Technik-*Plus*

Sämaschinen e.U.
www.technik-plus.eu

Ihr Erfolg ist unser Ziel!

Das Zukunftskonzept für
nachhaltige und gewinnbringende Landwirtschaft!

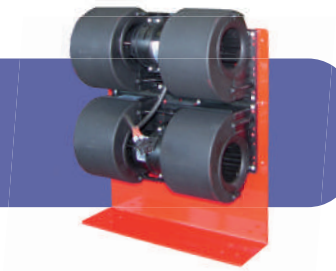
Pneumatische Sämaschine
Turbo Jet Super 6
Elektrischer Gebläseantrieb

Standard

Mit 6 Auslässe DM 30mm
KTL-Pulverbeschichtung
6 Stk. Prallteller verzinkt
20m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm
Wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-liter
Kunststoffbehälter (transparent)
mit eingravierter Literskala und Deckel mit Drehverschluss
Verstellbare Bodenklappe, Rührwelle
Säwellen für verschiedene Einsätze:
- Standardsäwelle
- Metallsäwelle

Elektrischer Säwellenmotor 12V

Gebläse



Quattro-Gebläse-Technik:
Elektrisch 12V, 2x Doppelturbine
(= 4 Turbinen), 5.400 U/min

PROFI-Steuerung

EIN/AUS
Stufenlose Mengenverstellung
AN/AB-Schaltsensor
Säwellen-Kontrollsensor
Gebläse und Säwelle EIN/AUS: Erst läuft das Gebläse, dann die Säwelle. Der Abschaltvorgang erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

PROFI-SPEED (Optional)

EIN/AUS-Schalter
Geschwindigkeitsabhängige Regelung
Hubwerkregelung (Säwelle schaltet bei gehobenem Hubwerk aus, Gebläse läuft weiter)
Verwendbar mit Radar, GPS, 7-polige Signalsteckdose, Sensoren
Einfache Abdrehprobe
Gebläse und Säwelle EIN/AUS zeitverzögert, wie bei PROFI-Steuerung
Kabellänge 7m

SEEDER+ (Optional)

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

Abmessungen (LxBxH)

130-lit	80 x 50 x 125cm
200-lit	80 x 70 x 115cm
300-lit	86 x 70 x 120cm
400-lit	86 x 70 x 134cm

Pneumatische Sämaschine
Turbo Jet Super 8
Elektrischer Gebläseantrieb

Standard

Mit 8 Auslässe DM 30mm
KTL-Pulverbeschichtung
8 Stk. Prallteller verzinkt
25m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm
Wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-liter
Kunststoffbehälter (transparent)
mit eingravierter Literskala und Deckel mit Drehverschluss
Verstellbare Bodenklappe, Rührwelle
Säwellen für verschiedene Einsätze:
- Standardsäwelle
- Metallsäwelle

Elektrischer Säwellenmotor 12V

Gebläse

Quattro-Gebläse-Technik:
Elektrisch 12V, 2x Doppelturbine
(= 4 Turbinen), 5.400 U/min

PROFI-Steuerung

EIN/AUS
Stufenlose Mengenverstellung
AN/AB-Schaltsensor
Säwellen-Kontrollsensor
Gebläse und Säwelle EIN/AUS: Erst läuft das Gebläse, dann die Säwelle. Der Abschaltvorgang erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

PROFI-SPEED (Optional)

EIN/AUS-Schalter
Geschwindigkeitsabhängige Regelung
Hubwerkregelung (Säwelle schaltet bei gehobenem Hubwerk aus, Gebläse läuft weiter)
Verwendbar mit Radar, GPS, 7-polige Signalsteckdose, Sensoren
Einfache Abdrehprobe
Gebläse und Säwelle EIN/AUS zeitverzögert, wie bei PROFI-Steuerung
Kabellänge 7m

SEEDER+ (Optional)

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

Abmessungen (LxBxH)

130-lit	80 x 50 x 125cm
200-lit	80 x 70 x 115cm
300-lit	86 x 70 x 120cm
400-lit	86 x 70 x 134cm

Pneumatische Sämaschine
Turbo Jet Super 8
Elektrischer Gebläseantrieb

Mit verstärktem Gebläse

Mit 8 Auslässe DM 30mm
KTL-Pulverbeschichtung
8 Stk. Prallteller verzinkt
25m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm
Wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-liter
Kunststoffbehälter (transparent)
Mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss
Verstellbare Bodenklappe, Rührwelle
Säwelle für verschiedene Einsätze:
- Standardsäwelle
- Metallsäwelle

Elektrischer Säwellenmotor 12V

Gebläse verstärkt

Quattro-Gebläse-Technik:
Elektrisch 12V, 2x Doppelturbine
(= 4 Turbinen), 6.500 U/min
40-50 Ampere

PROFI-Steuerung

EIN/AUS
Stufenlose Mengenverstellung
AN/AB-Schaltsensor
Säwellen-Kontrollsensor
Gebläse und Säwelle EIN/AUS: Erst läuft das Gebläse, dann die Säwelle. Der Abschaltvorgang erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

PROFI-SPEED (Optional)

EIN/AUS-Schalter
Geschwindigkeitsabhängige Regelung
Hubwerksensor (Säwelle schaltet bei gehobenem Hubwerk aus, Gebläse läuft weiter)
Verwendbar mit Radar, GPS, 7-polige Signalsteckdose, Sensoren
Einfache Abdrehprobe
Gebläse und Säwelle EIN/AUS zeitverzögert, wie bei PROFI-Steuerung
Kabellänge 7m

SEEDER+ (Optional)

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

Abmessungen (LxBxH)

130-lit	80 x 50 x 125cm
200-lit	80 x 70 x 115cm
300-lit	86 x 70 x 120cm
400-lit	86 x 70 x 134cm

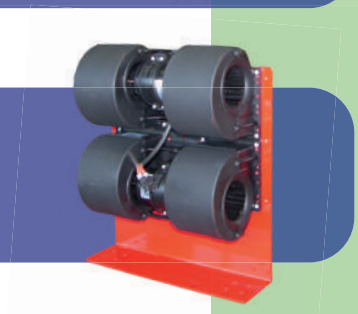
Pneumatische Sämaschine
Turbo Jet Super 12 / Basis TP08
Elektrischer Gebläseantrieb

Mit verstärktem Gebläse

Mit 12 Auslässe DM 25mm
KTL-Pulverbeschichtung
12 Stk. Prallteller verzinkt
30m biegsamer Spiralschlauch DM 25mm
Wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-liter
Kunststoffbehälter (transparent)
mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss
Verstellbare Bodenklappe, Rührwelle
Säwellen für verschiedene Einsätze:
- Standardsäwelle
- Metallsäwelle

Elektrischer Säwellenmotor 12V

Gebläse verstärkt



Quattro-Gebläse-Technik:
Elektrisch 12V, 2x Doppelturbine
(= 4 Turbinen), 6.500 U/min
40-50 Ampere

PROFI-Steuerung

EIN/AUS
Stufenlose Mengenverstellung
AN/AB-Schaltsensor
Säwellen-Kontrollsensor
Gebläse und Säwelle EIN/AUS: Erst läuft das Gebläse, dann die Säwelle. Der Abschaltvorgang erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

PROFI-SPEED (Optional)

EIN/AUS-Schalter
Geschwindigkeitsabhängige Regelung
Hubwerksensor (Säwelle schaltet bei gehobenem Hubwerk aus, Gebläse läuft weiter)
Verwendbar mit Radar, GPS, 7-polige Signalsteckdose, Sensoren
Einfache Abdrehprobe
Gebläse und Säwelle EIN/AUS zeitverzögert, wie bei der Profisteuerung
Kabellänge 7m

SEEDER+ (Optional)

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

Abmessungen (LxBxH)

130-lit	80 x 50 x 125cm
200-lit	80 x 70 x 115cm
300-lit	86 x 70 x 120cm
400-lit	86 x 70 x 134cm

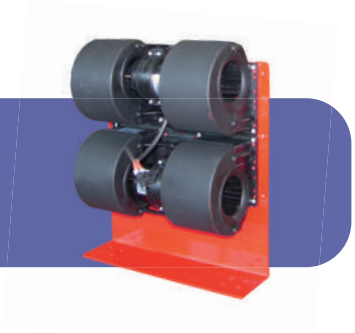
Pneumatische Sämaschine
Turbo Jet Super 12 / Basis TP12
Elektrischer Gebläseantrieb

Mit verstärktem Gebläse

Mit 12 Auslässe DM 30mm
KTL-Pulverbeschichtung
12 Stk. Prallteller verzinkt
30m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm
Wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-liter
Kunststoffbehälter (transparent)
mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss
Verstellbare Bodenklappe, Rührwelle
Säwellen für verschiedene Einsätze:
- Standardsäwelle
- Metallsäwelle

Elektrischer Säwellenmotor 12V

Gebläse verstärkt



Quattro-Gebläse-Technik:
Elektrisch, 12V 2x Doppelturbine
(= 4 Turbinen), 6.500 U/min
40-50 Ampere

PROFI-Steuerung

EIN/AUS
Stufenlose Mengenverstellung
AN/AB-Schaltsensor
Säwellen-Kontrollsensor
Gebläse und Säwelle EIN/AUS: Erst läuft das Gebläse, dann die Säwelle. Der Abschaltvorgang erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

SEEDER+ (Optional)

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

Abmessungen (LxBxH)

130-lit	80 x 50 x 125cm
200-lit	80 x 70 x 115cm
300-lit	86 x 70 x 120cm
400-lit	86 x 70 x 134cm

Pneumatische Sämaschine
Turbo Jet Super 8
Hydraulischer Gebläseantrieb

Standard

Mit 8 Auslässe DM 30mm
KTL-Pulverbeschichtung
8 Stk. Prallteller verzinkt
30m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm
Wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-liter
Kunststofbehälter (transparent)
mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss
Verstellbare Bodenklappe, Rührwelle
Säwelle für verschiedene Einsätze:
- Standardsäwelle
- Metallsäwelle

Elektrischer Säwellenmotor 12V

Gebläse Hydraulisch

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

PROFI-Steuerung

EIN/AUS
Stufenlose Mengenverstellung
AN/AB-Schaltsensor
Säwellen-Kontrollsensor
Gebläse und Säwelle EIN/AUS: Erst läuft das Gebläse, dann die Säwelle. Der Abschaltvorgang erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

PROFI-SPEED (Optional)

EIN/AUS-Schalter
Geschwindigkeitsabhängige Regelung
Hubwerksensor (Säwelle schaltet bei gehobenem Hubwerk aus, Gebläse läuft weiter)
Verwendbar mit Radar, GPS, 7-polige Signalsteckdose, Sensoren
Einfache Abdrehprobe
Gebläse und Säwelle EIN/AUS zeitverzögert, wie bei Profisteuerung

SEEDER+ (Optional)

Vollautomatisch
Saatmengenzuteilung automatisch je nach Fahrgeschwindigkeit
inkl. Geschwindigkeitssensor
inkl. AN/AB-Schaltsensor
inkl. Gebläsedrehzahlsensor
Kabellänge 7m

Abmessungen (LxBxH)

200-lit	125 x 70 x 120cm
300-lit	125 x 70 x 125cm
400-lit	125 x 70 x 141cm

Pneumatische Sämaschine
Turbo Jet Super 12
Hydraulischer Gebläseantrieb

Standard

Mit 12 Auslässe DM 30mm
KTL-Pulverbeschichtung
12 Stk. Prallteller verzinkt
40m biegsamer Spiralschlauch DM 30mm
Wahlweise 130-, 200-, 300-, 400-liter
Kunststoffbehälter (transparent)
mit eingravierter Literskala bzw. Deckel mit Drehverschluss
Verstellbare Bodenklappe, Rührwelle
Säwellen für verschiedene Einsätze:
- Standardsäwelle
- Metallsäwelle

Elektrischer Säwellenmotor 12V

Gebläse hydraulisch

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

Ausführung mit PROFI-Steuerung

EIN/AUS
Stufenlose Mengenverstellung
AN/AB-Schaltsensor
Säwellen-Kontrollsensor
Gebläse und Säwelle EIN/AUS: Erst läuft das Gebläse, dann die Säwelle. Der Abschaltvorgang erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

PROFI-SPEED (Optional)

EIN/AUS-Schalter
Geschwindigkeitsabhängige Regelung
Hubwerksensor (Säwelle schaltet bei gehobenem Hubwerk aus, Gebläse läuft weiter)
Verwendbar mit Radar, GPS, 7-polige Signalsteckdose, Sensoren
Einfache Abdrehprobe
Gebläse und Säwelle EIN/AUS zeitverzögert, wie bei Profisteuerung

SEEDER+ (Optional)

Vollautomatisch
Saatmengenzuteilung automatisch
je nach Fahrgeschwindigkeit
inkl. Geschwindigkeitssensor
inkl. AN/AB-Schaltsensor
inkl. Gebläsedrehzahlsensor
Kabellänge 7m

Abmessungen (LxBxH)

200-lit	125 x 70 x 120cm
300-lit	125 x 70 x 125cm
400-lit	125 x 68 x 141cm

Optional für pneumatische Sämaschinen Turbo Jet Super 6, 8 oder 12

Behälter

Die Maschinen TP-Turbo Jet Super werden wahlweise mit 130, 200, 300 oder 400-lit. Behälter geliefert. Einer dieser Behälter ist im Maschinen-Preis inkludiert.

Behältervolumen (Optional)

- 500-lit.
- 800-lit. mit Stützrahmen
- 1.200-lit. mit Stützrahmen
- 1.500-lit. mit Stützrahmen

Mögliche Arbeitsbreiten

	Kleines Saatgut (z.B: Senf, Klee, Gras)	Großes Saatgut (z.B: Erbsen, Wicken, Bohnen)
Turbo Jet Super 6	max. 6m	max. 3m
Turbo Jet Super 8	max. 6m	max. 3m
Turbo Jet Super 8 verstärktes Gebläse	max. 10m	max. 4m
Turbo Jet Super 12 Basis TP08 verstärktes Gebläse	max. 10m	max. 4m
Turbo Jet Super 12 Basis TP12 verstärktes Gebläse	max. 10m	max. 4m
Turbo Jet Super 8 hydraulisches Gebläse	max. 12m	max. 6m
Turbo Jet Super 12 hydraulisches Gebläse	max. 12m	max. 6m

Die maximale Ausbringmenge variiert je nach Saatgut

Zubehör zu
Turbo Jet Super 6, 8 oder 12

Aufrüstteile

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

- Bodenklappe NIRO mit Streifen zu Turbo-Jet 6/8 oder 12

- Spiralschlauch, DM 25mm oder DM 30mm
- Y-Verteiler DM 25mm (NIRO) oder DM 30mm (Kunststoff)

- Prallteller DM 25/30mm, verzinkt
- Prallteller DM 25/30mm, Niro

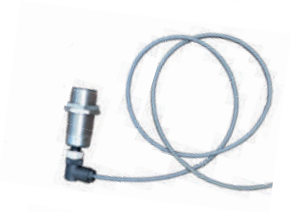
Aufrüstteile zum hydraulischen Gebläse

Zusätzlich 2. Rücklaufschlauch (Leckölleitung) inkl. Rückschlagventil

Aufrüstteile zur PROFI-SPEED und SEEDER+ Steuerung

Bodenrad zur Geschwindigkeitsabnahme

Tank-Leermeldersensor



Traktometeranschlusskabel Standard

Radar

Beim Kauf unserer pneumatischen Sämaschinen spielt die richtige Wahl der Steuerung eine wesentliche Rolle! Für eine komfortable Arbeit können Sie aus 3 Bedieneinheiten wählen:

PROFISTEUERUNG

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

- Ein/Aus Schalter: Die gesamte Säeinheit wird mit diesem Kippschalter ein- bzw. ausgeschaltet
- Poty: Mit dem Poty wird die Drehzahl der Säwelle verstellt (Mengenverstellung). Um eine korrekte Ausbringmenge zu erreichen, muss die Fahrgeschwindigkeit annähernd konstant bleiben.
- AN/AB Sensor oder Hubwerksensor: Die Profisteuerung wird serienmäßig mit dem AN/AB Sensor (reagiert auf Metall) geliefert. Die Sensorfunktion kann auch deaktiviert werden.
- Säwellenkontrollsensor
- Gebläse und Säwelle Ein/Aus: Erst läuft das Gebläse dann die Säwelle. Der Abschaltvorgang erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.
- Kalibrierung: Für die Kalibrierung die rote Taste gedrückt halten. Säwelle läuft, Gebläse läuft nicht.

PROFI-SPEED

- EIN/AUS-Schalter
- Geschwindigkeitsabhängige Regelung
- Hubwerksensor (Säwelle schaltet bei gehobenem Hubwerk aus, Gebläse läuft weiter
- Verwendbar mit Radar, GPS, 7-poliger Signalsteckdose, Sensoren
- Einfache Abdrehprobe
- Gebläse und Säwelle EIN/AUS zeitverzögert, wie bei Profisteuerung

Steuerung 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

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 ausgeschalten. Die Geschwindigkeits- und AN/AB-Schaltsignale können auch von der 7-poligen Signalsteckdose am Traktor genommen werden.

Manche Claas und John Deere Signalsteckdosen sind nicht kompatibel mit der Profi-Speed und Seeder+ Steuerung.

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

TECHNIK-PLUS Sämaschinen e.U.
Industrieparkstraße 6-8
8480 Mureck
Österreich
Tel: +43 (0) 347221 120
Fax: +43 (0) 347221 123
E-Mail: office@technik-plus.eu
technik-plus@technik-plus.eu
www.technik-plus.eu

Technik-Plus