



tecnis 5800





DAS FAHRGESTELL

- Neues geradliniges rechteckiges Fahrgestell
- Fahrgestell für eine Nachlaufachse mit 30° Lenkeinschlag
- Hydraulische Bremse und Feststellbremse
- Aktive Luftfederung AXAIR
- Spurverstellung von 1,80 m bis 2 m durch ausziehbare Halbachsen
- Deichsel für Untenanhängung mit Flanschplatte, höhenverstellbar für die verschiedenen Schleppertypen und die Möglichkeit der verschiedenen Kupplungsmethoden (Zugösen, Kugelkopf, ...)
- Neue Gelenkwellenhalterung
- Mechanische Abstellstütze in der Deichsel integriert

Optionen :

- Druckluftbremsanlage
- Radabdeckungen
- Spurverstellung von 2 bis 2,25 m
- Lenk- und Nachlaufachse
- Hydraulische Lenkdeichsel mit Nullrückstellung bei ED
- SOFTEC abgedämmte Deichsel
- Option Deichsel : drehbare Zugöse \varnothing 50 mm, Kugelkopfkupplung



Geradliniges Fahrgestell



Fahrgestell



Aktive Luftfederung AXAIR

DIE SPRITZANLAGE

BEHÄLTER

Polyethylenbehälter im Rotationsverfahren hergestellt. Die Behälterform steht für eine starke Verminderung der Restmengen und eine optimale Reinigung des Behälters

Hauptbehälter

- Eine symetrische Behälterform für eine gute Stabilität
- 5 800 Liter Nennvolumen (+5 % Übergrösse)
- 4 Lav/Ton rotierende Reinigungsdüsen für eine optimale Reinigung
- 4 Injektoren für die Rührung für eine homogene Spritzflüssigkeit
- Füllstandsanzeige mit Schwimmer
- Zylinderförmiger Schwallkörper zur Beruhigung der Spritzflüssigkeit

Spülwasserbehälter

- 590 Liter, in der Form des Behälters integriert im unteren Bereich des Behälters zur Herabsetzung des Schwerpunktes
- Ausreichende Kapazität für Reinigung von Gestänge und Behälter
- Ein Stauraum für Schutzkleidung und Zubehör, er ist in der Form dieses Behälters integriert

Handwaschbehälter

- 20 Liter, im Bedienungscenter integriert, zur gleichen Zeit ein Stauraum für Schutzkleidung



Spülwasserbehälter



Handwaschbehälter/Stauraum



DURCHDACHTES UND LOGISCHES BETRIEBSCENTER

- Befüllung über Behälterdeckel und Einfüllsieb mit Ablauf zur Seite für einen optimalen Schutz des Anwenders bei eventuellem Überlauf
- Zugang zu den Behälterdeckeln (Hauptbehälter und Spülwasserbehälter) über eine grosse Plattform mit Sicherheitsgeländer
- Zugang zur Plattform über eine klappbare Aufstiegstreppe
- Klauenkupplung Ø 50 mm in der Saugleitung und zum Umpumpen
- Injektorbefüllung ca. 460 l/min serienmässig
- Zylinderförmiger Schwallkörper zur Flüssigkeitsberuhigung

Bedienungscenter

- Geschütztes Einstellcenter in der Form des Gerätes integriert
- 2 Mehrwegeventile zur Einstellung der Bedienungsfunktionen
- PSM-Zumischgerät 20 Liter mit Lav'Box integriert und Spülschlauch und Spritzpistole zur Mittelgebündereinigung

Pumpe

- Kolbenmembranpumpe PM 500
250 l/min - 15 Bar (für 24 und 28 m Gestänge)
- Kolbenmembranpumpe PM 700
300 l/min - 15 Bar (für Gestänge ≥ 30 m)

Optionen :

- Autonet für die sequentielle Verdünnung der Restmenge : Reinigung des Behälters und des Systems und Ausbringung auf dem Feld
- Sicherheit bei der Befüllung :
 - TECFLOW Überlaufsicherheit
 - NOVAFLOW und NOVAFLOW PA Befüll-/ Messeinrichtung, Überlaufsicherheit
- Spülung des Gestänges von der Kabine aus (ohne Rücklauf in den Behälter)
- Schlauchhaspel 5 m und Spritzpistole

DEI REGELEINRICHTUNGEN

NOVATEC/NOVATOP

Volumetrische Regeleinrichtung. Ein einziges Terminal in der Kabine (Farbdisplay bei NOVATOP). Alle Bedienungsfunktionen sind im Griffbereich des Anwenders durch den MULTIFUNKTIONSGRIFF

- Einfachheit bei der Einstellung
- Sicherheit bei der Genauigkeit der Ausbringmenge
- Zuverlässigkeit bei der Ausbringung auch wenn sich verschiedene Parameter ändern sollten (Teilbreitenschaltung, Motordrehzahlveränderung, Schaltstufen, Viskosität oder spez. Gewicht der Spritzbrühe, ...)
- Kontrolle der verschiedenen Anzeigen während der Applikation auf dem Display (Parzelle, l/ha, km/h, l/min, Über-/Unterdosierung)
- Einfache Veränderung der Ausbringmenge beim Spritzen

Option :

- Precision Farming (GPS) mit NOVATOP (Parallelfahrssystem, automatische Teilbreitenschaltung und Nachweisbarkeit der verschiedenen Applikationen



Aufstiegstreppe



Sicherheitsplattform



Bedienungscenter



NOVATOP



DIE GESTÄNGE

Bordhydraulik : hydraulische Funktionen werden über den Hydraulikblock ausgeführt, elektrische Betätigung

Alle Gestänge sind mit dem 5-fach Düsenkörper Pentajet ausgerüstet, mit einer Wellenmembrane als Antitropfstop und einer Injektordüse IDN 120 - 03 und 4 Blindkappen.

Die Gestänge werden über das Parallelogramme an die ideale Abspritzhöhe angepasst, die Abdämpfung erfolgt über Stickstoffspeicher und der hydraulische Hangausgleich ist serienmässige Ausstattung

LVS - Stahlgestänge

- Seitliche Klappung nach vorne, komplette oder Teilkklappung
- Mittelrahmen mit einem Ausgleichsblock um die seitlichen Gestängebewegungen auszugleichen
- Variable Geometrie und 3/4 Klappung serienmässig bei 30 und 32 m

LVX - Aluminiumgestänge

- Seitliche Klappung nach vorne komplette oder Teilkklappung
- Variable Geometrie
- 3/4 Klappung serienmässig bei 30 und 32 m

L3S - Stahlgestänge

- Seitlich Klappung nach vorne
- Aus-/Einklappen komplett oder Teilkklappung
- Variable Geometrie und Einzelklappung der äusseren Gestängeelemente rechts oder links
- Mittelrahmen mit einem Ausgleichsblock um die seitlichen Gestängebewegungen auszugleichen

GVS - Stahlgestänge

- Seitliche Klappung nach vorne
- Aus-/Einklappen auch auf halbe Arbeitsbreite
- Variable Geometrie und 3/4 Klappung

GVX - Aluminiumgestänge

- Aluminiumgestänge seitliche Klappung nach vorne auf Mittelrahmen aus Stahl
- Aus-/Einklappen auch auf halbe Arbeitsbreite
- Variable Geometrie und 3/4 Klappung

Optionen :

- Arbeitsscheinwerfer Gestänge
- Variable Geometrie bei 24 und 28 LVS
- 3/4 Klappung bei 24 und 28 LVS und LVX
- Hydraulische Vorgewendesteuerung des Gestänges mit Novatec oder NOVATOP
- Topfield (ausser bei GVS und GVX)
- Ringspülleitung mit AGP
- Zusätzliche Teilbreiten (wenn AGP) bis zu 9 TB bei 24 und 28 m und 13 TB bei 30 bis 42 m



LVS - Gestänge



GVS - Gestänge



Bordhydraulik



GVX - Gestänge

| | Arbeitsbreite | TB | Gestängeaufteilung |
|--------------|---------------|----|--------------------|
| LVS-Gestänge | 24 m | 4 | 24/12 |
| | 28 m | 7 | 28/15 |
| | 30 m | 8 | 30/18 |
| | 32 m | 8 | 32/18 |
| LVX-Gestänge | 28 m | 7 | 28/16 |
| | 30 m | 8 | 30/16 |
| | 32 m | 8 | 32/16 |
| L3S-Gestänge | 32 m | 8 | 32/26/14 |
| | 35 m | 10 | 35/26/14 |
| | 36 m | 8 | 36/26/14 |
| GVS-Gestänge | 36 m | 8 | 36/18 |
| | 38 m | 8 | 38/18 |
| GVX-Gestänge | 36 m | 8 | |
| | 38 m | 8 | |
| | 40 m | 8 | |
| | 42 m | 8 | |