

# MULTI-SEEDER



Twin 2 x 100  
593x926(1.180)mm  
H=935 (1.075) mm



200-8-EL  
650x650(770)mm  
H=980 mm



410-8-HY  
800x1.200 mm  
H=1,030 (1,180) mm



660-8-HY-FZ-AC  
900x1.400 mm  
H=1,170 (1,320) mm



1150-8-HY-FZ-AC  
1.014x1.640 mm  
H=1,530 mm

- Für die Montage des Multi-Seeder wird ein komplettes Montageset für folgende Maschinen angeboten: Lift-Roller, Tip-Roller, Tip-Roller XL, King-Roller, Grass-Roller, Grass-Roller Compact, Grass-Combi, G-Drill, Grass-Tiller, Sub-Tiller, Stealth, Combi-Disc, Disc-Roller Classic, Disc-Roller Contour, Disc-Roller XL Contour, Penta-Tiller, Triple-Tiller Airy, Triple-Tiller, Weeder, Weeder HD, Top-Strigle Stroh und Top-Strigle Gras.
- Einfache und schnelle Abdrehtprobe an der Maschine für eine präzise Saatgutdosierung.
- Ideal für viele verschiedene Saatgutarten: Grassamen, Klee, Raps, Dünger, Gift usw.

## MODELLE

| Arbeits-<br>breite, m | Bezeichnung                     |            | Anzahl<br>Verteilerteller | Bedienung | Steuerung<br>Säwelle | Antrieb    | Behälter<br>Vol., L | Gewicht,<br>kg | Art.-Nr.     |
|-----------------------|---------------------------------|------------|---------------------------|-----------|----------------------|------------|---------------------|----------------|--------------|
| Bis zu 6,30           | 200-8-EL-EC                     | 3*         | 8                         | EC-Contr. | Manuell              | Elektrisch | 200                 | 85             | 0538620      |
| Bis zu 6,30           | 200-8-EL                        | 3*         | 8                         | -         | Bodenrad             | Elektrisch | 200                 | 85             | 0538600      |
| Bis zu 6,30           | 200-8-EL-AC                     | 3*         | 8                         | AC-Plus   | GPS Patch            | Elektrisch | 200                 | 80             | 0538610      |
| Bis zu 6,30           | 200-8-HY                        | 1 1/2*     | 8                         | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 200                 | 92             | 0538604      |
| Bis zu 6,30           | 200-8-HY-AC                     | 1 1/2*     | 8                         | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 200                 | 80             | 0538615      |
| Bis zu 6,30           | 410-8-EL                        | 3*         | 8                         |           | Bodenrad             | Elektrisch | 410                 | 149            | 0538690      |
| Bis zu 6,30           | 410-8-EL-AC                     | 3*         | 8                         | AC-Plus   | GPS Patch            | Elektrisch | 410                 | 137            | 0538693      |
| Bis zu 6,30           | 410-8-HY                        | 1 1/2*     | 8                         | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 410                 | 156            | 0538700      |
| Bis zu 6,30           | 410-8-HY-AC                     | 1 1/2*     | 8                         | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 410                 | 144            | 0538710      |
| Bis zu 6,30           | 410-8-HY <sup>TWISTED</sup>     | 1 1/2* /4* | 8                         | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 410                 | 160            | 0538798-90GR |
| Bis zu 6,30           | 410-8-HY-AC <sup>TWISTED</sup>  | 1 1/2* /4* | 8                         | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 410                 | 160            | 0538808-90GR |
| Bis zu 6,30           | 660-8-HY-FZ                     | 1 1/2*     | 8                         | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 660                 | 166            | 0538560      |
| Bis zu 6,30           | 660-8-HY-FZ-AC                  | 1 1/2*     | 8                         | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 660                 | 154            | 0538565      |
| Bis zu 6,30           | 1150-8-HY-FZ                    | 1 1/2*     | 8                         | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 1150                | 200            | 0538575      |
| Bis zu 6,30           | 1150-8-HY-FZ-AC                 | 1 1/2*     | 8                         | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 1150                | 200            | 0538574      |
| Bis zu 6,30           | TWIN 2x100-8-HY-AC              | 1 1/2*     | 2 x 8                     | Artemis   | GPS Patch            | Hydr.      | 2x100               | 200            | 0538720      |
| Bis zu 9,00           | 420-12-HY                       | 1 1/2*     | 12                        | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 420                 | 164            | 0538750      |
| Bis zu 9,00           | 420-12-HY-AC                    | 1 1/2*     | 12                        | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 420                 | 152            | 0538752      |
| Bis zu 9,00           | 660-12 HY                       | 1 1/2*     | 12                        | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 660                 | -              | 0538863      |
| Bis zu 9,00           | 660-12 HY-AC                    | 1 1/2*     | 12                        | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 660                 | 174            | 0538865      |
| Bis zu 9,00           | TWIN 90/140-12-HY-AC            | 1 1/2*     | 2x12                      | Artemis   | GPS Patch            | Hydr.      | 90/140              | 240            | 0538730      |
| Bis zu 12,00          | 200-16-HY-EC                    | 1 1/2*     | 16                        | EC-Contr  | Manuell              | Hydr.      | 200                 | 90             | 0538622      |
| Bis zu 12,00          | 200-16-HY                       | 1 1/2*     | 16                        | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 200                 | 98             | 0538602      |
| Bis zu 12,00          | 200-16-HY-AC                    | 1 1/2*     | 16                        | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 200                 | 92             | 0538616      |
| Bis zu 12,00          | 410-16-HY                       | 1 1/2*     | 16                        | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 410                 | 160            | 0538800      |
| Bis zu 12,00          | 410-16-HY-AC                    | 1 1/2*     | 16                        | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 410                 | 128            | 0538810      |
| Bis zu 12,00          | 410-16-HY <sup>TWISTED</sup>    | 1 1/2* /4* | 16                        | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 410                 | 160            | 0538800-90GR |
| Bis zu 12,00          | 410-16-HY-AC <sup>TWISTED</sup> | 1 1/2* /4* | 16                        | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 410                 | 128            | 0538810-90GR |
| Bis zu 12,00          | 660-16-HY                       | 1 1/2*     | 16                        | -         | Bodenrad             | Hydr.      | 660                 | 166            | 0538830      |
| Bis zu 12,00          | 660-16-HY-AC                    | 1 1/2*     | 16                        | AC-Lite   | GPS Patch            | Hydr.      | 660                 | 154            | 0538850      |

<sup>1</sup>1 Stck. einfachwirk. Hydraulikanschluß erforderlich. + druckloser Rücklauf.

<sup>3</sup> Benötigt 12 V, 30 Ampere. Stecker enthalten.

<sup>2</sup> Maximale Ölleistung 40 l / min + freier Rücklauf bei maximal 1 bar Gegendruck.

<sup>4</sup> Multi-Seeder um 90° gedreht und nur in Verbindung mit dem Grass-Combi und der Top-Strigle verwendbar.

## GRUNDAUSSTATTUNG

- Bei der Nutzung von 2-3 Multi-Seeder kann ein Artemis-Terminal genutzt werden
- Bei Modellen mit 16 Pralltellern wird ein Grundgerät mit 8 Auslässen mittels Y-Verteilern auf 16 Abgänge erweitert
- Zwei verschiedene Dosierwalzen (gilt nicht für Sub-Tiller)
- 1,8 m langes Antriebskabel und komplettes Bodenantriebsrad m/Beschlag (nicht AC/EC).
- Doppelprallteller für präzise Querverteilung des Saatguts 8/12/16 Stck
- Säschlauch bei Lieferung ohne Montagesatz: 25m f/8 und 12 Ausläufe und 50m f/16 Verteilerteller.
- Waage u. Beutel für Abdrehtprobe.
- Inspektionsfenster im Behälter
- Entleerungsöffnung mit Schlauch

### Zusätzlich für Dünger-Modelle

#### FZ-Modelle:

- Spezielles Modell für Dünger.
- Sieb im Düngerbehälter.
- Dosiereinheit aus rostfreien Stahl



# GRUNDAUSSTATTUNG

## EC-Modelle - Elektrischer Antrieb



- Stufenlose Dosierung der Saatmenge von der Kabine aus.
- Saatmenge muss manuell an die Traktorgeschwindigkeit angepasst werden (regelmäßige Arbeitsgeschwindigkeit erforderlich).
- Standard m/elektr. Controller

### EC-EL Montagezubehör

- 5 m Kabelsatz inkl. Stecker f/Mont. direkt an der Batterie m/Ein/Aus Schalter in der Kabine.
- 10 m Kabel inkl. Stecker montiert an der Maschine.

## AC-Lite - Hydraulischer Antrieb



- Dosiereinheit mit elektrischem Antrieb.
- Geschwindigkeitsmessung per GPS Patch.
- Computer: Einstellung und Überwachung der Saatmenge, Füllstandssensor, Hektarzähler, automatische Abdrehprobe, Prestart, Alarm an Gebläse.
- Oberlenkersensor für Start/Stopp vom Aussäen.
- Manueller On/Off Schalter in der Kabine f/Aussäen.
- Drehzahlmesser für hydr. Gebläse und 6m Schnur zwischen Schlepper-Stecker und Multi-Seeder.

### AC-HY Montagezubehör

- 6 m Hydr.-Schläuche m/Kupplungen f/drucklosen Rücklauf.
- Manometer montiert am Gebläse-Motor für Einstellung der Umdrehungen.
- 6 m Kabel vom Controller zum Multi-Seeder
- 6 m Stromkabel vom Schlepper zum Multi-Seeder

## AC-Plus - Elektrischer Antrieb



- Dosiereinheit mit elektrischem Antrieb.
- Geschwindigkeitsmessung per GPS Patch.
- Computer: Einstellung und Überwachung der Saatmenge, Füllstandssensor, Hektarzähler, automatische Abdrehprobe, Prestart, Alarm an Gebläse.
- Oberlenkersensor für Start/Stopp vom Aussäen.
- Manueller On/off Schalter in der Kabine f/Aussäen und elektrisches Gebläse.

### AC-EL Montagezubehör

- Stromversorgung: 5m Kabelsatz f/Schlepper-Mont. einschl. Stecker f/Mont. direkt an der Batterie + 6 m Kabel zwischen Schlepper und Multi-Seeder.
- 6 m Kabel vom Controller zum Multi-Seeder

## Artemis – Bedienterminal für TWIN und bei gleichzeitiger Nutzung von 2-3 Multi-Seeder



### Individuelle Bedien- und Einstellungsmöglichkeiten für jede Säeinheit

- Dosiereinheit mit elektrischem Antrieb.
- Geschwindigkeitsmessung per GPS Patch.
- Computer: Einstellung und Überwachung der Saatmenge, Füllstandssensor, Hektarzähler, automatische Abdrehprobe, Prestart, Alarm an Gebläse.
- Oberlenkersensor für Start/Stopp vom Aussäen.
- Manueller On/Off Schalter in der Kabine f/ Dosierwalzenantrieb.
- Drehzahlmesser für hydr. Gebläse und 6m Kabel zwischen Schlepper-Stecker und Multi-Seeder.

### AC-HY Montagezubehör

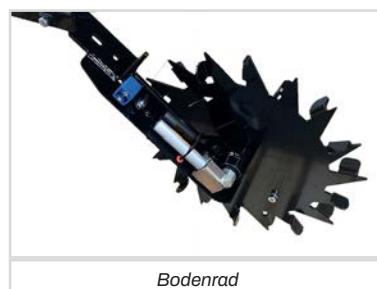
- 6 m Hydr.-Schläuche m/Kupplungen f/drucklosen Rücklauf.
- Manometer montiert am Gebläse-Motor für Einstellung der Umdrehungen.
- 6 m Kabel vom Controller zum Multi-Seeder
- 6 m Stromkabel vom Schlepper zum Multi-Seeder



On/Off-Schalter für elektr. Gebläse



GPS-Patch



Bodenrad

## ZUSATZAUSRÜSTUNG



Multi-Seeder Twin  
2x100-8-HY-AC  
593 x 926 (1.180) mm  
H=935 (1.075) mm



Multi-Seeder Twin  
90/140-12-HY-AC  
668 x 800 (1.180) mm  
H=900 (1.076) mm

| Bezeichnung                                                                                                                                   | Art.-Nr. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Umbau-Kit für Umbau von El-Gebläse auf Hy-Gebläse                                                                                             | 0539176  |
| Wenn 2 Multi-Seeder mit hydraulischem Gebläse <b>fabrikangebaut</b> werden, wird nur 1 hydraulisches Gebläse mit erhöhter Leistung verwendet. | 0539113  |
| Luftverteiler mit 2 Ausläufen f/ 76 mm Schlauch f/hydr. Gebläse                                                                               | 0539123  |
| 1,50 m Antriebskabel                                                                                                                          | 0539060  |
| 1,80 m Antriebskabel (Standard)                                                                                                               | 0539061  |
| 2,10 m Antriebskabel                                                                                                                          | 0539062  |
| 2,50 m Antriebskabel                                                                                                                          | 0539063  |
| 2,75 m Antriebskabel                                                                                                                          | 0539064  |
| 3,00 m Antriebskabel                                                                                                                          | 0539065  |
| 3,25 m Antriebskabel                                                                                                                          | 0539101  |
| 3,50 m Antriebskabel                                                                                                                          | 0539102  |
| 3,75 m Antriebskabel                                                                                                                          | 0539117  |
| Säschlauch (außer Standard) (Preis pro m)                                                                                                     | 0539055  |
| Extra Verteilteller, doppelt (Preis pro Stck.)                                                                                                | 0539056A |
| Verteilerkopf mit 2 Ausläufen (f/26 mm Schlauch)                                                                                              | 0539097  |
| Verteilerkopf mit 3 Ausläufen (f/26 mm Schlauch)                                                                                              | 0539108  |
| Strohfilter für el. Gebläse (EL-Modelle)                                                                                                      | 0539106  |
| Strohfilter für Gebläse verwendet mit 2 separaten oder 3 Multi-Seedern                                                                        | 0539900  |
| Strohfilter für hydr. Gebläse (HY-Modelle)                                                                                                    | 0539262  |
| Umdrehungszähler m/9 m Kabel für hydraulisches Gebläse                                                                                        | 0539103  |
| Extra Kabel f/Gebläse, Schlepperteil m/Stecker und on/off Schalter                                                                            | 0539100A |
| Extra Kabel f/Gebläse, Schlepperteil für Auto-Controller PLUS                                                                                 | 0520476  |
| Persenning für 200 l Behälter                                                                                                                 | 0539138  |
| Persenning für 410 l Behälter                                                                                                                 | 0539139  |
| Persenning für 420 l Behälter                                                                                                                 | 0539970  |
| Persenning für 660 l Behälter                                                                                                                 | 0539140  |
| Persenning für 1.150 l Behälter                                                                                                               | 0539960  |
| Persenning für TWIN 2x100 und 90/140 l Behälter                                                                                               | 0539950  |
| 4m Monitorverlängerungsschnur für Auto-Control PLUS und LITE                                                                                  | 0520466  |
| 6m Monitorverlängerungsschnur für Auto-Control PLUS und LITE                                                                                  | 0520467  |
| 10m Monitorverlängerungsschnur für Auto-Control PLUS und LITE                                                                                 | 0520468  |
| 4m Stromversorgungsverlängerungsschnur f/Auto-Control PLUS                                                                                    | 0520469  |
| 6m Stromversorgungsverlängerungsschnur f/Auto-Control PLUS                                                                                    | 0520470  |
| Elektronischer Hektarzähler                                                                                                                   | 0539317  |

<sup>1</sup>Bei einer anderen Antriebskabellänge als der Standardlänge von 1,8 m wird der Preis gegenüber dem Standardpreis korrigiert.

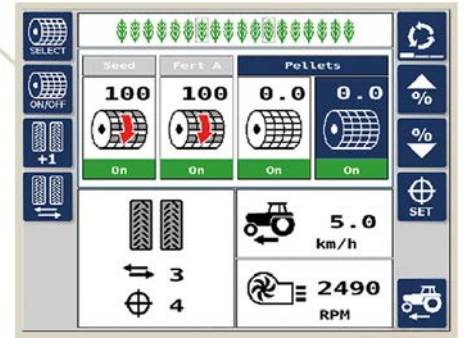


Persenning für Multi-Seeder

# ZUSATZAUSRÜSTUNG (FORTSETZUNG)



HE-VA Terminal für Multi-Seeder Twin und zur Montage von 2-3 Saakästen



Bsp.: HE-VA ISOBUS Interface auf einem Topcon-Terminal

## ISOBUS<sup>1\*</sup> AUFPREIS FÜR ISOBUS ADAPTERBOX (AC-MODELLE) GPS / GESCHWINDIGKEITSSIGNAL WIRD VOM SCHLEPPER BEREITGESTELLT LIEFERUNG OHNE TERMINAL

| Bezeichnung                                                | Art.-Nr. |
|------------------------------------------------------------|----------|
| ISOBUS Adapterbox für 1. Multi-Seeder                      | 0520365  |
| ISOBUS-Adapterbox für mehrere Multi-Seeder                 | 0520368  |
| Separates Terminal für ISOBUS-System am HE-VA Multi-Seeder | 0520372  |

<sup>1\*</sup>Nachrüstung ISOBUS auf bestehenden Multi-Seeder nicht möglich. Nur auf Systemen mit Artemis Terminal.



### DOSIERWALZEN

Insgesamt sind 6 verschiedene Dosierwalzen verfügbar, von denen 2 zur Standardausrüstung der Multi-Seeder gehören und die restlichen 4 als Sonderausstattung bestellt werden können. Nachfolgend finden Sie eine Übersicht der verschiedenen Walzen. Bitte fordern Sie weitere Informationen an.

| Bezeichnung             | 8 Ausläufe    | Art.-Nr. | 12 Ausläufe    | Art.-Nr. |
|-------------------------|---------------|----------|----------------|----------|
| Getreide- / Düngerwalze | 8R2B          | 0539045  | 12R2B          | 0539291  |
| Grassaaten u.ä.         | 8R3S          | 0539041  | 12R3S          | 0539205  |
| Ölsaaten                | 8R1S          | 0539040  | 12R1S          | 0539425  |
| Feinwalze für Klee etc. | 8R1R          | 0539039  | 12R1R          | 0539410  |
| Raps etc.               | 8R1L-24-7-2,8 | 0539038C | 12R1L-24-7-2,8 | 0539272  |
| Feinsaaten              | 8R1L-32-4-2   | 0539038  | 12R1L-32-4-2   | 0539421  |

<sup>1\*</sup>Standardausrüstung (Kombination kann ohne Aufpreis angepasst werden)