



# MAXIS

## Behälterrahmen

Robust und kompakt

- Geschweisster Behälterrahmen von hoher Belastbarkeit
- Epoxy-Grundierung vor Polyestereinbrennlackierung
- Automatische Dreieckskupplung
- Klappbare Abstellfüsse

## Die Spritzanlage

### Bedienungseinheit

- Die komplette Bedienung erfolgt auf der linken Seite mit den beiden Mehrwegeventilen für eine leichte Bedienung :
  - geringer Zeitaufwand
  - keine Fehlbedienung
- Bajonettkupplung Ø 40 mm für Befüllung 160l/min



Behälter und Rahmen auf klappbaren Abstellfüssen



Kompakt : geringe Transportbreite

### HINWEIS

Geringer Überhang nach hinten, gute Sicht nach hinten, geringe Transportbreite.

## Behälter

- Hauptbehälter
  - 1200 oder 1600 Liter
  - Innenwände glasiert, vermindert Haftung der Mittel und erleichtert die Reinigung
  - 3 Lav'Ton, für eine gute und schnelle Innenreinigung
- Spülwasserbehälter Klarwasser für die notwendigen Reinigungsvorgänge
  - 180 Liter
  - *Autonet*, für eine fortlaufende Verdünnung der Restmenge (Option)

## Befüllung

- Einfüllsieb mit Ø 380 mm, Zugang über klappbaren Tritt
- Ablasserichtung über Ventil
- PSM-Zumischgerät 15 Liter mit Lav'Box, Kanisterspüleinrichtung und Spülschlauch, in die Behälterform integriert
- Füllstandsanzeige mit aussenliegendem Schwimmer

## Pumpe

- Kolbenmembranpumpe PM400 - 160l/min - 15 Bar
- Zugang zur Pumpe von Hinten (Behälternische)
- Antrieb über lange Gelenkwelle(860 mm)



Bedieneinheit mit PSM-Zumischgerät und den beiden Mehrwegeventilen



Zugang zum Einfüllsieb

### HINWEIS

Im Handwaschbehälter 15 Liter ist ein Staufach untergebracht in dem auch Dokumente (z. B. Düsentabellen) aufbewahrt werden können.



Handwaschbehälter und Staufach

# Die Regeleinrichtungen

## Genauigkeit bei der Ausbringung

### REGULAIR

- Regelung nach konstantem Druck mit einem pneumatischen Regler
- Elektrische Fernbedienung von der Kabine aus
  - Handgriff zur elektrischen Schaltung bei SC bis zu 5 TB: Druckeinstellung, TB-Schaltung, Spritzen EIN/AUS und Hydraulikfunktionen bei SC-Ausführung
  - Schaltkasten bei ED oder 6 und mehr TB: Druckeinstellung, TB-Schaltung, Spritzen EIN/AUS, Hydraulikfunktionen bei SC oder ED Ausführung

### TECTRONIC, NOVATEC, NOVATOP

- Von der Fahrgeschwindigkeit abhängige Regelung der Ausbringungsmenge (DPA) mit Geschwindigkeitssensor, Regelventil und Durchflussmesser
- Multifunktionsgriff in der Kabine bei NOVATEC und NOVATOP.

- Armatur mit Tecnomat Magnetventilen
- Grosser Manometer (Ø 100 mm) mit 0,2 Bar Unterteilung

### Das kleine «plus» der Regeleinrichtung NOVATOP

Die Regeleinrichtung kann auf «Precision Farming» aufgerüstet werden, ohne in der Kabine ein zusätzliches Terminal anzubringen:

- Parallelfahrssystem mit dem DGPS Empfänger EGNOS, die automatische Schaltung der Spritzarbeit, Nachweisbarkeit der ausgeführten Behandlungen mit einer im Hof-PC vorhandenen Ackerschlagkartei.



Multifunktionsgriff

Luftregler Regular - Regeleinrichtung



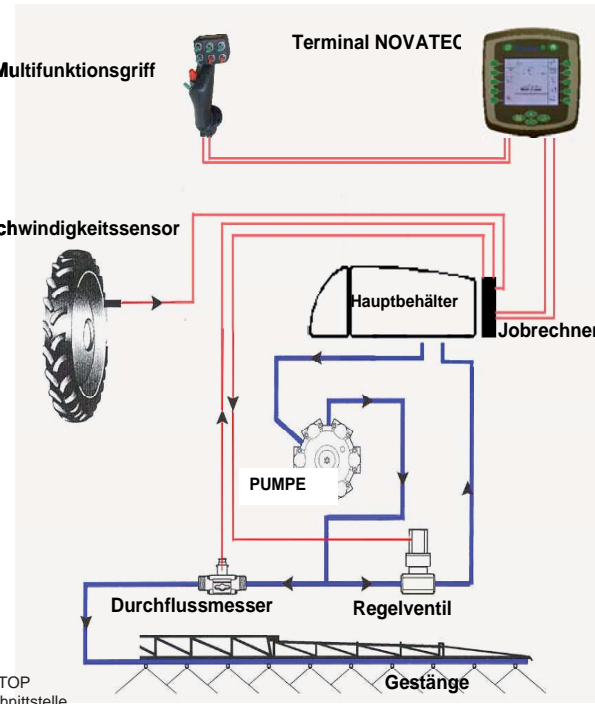
Manometer



NOVATOP mit USB Schnittstelle



DGPS Empfänger EGNOS



Schema der DPA-Regelung

# Die Gestänge

## 2 Gestängetypen für MAXIS

### RA - Gestänge

- Seitlich nach oben geklapptes Stahlgestänge
- 3 Arbeitsbreiten
  - 20 Meter : 20/17/12/7
  - 21 Meter : 21/17/12/7
  - 24 Meter : 24/18/12/7
- Hydraulische Höhenverstellung über Hubschlitten
- Variable Geometrie, hydraulischer Hangausgleich und Pendelausgleich
- Einseitige Klappung und hydraulische Verriegelung
- Elektrohydraulische Funktionen (Hydraulikblock)
- Ringspülleitung (AGP) als Option

### HLE - Gestänge

- Seitlich nach vorne geklapptes Stahlgestänge
- 4 Arbeitsbreiten : 20/12 ; 21/12 ; 24/12 ; 28/14
- Hydraulische Höhenverstellung über Hubschlitten
- Verriegelung und Teilkklappung (3/4)
- Pendel- und hydraulischer Hangausgleich
- Variable Geometrie option (Serie bei 28/14)
- Hydraulikfunktionen über Vorwahlschaltung (SC) oder elektrohydraulisch mit Hydraulikblock (ED)
- Ringspülleitung (AGP) als Option

### HINWEIS

Alle Gestänge der MAXIS-Baureihe sind mit Pentajet 5-fach Düsenkörper und einer Injektordüse ausgerüstet

Transportbreite  
2,55 m



MAXIS mit 24 m RA-Gestänge



MAXIS mit 28 m HLE-Gestänge

+  
**TECNOMA**



Kundendienst und Originalersatzteile durch unsere Vertriebspartner

**Tecnomat**