

Technik-Plus

STEUERUNGEN

Öko-Air. Turbo-Jet. Front-Turbo



Beim Kauf unserer pneumatischen Sämaschinen spielt die richtige Wahl der Steuerung eine wesentliche Rolle! Für eine komfortable Arbeit können Sie aus drei Bedieneinheiten wählen:

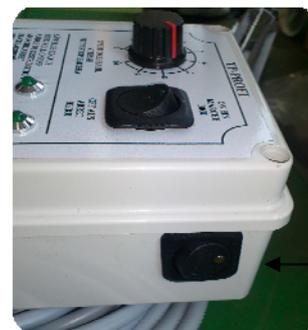
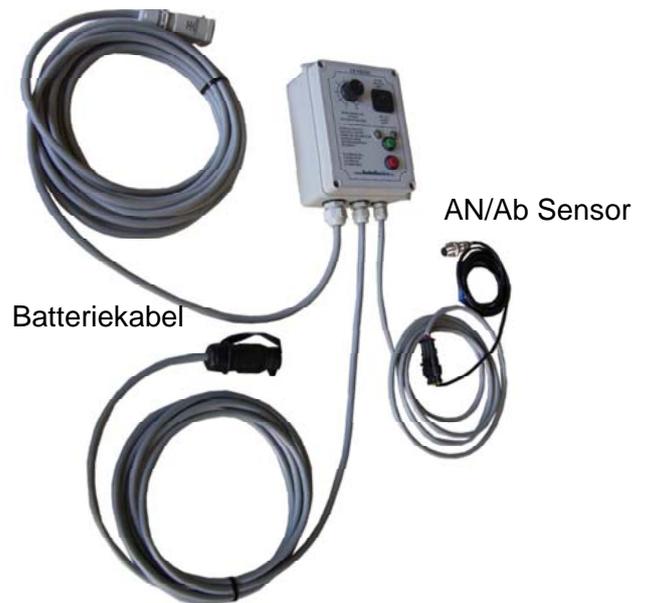
Profisteuerung

Die Profisteuerung wird im Standardset der Sämaschine mitgeliefert und hat folgende Funktionen:

- Ein/Aus Schalter: Die gesamte Säeinheit wird mit diesem Kippschalter ein-bzw. ausgeschaltet.(Nr.2)
- Poty: Mit dem Poty wird die Drehzahl der Säwelle verstellt = Mengensteuerung. Um eine korrekte Ausbringmenge zu erreichen, muss die Fahrgeschwindigkeit annähernd konstant bleiben.(Nr.1)
- An/Ab Sensor = Hubwerkssensor: Die Profisteuerung wird serienmäßig mit dem An/Ab Sensor (reagiert auf Metall) geliefert. Leuchtet das LED neben der gelben Taste, ist der Sensor aktiv. Die Sensorfunktion kann auch deaktiviert werden.(Nr.5)
- Säwelle Ein/Aus: Die grüne Taste schaltet die Säwelle ein bzw. aus. Bevor die Säwelle zu drehen beginnt, schaltet sich das Gebläse ein. Nach ca. 2-3 Sekunden beginnt die Säwelle zu drehen. Das grüne LED neben der Taste blinkt sobald die Säwelle läuft. (Säwellenkontrollsensor). Beim Ausschalten läuft das Gebläse noch ca. 2-3 Sekunden nach um eine Verstopfung der Schläuche zu vermeiden.(Nr.3)
- Kalibrierung: Für die Kalibrierung die rote Taste gedrückt halten. Säwelle läuft, Gebläse läuft nicht. (Nr.4)



— Kabel zum Streuer



SEEDER+

Die Seeder+ Steuerung teilt die Sämenge unabhängig von der Geschwindigkeit zu. Nach einer kurzen Programmierung in 4 Schritten ist die Seeder+ einsatzbereit. Während der Fahrt können folgende Informationen abgelesen werden:

- Aktuelle Fahrgeschwindigkeit in km/h
- Aktuelle Ausbringmenge in kg/ha
- Die derzeit eingestellte Ausbringmenge in kg/ha
- Die bereits ausgebrachte Menge in kg
- Die bereits bearbeitete Fläche in ha
- Die aktuelle Drehzahl des hydraulischen Gebläses

Zur Berechnung der richtigen Aussaatmenge benötigt die Maschine die aktuelle Fahrgeschwindigkeit. Diese kann mit einem Geschwindigkeitssensor abgenommen werden, oder vom GPS/Radar am Traktor.

Mit einem An/Ab Schaltsensor an der Hydraulik wird die Säwelle ein oder ausgeschaltet. Die Signale zum An/Abschalten können auch von der Signalsteckdose genommen werden (wenn am Traktor möglich)

3 Mit der Funktion der simulierten Geschwindigkeit ist auch ein Säen am äußersten Feldrand möglich.

Normal dreht die Säwelle der Sämaschine nur, wenn Geschwindigkeitssignale vorhanden sind (= wenn der Traktor fährt)

Am Feld Anfang oder Testzwecke am Hof kann es notwendig sein, dass die Säwelle bei stehendem Traktor trotzdem drehen soll.

In diesem Fall kann eine Gewünschte Geschwindigkeit (in km/h) simuliert werden.

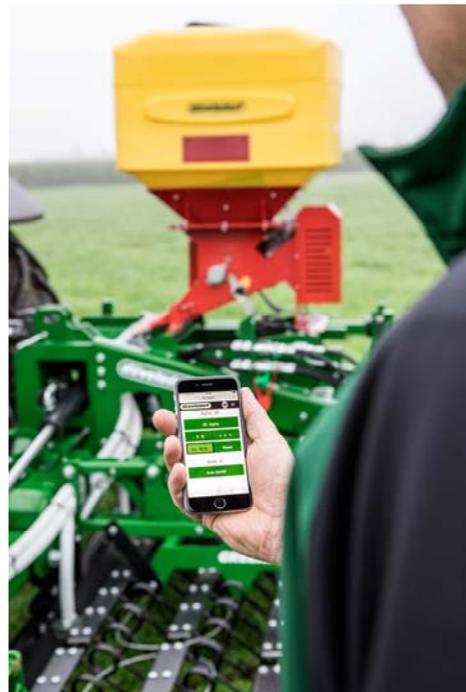


SEED. CON

Die SEED:CON Steuerung wird kabellos über ein Smartphone oder Tablet bedient. Das optional erhältliche Sensor - Bodenrad sorgt für eine exakte, geschwindigkeitsabhängige Ausbringung. Dabei ist es auch während des Sävorgangs möglich, die Ausbringmenge komfortabel über die intuitive Steuerungsoberfläche anzupassen. Eine kabellose Bedienung bietet zum einen den Vorteil den Abdrehvorgang stetig zu kontrollieren. Zum anderen lassen sich auch die Gewichte des abgedrehten Saatguts bequem direkt neben der Sämaschine eingeben.

Zusätzlich zur Nutzung eines Smartphones/Tablets kann die Bedienung der SEED. CON (auch parallel) über ein ISOBUS-Terminal erfolgen.

- Bedienung über Smartphone oder Tablet (kabellos über WLAN)
- Optionales Sensor - Bodenrad
- Saatmengenverstellung
Geschwindigkeitsabhängige Saatgutausbringung
Regulierung der Saatmenge während der Arbeit möglich
- Automatische Abschaltung im Vorgewende
- Abdrehen: über Bodenklappe und Auffangwanne.
Besonders komfortabel, da die Bedieneinheit zur Maschine getragen werden kann.



STEUERUNGEN

für Öko-Air, Turbo-Jet, Front-Turbo

01.2018

Funktionen	Profisteuerung	Seeder+	Seed Con ohne Monitor	Seed Con mit Monitor
Manuelle Verstellung der Ausbringmenge	×			
Automatische Verstellung der Ausbringmenge		×	×	×
Einstellung der Ausbringmenge während der Fahrt	×	×	×	×
Abnahme der Geschwindigkeit über Sensor, GPS, Radar am der Sämaschine montiert		×	×	×
Abnahme der Geschwindigkeit über Signalsteckdose		×		
Isobus fähig				×
Display zum Eingeben und Ablesen der Werte		×	×	×
Visuelle Fehlermeldung		×	×	×
Akustische Fehlermeldung		×		
Simulierte Geschwindigkeit		×	×	×
Kabellose Bedienung über das eigene Smartphone oder Tablet			×	×

5