

AGRO GIGANT

„XL“

Die Basismaschine verfügt über einen 2000 Liter Behälter und über das 15 m ProLight Gestänge. Es kann jede Behältergröße (bis 3000 Liter) mit jedem Gestängesystem (bis 24 m) kombiniert werden.

2012



AGRO GIGANT 3000 Liter, 21 m

4614 Marchtrenk
Freilingner Straße 48
Tel.: 0 72 43/54 0 40
Fax: 0 72 43/54 0 40-437
jessur@jessernigg.co.at

2000 Stockerau
J. Jessernigg Straße 6a
Tel.: 0 22 66/62 7 72
Fax: 0 22 66/62 7 72-537
www.jessernigg.com



Jessernigg & Co.
JESSUR Pflanzenschutztechnik



AGRO GIGANT 18, 21, 24 m und die -guten- Gründe, warum sie diese Spritze kaufen sollten. Ab 18 m ist nur ein doppelwirkendes Steuergerät erforderlich (Steuerblock serienmäßig).

2000, 2500 oder 3000 Liter Spritzbrühe bedeuten große Flächenleistung gepaart mit hoher Schlagkraft sowie geringem Leergewicht und ausgewogener Lastverteilung

Vielfach bewährtes Hydraulik-Gestänge (12m-24m). Horizontal und vertikal schwingungsgedämpft mit Pendelaufhängung

Molybdenbeschichtete Lagerbuchsen für extrem hohe Verschleißfestigkeit

Extra starke, absenkbare Einsaugschleuse die nach dem Injektorprinzip arbeitet (serienmäßig)

Elektrohydraulische Aktivierung der Hangausgleichsteuerung

Überragende Wendigkeit durch die neu entwickelte Lenkdeichsel. Für die Automatisierung der Nachlaufsteuerung stehen „Lenkwinkelsensoren“ in Verwendung (Sonderausstattung)

Beste Qualität bei den eingebauten Aggregaten und den verwendeten Materialien ergeben lange Lebensdauer und größtmögliche Betriebssicherheit



Die **Lenkwinkelsensoren** steuern automatisch den Hydraulikzylinder der Lenkdeichsel an, daher ist **spurgetreuer Nachlauf im Feld** garantiert und bei elektrischer Deaktivierung der Funktion **sehr ruhiger Nachlauf im Straßentransport**

Sonderausstattung: NEU entwickelte Zugmaul-Lenkdeichsel mit Lenkwinkelsensoren



Serienausstattung: AGRO GIGANT Basismodell mit 2000 Liter Behälter und 15 m Prolight-Gestänge

15 Liter Handwaschtank	Düsenträger mit Membranabstellventil, Bajonettkappe und Flachstrahldüse Lechler IDK 12004 = Abdriftminderungsklasse bis 90%
großer Reinwassertank (unter Hauptbehälter integriert dadurch tiefer Schwerpunkt)	Rührwerksabschaltung
Automatischer Pendelausgleich	Systemreinigung
5 Teilbreiten bei 15 m; 7 Teilbreiten ab 18 m Spritzbreite	4 - Filtersystem (Einfüllsieb <18 mesh>, Saugfilter <50 mesh>, Druckfilter <80 mesh>, Düsenfilter)
Druckgleichschaltautomatik Dosierautomatik	System flüssigdüngerfest
Güteklassemanometer	Pulverbeschichtete Metallkonstruktion
6-Kolben-Membran-Pumpe	Hydraulischer Hangausgleich (ab 18 m)
250 Liter, 20 bar	4-gruppiger Steuerblock elektr. vom Schaltpult aus angesteuert (ab 18 m)
Alle drei Behälter bestehen aus innen seifenglattem Polyethylen	Turborührwerk
2 Niro-Schwallschoten verhindern eine zu starke Brühebewegung	Einspülschleuse höhenverstellbar mit Kanisterreinigungseinrichtung
3 Behälterreinigungsrotationsdüsen	Bereifung 9,5 x 44
Motorarmatur mit elektrischer Druckverstellung (Teilbreiten- und Zentralschaltung sowie Druckverstellung in der Traktorkabine)	Einschwemmbrause
Stufenlos verstellbare Spur (1,5 m bis 2,2 m)	StVo Beleuchtung (Rücklicht, Blinker, Bremslicht) mit Rückstrahltafeln
Hydraulische Höhenverstellung des Spritzbalkens	Knicklenkung für spurgetreuen Nachlauf
Vollhydraulische Klappung	Gelenkwelle
Vertikal federnd aufgehängt dadurch auch Federdämpfung im Straßentransport	ÖAIP Gütezeichen Nr. 127
Behälterfülleinrichtung	



Unsere jahrzehntelange Erfahrung im Gestängebau bedeutet optimale Funktionalität und maximale Flexibilität.

AGRO GIGANT 15 m Prolight-Gestänge (Basismodell) und die -guten- Gründe, warum sie diese Spritze kaufen sollten.

Bei 15 m sind zwei doppelwirkende und ein einfachwirkendes Steuergerät (mit freiem Rücklauf) erforderlich.

Hohe Schlagkraft

geringer Kraftbedarf der Zugmaschine
(70 PS reichen aus)

geringes Eigengewicht der Maschine
daher weniger Bodendruck (verteilt
auf insgesamt 6 Reifen)
Eigengewicht ca. 1.580 kg

Bewährtes 15 m Gestänge (ProLight)
(meistverkaufter Spritzbalken von Jessernigg)

- * leicht,
- * stabil,
- * einseitige Klappung, hydr. Hangausgleichsfunktion, da sich jede Seite anheben lässt
- * platzsparendes Klappsystem nach oben, daher kein vor/zurückfahren -etwa bei Strommasten- notwendig

einfachster Anhängvorgang für
schnelles Maschinen wechseln (z.B.
Düngerstreuer)

*trotz einfacher, übersichtlicher
Bauweise werden nur die besten,
x-tausendfach bewährten Jessernigg
Originalteile verwendet*



Höchster Bedienungskomfort mit der **ZETA-Gestängeklappung** als Voraussetzung für produktives und zugleich sicheres Arbeiten.



Intelligente Hanganpassungstechnik unterstützt sie, wo immer das notwendig und wichtig ist.
JESSERNIGG-Innovationen seit neun Jahrzehnten.



AGRO GIGANT von 12 bis 24 m Spritzbreite

Wer kauft diese Maschine:

Diejenigen, die sich große Schlagkraft wünschen (bei 150 Liter Aufwandsmenge / ha, kann man durch 3000 Liter Behälter 20 ha pro Füllung bearbeiten).
Die selbstansaugende Pumpe saugt 3000 Liter Wasser in ca. 15 Minuten!
Bei der Gestängebreite gibt es bis 24 m alle Möglichkeiten.
Die Maschine (18 bis 24 m) lässt sich mit einem doppelwirkenden Steuergerät bedienen und wird „nur“ gezogen.
D.h. mit klassischen „Pflege-Schleppern“ kann die Maschine perfekt benützt werden.

Warum sollten Sie diese Maschine kaufen:

Viel weniger Bodendruck als bei aufgesattelten Maschinen.
Viel weniger Treibstoffverbrauch bei mittelgroßen Schleppern bei enormer Spritzleistung.
Enorme Schlagkraft selbst bei „herkömmlichen Gestängebreiten“.
Einfachster und dadurch schneller Anbau an den Schlepper.
Alle Gestängebreiten verfügen über eine ausgereifte Technik, sind x-fach bewährt und bieten höchste Betriebssicherheit durch robuste, einfache Bauweise und ruhigste Lage im Feld.



AGRO GIGANT 3000 Liter, 21 m S-Nova Gestänge

DETAILS

Technische Daten:

BASISMODELL 2000 l, 15 m:

Länge: ca. 4,90 m
(mit Unterlenkeranhängung, Knickdeichsel)
Breite: ca. 2,56 m
Höhe: ca. 3,03 m
Gewicht: ca. 1580 kg

MODELL 3000 l, 21 m: (Gigant-Gestänge)

Länge: ca. 5,70 m
(mit autom., hydraulischer Zugmaulenkdeichsel)
Breite: ca. 2,56 m
Höhe: ca. 2,85 m
Gewicht: ca. 2410 kg



Serienausstattung
Einfachste Ansteuerung:
Einspülsieb, zwei extra
schaltbare Rührwerksdüsen
und Druckrührwerk



Serienausstattung
Selbserklärendes Duo-Command-System:
nur zwei Hebel steuern die
Grundfunktionen



Serienausstattung
**Schleuse mit Ringreinigungs-
leitung und Kanisterrotations-
Reinigungsdüse**
Saugleistung ca. 60l/min



Sonderausstattung
**Handbremse für sicheres
Abstellen:**
nur in Kombination mit
Druckluftbremsanlage



Serienausstattung
Luftansaugende Injektordüsen
90% abdriftmindernd



Serienausstattung
6-Kolben Membranpumpe
250 l/min, 20 bar