

Technik-Plus

CATALOG 2024



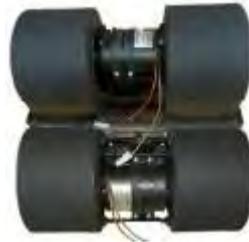
Liefer - und Zahlungskonditionen nach Vereinbarung

Preise exkl. MwSt. **Gültig ab 01.03.2024**

TP TURBO-JET SUPER 6

Standard / Elektrisch

6 Auslässe DM30mm, KTL - Pulverbeschichtung, 6 Prallteller verzinkt;
20m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm;
wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-Liter Kunststoffbehälter
(transparent) mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss; inkl. Gebläse; verstellbare Bodenklappe; Rührwelle; Säwellen für verschiedene Einsätze: Standardsäwelle, Metallsäwelle; elektrischer Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit



Gebläse:

QUATTRO-GEBLÄSE-TECHNIK:
ELEKTRISCH, 2 x Doppelturbine
(=4 Turbinen), **5400 U/min.**

STEUERUNG (in der Kabine):

Ausführung mit **PROFI**

2 Stufenlose Mengenverstellung, Gebläse und Säwelle
EIN/AUS, AN/AB-Schaltensor, Säwellen-
Kontrollsensor, Anzeigenleuchte für Gebläse,
Kabellänge 7m

Ausführung mit **PROFI-SPEED**

Vollautomatisch, Saatmengen-zuteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit,
inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl.
AN/AB-Schaltensor M12, Kabellänge 7m

Ausführung mit **SEEDER+**

Vollautomatisch, Saatmengen-zuteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl.
Geschwindigkeitssensor M18, inkl. AN/AB-
Schaltensor M30, mit Audio-Alarm, mit
Hektarzähler, Kabellänge 7m



Abmessungen (LxBXH):

| | |
|------------|------------------|
| - 130-lit | 80 x 50 x 125cm |
| - 200-lit | 80 x 70 x 115cm |
| - 300-lit. | 86 x 70 x 120 cm |
| - 400-lit. | 86 x 68 x 134 cm |
| - 500-lit. | 90 x 65 x 149 cm |

TP TURBO-JET SUPER 8

Standard / Elektrisch

8 Auslässe DM 30mm; KTL Pulverbeschichtung, 8 Prallteller verzinkt;
25m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm;
wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-Liter Kunststoffbehälter
(transparent) mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit
Drehverschluss; inkl. Gebläse; verstellbare Bodenklappe; Rührwelle;
Säwellen für verschiedene Einsätze: Standardsäwelle, Metallsäwelle;
elektrischer Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit;



Gebläse:

QUATTRO-GEBLÄSE-TECHNIK:
ELEKTRISCH, 2 x Doppelturbine
(=4 Turbinen), **5400 U/min.**

STEUERUNG (in der Kabine):

3

Ausführung mit **PROFI**

Stufenlose Mengenverstellung, Gebläse und
Säwelle EIN/AUS, AN/AB-Schaltensensor, Säwellen-
Kontrollsensor, Anzeigenleuchte für Gebläse,
Kabellänge 7m



Ausführung mit **PROFI-SPEED**

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit,
inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl.
AN/AB-Schaltensensor M12, Kabellänge 7m



Ausführung mit **SEEDER+**

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl.
Geschwindigkeitssensor M18, inkl. AN/AB-
Schaltensensor M30, mit Audio-Alarm, mit
Hektarzähler, Kabellänge 7m



Abmessungen (LxBXH):

| | |
|------------|------------------|
| - 130-lit | 80 x 50 x 125cm |
| - 200-lit | 80 x 70 x 115cm |
| - 300-lit. | 86 x 70 x 120 cm |
| - 400-lit. | 86 x 68 x 134 cm |
| - 500-lit. | 90 x 65 x 149 cm |





TP TURBO-JET SUPER 8

Elektrisch / POWER Gebläse

8 Auslässe DM 30 mm; KTL-Pulverbeschichtung, 8 Prallteller verzinkt;
25m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm;
wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-Liter Kunststoffbehälter
(transparent) mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit
Drehverschluss; inkl. Gebläse; verstellbare Bodenklappe; Rührwelle;
Säwellen für verschiedene Einsätze: Standardsäwelle, Metallsäwelle;
elektrischer Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit;



Gebläse:

QUATTRO-GEBLÄSE-TECHNIK - VERSTÄRKT
ELEKTRISCH, 2 x Doppelturbine (=4 Turbinen),
6500 U/min., 40-50 Ampere, Inkl. 2x Relais u.
Kabelsatz verstärkt

STEUERUNG (in der Kabine):

Ausführung mit **PROFI**

4 Stufenlose Mengenverstellung, Gebläse und Säwelle
EIN/AUS, AN/AB-Schaltensor, Säwellen-
Kontrollsensor, Anzeigenleuchte für Gebläse,
Kabellänge 7m

Ausführung mit **PROFI-SPEED**

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit,
inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl.
AN/AB-Schaltensor M12, Kabellänge 7m

Ausführung mit **SEEDER+**

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl.
Geschwindigkeitssensor M18, inkl. AN/AB-
Schaltensor M30, mit Audio-Alarm, mit
Hektarzähler, Kabellänge 7m



Abmessungen (LxBXH):

| | |
|------------|------------------|
| - 130-lit | 80 x 50 x 125cm |
| - 200-lit | 80 x 70 x 115cm |
| - 300-lit. | 86 x 70 x 120 cm |
| - 400-lit. | 86 x 68 x 134 cm |
| - 500-lit. | 90 x 65 x 149 cm |



TP TURBO-JET SUPER 12

Elektrisch / Grundgerät TP8



12 Auslässe DM25mm; KTL Pulverbeschichtung, 12 Prallteller verzinkt; 30m biegsamer Spiralschlauch DM 25mm; wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-Liter Kunststoffbehälter (transparent) mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss; inkl. Gebläse; verstellbare Bodenklappe; Rührwelle; Säwellen für verschiedene Einsätze: Standardsäwelle, Metallsäwelle; elektrischer Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit;



Gebläse:

QUATTRO-GEBLÄSE-TECHNIK – VERSTÄRKT ELEKTRISCH, 2 x Doppelturbine (=4 Turbinen), 6500 U/min., 40-50 Ampere, Inkl. 2x Relais u. Kabelsatz verstärkt

STEUERUNG (in der Kabine):

5 Ausführung mit PROFI
Stufenlose Mengenverstellung, Gebläse und Säwelle EIN/AUS, AN/AB-Schaltensensor, Säwellen-Kontrollsensoren, Anzeigenleuchte für Gebläse, Kabellänge 7m



Ausführung mit PROFI-SPEED

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl. AN/AB-Schaltensensor M12, Kabellänge 7m



Ausführung mit SEEDER+

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M18, inkl. AN/AB-Schaltensensor M30, mit Audio-Alarm, mit Hektarzähler, Kabellänge 7m



Abmessungen (LxBXH):

| | |
|------------|------------------|
| - 130-lit | 80 x 50 x 125cm |
| - 200-lit | 80 x 70 x 115cm |
| - 300-lit. | 86 x 70 x 120 cm |
| - 400-lit. | 86 x 68 x 134 cm |
| - 500-lit. | 90 x 65 x 149 cm |



TP TURBO-JET SUPER 8

Hydraulisch

8 Auslässe DM30 mm; KTL - Pulverbeschichtung, 8 Prallteller verzinkt;
30m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm;
wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-Liter Kunststoffbehälter (transparent)
mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss; inkl. hydr.
Gebläse, verstellbare Bodenklappe; Rührwelle; Säwellen für
verschiedene Einsätze: Standardsäwelle, Metallsäwelle; elektrischer
Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit



Gebläse:

HYDRAULISCHER GEBLÄSEANTRIEB

Mit 1 Leistungsturbine DM 380mm
inkl. 4m Hydraulikschlauch, Hydr. Motor

STEUERUNG (in der Kabine):

Ausführung mit **PROFI**

6 Stufenlose Mengenverstellung, Gebläse und Säwelle
EIN/AUS, AN/AB-Schaltensensor, Säwellen-
Kontrollsensor, Anzeigenleuchte für Gebläse,
Kabellänge 7m



Ausführung mit **PROFI-SPEED**

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit,
inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl.
AN/AB-Schaltensensor M12, Kabellänge 7m



Ausführung mit **SEEDER+**

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl.
Geschwindigkeitssensor M18, inkl. AN/AB-
Schaltensensor M30, inkl. Gebläsesensor, mit
Audio-Alarm, mit Hektarzähler, Kabellänge 7m



Abmessungen (LxBXH):

| | |
|---------------------|-------------------|
| - 200-lit. Behälter | 125 x 70 x 120 cm |
| - 300-lit. Behälter | 120 x 70 x 125 cm |
| - 400-lit. Behälter | 125 x 70 x 141 cm |
| - 500-lit Behälter | 125 x 69 x 156 cm |
| - 800-lit Behälter | 195x 77 x 141 cm |



TP TURBO-JET SUPER 12

Hydraulisch

12 Auslässe DM 30mm; KTL Pulverbeschichtung, 12 Prallteller verzinkt; 40m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm; **wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-Liter Kunststoffbehälter** (transparent) mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss; inkl. hydr. Gebläse; verstellbare Bodenklappe; Rührwelle; Säwellen für verschiedene Einsätze: Standardsäwelle, Metallsäwelle; elektrischer Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit



Gebläse:

HYDRAULISCHER GEBLÄSEANTRIEB

Mit 1 Leistungsturbine DM 380mm
inkl. 4m Hydraulikschlauch; Hydr. Motor

STEUERUNG (in der Kabine):

7 Ausführung mit PROFI
Stufenlose Mengenverstellung, Gebläse und Säwelle EIN/AUS, AN/AB-Schaltensensor, Säwellen-Kontrollsensor, Anzeigenleuchte für Gebläse, Kabellänge 7m



Ausführung mit PROFI-SPEED

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl. AN/AB-Schaltensensor M12, Kabellänge 7m



Ausführung mit SEEDER+

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M18, inkl. AN/AB-Schaltensensor M30, inkl. Gebläsesensor, mit Audio-Alarm, mit Hektarzähler, Kabellänge 7m



Abmessungen (LxBXH):

| | |
|---------------------|-------------------|
| - 200-lit. Behälter | 120 x 70 x 120 cm |
| - 300-lit. Behälter | 120 x 70 x 125 cm |
| - 400-lit. Behälter | 125 x 70 x 141 cm |
| - 500-lit Behälter | 125 x 69 x 156 cm |
| - 800-lit Behälter | 195x 77 x 141 cm |





TP TURBO-JET SUPER 12

Elektrisch / Grundgerät TP12

12 Auslässe DM30mm; KTL Pulverbeschichtung, 12 Prallteller verzinkt; 30m biegsamer Spiralschlauch DM30mm; **wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-Liter Kunststoffbehälter** (transparent) mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss; inkl. Gebläse; verstellbare Bodenklappe; Rührwelle; **Säwellen für verschiedene Einsätze DM60mm:** Standardsäwelle, Metallsäwelle; elektrischer Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit;



Gebläse:

QUATTRO-GEBLÄSE-TECHNIK - VERSTÄRKT ELEKTRISCH, 2 x Doppelturbine (=4 Turbinen), **6500 U/min.**, 40-50 Ampere, Inkl. 2x Relais u. Kabelsatz verstärkt

STEUERUNG (in der Kabine):

Ausführung mit **PROFI**

8 Stufenlose Mengenverstellung, Gebläse und Säwelle EIN/AUS, AN/AB-Schaltensensor, Säwellen-Kontrollsensor, Anzeigenleuchte für Gebläse, Kabellänge 7m



Ausführung mit **SEEDER+**

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M18, inkl. AN/AB-Schaltensensor M30, inkl. Gebläsesensor, mit Hektarzähler, mit Audio-Alarm, Kabellänge 7m



Abmessungen (LxBXH):

| | |
|------------|------------------|
| - 130-lit | 80 x 50 x 125cm |
| - 200-lit | 80 x 70 x 115cm |
| - 300-lit. | 86 x 70 x 120 cm |
| - 400-lit. | 86 x 68 x 134 cm |
| - 500-lit. | 90 x 65 x 149 cm |





TP TURBO-JET SUPER 12

Hydraulisch verstärkt

12 Auslässe DM30mm; KTL Pulverbeschichtung, 12 Prallteller verzinkt; 40m biegsamer Spiralschlauch DM30mm;
wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-Liter Kunststoffbehälter (transparent) mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss; inkl. hydr. Gebläse; verstellbare Bodenklappe; Rührwelle; **Säwellen für verschiedene Einsätze DM60mm:** Standardsäwelle, Metallsäwelle; elektrischer Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit;



Gebläse:

HYDRAULISCHER GEBLÄSEANTRIEB

Mit 1 verstärkten Turbine DM 395mm
inkl. 4m Hydraulikschlauch; Hydr. Motor

STEUERUNG (in der Kabine):

Ausführung mit **PROFI**

9 Stufenlose Mengenverstellung, Gebläse und Säwelle
EIN/AUS, AN/AB-Schaltensensor, Säwellen-Kontrollsensor, Anzeigenleuchte für Gebläse, Kabellänge 7m



Ausführung mit **SEEDER+**

Vollautomatisch, Saatmengenverteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M18, inkl. AN/AB-Schaltensensor M30, inkl. Gebläsesensor, mit Hektarzähler, mit Audio-Alarm, Kabellänge 7m



Abmessungen (LxBXH):

| | |
|---------------------|-------------------|
| - 200-lit. Behälter | 120 x 70 x 120 cm |
| - 300-lit. Behälter | 120 x 70 x 125 cm |
| - 400-lit. Behälter | 125 x 70 x 141 cm |
| - 500-lit. Behälter | 125 x 69 x 156 cm |
| - 800-lit. Behälter | 195 x 77 x 141 cm |



ZUBEHÖR zu TP-TURBO-JET SUPER

AUFPREISE div. Aufrüstteile Turbo-Jet

Säwelle für kleine Mengen (5mm, 10mm oder 15mm)

Bodenklappe NIRO mit Streifen, zu Turbo-Jet 6/8

Bodenklappe NIRO mit Streifen, zu Turbo-Jet 12

Y-Verteiler Kunststoff, DM30mm, per Stk.

Spiralschlauch, DM30mm, per m

Spiralschlauch, DM25mm, per m

Prallteller DM 25/30mm, verzinkt, per Stk.

Prallteller DM 25/30mm, NIRO, per Stk.

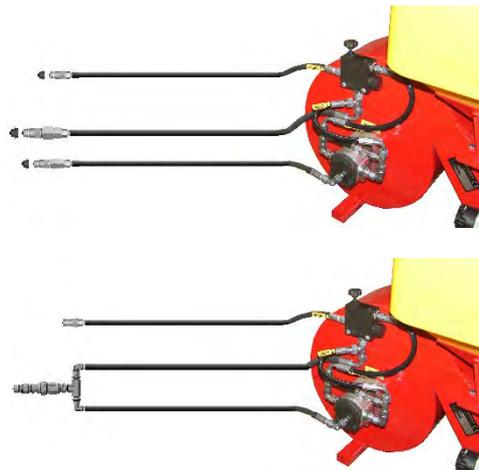


AUFPREISE zum hydraulischen Gebläse

10

Zusätzlich Leckölleitung
inkl. Rückschlagventil

Rücklauf- und Leckölleitung
auf Steckkupplung BG 4



AUFPREISE nur zu SEEDER+/PROFI SPEED Steuerung

Traktormeteranschlusskabel Standard

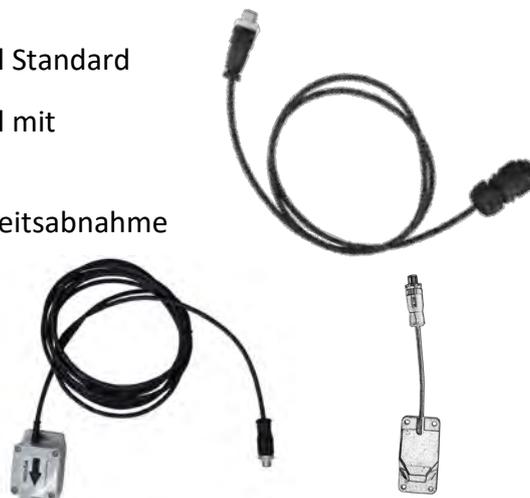
Traktormeteranschlusskabel mit
Steckdose 7-polig

Bodenrad zur Geschwindigkeitsabnahme

Tank-Leermeldersensor

Geschwindigkeits-GPS

Geschwindigkeits-Radar



Achtung!
Signalabnahme bei
John Deere und Claas
Traktoren nur bedingt
möglich!



Optionale Behälter (Aufpreis)

Die Maschinen TP-TURBO-JET SUPER 6, 8 und 12 werden wahlweise mit **130, 200, 300 oder 400-lit** geliefert

500-lit Behälter ohne Stützrahmen



800-lit. Behälter mit Stützrahmen



1.200-lit. Behälter mit Stützrahmen



1.500-lit. Behälter mit Stützrahmen



11



Mögliche Arbeitsbreiten

Für TP TURBO JET SUPER

| <u>Bezeichnung</u> | <u>Kleines Saatgut</u> (z. B: Senf, Klee, Gras usw) | <u>Großes Saatgut</u> (z.B: Erbsen, Wicken, Bohnen) |
|---|--|--|
| TP Turbo Jet Super 6 | Maximal bis 6m | Maximal bis 3m |
| Turbo Jet Super 8 | Maximal bis 6m | Maximal bis 3m |
| Turbo Jet Super 8 verstärktes Gebläse | Maximal bis 10m | Maximal bis 4m |
| Turbo Jet Super 12 Basis TP08 verstärktes Gebläse | Maximal bis 10m | Maximal bis 4m |
| Turbo Jet Super 12 Basis TP12 verstärktes Gebläse | Maximal bis 10m | Maximal bis 4m |
| Turbo Jet Super 8 hydraulisches Gebläse | Maximal bis 12m | Maximal bis 6m |
| Turbo Jet Super 12 hydraulisches Gebläse | Maximal bis 12m | Maximal bis 6m |
| Turbo Jet Super 12 hydraulisches Gebläse verstärkt | Maximal bis 15m | Maximal bis 8m |

Die maximale Ausbringungsmenge variiert je nach Saatgut.

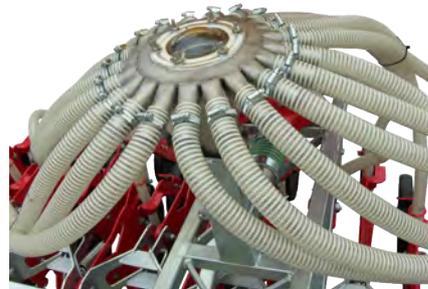
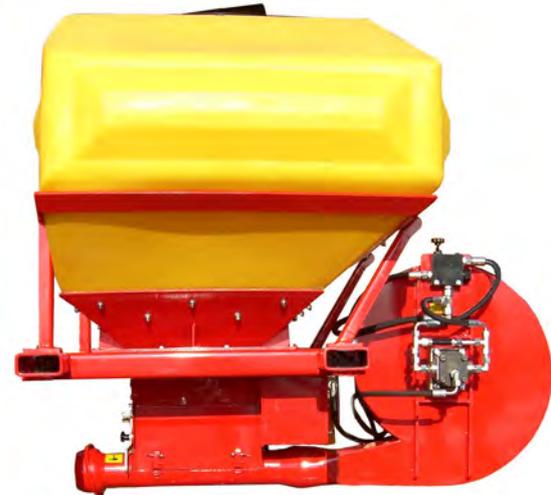


12

Mineraldüngerstreuer „FRONT-TURBO“

Pneumatische Sämaschine

- **1 AUSLASSROHR** DM 100mm
> Ausgang zum Turmverteiler
inkl. Schlauchschnellkupplung
- KTL Pulverbeschichtung
- **HYDRAULISCHES GEBLÄSE**
Turbine DM 450mm
mit Leckölleitung
- Elektrischer Säwellenmotor
- Auswechselbare Säwelle:
Standard Säwelle (Kunststoff), Metallsäwelle
- Verstellbare Bodenklappe Niro
- Rührwelle
- Straßenbeleuchtung vorne
- **BEHÄLTER 1.000-lit.** inkl. Deckel und Rahmen
- Ohne Anbaukonsole (optional)



Turm-Verteiler

NIRO, 1 Eingangsrohr DM 100mm
mit transparenter Kunststoffkuppel,
ohne Luftaufsatz

Auslassrohre **4, 6, 7, 8 oder 9** (DM 40mm)
oder **12, 18, 24, 28** (DM 30 mm) - wahlweise

Steuerung in der Kabine:

Ausführung mit **SEEDER+**

Vollautomatisch, Saatmengenzuteilung
automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit,
inkl. Geschwindigkeitssensor M18, inkl.
AN/AB- Schaltsensor M30, inkl. Gebläsesensor,
mit Hektarzähler, mit Audio-Alarm, Kabellänge 7m



Abmessungen der Maschine mit

(LxBxH cm)

- 1.000-lit Behälter 170 x 100 x 160cm
- 2.000-lit Behälter 190 x 170 x 200cm
- 2.700-lit Behälter 200 x 174 x 272cm



ZUBEHÖR zu FRONT-TURBO (Aufpreis)

Schnellkupplungsdreieck zur Frontmontage
(nur in Verbindung mit 1.000-lit. Behälter möglich)

Dreipunkt-Anbau zur Frontmontage

Säwelle für kleine Mengen zu Front-Turbo

Zusätzliches Rührwerk (speziell bei organischem Dünger)



Spiralschlauch DM 100mm, per m

Spiralschlauch DM 50mm, per m

Spiralschlauch DM 40mm, per m

Spiralschlauch DM 30mm, per m

Spiralschlauch DM 25mm per m

Prallteller NIRO DM 25/30/40mm, per Stk.

Rücklauf- und Leckölleitung auf Steckkupplung BG 4

Traktormeteranschlusskabel Standard

Traktormeteranschlusskabel mit Steckdose 7-polig

Geschwindigkeits-RADAR

Geschwindigkeits-GPS

Turm-Aufsatz mit Luftabgänge

Fahrgassenschaltung pro Reihe

Tank-Leermeldersensor



ATTENTION!
John Deere and
Claas has different
options to get the
signals!

14



Behälter **1.300-lit.** inkl. Metalldeckel groß

Behälter **2.000-lit.** inkl. Kunststoffdeckel standard



TP ECO

Tellerstreuer



- ◆ Kleinsamenstreuer/Tellerstreuer komplett mit KTL pulverbeschichtetem Anbaurahmen mit einem 50x50 Formrohr und Schraubenlöchern unterhalb und stirnseitig;
- ◆ **90-lit (Standard) Kunststoffbehälter** mit Drehverschluss bzw. Restentleerung und eingravierter Literskala;
- ◆ Streuscheibe und Schieber aus rostfreiem Stahl;
- ◆ Manuelle Mengenverstellung;
- ◆ Inkl. Rührwerk;
- ◆ Wurfбилdeinstellung am Streuteller;
- ◆ Elektrischer Antrieb (12V) von der Traktorbatterie;
- ◆ Elektrische Schieberbetätigung (240N);
- ◆ Verstärkter Streutellermotor 240W (2700 Umdrehungen/min., Stromverbrauch: zum Starten 15A, in Betrieb 5A bis 20A)



15

Inkl. STEUERUNG (in der Kabine):

- EIN/AUS;
- Schieber ÖFFNEN/SCHLIESSEN;
- Kabellänge 7m

Ohne DREHZAHLVERSTELLUNG
(Streut immer volle Streubreite)



OPTIONAL (Aufpreis)

- 60- oder 105-Liter Behälter
- 130-Liter Behälter
- 3-Punkt-Anbau
- Grubber-Halterung
- Streubegrenzblech





TP PROFESSIONAL

Tellerstreuer

- ◆ Kleinsamenstreuer/Tellerstreuer komplett mit KTL pulverbeschichtetem Anbaurahmen mit einem 50x50 Formrohr und Schraubenlöchern unterhalb und stirnseitig;
- ◆ **90-lit (Standard) Kunststoffbehälter** mit Drehverschluss bzw. Restentleerung und eingravierter Literskala;
- ◆ Streuscheibe und Schieber aus rostfreiem Stahl;
- ◆ Manuelle Mengenverstellung;
- ◆ Inkl. Rührwerk;
- ◆ Wurfбилdeinstellung am Streuteller;
- ◆ Elektrischer Antrieb (12V) von der Traktorbatterie;
- ◆ Elektrische Schieberbetätigung (240N);
- ◆ **Verstärkter Streutellermotor** 240W (2700 Umdrehungen/min., Stromverbrauch: zum Starten 15A, in Betrieb 5A bis 20A)

16

Inkl. STEUERUNG (in der Kabine):

- EIN/AUS;
- Schieber ÖFFNEN/SCHLIESSEN;
- **stufenlose Drehzahlverstellung** (=Einstellung der Streubreite);
- Kabellänge 7m

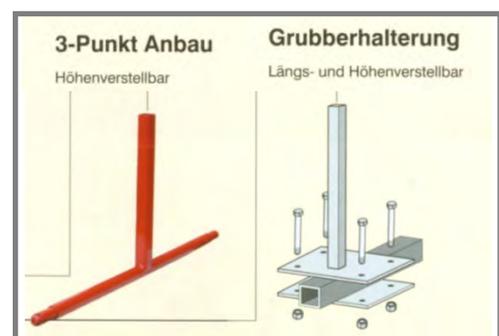


OPTIONAL (Aufpreis)

- 60- oder 105-Liter Behälter
- 130-Liter Behälter
- 3-Punkt-Anbau
- Grubber-Halterung
- Streubegrenzungsblech



Streubegrenzungsblech



TP CONVENIENCE

- ◆ **Kleinsamenstreuer/Tellerstreuer** komplett mit KTL pulverbeschichtetem Anbaurahmen mit einem 50x50 Formrohr und Schraubenlöchern unterhalb und stirnseitig;
 - ◆ **90-lit (Standard) Kunststoffbehälter** mit Drehverschluss bzw. Restentleerung und eingravierter Literskala;
 - ◆ Streuscheibe und Schieber aus rostfreiem Stahl;
 - ◆ Manuelle Mengenverstellung;
 - ◆ Inkl. Rührwerk;
 - ◆ Wurfbildeinstellung am Streuteller;
 - ◆ Elektrischer Antrieb (12V) von der Traktorbatterie;
 - ◆ Elektrische Schieberbetätigung (240N);
- Verstärkter Streutellermotor** 240W (2700 Umdrehungen/min., Stromverbrauch: zum Starten 15A, in Betrieb 5A bis 20A) Elektrische Schieberbetätigung (240N);



Inklusive Steuerung (in der Kabine):

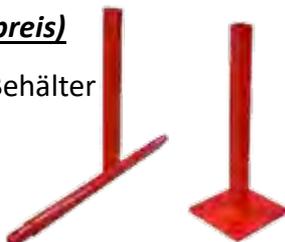
17

- EIN/AUS
- Schieber ÖFFNEN/SCHLIESSEN
- **stufenlose Drehzahlverstellung** (=Einstellung der Streubreite);
- Kabellänge 7m
- **POWER-START-AUTOMATIC** (=Beim Einschalten läuft der Streutellermotor volle Drehzahl weg und regelt nach einigen Sekunden wieder auf die eingestellte Drehzahl!)



OPTIONAL (Aufpreis)

- 60- oder 105-Liter Behälter
- 130-Liter Behälter
- 3-Punkt-Anbau
- Grubber-Halterung
- Streubegrenzungsblech



Streubegrenzungsblech



TP ÖKO-TURBO



- ✓ Multifunktionelles Streugerät mit NIRO-Streuaggregat mit 50x50 Formrohr
- ✓ **Wahlweise 2, 3, 4, oder 5 Auslassrohre (DM 30mm); 6 oder 8 Auslassrohre (DM 25mm)**
- ✓ Inkl. Ablaufschläuche und Pralltrichter Niro
- ✓ **90-lit (Standard) Kunststoffbehälter** mit Drehverschluss bzw. Restentleerung und eingravierter Literskala
- ✓ 12V-Antrieb von der Fahrzeugbatterie
- ✓ Verstellbare Bodenklappe standard
- ✓ Säwellenmotor elektrisch
- ✓ Standardsäwelle eingebaut
- ✓ Rührwelle
- ✓ **OHNE GEBLÄSE**
- ✓ **Arbeitsbreiten von 0,5 – 1,8m**

18 Inkl. elektrischer Steuerung (in der Kabine):

- ✓ EIN/AUS
- ✓ Stufenlose Verstellung der Drehzahl (Einstellung der Ausbringmenge) (ohne Sensoren!)
- ✓ Kabellänge 7m



OPTIONAL (Aufpreis)

PROFI-SPEED

Vollautomatisch, Saatmengenzuteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl. AN/AB-Schaltensensor M12, Kabellänge 7m



Weiteres Zubehör (Aufpreis):

Säwellen für kleine Mengen (5mm, 10mm oder 15mm)
Bodenklappe Niro mit Streifen
Metallsäwelle

60- oder 105-Liter Behälter
130-Liter Behälter

Grubberhalterung
3-Punkt-Anbau



TP ÖKO-AIR - NIRO



- ✓ Multifunktionelles Streugerät mit **NIRO**-Streuaggregat mit 50x50 Formrohr
- ✓ **Mit 12V Einzelturbine**
- ✓ **Wahlweise 2, 3, 4 oder 5 Auslassrohre (DM 30mm); 6 oder 8 Auslassrohre (DM 25mm)**
- ✓ **90-lit (Standard) Kunststoffbehälter** mit Drehverschluss bzw. Restentleerung und eingravierter Literskala
- ✓ Inkl. Ablaufschläuche und Prallteller
- ✓ 12V-Antrieb von der Fahrzeugbatterie
- ✓ Verstellbare Bodenklappe standard
- ✓ Säwellenmotor elektrisch
- ✓ Standardsäwelle eingebaut
- ✓ Rührwelle
- ✓ **Für Sämereien, Dünger, Granulate**
- ✓ **Arbeitsbreiten von 1-4m**



Inkl. PROFI Steuerung (in der Kabine):

- ✓ EIN/AUS
- ✓ Stufenlose Verstellung der Drehzahl (Säwelle)
- ✓ AN/AB-Schaltensensor und Säwellenkontrollsensoren
- ✓ Kalibrierfunktion
- ✓ Kabellänge 7m



19

OPTIONAL (Aufpreis)

PROFI-SPEED

Vollautomatisch, Saatmengen-zuteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl. AN/AB-Schaltensensor M12, Kabellänge 7m



Weiteres Zubehör (Aufpreis):

- Säwellen für kleine Mengen (5mm, 10mm oder 15mm)
- Bodenklappe Niro mit Streifen
- Metallsäwelle
- Abdrehklappe
- Behälter 300-lit. inkl. Rahmen
- 60- oder 105-Liter Behälter
- 130-Liter Behälter
- Grubberhalterung (nicht kompatibel mit 300-lit. Behälter)
- 3-Punkt-Anbau (nicht kompatibel mit 300-lit. Behälter)



Abdrehklappe





TP ÖKO-AIR - VERZINKT

- ✓ Multifunktionelles Streugerät, **GALVANISCH VERZINKT**, mit 50x50 Formrohr
- ✓ **Mit 12V Einzelturbine**
- ✓ **Wahlweise 2, 3, 4 oder 5 Auslassrohre (DM 30mm); 6 oder 8 Auslassrohre (DM 25mm)**
- ✓ Inkl. Ablaufschläuche und Prallteller
- ✓ **90-lit (Standard) Kunststoffbehälter** mit Drehverschluss bzw. Restentleerung und eingravierter Literskala
- ✓ 12V-Antrieb von der Fahrzeugbatterie
- ✓ Verstellbare Bodenklappe standard
- ✓ Säwellenmotor elektrisch
- ✓ Standardsäwelle eingebaut
- ✓ Rührwelle
- ✓ **Nur für Kleinsämereien**
- ✓ **Arbeitsbreiten von 1-4m**

20

Inkl. PROFI Steuerung (in der Kabine):

- ✓ EIN/AUS
- ✓ Stufenlose Verstellung der Drehzahl (Säwelle)
- ✓ AN/AB-Schallsensor und Säwellenkontrollsensoren
- ✓ Kalibrierfunktion
- ✓ Kabellänge 7m



OPTIONAL (Aufpreis)

PROFI-SPEED

Vollautomatisch, Saatmengen-zuteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit, inkl. Geschwindigkeitssensor M12, inkl. AN/AB-Schallsensor M12, Kabellänge 7m



Weiteres Zubehör (Aufpreis):

- Säwellen für kleine Mengen (5mm, 10mm oder 15mm)
- Bodenklappe Niro mit Streifen
- Abdrehklappe
- Behälter 300-lit. inkl. Rahmen
- Metallsäwelle
- 60- oder 105-Liter Behälter
- 130-Liter Behälter
- Grubberhalterung (nicht kompatibel mit 300-lit. Behälter)
- 3-Punkt-Anbau (nicht kompatibel mit 300-lit. Behälter)



TP Schnecken Security



- ◆ Streuaggregat **GALVANISCH VERZINKT** mit Anbaurahmen mit 50x50 Formrohr
- ◆ 90-lit (Standard) Kunststoffbehälter mit Drehverschluss bzw. Restentleerung und eingravierter Literskala
- ◆ **Streuteller** aus rostfreiem Stahl
- ◆ Verstellbare Wurfschaufeln
- ◆ Elektrischer Antrieb von der Traktorbatterie (12V)
- ◆ Verstärkter **Streutellermotor**
- ◆ Rührwelle
- ◆ **Standardsäwelle**
- ◆ **Stufenlose Drehzahlverstellung** an der Streuscheibe (= Streubreiteneinstellung)
- ◆ **Stufenlose Mengenverstellung**
- ◆ Antrieb der Säwelle mittels eigenen Motors
- ◆ Abgabepunkt auf Streuteller verstellbar
- ◆ **Streubreite 2,5 – 28m**



21

Steuerung (in der Kabine):

- Potentiometer 1: **Einstellung der Säwellendrehzahl** für gewünschte Ausbringungsmenge
- Potentiometer 2: **Einstellung der Drehzahl des Streutellers** für gewünschte Arbeitsbreite
- Kabellänge: 7m



OPTIONAL (Aufpreis)

Säwellen für kleine Mengen
Bodenklappe Niro mit Streifen
Metallsäwelle
60- oder 105-Liter Behälter
130-Liter Behälter
Grubberhalterung
3-Punkt-Anbau



Winter-Profi



- × **Niro-Streuaggregat**
- × Arbeitsbreite max. ca. 3m bis 4m
- × **Zum Streuen von Salz und Split**
- × Mengenverstellung am Gerät
- × EIN-AUS Schalter
- × verstellbare Wurfschaufeln am Streuteller >> Streubildeinstellung
- × 12V Streutermotor mit Getriebe
- × 90-lit (Standard) Kunststoffbehälter mit Drehverschluss und Dichtung bzw. Restentleerung und eingravierter Literskala



22

Steuerung in der Kabine:

- × Drehzahlverstellung = Verstellung der Streubreite 1-4m
- × EIN-AUS Schaltung



OPTIONAL

- × **300 lit.** Kunststoffbehälter (mit Verstärkungsrahmen)
- × **130 lit.** Kunststoffbehälter (mit Verstärkungsrahmen)
- × **60- oder 105-lit.**
- × **Dreipunkt-Anbau**



TP SILO-JET

Dosiergerät



- Dosiergerät mit elektr. 12 V Membranpumpe
- 2 m Ansaugschlauch mit Saugfilter
- 1,2 m Druckschlauch mit Düsenhalter samt Filter- und 3 Düseneinsätze
- 1 Niro Druckregelventil
- 1 Schalter EIN/AUS
- **50 lit.** Kunststoffbehälter (blau) mit Literanzeige



23



- Dosiergerät mit elektr. 12 V Membranpumpe
- 2 m Ansaugschlauch mit Saugfilter
- 1,2 m Druckschlauch mit Düsenhalter samt Filter- und 3 Düseneinsätze
- 1 Niro Druckregelventil
- 1 Schalter EIN/AUS
- **150 lit.** Kunststoffbehälter (weiß)

- Dosiergerät mit elektr. 12 V Membranpumpe
- 2 m Ansaugschlauch mit Saugfilter
- 1,2 m Druckschlauch mit Düsenhalter samt Filter- und 3 Düseneinsätze
- 1 Niro Druckregelventil
- 1 Schalter EIN/AUS
- **200 lit.** Kunststoffbehälter (weiß)



Wunschrüstung:

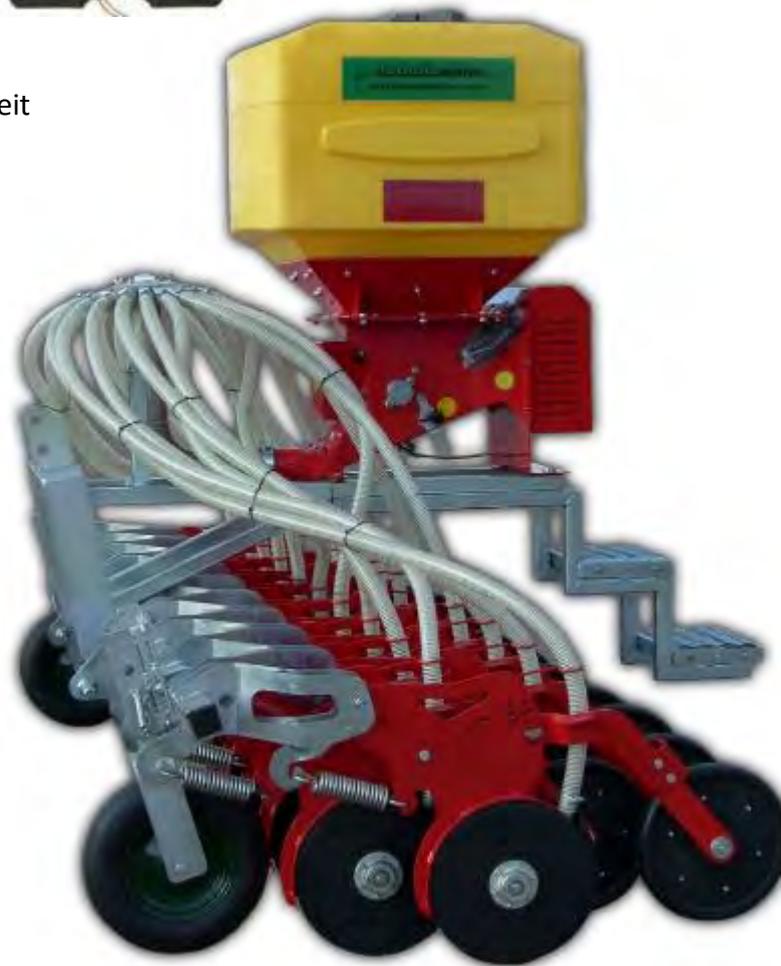
Zweiter Düsenhalter samt Filter und Einsätze

DISC - KOMBI

Pneumatische Sämaschine mit Doppelscheibenschare und Turmverteiler

Pneumatische Sämaschine TURBO-JET-SUPER

- **1 AUSLASSROHR DM 80mm**
(Grundmaschine Turbo-Jet Super 6)
Lackierung rot – KTL - Pulverbeschichtung
- **ELEKTRISCHES GEBLÄSE**
Quattro-Gebläse-Technik
2x Doppelturbine standard
(= 4 Turbinen), 5400 U/min.
- Elektrischer Säwellenmotor mit 1 Geschwindigkeit
- Auswechselbare Säwellen:
Standard Säwelle (Kunststoff), Metallsäwelle
- Sichtfenster auf Säwelle
- Verstellbare Bodenklappe Kunststoff
- Rührwelle
- Wahlweise **130-, 200-, 300-, oder 400-Liter Kunststoffbehälter** mit eingravierter Literskala, Deckel mit Drehverschluss, und Kettensicherung



Turm-Verteiler

- NIRO
- Transparente Kunststoffkuppel
- 1 Eingangsrohr DM 80mm
- **20 Auslassrohre DM 30mm**
- 35m biegsamer Spiralschlauch

Doppelscheibenschare

- Rahmen mit **20 Doppelscheibenschare**
- Scheibhalterung **6mm** Materialstärke
- **Flexible Tiefenführung**
- **Verstellbare Saatgutablage**
Breiter Schlitz > große Körner
Schmaler Schlitz > kleine Körner
- Arbeitsbreite **3m**
- Dreipunktmontage



Steuerung in der Kabine:

Ausführung mit

SEEDER+ STEUERUNG

- Vollautomatisch, Saatmengen-zuteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit
- Bestehend aus Monitor in der Kabine und Kontrollbox maschinenseitig
- Audioalarm und Error-Codes
- Geschwindigkeitssensor und AN/AB-Schaltensensor
- Datenkabel 7m



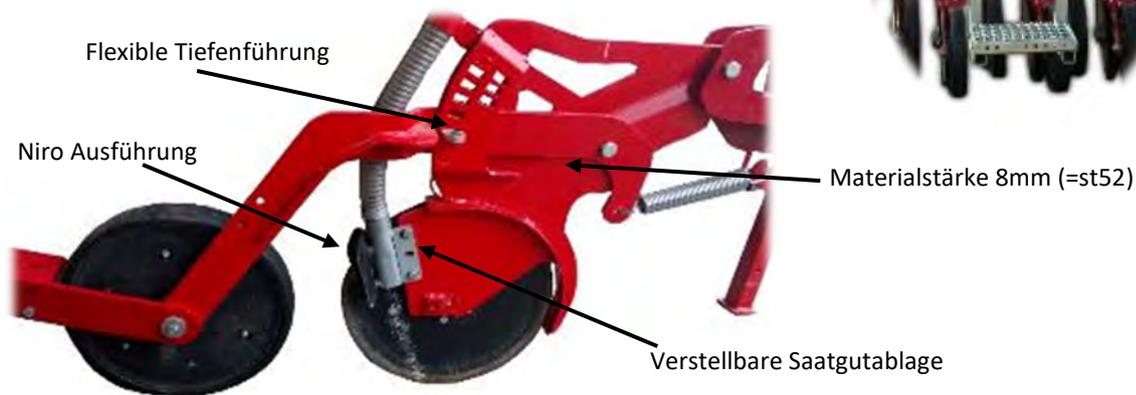
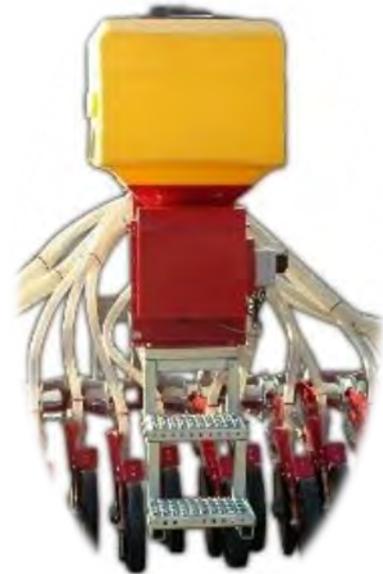
25



ZUBEHÖR zu DISC-KOMBI:

AUFPREISE Doppelscheibenschare (Aufpreis)

- Reifen 2 Stk., gesamt
- Aufstieg mit 2 Stufen, rutschsicher
- Scheibhalterung, 8mm Materialstärke
- Straßenbeleuchtung
- Fahrgassenschaltung pro Reihe



26

AUFPREISE Turbo-Jet-Super (Aufpreis)

- Ausführung mit verstärkten Doppelturbinen
6500 U/min., inkl. Relais und Kabelsatz verstärkt
- Säwelle für kleine Mengen (5mm, 10mm oder 15mm)
- Bodenklappe NIRO (für eine präzise Saatausbringung)



AUFPREISE SEEDER+ Steuerung (Aufpreis)

- Traktormeteranschlusskabel
- Traktormeteranschlusskabel mit Steckdose
7-polig
- Tank-Leermeldersensor
- Geschwindigkeits-Radar
- Geschwindigkeits-GPS

ATTENTION!
John Deere and
Claas has different
options to get the
signals!



TURBO-JET SUPER 30G MIT TURM

Pneumatische Sämaschine

SAATGUT WIRD NACH OBEN GEBLASEN

- ✓ **1 Ausgang**, KTL Pulverbeschichtung
- ✓ **2x Doppelturbine elektrisch VERSTÄRKT**, 6500 U/min.
- ✓ Säwellenmotor elektrisch, 1 Geschwindigkeit
- ✓ Standardsäwelle und 1x Säwelle f. kl. Mengen (wahlweise)
- ✓ Nirobodenklappe, Rührwelle
- ✓ Wahlweise 130-, 200-, 300-, 400- Liter Behälter inkl. Deckel
- ✓ Steuerung in der Kabine: **SEEDER+ Steuerung** vollautomatisch mit An/Ab-Sensor und Geschwindigkeitssensor, Datenkabeln 7m



27 Verteilerturm

- ✓ NIRO Turm mit Kunststoffkuppel und Aufsatz mit Luftabgänge
- ✓ Eingang DM 110mm mit Adapter für Turbo-Jet Super
- ✓ Auslässe wahlweise 12,16,24 oder 28 – DM 30mm
Weitere Auslässe auf Anfrage!

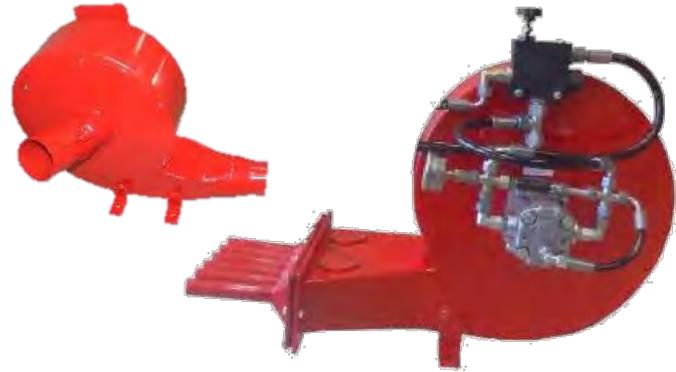


HC+CO₂ – HYDRAULISCHES GEBÄSE

zum Einblasen von Traktorabgasen in den Boden

HYDRAULISCHES GEBLÄSE

- 1 Eingang DM 100mm
- Schlauchschnellkupplung
- **Ausgänge** wahlweise
1-10 / DM 30-100mm
(je nach Bodenbearbeitungsgerät)
- **Turbine DM 395mm**
- Hydraulikmotor inkl. Hydraulikschläuche
(Öldurchfluss: max. 15-lit.,
Motor max. 50-lit. System)



28



*Tiefenlockerung und
gleichzeitige Aussaat
von Zwischenfrüchten,
wie zB Senf, Phacelia,
Raps, etc. durch das
Einblasen von
HC+CO₂-haltigen
Traktor-Abgasen in
den Boden.*



ZUBEHÖR - Gebläse hydraulisch

1. Auspuffstück

Montage zwischen Traktorauspuff und Metallschlauch



2. Metallansaugschlauch Ø 100mm, pro Meter

Montage zwischen Traktorauspuff und Gebläse



3. Metallansaugschlauch Ø 30mm, pro Meter

Montage zwischen den Auslässen des Gebläseantriebes und den Rohren der Scharen des Grundgerätes



4. Stahlrohr-Set (Ø 30mm)

Zum Anschweißen an den Zinken des Grundgerätes

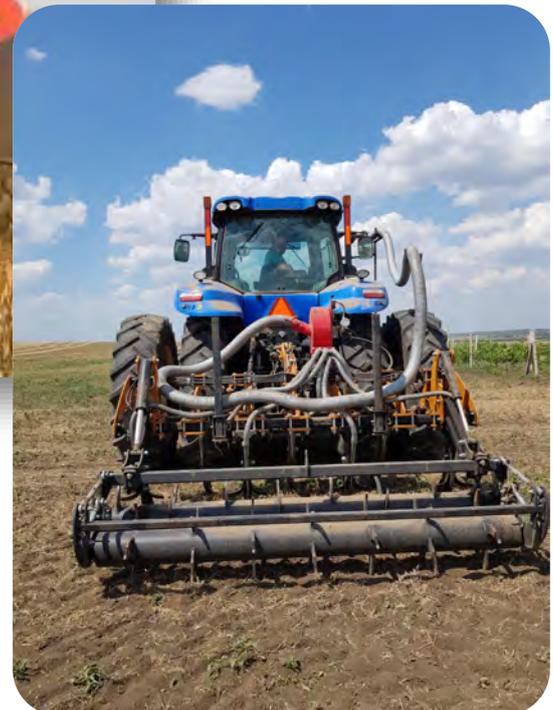
Schlauchschellen-Set, gesamt

- Schlauchschellen für Metallschlauch Ø 100mm
- Schlauchschellen für Metallschlauch Ø 30mm



Ölkühler

29



Carbon Farming Austria
Conservation Farming & Climate Smart Agriculture
by **Technik-Plus**



TP „Klima- Falke“

Arbeitsbreite 3m

- ◆ 4 Zinken 75 cm Reihenabstand
Arbeitsbreite 3m
- ◆ Extra schwere Ausführung der Schare ST52
Rahmenbauweise für Traktoren bis 250PS
- ◆ Scharspitzen beidseitig verwendbar
(doppelte Flächenleistung)
- ◆ Abgasrohre hinter den Zinken
Aufgeschweißt
- ◆ Dreipunkt für Traktoranhängung samt Bolzen
(2x 32 mm + 1x 25mm)
- ◆ Oberlenkervorkehrung für Anbaugeräte
- ◆ 4 x Cambridge Elemente mit
Verstellmöglichkeit der Arbeitstiefe
und des Abstandes zwischen Zinken und
Cambridge Elementen.
- ◆ Vorkehrung zur einfachen Montage von 4 x Schneidscheiben



30

OPTIONAL (Aufpreis)

4x Schneidscheiben
Verstärkte

4x Schneidscheiben DM 450 mm
Halierung Arbeitstiefe verstellbar

Unterlenker Dreipunktrahmen verstärkte
Ausführung, Länges- und Höhenverstellbar
für Sämaschine

Hydraulisches Gebläse

1 Eingang Dm100 mm, Schlauchschnellkupplung,
Ausgänge wahlweise 1-10/DM30-100mm
(je nach Bodenbearbeitungsgerät),
Turbine DM395mm, Hydraulikmotor inkl.
Hydraulikschläuche (Öldurchfluss: max.15-lit
Motor max. 50-lit System)

Anbaurahmen für Metallschlauch
und Sammler

Am Traktor Auspuff höhen- und längsverstellbar
Sammler zum Auspuff drehbar



**Wir beraten Sie gerne und
freuen uns auf Ihre geschätzten Anfragen und Bestellungen!**

KONTAKT:

TECHNIK-PLUS Sämaschinen e.U.

Industrieparkstraße 6-8

8480 Mureck

AUSTRIA

Tel.: +43 (0)3472 21 120

Fax: +43 (0)3472 21 123

technik-plus@technik-plus.eu

office@technik-plus.eu

www.technik-plus.eu

31

