

# Leeb LT Light/ Leeb LT

**HORSCH**

*Landwirtschaft aus Leidenschaft*

INTELLIGENTE SPRITZTECHNIK



# Die Leeb LT: TECHNIK FÜR DEN PROFI



## Die Basis

- Stabil designter Rahmen aus Feinkornbaustahl
- Optional luftgedernte Achse mit Niveaueausgleich
- Stabile Deichselanhängung und große Bodenfreiheit, Unten- oder Obenanhängung, je nach Stützlast

## Achsschenkelenkung – weniger Spurschäden (optional)

- Achsschenkelenkung für eine ruhige Gestängelage bei großer Standsicherheit und exaktem Nachlauf zur Vermeidung von Spurschäden
- Optimal auch in unebenem Gelände, hohe Wendigkeit
- Große Lenkeinschläge durch taillierte Rahmenkonstruktion

## Große Bereifung – weniger Bodendruck

- Räder mit bis zu 2,05 m Durchmesser
- Maximale Aufstandsfläche bei angepasstem Luftdruck
- Adapted Tyre Pressure Control – vollständig in die Software integrierte, automatische Reifendruckregelung

## Extrem niedriger Schwerpunkt

- Schwallkraftoptimierte Behälterform

## Schonend zum Bestand

- Glatter Maschinenboden
- Keine Ecken und Kanten an der Geräteunterseite
- Hydraulisch klappbarer und voll verkleideter Stützfuß

## Moderner Kunststoffbehälter

- Konische Geometrien für geringe Schwallkräfte
- 500 Liter Frischwasserbehälter: Genügend Wasser für eine komplette Innenreinigung, da äußerst geringe Restmengen im System bleiben.
- Große Radien, absolut glatte Oberfläche und keine Hinterschneidungen zur leichten Reinigung.
- Tief gezogener Sumpfbereich für vollständige Entleerung und minimale Restmengen auch in Hanglagen.

## Drei Ausstattungslinien

### Eco

- Manuelle Bedienung auf Saug- und Druckseite
- Über Gelenkwelle angetriebene Kolbenmembranpumpe (400 l/min)
- Hydraulisches Rührwerk

### CCS

- Manuelle Bedienung auf Saug- und Druckseite
- Zusätzliche Kolbenmembranpumpe für die kontinuierliche Innenreinigung CCS
- Kontinuierliche Innenreinigung von der Kabine aus bedienbar
- Über Öl (Load Sensing) angetriebene Kreiselpumpe (600 l/min)
- Hydraulisches Rührwerk

### CCS Pro

- Elektronische Bedienung auf Druck- und Saugseite für die volle Steuerung auch von der Kabine aus
- Zusätzliche Kolbenmembranpumpe für die kontinuierliche Innenreinigung CCS mit automatischen Waschprogrammen, z. B. Intensiv-Waschprogramm, Gestängespülung
- Über Öl (Load Sensing) angetriebene Kreiselpumpe (600 l/min)
- Außenbedienterminal
- Hydraulisches Rührwerk, elektronisch über Terminal und Außenbedieneinheit steuerbar. Automatische Abschaltung unter 150 Liter Restmenge im Brühetank.



**Theodor Leeb**

„Bei der Entwicklung unserer Leeb LT liegt der Fokus auf höchster Präzision im Pflanzenschutz bei einer bestmöglichen Wirtschaftlichkeit.“



# Leeb LT

## DETAILS

### Leeb LT Details

- 4 000, 5 000 und 6 000 Liter Fassgröße
- Unten- oder Obenanhängung wählbar
- Tiefer Schwerpunkt des Spritzfasses
- Fass aus Polyethylen (PE)
- Optimierte Tankform für Transport und Reinigung
- Optimierte Schlauchverlegung reduziert Schlauchlängen auf ein Minimum
- Gestängeaufhängung ist als Parallelogrammaufhängung entwickelt – hydraulisch gefedert und gedämpft.
- Weiche und ruhige Gestängelage auch in hügeligem Gelände und bei hohem Arbeitstempo.
- Die Geometrie des Parallelogramms ist so geformt, dass das Gestänge nahe an der Achse geführt wird. Die Aufhängung ist äußerst verwindungssteif und damit bestens geeignet für die automatischen Gestängeführungen Leeb BoomControl.
- Düsenschutz gegen mechanische Beschädigung der Düsen und Windschutz bei der Spritzfächerentwicklung



Bis zu 28° Lenkeinschlag durch taillierte Rahmenkonstruktion auch bei breiter Bereifung möglich



# UNSER MASSSTAB: KEIN SCHLAUCH IST DER BESTE SCHLAUCH.

## Verteilersystem

- Optimale Versorgung von Gestänge, Einspülschleuse, Intensivrührwerk und Tankinnenreinigung
- Nur ein Schlauch für die gesamte Gestängebreite und ein Rücklaufschlauch für die Zirkulation der Spritzbrühe im Gestänge
- Keine Ablagerungen und leichte Reinigung

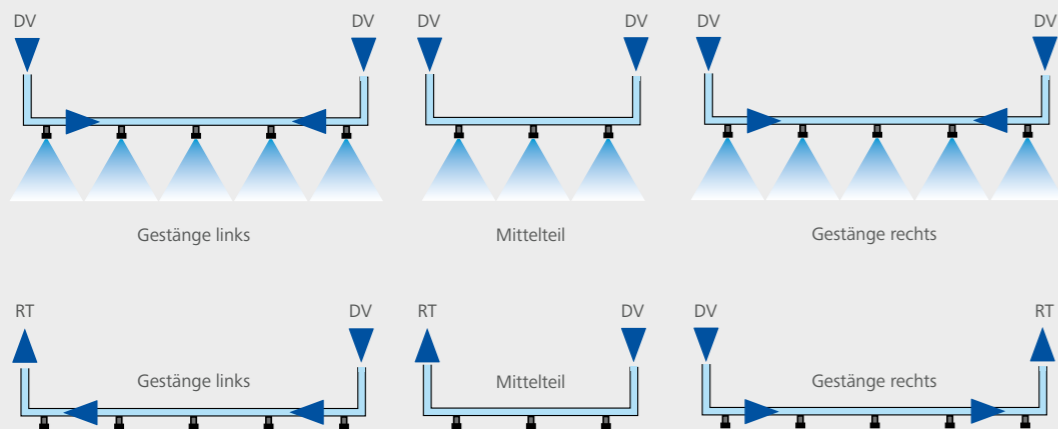
## Einspülschleuse

- Leistungsstarke Injektorbefüllung
- Schwenkbare Einspülschleuse mit Gasdruckdämpfer
- Symbolleiste mit farbigen Bedienelementen
- Obere und untere Spüldüsen sorgen für eine strudelförmige Zirkulation zum schnellen Einspülen von Flüssigkeiten. Auch gut geeignet für Granulate.
- Kanisterreinigungsdüse
- Optional: Einspülschleusentopf aus Edelstahl mit mehr Volumen und zusätzlicher Stoßdüse

## Zirkulationssystem + Düsenreinigung

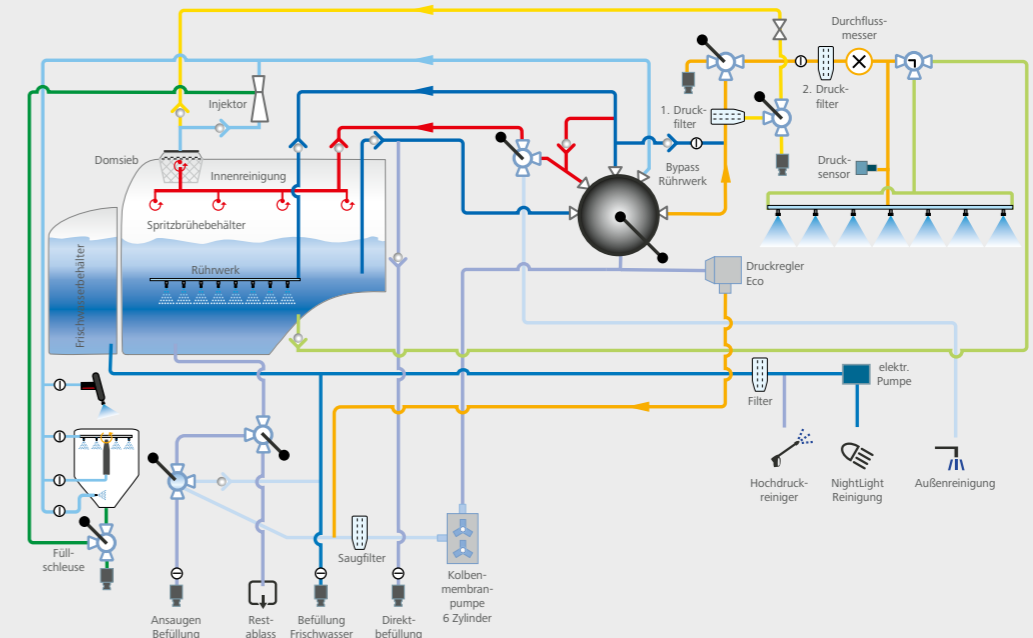
- Zirkulation der Wirkstofflösung durch das komplette Düsenrohr, sobald die Spritzpumpe eingeschaltet ist.
- Auch bei abgeschalteter Spritze ist so ständig Spritzflüssigkeit an der Düse
- Beim erstmaligen Einschalten von Teilbreiten oder der gesamten Spritzleitung steht die Wirkstofflösung unmittelbar und durchgemischt zur Verfügung.
- Verhindert Ablagerungen und Verstopfungen
- Ermöglicht einfache Reinigung: Saugseite der Pumpe wird auf Frischwasser gestellt – jetzt wird die Düsenleitung mit Klarwasser gespült – dann noch ein paar Sekunden spritzen und auch alle Düsen sind gereinigt.

## Zirkulationssystem



# LEEB LT AUSSTATTUNGSLINIEN ECO/CCS/CCS PRO

## Eco



## Wassersystem Eco

- Kolbenmembranpumpe mit 400 l/min
- Befüllanschluss 3", ab 5-Wege-Hahn 2" Leitungen auf der Saugseite
- Drucksensor für die Überwachung des Spritzdrucks und Druckregler zur Anpassung des Durchflusses
- Saug- und Druckseite manuell bedienbar
- Elektronische Füllstandsanzeige am Brühetank

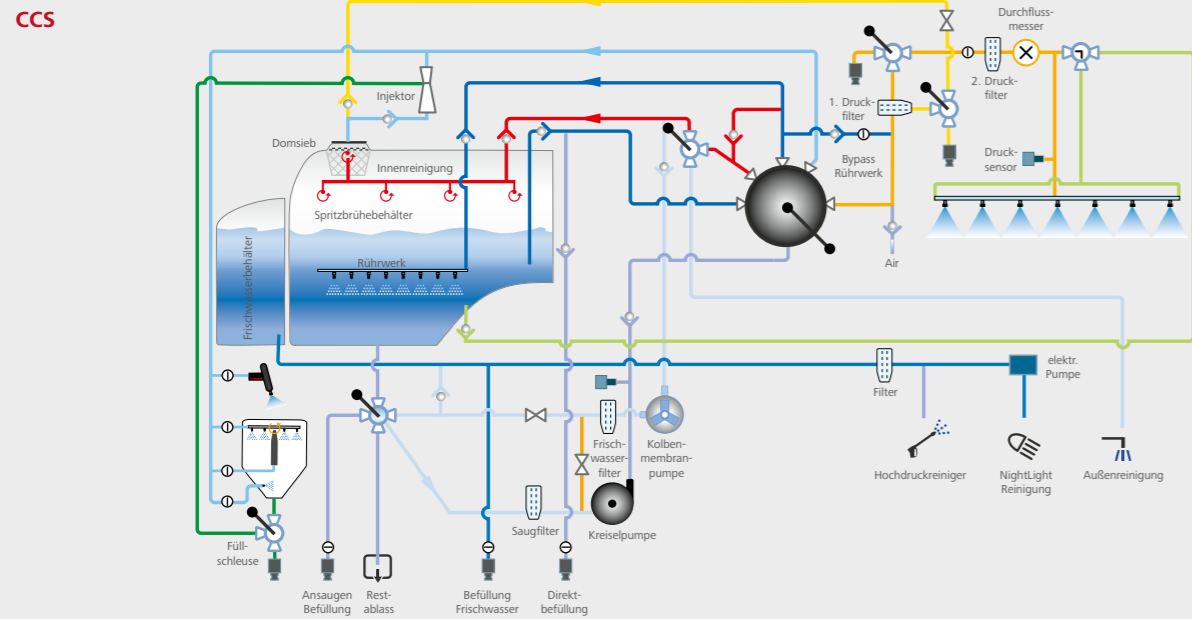


# LEEB LT AUSSTATTUNGSLINIEN

## ECO/CCS/CCS PRO

### Kontinuierliche Innenreinigung ContinuousCleaningSystem CCS und CCS Pro

- Schneller Reinigungsvorgang der Spritze ohne abzusteigen
- Komplette Steuerung des Reinigungsvorgangs von der Traktorkabine aus
- Funktionsweise: Verdrängung statt Verdünnung
- Zusätzliche Reinigungspumpe speist Klarwasser in das Leitungssystem ein. Die Spritzpumpe saugt dieses an und drückt damit die Restbrühe durch die Düsen aus dem Leitungssystem.
- Schnelle, gründliche und wasserverbrauchsoptimierte Reinigung

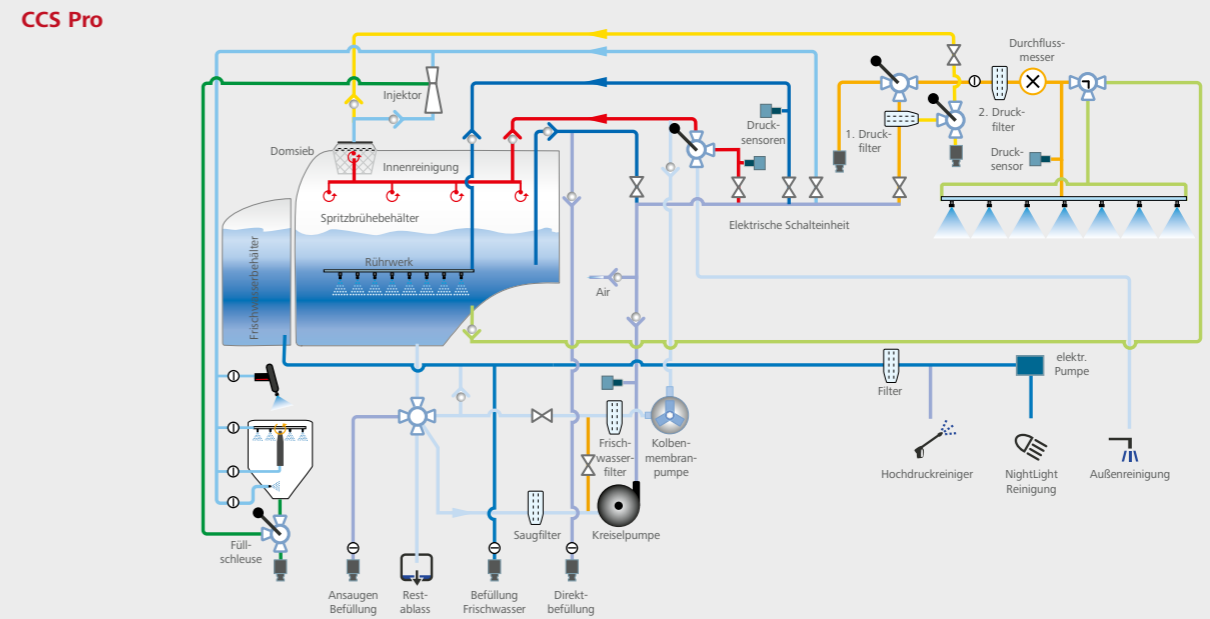


### Wassersystem CCS

- Kreislumppe mit 600 l/min
- CCS-Kolbenmembranpumpe
- Befüllanschluss 3", ab 5-Wege-Hahn 2" Leitungen auf der Saugseite
- Drucksensoren für Pumpe und Gestänge
- Saug- und Druckseite manuell bedienbar
- Elektronische Füllstandsanzeige am Brühetank mit Abschaltautomatik
- Kontinuierliche Innenreinigung CCS, bedienbar von der Traktorkabine aus

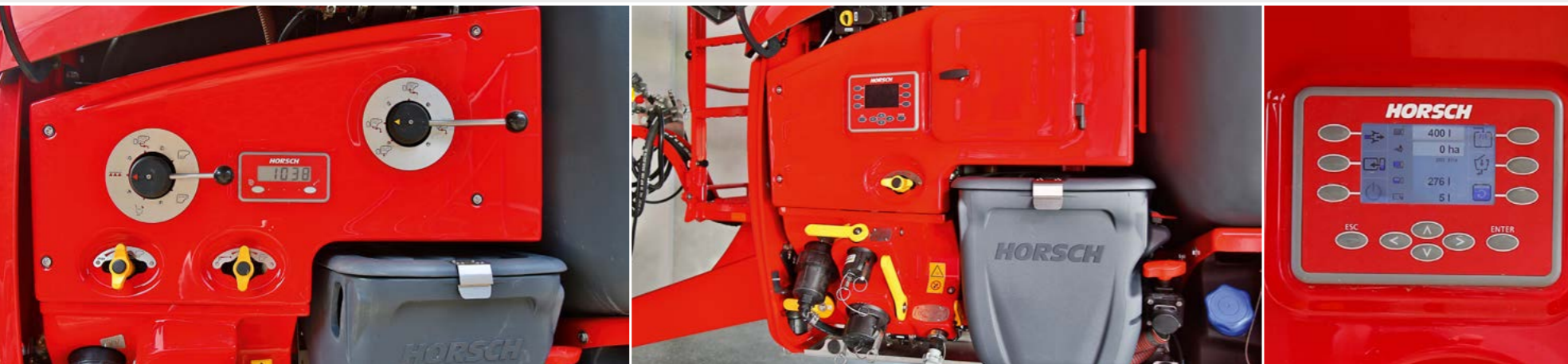
### CCS Pro Reinigungsprogramme

- Mehrere auswählbare Reinigungsprogramme lassen sich einfach und komfortabel per Knopfdruck von der Kabine aus starten:
  - 1. Komplettreinigung:** Spült Injektorleitung über Filter bis zum Gestänge komplett mit Frischwasser durch und schließt dann die kontinuierliche Innenreinigung (CCS) für Brühetank und Gestänge an.
  - 2. Verdünnung:** Mit wenigen Handgriffen Spritzbrühe im gewünschten Verhältnis verdünnen.
  - 3. Intensivwaschprogramm:** Für eine extra gründliche Säuberung – z. B. bei kritischem Kulturwechsel empfehlenswert.
  - 4. Gestängereinigung:** Automatische Spülung des Gestanges – z. B. bei mehrstündiger Arbeitsunterbrechung
  - 5. Hintergrundreinigung:** Intelligente kontinuierliche Innenreinigung, die während des Spritzens die Fassinnenwand mit Frischwasser reinigt. Dies verhindert erfolgreich Ablagerungen an der Behälterwand.
- Dank der serienmäßig automatischen zwei Befüllgrenzen entspannter Befüllvorgang
- Automatisch füllstandsabhängige Rührwerksleistung und -abschaltung

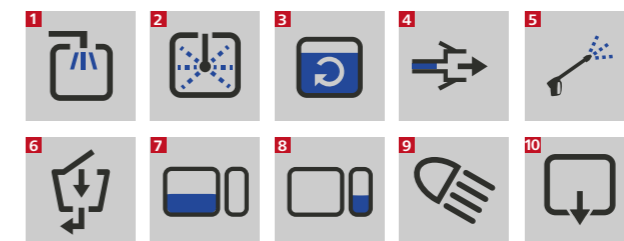


### Wassersystem CCS Pro

- Kreislumppe mit 600 l/min
- CCS-Kolbenmembranpumpe
- Befüllanschluss 3", ab 5-Wege-Hahn 2" Leitungen auf der Saugseite
- Drucksensoren für Pumpe, Rührwerk, Innenreinigung und Gestänge
- Saug- und Druckseite elektrisch angesteuert
- Verschiedene Reinigungs- und Spülprogramme automatisiert
- Kontinuierliche Innenreinigung CCS mit verschiedenen Reinigungs- und Spülprogrammen, bedienbar von der Traktorkabine aus.
- Bedienung durch großes Außenbedienterminal mit allen wichtigen Funktionen beim Einspülen
- Elektrischer Füllstand im Frischwasser- und Brühetank für automatische Waschprogramme und Abschaltautomatik



### Außenbedienterminal Symbole Außenbedienterminal CCS Pro



- 1 Füllvorgang
- 2 Innenreinigung
- 3 Druckrührwerk
- 4 Nachsaugen
- 5 Außenreinigung
- 6 Injektor Einspülschleuse
- 7 Spritzbrühebehälter
- 8 Klarwasserbehälter
- 9 Beleuchtung Einspülzentrum
- 10 Restablass

# MAXIMALE LEISTUNG DURCH INTELLIGENTES BEDIENKONZEPT



## Terminal-Angebote mit ISOBUS-System

### Touch 800-Terminal

- Neueste Touch-Technologie – 800 x 600 Pixel TFT-Dualtouch-Farbdisplay
- Individuell erweiterbar, dank APP&GO®
- 1 Kameraanschluss
- USB-Anschluss

### Touch 1200-Terminal

- 12,1" Touchscreen Display mit Glasoberfläche
- USB Anschluss zum Übertragen von Auftragsdaten
- 2 Kameraanschlüsse
- Einsatz im Hoch- und Querformat durch Layoutmanager
- Querformat: Anzeige einer Anwendung in Normalansicht und bis zu 4 weitere Anwendungen verkleinert
- Hochformat: Gleichzeitige Bedienung von zwei Anwendungen in Normalansicht.

### Multifunktionsgriff

- Komfortable Bedienung über den Joystick. Alle wichtigen Gestängefunktionen sowie die Teilbreitenschaltung einfach über den Multifunktionsgriff anwählbar.

### Parallel Tracking

- Nutzt korrigierte GPS-Signale
- Bestimmt Position der Maschine und zeigt diese Information auf dem Display
- Anlegen eines Spursystems mit Hilfe einer AB-Linie, welches den Fahrer bei der Spurfindung unterstützt
- Empfehlenswert bei Vorauflaufbehandlungen ohne Spurkennzeichnungen

### GPS-gesteuerte Teilbreitenschaltung

- Einsparpotentiale: Durch weniger Überlappungen am Vorgewende kommt es zu Mitteleinsparungen von bis zu 3 %.
- Eine Aufteilung in bis zu 42 Teilbreiten ist möglich.

### Auftragsverwaltung

- Auftragsverwaltung und die Nutzung von Applikationskarten via ISO XML Dateien möglich



Touch 800-Terminal



Touch 1200-Terminal



Multifunktionsgriff



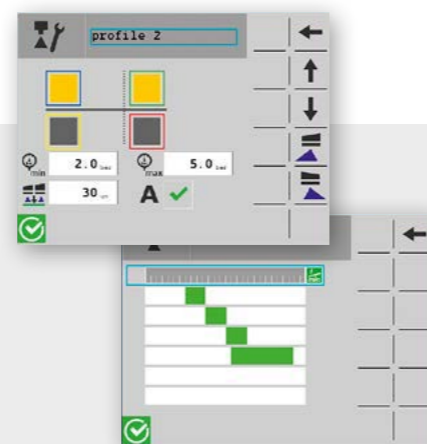
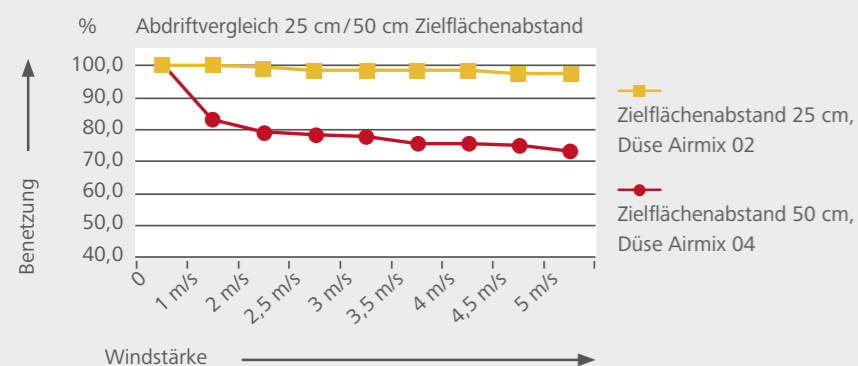
Die Steuerung der Leeb LT ist über verschiedene Fremd-Terminals und Joystick oder Multifunktionsgriff des Schleppers möglich.

# MAXIMALE LEISTUNG DURCH INTELLIGENTE APPLIKATIONSTECHNIKEN

## Leistung durch Vielfalt

- Leistung durch Vielfalt – Düsenabstände in 25 und 50 cm stehen zur Auswahl
- Bei 25 cm Düsenabstand wird Zielflächenabstand auf ein Optimum verringert
- Pneumatische Einzeldüsensteuerung ermöglicht individuelle und intelligente Applikationstechniken
- Hervorragende Durchdringung und Benetzung des Bestandes
- Variable Düsenkörper-Kombinationen (pneumatisch schaltbar):
  - 1-0 alle 50 cm ein Einfachdüsenkörper
  - 1-0 (3M) alle 50 cm ein manueller Dreifachdüsenkörper
  - 1-1 alle 25 cm ein Einfachdüsenkörper
  - 1-1 (3M) alle 25 cm ein manueller Dreifachdüsenkörper
  - 2-0 alle 50 cm ein Zweifachdüsenkörper
  - 2-0 (4M) alle 50 cm ein manueller Vierfachdüsenkörper
  - 2-1 alle 50 cm ein Zweifachdüsenkörper, ein Einfachdüsenkörper als Zwischendüse
  - 2-2 alle 25 cm ein Zweifachdüsenkörper
  - 2-2 (4M) alle 25 cm ein manueller Vierfachdüsenkörper
  - 4-0 alle 50 cm ein Vierfachdüsenkörper
  - 4-1 alle 50 cm ein Vierfachdüsenkörper ein Einfachdüsenkörper als Zwischendüse
  - 4-2 alle 50 cm ein Vierfachdüsenkörper ein Zweifachdüsenkörper als Zwischendüse
- Düsenstöcke für Rand-/Kantendüsen sind bei allen Düsenkörper-Kombinationen serienmäßig verbaut.

## Umfangreiche Versuche in unserem Windkanal zeigen die Unterschiede im Abdriftverhalten, abhängig vom Zielflächenabstand



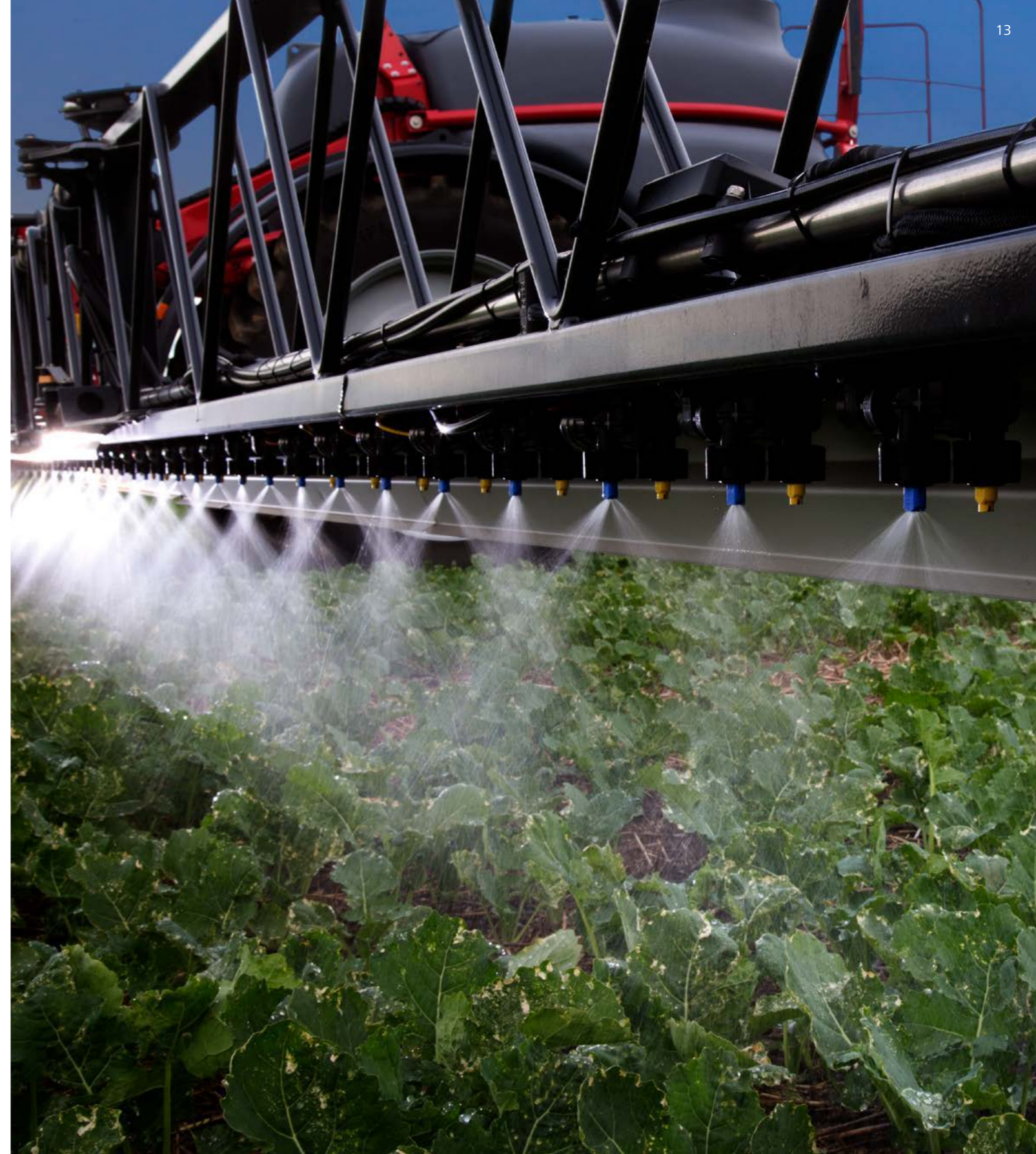
AutoSelect Menü im Terminal

## AutoSelect System

- Vielfältige Kombinationsmöglichkeiten mit bis zu 16 speicherbaren, unterschiedlichen Düsenprofilen
- Von der Kabine aus zu- oder abzuschalten
- Ohne Arbeitsunterbrechung wird kontinuierlich der über das Terminal in Düsenprofilen konfigurierbare optimale Druckbereich und die dazu passende Düsengröße automatisch geschaltet.
- Automatische Anpassung der Gestängehöhe in Abhängigkeit von den definierten Düsenprofilen. Als Basis hierfür dienen die in den Düsenprofilen hinterlegten Düsenabstände. Somit kann der Landwirt mit mehr Düsen aus mehr Möglichkeiten schöpfen.
- AutoSelect Steuerung vollautomatisch: Steuerung der Düsengröße oder Düsenkombination bei gleichzeitiger Anpassung der Aufwandmenge
- Hoher Komfort und Sicherheit für ein optimales Abstandsauflagen-Management entlang von Gewässern und terrestrischen Strukturen

## Connect & Fold System – passend für handelsübliche Droplegs

- Breites Angebot an Düsen von verschiedenen Herstellern
- Systeme zur Unterblattspritzung, wie z. B. Droplegs, sind ebenfalls möglich: Mit „Connect & Fold“ zur einfachen Montage von marktüblichen Systemen ist durch einen speziellen Klappmechanismus das Klappen des Zubehörs voll integriert



# DAS LEEB GESTÄNGE: AUSGEFEILTE TECHNIK, BIS INS DETAIL DURCHDACHT



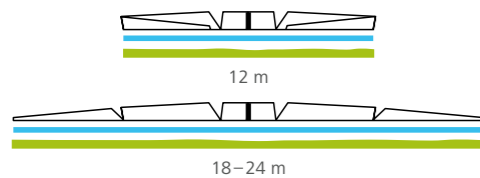
## Gestängevarianten

- Gestänge-Grundvarianten in den Arbeitsbreiten von 18 bis 45 Meter
- Unterschiedliche Klappvarianten ermöglichen individuelle Lösungen in Bezug auf die Arbeitsbreiten

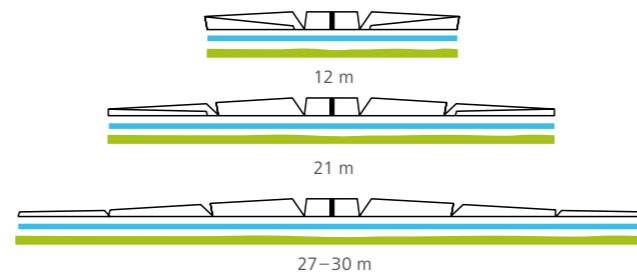
## Optimale Transportposition durch die Gestängeklappung

- Gestänge ragt nicht nach vorne an die Traktorkabine heran
- Keine Schäden am Kabinendach
- Keine tropfende Spritzbrühe auf dem Heckbereich des Traktors
- Transportbreite 2,55 m je nach Bereifung und Spur
- Transporthöhe 3,40 m–3,55 m, je nach Bereifung

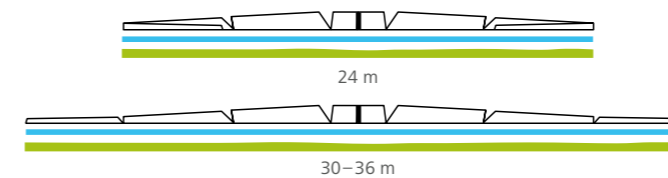
Gestänge: 5-teilig mit reduzierter Arbeitsbreite 12 m



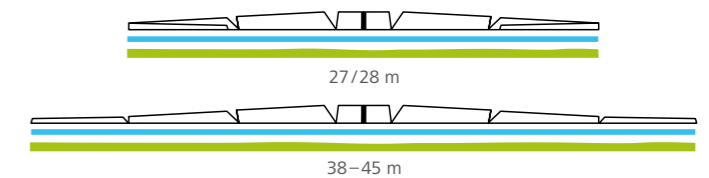
Gestänge: 7-teilig mit reduzierter Arbeitsbreite 12 m und 21 m



Gestänge: 7-teilig mit reduzierter Arbeitsbreite 24 m



Gestänge: 7-teilig mit reduzierter Arbeitsbreite 27/28 m



## Die Klappung der Maschine





## ATP Control: AUTOMATISCHE REIFENINNEN- DRUCKREGELUNG

### Adapted Tyre Pressure Control

- Termingenaue Pflanzenschutz unter optimalen Witterungsbedingungen findet manchmal unter ungünstigen Bodenverhältnissen statt.
- Leistungsfähiger Pflanzenschutz wird vor allem durch große Fassvolumina und Arbeitsbreiten geprägt.
- Um die Kombination aus Bodenschutz, effizientem sowie termingerechtem Pflanzenschutz gewährleisten zu können, bietet die automatische Reifendruck-Anpassung **ADAPTED TYRE PRESSURE CONTROL** (kurz: ATP Control) eine voll in die ISOBUS-Software der Spritze integrierte, automatische Regulierung des Reifeninnendrucks.
- In Abhängigkeit vom Füllstand des Brühbehälters und dem Zustand Straßentransport oder Feldmodus wird immer die optimale Aufstandsfläche des Reifens realisiert, um keinen Kompromiss zwischen Standsicherheit und Bodenschutz machen zu müssen.
- Es können nicht nur moderne Reifentechnologien optimal genutzt werden, sondern auch der Pflanzenschutz als Schlüsselfaktor im Ackerbau termingerecht und schlagkräftig durchgeführt werden.

## LED-Beleuchtung: OPTIMALE SPRITZ- KONTROLLE BEI NACHT

### NightLight

- Innovative LED-Technik sorgt für optimale Ausleuchtung
- Stark gebündeltes Licht durchdringt alle Spritzkegel
- Optimale Spritzkontrolle auch in der Dämmerung und bei Nacht
- Pro Gestängeseite ein starker LED Strahler
- 100%ige Kontrolle der Düsenfunktion – auch bei Teilbreitenschaltung
- Mehr Sicherheit und Effizienz bei Spritzarbeiten rund um die Uhr
- Keine aufwändigen Wartungs- und Reinigungsarbeiten
- Automatische Reinigung mit einer Wascheinrichtung
- Automatik-Licht-Funktion: Deaktivierung des NightLights am Vorgewende, um ein Blenden von z. B. Passanten zu vermeiden

### Zusatzbeleuchtung

- LED-Lichtleiste am Einspülzentrum
- LED-Vorfeldbeleuchtung



520/85 R 46 auf der Straße  
2,4 bar



520/85 R 46 im Feld  
0,8 bar

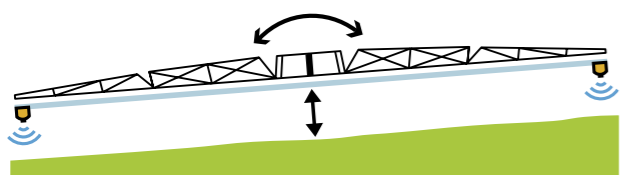
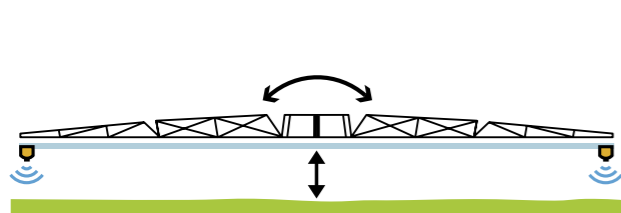


# AUTOMATISCHE GESTÄNGEFÜHRUNGEN



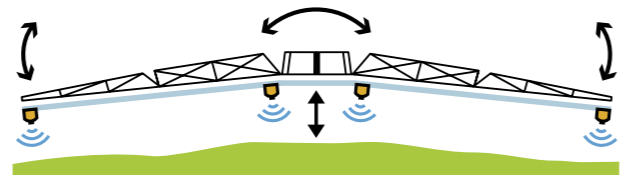
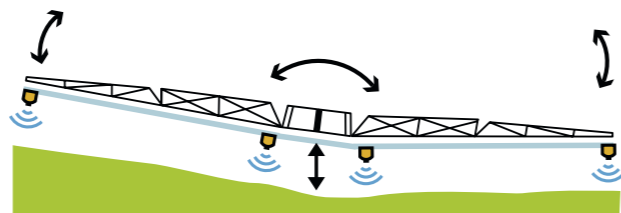
## BoomControl Eco

- Automatische Gestängeführung zur Beibehaltung der exakten, möglichst niedrigen Arbeitshöhe auch bei hoher Fahrgeschwindigkeit in flachem oder leicht hügeligem Gelände
- Sichere und stabile Gestängeführung unter 40 cm Zielflächenabstand
- Voraussetzung für minimale Abdrift
- Vollständig vom Fahrzeug entkoppeltes Gestänge
- Kein Kompromiss zwischen gedämpften und frei hängendem Gestänge
- Aktive Anpassung des Gestänges an das Gelände durch 2 Sensoren.



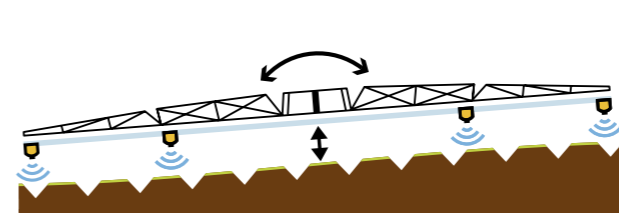
## BoomControl Pro

- Automatische Gestängeführung zur Beibehaltung der exakten, möglichst niedrigen Arbeitshöhe auch bei hoher Fahrgeschwindigkeit und in sehr hügeligem Gelände
- Sichere und stabile Gestängeführung unter 40 cm Zielflächenabstand
- Voraussetzung für minimale Abdrift
- Vollständig vom Fahrzeug entkoppeltes Gestänge
- Kein Kompromiss zwischen gedämpftem und frei hängendem Gestänge
- Aktive Anpassung des Gestänges über die Höhenführung des Mittelteils
- Anpassung an das Gelände durch parallele Anwinkelung der Gestängearme in Kombination mit Drehen des Mittelteils (Ansteuerung durch 4 Sensoren).



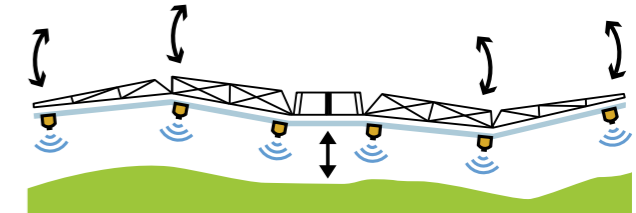
## BoomControl Erweiterung

- Aktive Anpassung des Gestänges an das Gelände durch zwei zusätzliche Sensoren
- Zur Sichtfelderweiterung, auch für Reihen- und Dammkulturen bestens geeignet



## BoomControl ProPlus

- Aktive Anpassung des Gestänges über die Höhenführung des Mittelteils
- Sichere und stabile Gestängeführung unter 40 cm Zielflächenabstand
- Unabhängige Anwinkelung von beiden Gestängearmen
- Zusätzliche unabhängige Anwinkelung (Heben und Senken) der beiden Aussenflügel



Durch das sensible Ansprechverhalten der proportionalen Ansteuerung, mit 6 Sensoren, passen sich die einzelnen Gestängesegmente „sanft“ an die Strukturen an.

# STARKE ARGUMENTE, DIE ÜBERZEUGEN

- Weniger Abdrift und hohe Arbeitsgeschwindigkeiten durch automatische Gestängesteuerung und durch geringen Zielflächenabstand
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeiten durch hydropneumatische Gestängedämpfung
- Komplette Zirkulation in Edelstahlzirkulationsrohren bis zur Düse
- Hohe durchgängige Bodenfreiheit
- Pflanzenschonend glatte Unterbodengestaltung
- Große Bereifung bis  $\varnothing$  2,05 m möglich
- Schwerpunktoptimierte und taillierte Rahmenkonstruktion für große Lenkwinkelschläge
- Neuartiges Bedienkonzept
- Zentrale Anordnung der Bedienelemente
- Pumpenleistung bis zu 600 l/min
- Leistungsfähige Einspülschleuse aus PE
- Kompakte Außenmaße in Transportstellung
- Keine zum Traktor hin überstehende Gestängebauteile
- Kontinuierliche Innenreinigung (CCS und CCS Pro)
- Gefederte Achse
- Integrierter Überlastschutz im Gestänge



Gestängemittelteil für Arbeitsbreiten 18–30 m, optional mit Pendelrahmen erhältlich.



Drei Federungsvarianten zur Auswahl: ungefedert, Elastomer-Puffer und pneumatische Federung



Hohe Bodenfreiheit, hoher Komfort und ein glatter Unterboden.



Gestänge ragt nicht nach vorne an die Traktorkabine heran

## Option

- Vollmaschinenintegrierte Achsschenkellenkung (bei Rückwärtsfahrt automatische Zentrierung der Lenkachse)
- Einspülschleuse aus Edelstahl
- NightLight: starke LED Spritzkegelbeleuchtung mit Wascheinrichtung
- Vorfeldausleuchtung: 2 LED Scheinwerfer
- Beleuchtung im Arbeitsbereich der Einspülschleuse
- SectionControl (automatische Teilbreitenschaltung)
- Pneumatisch gefederte Achse
- Schlauchtrommel oder Hochdruckreiniger für die Außenreinigung
- BoomControl Erweiterung um 2 Sensoren
- Kamerasystem für den Bereich hinter der Maschine
- Geräumige Gebindeablage unter der rechten Verkleidungsklappe
- Individuelle Teilbreitenaufteilung nach Kundenwunsch
- Zweiter Druckfilter hinten im Parallelogramm
- ATP Control zur automatischen Reifendruckregelung
- AutoSelect, automatisches Umschalten zwischen Düsenebenen
- Connect & Fold System zur Integration von Unterblatt-spritzsystemen



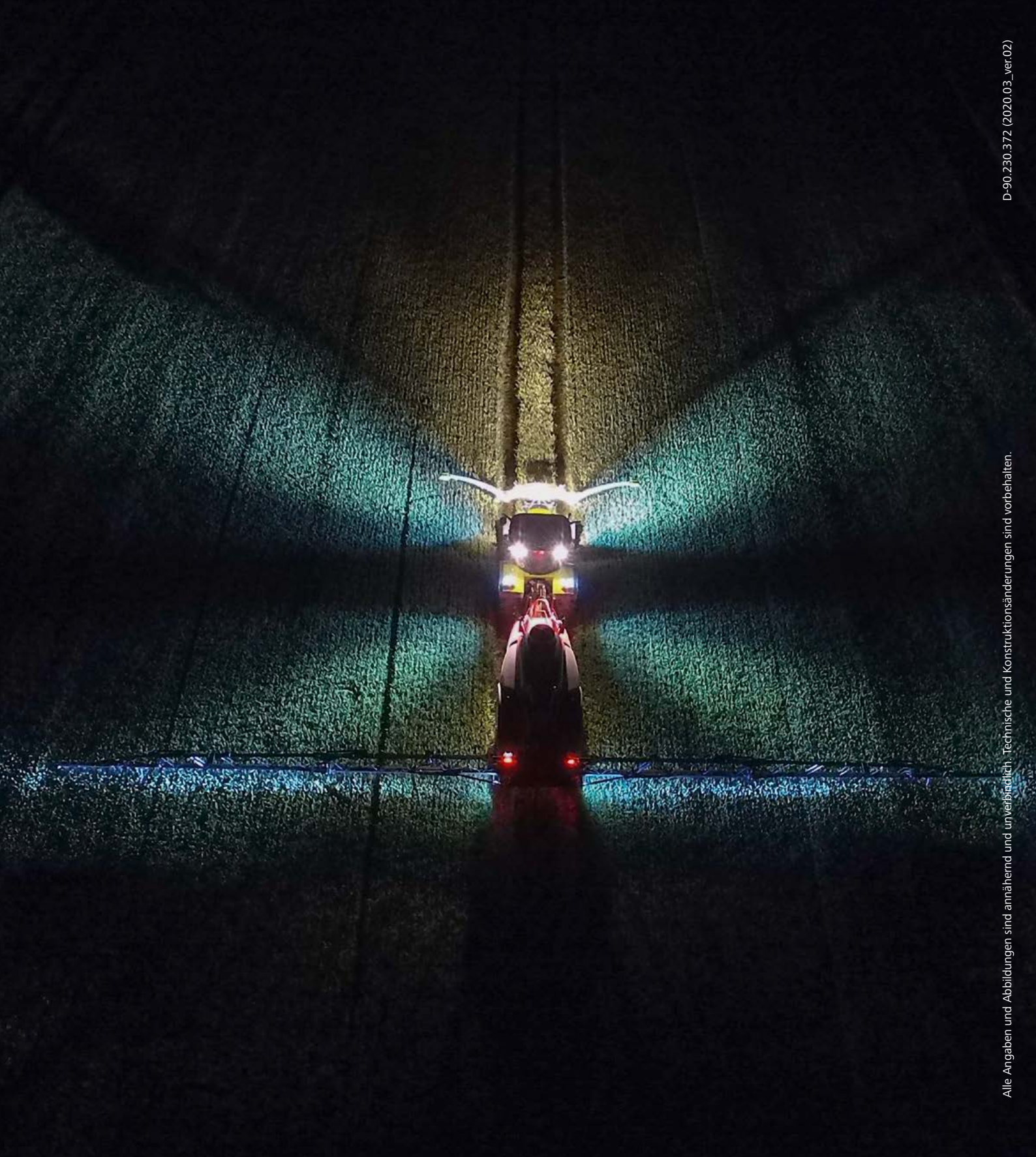
HORSCH Leeb LT Light	4 LT Light	5 LT Light
<b>Maße und Gewichte</b>		
Leergewicht (kg)	4 150–5 150	4 200–5 200
Stützlast leer (kg)	480–780	500–800
Max. zulässige Stützlast (kg)	2 500	2 500
Achslast leer (kg)	3 670–4 370	3 700–4 400
Max. zulässige Achslast (kg)	8 250	8 250
Gesamtlänge max. (Transportstellung) (m)	7,70	7,70
Transportbreite (Transportstellung) (m)	2,55	2,55
Transporthöhe (m)	3,40–3,60	3,40–3,60
Spurweiten (m)	1,80/2,00/2,10/2,25	1,80/2,00/2,10/2,25
Bodenfreiheit (m)	0,75	0,75
<b>Tank</b>		
Brühebehälter Nennvolumen (l)	4 000	5 000
Brühebehälter Istvolumen (l)	4 400	5 300
Frischwasserbehälter (l)	500	500
Handwaschbehälter (l)	15	15
<b>Spritzgestänge</b>		
Arbeitsbreiten	18/12 5tlg.	18/12 5tlg.
	21/12 5tlg.	21/12 5tlg.
	24/12 5tlg.	24/12 5tlg.
	27/21/12 7tlg.	27/21/12 7tlg.
	28/21/12 7tlg.	28/21/12 7tlg.
	30/21/12 7tlg.	30/21/12 7tlg.
Teilbreiten, min./max. (Stück)	6–42	6–42
Arbeitshöhe (m)	0,3–2,5	0,3–2,5
Pumpenleistung CCS und CCS Pro (l/min)	600	600
Pumpenleistung Eco (l/min)	400	400
Arbeitsdruck, max. (bar)	8	8
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4–20	4–20

HORSCH Leeb LT	4 LT	5 LT	6 LT
<b>Maße und Gewichte</b>			
Leergewicht (kg)	4 850–5 850 (5 420*)	4 900–5 900 (5 470*)	4 930–5 930 (5 500*)
Stützlast leer (kg)	530–830 (660*)	550–850 (680*)	570–870 (700*)
Max. zulässige Stützlast (kg)	3 000	3 000	3 000
Achslast leer (kg)	4 330–5 020 (4 760*)	4 350–5 050 (4 790*)	4 360–5 060 (4 800*)
Max. zulässige Achslast (kg)	10 000	10 000	10 000
Gesamtlänge max. (Transportstellung) (m)	7,70	7,70	7,70
Transportbreite (Transportstellung) (m)*	2,55*	2,55*	2,55*
Transporthöhe (m)*	3,40–3,60 (3,60*)	3,40–3,60 (3,60*)	3,40–3,60 (3,60*)
Spurweiten (m)	1,80/2,00/2,10/2,25	1,80/2,00/2,10/2,25	2,00/2,10/2,25
Bodenfreiheit (m)*	0,85*	0,85*	0,85*
<b>Tank</b>			
Brühebehälter Nennvolumen (l)	4 000	5 000	6 000
Brühebehälter Istvolumen (l)	4 400	5 300	6 400
Frischwasserbehälter (l)	500	500	500
Handwaschbehälter (l)	15	15	15
<b>Spritzgestänge</b>			
Arbeitsbreiten	18/12 5tlg.	18/12 5tlg.	18/12 5tlg.
	21/12 5tlg.	21/12 5tlg.	21/12 5tlg.
	24/12 5tlg.	24/12 5tlg.	24/12 5tlg.
	27/21/12 7tlg.	27/21/12 7tlg.	27/21/12 7tlg.
	28/21/12 7tlg.	28/21/12 7tlg.	28/21/12 7tlg.
	30/21/12 7tlg.	30/21/12 7tlg.	30/21/12 7tlg.
	30/24/(12) 7tlg.	30/24/(12) 7tlg.	30/21/(12) 7tlg.
	32/24/(12) 7tlg.	32/24/(12) 7tlg.	32/24/(12) 7tlg.
	33/24/(12) 7tlg.	33/24/(12) 7tlg.	33/24/(12) 7tlg.
	36/24/(12) 7tlg.	36/24/(12) 7tlg.	36/24/(12) 7tlg.
	38/27/(14) 7tlg.	38/27/(14) 7tlg.	38/27/(14) 7tlg.
	39/27/(14) 7tlg.	39/27/(14) 7tlg.	39/27/(14) 7tlg.
	40/27/(14) 7tlg.	40/27/(14) 7tlg.	40/27/(14) 7tlg.
	40/28/(14) 7tlg.	40/28/(14) 7tlg.	40/28/(14) 7tlg.
42/28/(14) 7tlg.	42/28/(14) 7tlg.	42/28/(14) 7tlg.	
44/30/(14) 7tlg.	44/30/(14) 7tlg.	44/30/(14) 7tlg.	
45/30/(14) 7tlg.	45/30/(14) 7tlg.	45/30/(14) 7tlg.	
Teilbreiten, min./max. (Stück)	6–42	6–42	6–42
Arbeitshöhe (m)	0,3–2,5	0,3–2,5	0,3–2,5
Pumpenleistung CCS und CCS Pro (l/min)	600	600	600
Pumpenleistung Eco (l/min)	400	400	400
Arbeitsdruck, max. (bar)	8	8	8
Arbeitsgeschwindigkeit (km/h)	4–20	4–20	4–20

\* Daten mit Gestänge 12/21/27, 7-teilig und Bereifung 520/85 R 46

Angaben können je nach Ausstattung abweichen.





[horsch.com](https://www.horsch.com)

Ihr Fachhändler:

# HORSCH

**HORSCH LEEB**  
**Application Systems GmbH**  
Kleegartenstraße 54  
94405 Landau a. d. Isar  
Tel: +49 9937 95963-0  
Fax: +49 9937 95963-55  
E-Mail: [info.leeb@horsch.com](mailto:info.leeb@horsch.com)