 | **Andocktrichter 8 Zoll**<br>Anschluss 220mm | **546,93 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 18.060 | **Andocktrichter 6 Zoll**<br>Anschluss 159mm | **438,75 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Suction

| | | |
|---|---|---|
| 18.070 | ***Pro*Suction* Saugarm**<br>Saugarm mit 8 Zoll Durchmesser für die Fronthydraulik mit einem Drehgelenk (Saugschlauchführung ist individuell zu prüfen) inkl. ***Pro*Fill** Turbobefüller 8 Zoll | **20.665,47 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Zubehör**

| | | |
|---|---|---|
| 18.071  | linke & rechte Ansaugung durch den ***Pro*Fill** Turbobefüller | **900,09 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 18.072 | Ansaugstutzen vorne in 6 Zoll | **693,85 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 18.073 | Ansaugstutzen vorne in 8 Zoll | **1.295,89€**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProDome Schiebedom*

**Hydraulisch**
Schiebedom Durchmesser mit Schiebemechanik und Hydraulikzylinder

| | | |
|---|---|---|
| 19.010 | ***ProDome***<br>450mm Durchmesser | **2.103,57 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 19.030 | ***ProDome***<br>600mm Durchmesser | **2.536,60 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Pneumatisch**
Schiebedom mit doppeltwirkendem Pneumatikzylinder, einstellbare Entlagendämpfung

| | | |
|---|---|---|
| 19.020 | ***ProDome***<br>450mm Durchmesser | **2.163,67 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 19.040 | ***ProDome***<br>600mm Durchmesser | **2.634,30 €**<br>zzgl. MwSt. |

| | | |
|---|---|---|
| 19.050 | ***ProDome* Logo**<br>Logo Kundenindividuell Farblos mit<br>max. Abmessungen 330x90 [mm]<br>Bitte das Logo als dxf-Datei zur Verfügung stellen | **108,00 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *ProCover Laderaumabdeckung*

| | | |
|---|---|---|
| 20.010 | ***ProCover* Laderaumabdeckung**<br>links und rechts<br>beidseitige Klappung doppeltwirkend<br>hydraulischer Antrieb<br>bis 10.600mm Ladeflächenlänge<br>Überlaufschutz<br><br>**Maße der Abzudeckenden Fläche: (bitte angeben)**<br><br>Die individuelle Montage am Fahrzeug erfolgt vom Kunden<br>-als Bausatz geliefert- | **6.480,00 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Cover Laderaumabdeckung

| | | |
|---|---|---|
| 20.020 | ***Pro*Cover Hydraulikaggregat**<br>24 Volt Hydraulikaggregat 180 Bar, doppelwirkende Hyraulikfunktion mit Öltank, inkl. 2x Batterie und Ladegerät an Dauerplus und Batteriehauptschalter | **1.762,19 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 20.021 | ***Pro*Cover Hydraulikaggregat Bedienung**<br>Bedienung der ProCover von der Kabine der Zugmaschine bei externem Hydraulikaggregat - Kabelgebunden | **260,20 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 20.022 | ***Pro*Cover Hydraulikaggregat Deckel**<br>Deckel für das Hydraulikaggregat | **145,83 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Green Schleppschuhverteiler Nachrüstsatz

Für 40mm Schläuche, Schar rot lackiert an verzinkter Düse und Blattfeder 900mm (+- 50mm verstellbar), mit Verstärkung, inkl. Schrauben und Gegenhalteplatte für 60x40 Vierkantrohr"

| | | |
|---|---|---|
| 21.010 | ***Pro*Green Gleitschuh / Schleppschuh**<br>Ausführung: 3x10 Grad gekanntet | **181,31 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 21.011 | ***Pro*Green Gleitschuh / Schleppschuh**<br>Ausführung: 3x10 Grad gekanntet | **225,10 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 21.015<br> | ***Pro*Green Gleitschuh / Schleppschuh**<br>Ausführung abklappbar<br>(z.B. für die Seiten --> Arbeitsbreitenreduktion) | **286,12 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 21.020 | ***Pro*Green Schleppschuhfuß**<br>rot lackiert | **20,98 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 21.030 | ***Pro*Green Montagesatz**<br>Montagesatz für Schleppschuhfeder | **7,38 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Steer Hydraulische Zwangslenkung Dollyzug

| | | |
|---|---|---|
| 23.010 | ***Pro*Steer Zwangslenkung**<br>Zwangslenkung für Auflieger mit Königsdorn und Aufnahme Königszapfen mit Lenkungskeil<br>inkl. Schmierleitung | **6.087,41 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 23.020 | ***Pro*Steer Hydraulische Zwangslenkung K150**<br>Zwangslenkung für einen Dollyzug mit Kopplungskugel K150<br>Ohne Oberlenkeraufnahme<br>Zzgl. Montage am Fahrzeug und lackieren | **8.261,94 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Drive Steuerung der Triebachse

Bestehend aus:
Hydraulikblock, Steuerung, Terminal

Funktion: automatische Zuschaltung und Regelung der Triebkraft aus der Schlepperkabine, zwei Fahrstufen möglich
Differenzialsperre bei Vorwärtsfahrt zuschaltbar
Manueller oder automatischer Fahrmodus

Preis ohne Hydraulikschläuche
Hydraulischer Steuerblock mit proportionaler LS-Ansteuerung

Bitte wählen Sie eine Variante aus Position 40.000 & 40.010 (***Pro*Drive**)

| | | |
|---|---|---|
| 40.000 | ***Pro*Drive 200 l/min** | **15.395,14 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 40.010 | ***Pro*Drive 100 l/min** | **12.020,40 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*DataConvert Signalumwandlung Isobus - CAN-Bus

| | | |
|---|---|---|
| 50.000 | ***Pro*DataConvert Slurry**<br>Data Converter Isobus-CanBus<br>Geschwindigkeit, Sollwertvorgabe/Istwert, SectionControl, etc<br>Eine teilflächenspezifische Ausbringung wird in Kombination mit einem Isobus Jobrechner ermöglicht | **3.003,90 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *ProControl Zubringersteuerung*

Konfigurationsdisplay zur einmaligen Inbetriebnahme

| | | |
|---|---|---|
| 60.000.100 | **Konfigurationsdisplay**<br>Konfigurationsdisplay für die Zubringersteuerung<br>Funktion: wird einmalig benötigt zur Konfiguration der Zubringersteuerung am Fahrzeug | **627,46 €**<br>zzgl. MwSt. |

Standardausstattung (wird immer benötigt)

| | | |
|---|---|---|
| 60.000.001 | **Klemmkasten mit HMI**<br>Folgende Funktionen:<br>1. Bearbeitets Edelstahlgehäuse<br>2. Steuerung<br>3. Bedienfeld<br>4. Anschluss bis zu vier Arbeitscheinwerfer | **2.242,13 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 60.000.003 | **Elektrohydraulische Pumpensteuerung**<br>Folgende Funktionen:<br>1. CC/OC-Hydraulikventilblock<br>2. Füllstandssensor<br>3. Pumpendrucksensor<br>4. E-Anschlusstechnik | **1.812,96 €**<br>zzgl. MwSt. |

Bitte wählen Sie eine Variante aus Position 60.000.142 bis 60.000.152

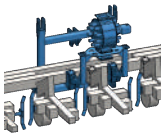
| | | |
|---|---|---|
| 60.000.142 | **EB 80 Ventilinsel - Grundausstattung**<br>Folgende Funktionen:<br>1. Belüftung<br>2. Truckstutzen<br>3. Ansaugstutzen<br>4. Bypass (rechts) | **3.159,38 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 60.000.152 | **EB 80 Ventilinsel - erweitere Ausbaustufe**<br>Folgende Funktionen:<br>1. Belüftung<br>2. Truckstutzen<br>3. Ansaugstutzen<br>4. Bypass (rechts)<br>5. Dom<br>6. Spüllleitung<br>7. Überladearm<br>8. Sperrschieber (Bypass links) | **2.460,70 €**<br>zzgl. MwSt. |

Optional kompatibel zu Position 60.000.142 bis 60.000.152

| | | |
|---|---|---|
| 60.000.160 | **Arbeitsscheinwerfer**<br>Folgende Funktionen:<br>1. Zwei LED-Arbeitsscheinwerfer 12-36V | **205,03 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Injection Gülleinjektion

| | | |
|---|---|---|
| 25.000  | Umrüstung der AgroKraft Maishacke zur Gülleausbringung hinter einem Ausbringfahrzeug<br><br>Inhalt:<br>- Adapterrahmen von Anhängekategorie 2 auf Kategorie 3<br>- Montagebock für den Verteilerkopf<br>- ProTube Verteilerkopf; 20 Abgänge; für 50mm Schlauch-durchmesser; 6 Zoll Flansch als Zuführung | **8.754,50 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Load Überladearm Bausatz

| | | |
|---|---|---|
| 18.100 | Überladearm 8 Zoll<br>1 Drehgelenk<br>Handhebelbedienung<br>Hydraulische Steuerung des Arms per Fernbedienung, somit z.B. von der Fahrerkabine möglich;<br>automatische Zentrierung im Transportmodus;<br>Auffangwanne für Saugarm um überschüssige Substanz aufzufangen;<br>individuelle Anpassung an das Kundenfahrzeug ggf. notwendig | **9.072,00 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Steer Elektro-hydraulische Zwangslenkung [EhZ]

| | | |
|---|---|---|
| 70.001 | ***Pro*Steer Terminal**<br>HMI mit Anschlussleitung zum Schaltschrank. | **967,68 €**<br>zzgl. MwSt. |

| | | |
|---|---|---|
| 70.002 | ***Pro*Steer Deichselwinkelsensor für Starrdeichselanhänger**<br>Winkelsensor im Gehäuse mit Anschlussleitung. | **1.122,12 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.003 | ***Pro*Steer Deichselwinkelsensor für Starrdeichselanhänger**<br>Winkelsensor im Gehäuse mit Anschlussleitung und K50 Koppelstange. | **1.525,46 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.004 | ***Pro*Steer Deichselwinkelsensor für Schwanenhals**<br>Winkelsensor im Gehäuse mit Anschlussleitung und Schwanenhalsanbindung. | **1.560,47 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Steer Elektro-hydraulische Zwangslenkung [EhZ]

| | | |
|---|---|---|
| 70.005 | ***Pro*Steer Deichselwinkelsensor für Sattelplatte**<br>Winkelsensor für gebohrten Königszapfen mit Anschlussleitung. | **1.679,36 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Steer Elektro-hydraulische Zwangslenkung [EhZ]

**Lenkungstyp** (Allradlenkung)

| | | |
|---|---|---|
| 70.006 | ***Pro*Steer Schaltschrank mit Safety Controller**<br>Schnittstelle und Safety Controller inklusive Software. | **6.071,74 €**<br>zzgl. MwSt. |

**B**itte zwingend ein Sicherheitsventil und eine Variante vom Lenkventilblock wählen

### Fahrzeugtyp: Einachser

| | | |
|---|---|---|
| 70.007 | ***Pro*Steer Sicherheitsventil**<br>Sicherheitsventil mit Anschlussleitung Einachser | **Preis auf Anfrage**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.008 | ***Pro*Steer Lenkventil mit Prioritätsventil**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Einachser & Tandem_B. | **1.171,94 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.009 | ***Pro*Steer Lenkventil ohne Prioritätsventil**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Einachser & Tandem_B. | **812,54 €**<br>zzgl. MwSt. |

### Fahrzeugtyp: Tandem A

| | | |
|---|---|---|
| 70.010 | ***Pro*Steer Sicherheitsventil**<br>Sicherheitsventil mit Anschlussleitung Tandem A | **1.128,16 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.011 | ***Pro*Steer Lenkventil mit Prioritätsventil**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Tandem_A & Tridem_B. | **1.722,38 €**<br>zzgl. MwSt. |

### Fahrzeugtyp: Tridem A

| | | |
|---|---|---|
| 70.012 | ***Pro*Steer Sicherheitsventil**<br>Sicherheitsventil mit Anschlussleitung Tridem A | **1.529,93 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.013 | ***Pro*Steer Lenkventil mit Prioritätsventil**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Tandem_A & Tridem_B. | **1.722,38 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.014 | ***Pro*Steer Lenkventil ohne Prioritätsventil**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Tandem_A & Tridem_B. | **1.913,41 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Steer Elektro-hydraulische Zwangslenkung [EhZ]

**Fahrzeugtyp: TriTa**

| | | |
|---|---|---|
| 70.015 | ***Pro*Steer Sicherheitsventil**<br>Sicherheitsventil mit Anschlussleitung Tridem A | **1.529,93 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Steer Elektro-hydraulische Zwangslenkung [EhZ]

**Lenkungstyp** (eine Starrachse)

| | | |
|---|---|---|
| 70.016 | ***Pro*Steer Schaltschrank mit Safety Controller**<br>Schnittstelle und Safety Controller inklusive Software. | **3.769,41 €**<br>zzgl. MwSt. |

**B**itte zwingend ein Sicherheitsventil und eine Variante vom Lenkventilblock wählen

**Fahrzeugtyp: Tandem B**

| | | |
|---|---|---|
| 70.017 | ***Pro*Steer Sicherheitsventil**<br>Sicherheitsventil mit Anschlussleitung Tandem B | **412,96 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.018 | ***Pro*Steer Lenkventil mit Prioritätsventil**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Einachser & Tandem_B. | **1.171,94 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.019 | ***Pro*Steer Lenkventil ohne Prioritätsschaltung**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Einachser & Tandem_B. | **812,54 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Fahrzeugtyp: Tridem B**

| | | |
|---|---|---|
| 70.020 | ***Pro*Steer Sicherheitsventil**<br>Sicherheitsventil mit Anschlussleitung Tridem B | **784,19 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.021 | ***Pro*Steer Lenkventil mit Prioritätsventil**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Tandem_A & Tridem_B. | **1.722,38 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.022 | ***Pro*Steer Lenkventil ohne Prioritätsschaltung**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für Tandem A & Tridem B. | **1.913,41 €**<br>zzgl. MwSt. |

| Artikelnr. | Beschreibung | Preis |
|---|---|---|

## *Pro*Steer Elektro-hydraulische Zwangslenkung [EhZ]

**Fahrzeugtyp: TriTa B**

| | | |
|---|---|---|
| 70.023 | ***Pro*Steer Sicherheitsventil**<br>Sicherheitsventil mit Anschlussleitung TriTa B | **1.421,70 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.024 | ***Pro*Steer Lenkventil mit Prioritätsventil**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für TriTa_B. | **2.122,93 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.025 | ***Pro*Steer Lenkventil ohne Prioritätsschaltung**<br>Lenkventilblock mit Anschlussleitungen für TriTa_B. | **1.763,53 €**<br>zzgl. MwSt. |

## *Pro*Steer Elektro-hydraulische Zwangslenkung [EhZ]

**Achswinkelsensor** (bitte eine Variante auswählen, an jeder gelenkten Achse muss ein Achswinkelsensor vorhanden sein)

| | | |
|---|---|---|
| 70.026 | ***Pro*Steer Achswinkelsensor**<br>Anschlussleitung für fest verbaute Winkelsensoren in AgroTurn-Achse. | **77,87 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.027 | ***Pro*Steer Lenkventil Achswinkelsensor**<br>Winkelsensor mit entsprechendem Halter und Anschlussleitung. | **361,00 €**<br>zzgl. MwSt. |
| 70.028 | ***Pro*Steer Lenkventil Achswinkelsensor**<br>Winkelsensor zum selbsteinbau mit Hebel und entsprechenden Leitungen. | **204,95 €**<br>zzgl. MwSt. |

**Drehzahlsensoren** (Es müssen immer 2 Drehzahlsensoren vorhanden sein - Unabhänig von der Anzahl an Lenkachsen)

| | | |
|---|---|---|
| 70.029 | ***Pro*Steer Geschwindigkeitssensor**<br>Anschlussleitung für jeweils ein Geschwindigkeitssensor am linken und rechten Rad der letzten Achse. Die Sensoren sind nicht im Lieferumgang enthalten. | **69,66 €**<br>zzgl. MwSt. |

Abbildungen können Mehrausstattung abbilden. Technische Angaben sind unverbindlich.

Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten.

Alle bisherigen Preise werden ungültig. Diese Preise behalten Ihre Gültigkeit bis auf Widerruf oder Erscheinen einer neuen Preisliste.

Die Preise beinhalten üblicherweise keine Montage am Fahrzeug. Alle Preise sind freibleibend ab Werk ***AgrarPro* GmbH**; eine Liefermöglichkeit besteht. Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufsbedinungen.

Ihr persönlicher Ansprechpartner: _____

## Sprechen Sie uns an und fordern Ihr ganz persönliches Angebot

Überzeugen Sie sich von unserer Produktvielfalt.
Bitte beachten Sie, dass es sich um
einen Produktauszug handelt.

Gerne entwickeln und fertigen wir
für Sie Ihre individuellen Lösungen.

**AgrarPro** GmbH

Buschkamp 13
48324 Sendenhorst

Telefon: +49(0) 2535 55198-0
Fax: +49(0) 2535 55198-19

E-Mail: info@agrarpro.de
Internet: www.agrarpro.de