

Bordcomputer und Details

FUNKTIONEN – HATZENBICHLER BORDCOMPUTER

- Ausbringungsmenge (kg/ha), während der Fahrt in % nachjustierbar
- Geschwindigkeit (km/h)
- Flächenzähler (ha)
- Arbeitszeit (Start- Stoppuhr)
- Tankinhalt-Anzeige (laufende Information des Tankinhaltes)
- Akku-Spannungs-Anzeige (Akkuspannung der Steuerung wird gemessen)
- Ist-Ausbringungsmenge (laufende Information der kg/ha während der Fahrt)
- Drehzahlüberwachung (Säwelle – Rührwelle)
- Automatische Kalibrierung (Abdrehprobe)
- Abspeichern 10 verschiedener Programme (je nach Saatgutbeschaffenheit und vorheriger Kalibrierung)
- Abspeichern verschiedener Arbeitsbreiten
- Einfachste Handhabung durch Bildsymbole
- Druckeranschluss (Möglichkeit zum Ausdruck)



Restmengen-Entleerung



Das Sporenrad mit Sensor sorgt für die Impulse beim Elektro Motor (Wegstreckengeber)



Antrieb vom impuls gesteuerten E-Motor über die Säwelle / Rührwerk, Sensor für Drehzahlüberwachung

PERFEKTION BIS INS KLEINSTE DETAIL



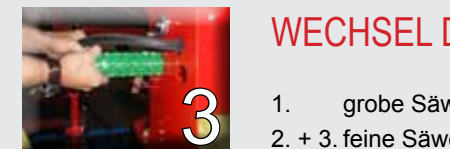
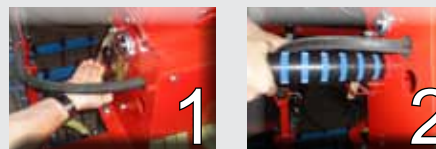
8 einzelne Dosierabschnitte



Grobe Dosierwelle mit Lagerbock



Abdrehwanne für Air 16



WECHSEL DER SÄWELLE

1. grobe Säwelle entfernen
2. + 3. feine Säwelle einsetzen

Modell	Auslässe	Tankvolumen	Antriebsart	Gebläse	max. Streubreite	max. Ausbringungsmenge*
Air 8	8	150 Liter	mech. od elektrisch	2 x elektrisch	6 Meter	40 kg / ha
Air 16	16	400 Liter	elektrisch	1 x hydraulisch	12 Meter	80 kg / ha
Air 24	24	650 Liter	elektrisch	1 x hydraulisch	18 Meter	160 kg / ha



Abbildungen sind Symbolfotos. Abweichungen in Form, Farbe und technische Änderungen vorbehalten.



Pneumatische

Sägeräte



Pneumatisches Sägerät „Air 16“, Aufsattelausführung mit hydraulischem 3-Punkt im Heck, hydraulischer Ventilator, Bordcomputer, Säkasten mit einem Fassungsvermögen von 3000 L. mit Hornet - Serie Sämaschine



Pneumatisches Sägerät „Air 16“ aufgebaut auf 6-reihige Maishackmaschine zum Ausbringen von Dünger bei gleichzeitiger Unkrautbekämpfung



A-9433 St. Andrä, Fischering 2
 Tel.: +43 (0) 4358/2287-0
 Fax: +43 (0) 4358/2208
 Internet: www.hatzenbichler.com
 E-mail: agrotechnik@hatzenbichler.com

Überreicht durch:



Air 8
 Air 16
 Air 24

Pneumatische Sämaschinen ...

Air 8 // Air 16 // Air 24

Säen auf höchstem Niveau

... zum Ausbringen von allen handelsüblichen Samenarten in Breitsaat

- ➔ zum Aufbauen auf jegliche Gerätebauarten
- ➔ solide - robuste Konstruktion
- ➔ leichte Montage
- ➔ einfache Handhabung
- ➔ exakte Ausbringung und Verteilung des Saatgutes (windunempfindlich)
- ➔ Arbeitsbreiten von 1,5 bis 18 Meter
- ➔ Air 8 - biegsame Welle, stufenloses Ölbadgetriebe
- ➔ oder elektrischer Antrieb mit Bordcomputer
- ➔ Air 16 und Air 24 - elektrischer Antrieb mit Bordcomputer

Der Säkasten von Air 8 mit 150 Liter Inhalt besitzt zwei elektrische Gebläse mit 12 V, die Säkästen vom Air 16 bzw. Air 24, mit 400 bzw. 650 Liter Inhalt, haben hydraulischen Gebläseantrieb. Das Saatgut wird über eine auswechselbare Dosierwalze in die 8, 16 oder 24 Ausbringschläuche geblasen und über speziell geformte Prallbleche verteilt.

Für jeden Auslass ist ein separater Dosierabschnitt an der Dosierwalze vorhanden (Einzeldosierung). Dadurch ergibt sich eine exakte Verteilung des Saatgutes auf die gesamte Streubreite. Je nach System beträgt die Aussaatmenge 3 – 400 kg/ha (je nach Saatgutbeschaffenheit, eingesetzter Dosierwalze und Arbeitsbreite).

Beim stufenlosen Getriebe wird die Verstellung per Hand durchgeführt, beim Elektroantrieb bequem vom Schleppersitz aus. Ein Rührwerk verhindert eine Brückenbildung (störungsfreier Betrieb). Für kleines Saatgut besteht die Möglichkeit, mit wenigen Handgriffen die grobverzahnte Dosierwalze gegen eine feinverzahnte auszutauschen.



Der Antrieb erfolgt über ein Sporenrad, welches die Kraft über eine biegsame Welle (Ø 12 mm) zum stufenlosen Ölbadgetriebe überträgt.



➔ AIR 8 beim Befüllen (große Tanköffnung, großes Sichtfenster)



Die Verstellung der Saatmenge erfolgt einfach und schnell per Hand

AUFBAUMÖGLICHKEITEN



„Air 16“ aufgebaut auf 9,00m Striegel zur Ein-, Nach- oder Untersaat



„Air 16“ Aufbau auf 6m Vertikator zur Ein-, Nach- oder Untersaat



„Air 8“ aufgebaut auf Kurzscheibenegge zum Ausbringen einer Zwischenfrucht



„Air 8“ aufgebaut auf 5-zinkigen Tiefenlockerer Delta zum Ausbringen von Zwischenfrucht



„Air 8“ aufgebaut auf Großflächenkombination 5,50m Arbeitsbreite



„Air 16“ aufgebaut auf 6,40m Rotor-Striegel zum Ausbringen von Zwischenfrucht



Hydraulisches Gebläse



Elektrische Überwachung bei „Air 8“ mechanisch - Ventilator 1 und 2, Füllstand und Antriebsüberwachung



Prallblechaufteilung für exakte Saataufteilung



Hatzenbichler „Air 16“ mit 400 L Tank, mit hydraulischem Gebläseantrieb und elektronischer Steuerung