

SERIE 900

ANHÄNGEFELDSPRITZEN



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

PERFEKT FÜR IHREN BESTAND

Wählen Sie die richtige Feldspritze der Serie 900 für Ihren Bedarf: Die M900i ist der Spezialist für den Getreideanbau, wie Weizen und Gerste. Die R900i bietet Spitzenleistung bei Reihenkulturen, wie Kartoffeln oder Zuckerrüben.



Unsere Modelle der Serien M und R haben das gleiche robuste Chassis für höchste Stabilität und liefern optimale Ergebnisse bei jedem einzelnen Schritt – von der Planung und Befüllung über den Transport und das Spritzen bis hin zur Reinigung und zum Restmengenmanagement.



Bewährte John Deere
Qualität und Zuverlässigkeit:
Die Modelle M und R der Serie 900.



Serien M900i und R900i

**INNOVATION IST BEI
JOHN DEERE TRADITION.
SEIT 1947 TREIBEN WIR DIE
FELDSPRITZENTECHNOLOGIE
VORAN.**



Serie M700i

Serie R700i

Serie R4i mit
Feldspritzen 40i und 50i

INHALT

1	Vernetztes Agrarmanagement	8
2	Befüllen	10
3	Transport	14
4	Spritzen	20
5	Verdünnen und Reinigen	34
+	Zusatzausstattungen	36
👤	FarmSight™ Services	38
📄	Technische Daten	40

PERFEKT ABGESTIMMT AUF IHREN BETRIEB

Vier Behältergrößen von 4.400 bis 7.500 Liter, zweifach oder dreifach klappbare Spritzgestänge von 24 bis 40 Metern und ISOBUS. Unter den Feldspritzen der Serie 900 finden Sie mit Sicherheit das perfekte Modell für Ihre Anforderungen.



TERRAINCONTROL PRO UND TERRAINCOMMAND PRO

Vollautomatische Gestängeführung mit aktiver Ansteuerung des Zentralpendels für eine exakte Position des Spritzgestänges.

DER POWRSpray™ VORTEIL

Zu unseren R900i-Modellen gehört dieses einzigartige System mit zwei Kreisläufen für eine schnellere Befüllung und höhere Genauigkeit mit direkter Mengensteuerung, leistungsstarkem Rührwerk und schneller, effizienter Spülung des vollständigen Systems.

EINZELDÜSENSTEUERUNG

Die Einzelsteuerung Ihrer Spritzdüsen ermöglicht Ihnen Pflanzenschutz mit höchster Präzision und teilflächenspezifische Applikationen über das gesamte Feld.

MODELLPALETTE DER SERIE 900

MODELLE	BRÜHEBEHÄLTER		GESTÄNGEBREITEN	PUMPENBAUART	PUMPENLEISTUNG
	L	M			
M900i					
M944i	4.400	24-40 m	Kolbenmembranpumpen	560 l/min (2 x 280 l/min) für die Befüllung 280 l/min für das Spritzen (max. 250 l/min zum Gestänge) 280 l/min für Zusatzfunktionen	
M952i	5.200				
M962i	6.200				
R900i					
R944i	4.400	24-40 m	Selbstansaugende Zentrifugalbefüllpumpe und Zentrifugalspritzpumpe	1.200 l/min für die Befüllung 750 l/min bei 3 bar (1.000 l/min optional) für die Ausbringung	
R952i	5.200				
R962i	6.200				
R975i	7.500				

ROBUSTE AUSFÜHRUNG

Von der Deichsel, über den Rahmen bis zum sorgfältig verschweißten Gestänge sind alle Komponenten für eine lange Lebensdauer im rauen Arbeitseinsatz entwickelt.

EINFACHER ZUGANG

Das Operations Center auf OperationsCenter.Deere.com digitalisiert alle von Ihnen zur Dokumentation eingestellten Daten Ihres Modells der Serie 900.

STRESSFREIES SPRITZEN

Dank Konstantzirkulation ist immer die richtige Konzentration und der richtige Druck an jeder Düse gewährleistet und die Düsen verstopfen weniger.

OPTIONAL MIT 25 CM DÜSENABSTAND

Sie können die Gestängehöhe zur Reduzierung von Abdrift verringern, ohne Kompromisse bei der Qualität und Abdeckung eingehen zu müssen – die Tropfen bleiben weiterhin möglichst klein und Abdrift wird minimiert.

INTUITIVE DISPLAYS

Die Steuerung erfolgt über ein intuitiv zu bedienendes Display und einen Multifunktionshebel. Die R900i und M900i sind ISOBUS-zertifiziert.

RUHIGE FAHRT

Die ProRoad-Zweilenker-Achsfederung mit wartungsfreien Polyurethan-Dämpfungselementen garantiert eine ruhige Fahrt auf dem Feld und auf der Straße.

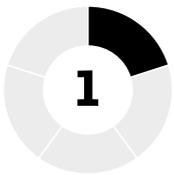


WEITERENTWICKELT FÜR NOCH MEHR LEISTUNG

Erfahrung trifft auf Innovation. Aufgrund der Art und Weise, wie die Serie 900 die bewährten Merkmale der John Deere Pflanzenschutztechnik mit den neuesten Technologien verbindet, um Leistung auf höchstem Niveau zu erzielen.

DER WEG ZUR PERFEKTION

Die Sache beim Spritzen ist folgende: Es ist ein komplexer Vorgang mit vielen beweglichen Teilen. Für den optimalen Ablauf muss jeder Schritt sitzen. Davon hängt viel ab. Mit den Feldspritzen der Serie 900 wollen wir Sie dabei unterstützen, diesen Prozess problemlos zu meistern und jeden Schritt zu einem sicheren Erfolg zu machen.



Vernetztes
Agrarmanagement



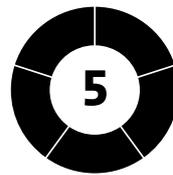
Befüllung



Transport



Spritzen



Verdünnen und
Reinigen

Von der Planung und Dokumentation über die Befüllung und den Transport bis hin zum Spritzen, Verdünnen und Reinigen: Mit der in der Serie 900 verbauten Technologie arbeiten Sie leichter, sicherer, präziser und rentabler. Komplexität war noch nie einfacher.



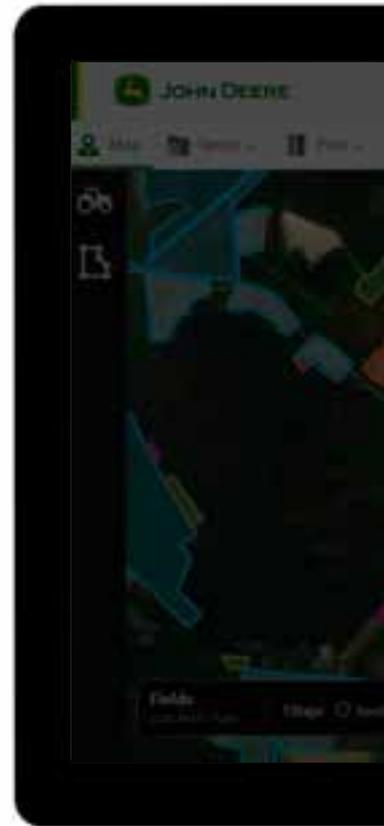




MEHR PRODUKTIVITÄT DURCH PLANUNG

VERNETZTES AGRARMANAGEMENT

Das John Deere Operations Center ist Ihr digitales Feldbuch zur Verwaltung und Visualisierung landwirtschaftlicher und maschinenbezogener Informationen. Hier haben Sie alle wesentlichen Informationen im Überblick und können so schnell und einfach faktenbasierte Entscheidungen treffen.



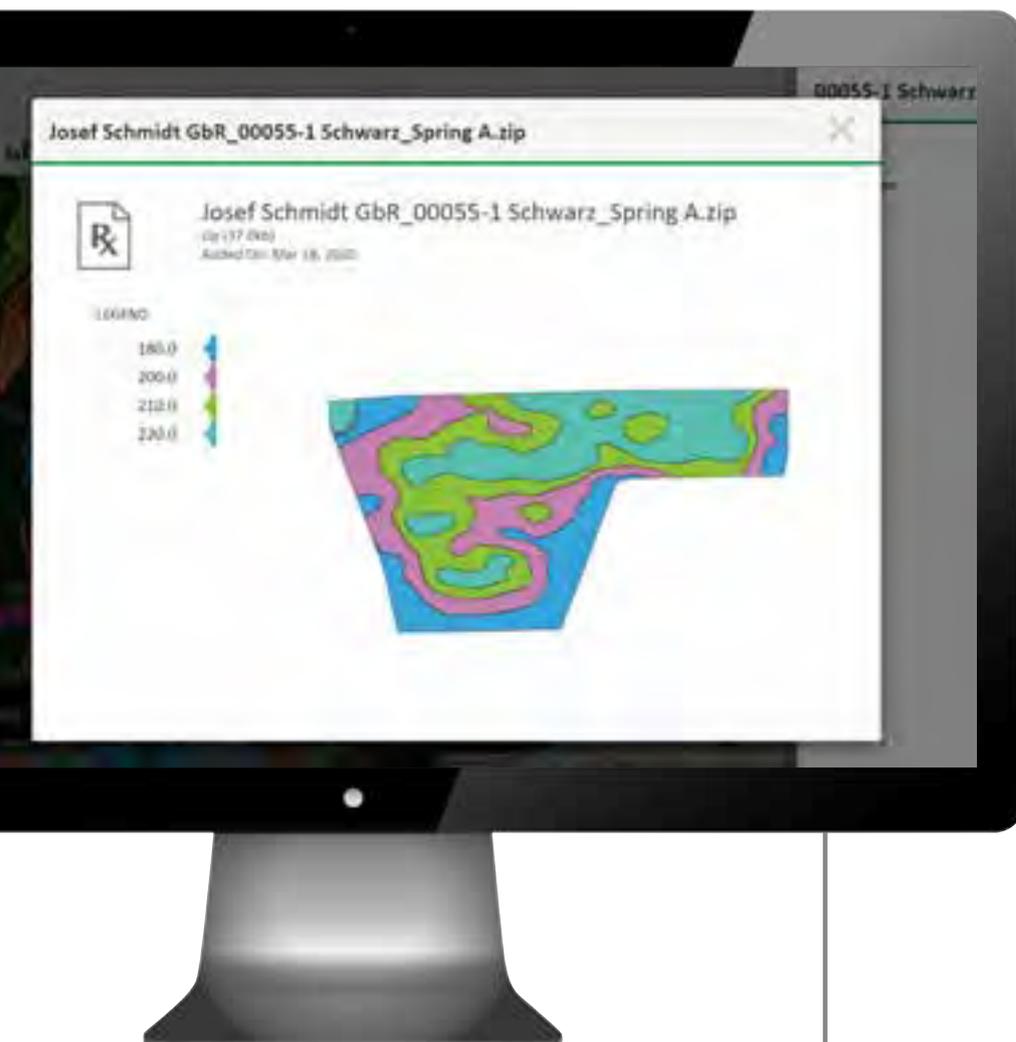
Über das Operations Center Webportal sind Sie von einem zentralen Ort aus mit Ihren Maschinen und Feldern verbunden. Außerdem können Sie Informationen nahtlos mit Ihrem John Deere Vertriebspartner, Ihrem Lohnunternehmer oder anderen vertrauenswürdigen Partnern austauschen.

- Steigerung der Effizienz im Büro durch Optimierung der Verwaltungsabläufe
- Erstellung von Dokumentationen schneller und einfach als je zuvor
- Bequemer Zugriff auf die Informationen von Ihren Anbaugeräten jederzeit an einem zentralen Ort
- Datenaustausch mit vertrauenswürdigen Partnern und umfassende Kontrolle über die Daten

KÜRZERE EINRICHTUNGSZEITEN IM FELD

Sie können Ihre Arbeiten außerhalb der Saison in Ruhe vorbereiten und so eine reibungslose Ausführung in der Hochsaison sicherstellen. Erstellen, bearbeiten oder löschen Sie in Ihrem persönlichen Operations Center-Konto Display-Einstellungen wie Kunden, Betriebe und Felder, Feldgrenzen, Lenkspuren und die Versätze der Maschinen und Anbaugeräte.

Übertragen Sie Einrichtungsdaten und Applikationskarten vor Arbeitsbeginn drahtlos an Ihr Gen4-Display, sodass diese Arbeitsdetails angezeigt werden, wenn Sie auf das Feld fahren. Nach Ende der Arbeit stehen die Dokumentationsdaten dann zur weiteren Analyse in Ihrem Operations Center zur Verfügung.



TEILFLÄCHENSPEZIFISCHE AUSBRINGUNG*

Übertragen Sie einfach die Applikationskarte an Ihr Gen 4-Display und schon können Sie mit der teilflächenspezifischen Ausbringung Ihrer Pflanzenschutzmittel loslegen! Alternativ können Sie auch einen N-Sensor an das Display anschließen.

* Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem John Deere Vertriebspartner.

AUSTAUSCH VON DATEN WÄHREND DER FAHRT

Sobald Sie eine Aufgabe abgeschlossen haben, ist die Dokumentationskarte in Ihrer Operations Center App verfügbar. Auf dem Weg zu Ihrem nächsten Einsatz können Sie die Karte über Ihr Mobiltelefon bereits an Ihren Kunden übermitteln.



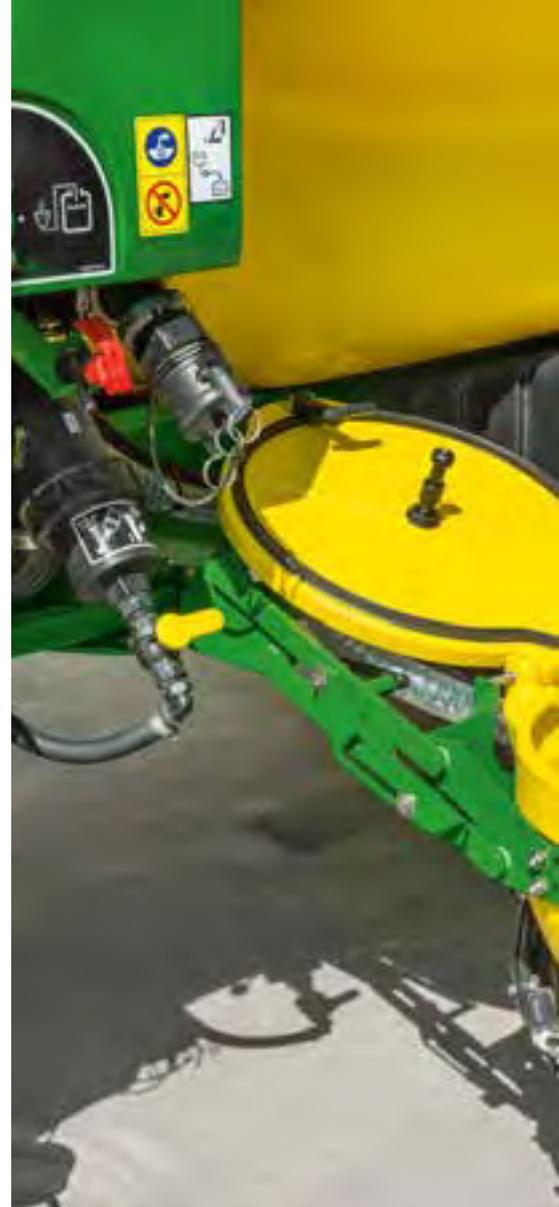


SICHER UND SCHNELL

BEFÜLLEN

Wir möchten Ihnen unnötige Zeitverluste ersparen. Darum haben wir die Befüllung der M900i so einfach wie möglich gestaltet. Durch den geringeren Vorbereitungsaufwand haben Sie mehr Zeit zum Spritzen.

Bei der Entwicklung der ergonomischen Fahrerplattform hatten wir ein klares Ziel: die Befüllung einfach, sicher und schnell zu gestalten. Sie profitieren von haltbaren manuellen Steuerventilen, die nichts dem Zufall überlassen, sowie einer selbstansaugenden Kolbenmembranpumpe, die den Behälter mit 560 l pro Minute befüllt. Für noch mehr Komfort und Präzision ist außerdem eine AutoFill-Option erhältlich.



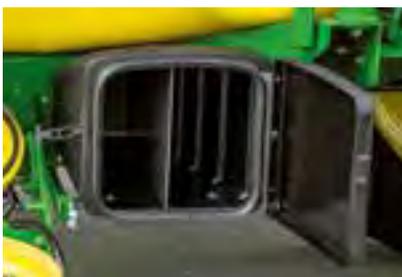
UNKOMPLIZIERTE MANUELLE BEDIENELEMENTE

Größere Ventilgriffe machen die Bedienung komfortabler, minimieren Bedienfehler und sparen wertvolle Zeit bei der Einrichtung.



POWFILL- EINSPÜLSCHLEUSE

Sie ist schnell und einfach zu bedienen. Reinigungsdüsen verdünnen und lösen die eingebrachten Pflanzenschutz- und Düngemittel, während eine zusätzliche Spüldüse am tiefsten Punkt das Einspülen in den Tank unterstützt. Verwenden Sie den rotierenden Spülkopf mit Druckventil zum Spülen der Pflanzenschutzmittelkanister und die Spüleinrichtung am Deckel der Einspülschleuse zur einfachen Innenreinigung. Alle Produkte passieren den Filterkorb des Behälterdeckels, bevor sie den Brühebehälter erreichen. Dadurch wird verhindert, dass versehentlich angesaugte Fremdkörper wie Kanisterversiegelungen oder Blätter in den Tank gelangen.



ALLES AN SEINEM PLATZ

Der Standardschrank hat zwei Fächer: eines für saubere Kleidung und das andere für gebrauchte persönliche Schutzausrüstung.



TRANSPORTBOX FÜR PFLANZENSCHUTZMITTEL

Jederzeit Zugriff auf alles, was Sie benötigen. Lagern Sie Pflanzenschutzmittel sicher in der abschließbaren 200-l-Aufbewahrungsbox an Ihrer Feldspritze M900i.



SICHERHEIT AN ERSTER STELLE

Dank des einfachen Anschlusses an ein geschlossenes Befüllsystem lässt sich nahezu der komplette Kontakt mit Pflanzenschutzmitteln vermeiden. Das Befüllen und Spülen ist durch direktes Einstecken von Kanistern mit einem Adapter möglich, der auch bei den Herstellern der Pflanzenschutzmittel gängig ist.



DOPPELT GUT

BEFÜLLEN

Sie suchen nach maximalem Komfort? Dann sind unsere R900i-Modelle mit PowrSpray™ genau das Richtige für Sie.

PowrSpray™ ist ein System mit zwei Kreisläufen: Einer zum Befüllen und einer zum Spritzen. Der Befüllkreislauf verfügt über eine eigene spezielle selbstansaugende Befüllpumpe mit einer Kapazität von 1200 l/min und ist komplett getrennt vom Spritzkreislauf, um diesen sauber zu halten. Dank der aktiven Befüllpause ermöglicht Ihnen PowrSpray™, den größten Tank in etwa sechs Minuten zu füllen, und gibt Ihnen alle Zeit der Welt, um Pflanzenschutzmittel zum Klarwasser hinzuzugeben und Ihre Behälter zu spülen.



BEQUEME BEFÜLLUNG IM DUNKELN

Lassen Sie Ihr Taschenlampe bei Dunkelheit in der Kabine: Mit der Füllstationsbeleuchtung befüllen Sie Ihre R900i sicher bei Nacht.



AUFBEWAHRUNG VON PFLANZENSCHUTZMITTEL

Lagern Sie Pflanzenschutzmittel sicher in der abschließbaren 250-l-Aufbewahrungsbox an Ihrer R900i.

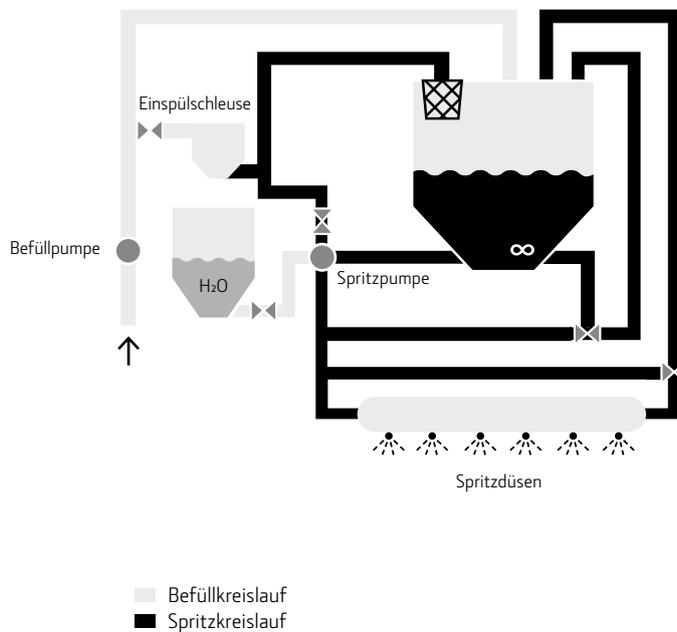


SOLUTIONCOMMAND BEDIENZENTRUM

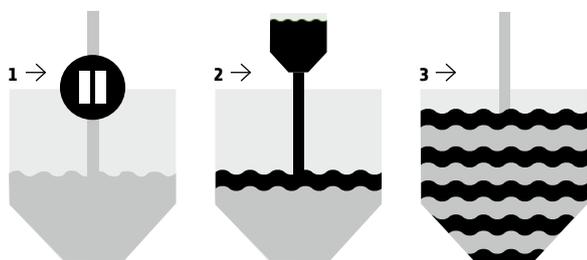
Vom Fahrerstand aus können Sie über das SolutionCommand Bedienzentrum per Tastendruck den Behälter schnell befüllen, die Ausbringgenauigkeit messen, die Brühe mischen und schnell und effizient spülen.



Mit PowrSpray™ können Sie einen bis zu 7500 l fassenden Brühbehälter in weniger als 6,5 Minuten vollständig befüllen. Gleichzeitig verfügen Sie stets über ausreichend Zeit und sauberes Wasser, um Pflanzenschutzmittel zuzugeben und die Behälter auszuspülen.



Das PowrSpray™ System mit zwei Kreisläufen ermöglicht jederzeit die Nachfüllung des Klarwasserbehälters während der Befüllung des Brühbehälters. So sparen Sie jede Menge Zeit und sind noch schneller auf dem Feld.



1. Zur Hälfte mit Wasser befüllen
2. Pflanzenschutzmittel hinzugeben
3. Rest des Tanks befüllen

AKTIVE BEFÜLLPAUSE

Verfügbar für R900i: Mit PowrSpray™ ist der Tank Ihrer Feldspritze in wenigen Minuten vollständig gefüllt. Gleichzeitig verfügen Sie stets über ausreichend Zeit und sauberes Wasser, um Pflanzenschutzmittel zuzugeben und Behälter mit der aktiven Befüllpause von PowrSpray™ auszuspülen.



EIN GUTES STRASSENGEFÜHL

TRANSPORT

Die Serie 900 ist auf der Straße genauso effektiv unterwegs wie auf dem Feld – dank ihres tiefen Schwerpunkts, der gleichmäßigen Gewichtsverteilung und der modernen Federung.



ANGENEHM LEICHT ZU MANÖVRIEREN

Mit unserer einzigartigen Lenkachse können Sie problemlos in enge Feldzufahrten einfahren oder auf engem Raum mit Geschwindigkeiten von bis zu 8 km/h manövrieren.



Bei sicher für den Transport befestigtem Spritzgestänge lässt sich diese Feldspritze mit Geschwindigkeiten von bis zu 40 km/h* ziehen. Unsere wartungsfreie, gefederte Zweilenkerachse schluckt wirksam Stöße und schützt die Feldspritze zusätzlich – damit Sie viele Jahre Freude an Ihrer Maschine haben.

*sofern zulässig



Ein schnelles Vorankommen auf der Straße erfordert höchste Stabilität. Daher haben wir die M900i und R900i mit einem tiefen Schwerpunkt versehen, indem wir den Tank noch weiter unten im stabilen, gut ausbalancierten Rahmen platziert haben. Straßentransportgeschwindigkeiten von bis zu 40 km/h* sind nun sicher, einfach und mit einem guten Gefühl möglich.

HÖCHST SOLIDES CHASSIS

Wir haben das Chassis speziell für die Dynamik des Spritzens entwickelt – mit einer Kreuzstruktur aus Gusseisen im Mittelteil zur Aufnahme von Drehmomenten und einem Behälter mit tiefem Sumpf für einen niedrigen Schwerpunkt.



FUNKTIONALITÄT IM FOKUS

BEDIENELEMENTE UND DISPLAYS

Die richtige Kombination von verschiedenen Bedienelementen und Displays ermöglicht Ihnen einen Produktivitätsvorsprung.



AEF Certified



- ✓ UT
- ✓ AUX-N
- ✓ TC-BAS
- ✓ TC-GEO
- ✓ TC-SC

PRAKTISCHE STEUERUNG

Mit dem John Deere Multifunktionshebel haben Sie alle wichtigen Spritzfunktionen in der Hand. In Kombination mit einem John Deere 4240- oder 4640-Universal-Display oder einem integrierten 4200- oder 4600-Traktor-CommandCenter™ nutzen Sie das fortschrittlichste Steuerungssystem auf dem Markt – mit Hauptventil- und Teilbreitenschaltung, Spritzgestängefunktionen und Lenkvorgängen.

M900i UND R900i: DER „i“-VORTEIL

Mit der ISOBUS AUX-N-Funktion können Sie Ihre M900i und R900i über den neuen CommandPRO™ Joystick steuern, der bereits in Ihrem 6R-Traktor eingebaut ist. Sein durchdachtes, ergonomisches Design macht die Bedienung der Feldspritze noch intuitiver und präziser. Ihr Traktor verfügt bereits über einen AUX-N ISOBUS-Joystick oder ein ISOBUS-Display? Sehr gut – M900i und R900i sind ISOBUS-kompatibel.

Damit Sie Ihre Produktivität im Griff haben: Wählen Sie aus unserer Palette an integrierten und flexibel einsetzbaren Displays für Ihre individuellen Bedürfnisse.

- 1 | Umschaltung zwischen Feldspritzen-Betriebsmodus und Spritzgestänge-Klappmodus
- 2 | Neigungssteuerung des Spritzgestänges
- 3 | Spritzgestängeausgleich
- 4 | Spritzen – Hauptschalter Ein/Aus mit Status-LED
- 5 | Zuschaltung der Achslenkung
- 6 | Aktivierung der automatischen Gestängeführung für das Spritzgestänge
- 7 | Gestängehöhe
- 8 | Variable Geometrie links und rechts
- 9 | Teilbreiten
- 10 | Aktivieren aller Teilbreiten
- 11 | Ausschalten der Spritzmittelpumpe
- 12 | Manuelle Lenkachse
- 13 | Zentrierung der Lenkachse



INTELLIGENTE STEUERUNG

IHR WEG ZU MEHR PRODUKTIVITÄT

Mit John Deere Displays meistern Sie jede Herausforderung beim Ausbringen von Pflanzenschutzmitteln: ein vollautomatisches Lenksystem, umfassende Dokumentationsfunktionen, teilflächenspezifische Ausbringung, vollständige Steuerung der Spritzenfunktionen und bis zu 4 Kameras.

Unsere Gen 4-Displays werden per Touchscreen bedient, verfügen über eine anwenderfreundliche Benutzeroberfläche und sind ISOBUS-AEF zertifiziert. Die Benutzeroberfläche kann an individuelle Anforderungen angepasst werden.



ANBAUGERÄTEDISPLAY 1100

Das Anbaugerätedisplay 1100 ist die Einsteigerlösung für Feldspritzen ohne ISOBUS wie die M900i. Es verfügt über einen Farbbildschirm mit einer Diagonale von 4,3 Zoll in Verbindung mit 8 Tasten und einem Auswahlräd. Nicht kompatibel mit Funktionen der Präzisionslandwirtschaft.



UNIVERSAL-DISPLAYS

Die ISOBUS-kompatiblen Touchscreen-Displays 4240 (8,4 Zoll) und 4640 (10 Zoll) zeichnen sich durch Teilbreitenschaltung, teilflächenspezifische Ausbringung und Dokumentation aus und lassen sich auf drahtlose Kommunikation upgraden, inkl. AutoSetup und Funktionen für die Präzisionslandwirtschaft wie AutoTrac™ Vision (4640).



Damit Sie Ihre Produktivität im Griff haben:
Wählen Sie aus unserer Palette an integrierten und
flexibel einsetzbaren Displays für Ihre individuellen
Bedürfnisse.

DISPLAY-FERNZUGRIFF*

Benötigen Sie auf dem Feld sofortige Beratung und Unterstützung durch Spezialisten Ihres Vertriebspartners? Der Display-Fernzugriff ermöglicht diesen, Sie aus der Ferne zum Beispiel bei der Einrichtung von Maschinen oder Anbaugeräten so zu unterstützen, als wären sie mit in der Kabine.



*Erfordert ein JDLink™ Telematikterminal mit JDLink™ Konnektivität



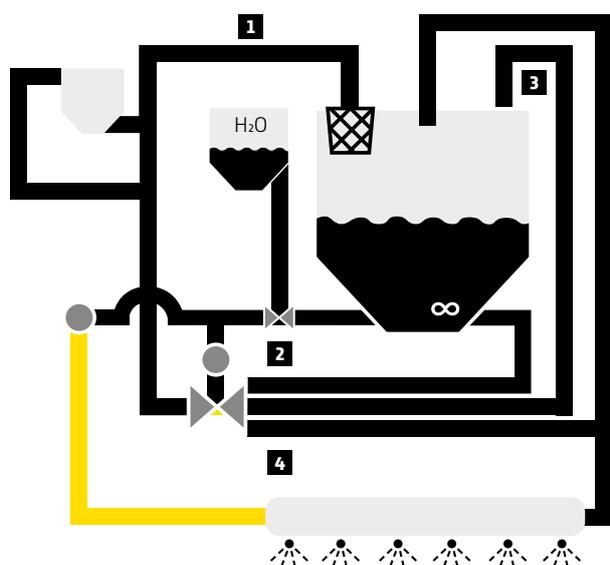
PRÄZISE AUSBRINGUNG

SPRITZEN

Die Flüssigkeitssysteme der Serien M900i und R900i sind auf einen stabilen Druck an jeder Düse und eine konstante Ausbringmenge ausgelegt.

EIN LEISTUNGSSTARKES PAAR

Sie können beides haben. Um unabhängig voneinander eine stabile Ausbringmenge und eine optimale Rührleistung zu gewährleisten, verfügt die M900i über zwei Kolbenmembranpumpen, die jeweils 280 l/min bereitstellen können. Die eine liefert bis zu 250 l/min über einen elektronischen Spritzmengenregler an das Spritzgestänge. Die andere produziert einen Druck von bis zu 10 bar innerhalb des primären Druckkreises, um einen optimalen Rührvorgang unabhängig vom Spritzdruck und anderen Zusatzfunktionen sicherzustellen.



- 1 | Venturidüse für die Einspülschleuse
- 2 | Rührwerk
- 3 | Befüllung
- 4 | Spülen

■ Primäres Drucksystem
 ■ Sekundäres Drucksystem



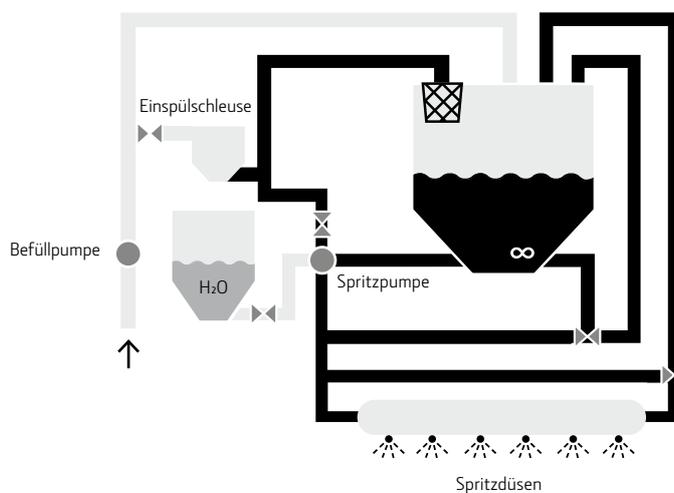
PowrSpray™: Die direkte Mengensteuerung reagiert blitzschnell auf Geschwindigkeitsänderungen oder Teilbreitenwechsel, um eine Über- und Unterdosierung zu verhindern. Bei teilflächenspezifischen Ausbringungsmengen erfolgt die Umstellung praktisch ohne Verzögerung.

ZWEIKREISKONZEPT

Die in die R900i integrierte einzigartige PowrSpray™ Lösung verfügt über zwei Flüssigkeitskreisläufe: Einen Spritzkreislauf, der von einer Hochdruck-Zentrifugalspritzpumpe mit 750 l/min Durchsatz (optional 1.000 l/min) angetrieben wird, und einen völlig eigenständigen Befüllkreislauf mit einer Pumpe, die eine Durchsatzleistung von 1.200 l/min bietet und für die schnelle Befüllung des Brühbehälters optimiert ist.

PRÄZISE UND WIRTSCHAFTLICH

Beide Pumpen laufen über die Zusatzdruckversorgung unabhängig von der Motordrehzahl des Traktors. Folglich können Sie sogar Spritzarbeiten ausführen, wenn der Motor mit reduzierter Drehzahl läuft und so Geräuschpegel und Kraftstoffverbrauch minimieren. Mit dem besonderen Trockenlaufschutz wird die Spritzpumpe zum Schutz vor unsachgemäßem Betrieb automatisch abgeschaltet, wenn kein Pflanzenschutzmittel enthalten ist.



■ Befüllkreislauf
■ Spritzkreislauf



GESAMTSTABILITÄT DES SPRITZGESTÄNGES

SPRITZEN

Unkontrollierte Spritzgestängebewegungen verursachen hohe Kosten: Verschwendung von Pflanzenschutzmitteln und geringere Erträge. Unsere Spritzgestänge-Technologie sorgt dafür, dass das nicht passiert.



MITTELRAHMENKONSTRUKTION

Der Mittelrahmen mit Parallelogramm- und Pendelaufhängung und Stickstoffspeicherdämpfung ermöglicht eine perfekte Höhenverstellung und hält das Spritzgestänge waagrecht, ohne die Wankbewegungen des Fahrzeugs zu übertragen. Er verfügt über einen Hydraulikzylinder zur Anpassung der Spritzgestängeneigung an die Feldbedingungen und einen zentralen Drehpunkt zur Dämpfung der Gierbewegungen des Spritzgestänges, versehen mit Polyurethandämpfern und Stoßdämpfer oder Hydraulikzylindern mit Stickstoff-Druckspeichern.

SPRITZGESTÄNGE VON 24 BIS 40 M

Sie können aus vielerlei Optionen an zweifach oder dreifach geklappten Gestängen auswählen. Symmetrisch reduzierte Klappoptionen sorgen für mehr Vielseitigkeit im Hinblick auf die angebauten Kulturen und Felder.

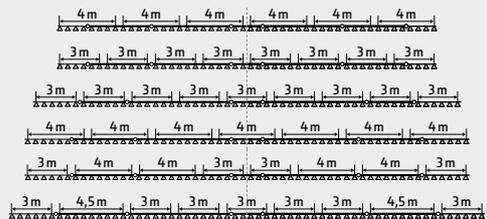


**ZWEIFACH KLAPPBARES
SPRITZGESTÄNGE
24-30 METER**

**ANZAHL DER
TEILBREITEN**

BREITE DER TEILBREITEN, M

24 / 12	6	4-4-4-4-4-4
24 / 12	8	3-3-3-3-3-3-3-3
27 / 15	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3
28 / 14	7	4-4-4-4-4-4-4
28 / 14	8	3-4-4-3-3-4-4-3
30 / 15	9	3-4,5-3-3-3-3-4,5-3

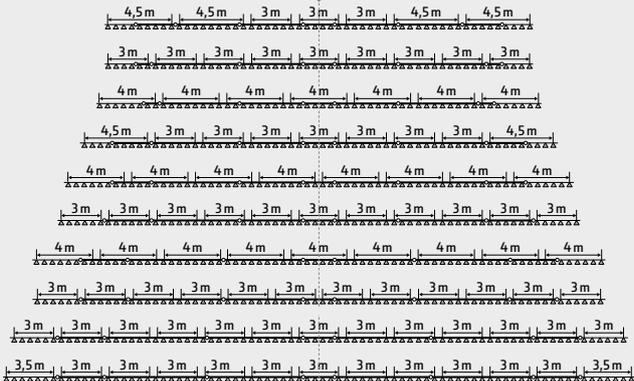


**DREIFACH KLAPPBARES
SPRITZGESTÄNGE
27-40 METER**

**ANZAHL DER
TEILBREITEN**

BREITE DER TEILBREITEN, M

27 / 18	7	4,5-4,5-3-3-4,5-4,5
27 / 21	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3
28 / 20	7	4-4-4-4-4-4-4
30 / 21	9	4,5-3-3-3-3-3-3-4,5
32 / 21	8	4-4-4-4-4-4-4-4
33 / 21	11	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
36 / 24	9	4-4-4-4-4-4-4-4-4
36 / 24	12	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
39 / 27	13	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3
40 / 27	13	3,5-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3-3,5



IMMER IM GENAUIGKEITSMODUS

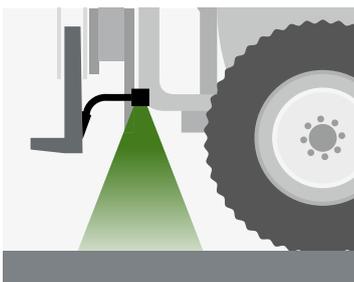
SPRITZEN

TerrainControl Pro, TerrainCommand Pro und die aktive Ansteuerung des Mittelrahmens ergänzen die bereits vorbildliche mechanische Spritzgestängestabilität der Serie 900. Sie erhalten jetzt eine vollautomatische Spritzgestängehöhen- und Rollsteuerung auf der stabilsten und genauesten Spritzplattform, die Sie je erlebt haben.

ABSOLUTE PRÄZISION

Keine Fehlstellen, kein Driften des Gestänges nach außen – sondern eine stets konstante Bedeckung durch ein Gestänge, dass sich ständig automatisch an die gegebenen Bedingungen anpasst. Mit TerrainControl Pro und TerrainCommand Pro befindet sich das Gestänge immer dort, wo es sein muss, um ein optimales Spritzergebnis zu erzielen. Durch den speziell entwickelten Hybridmodus erkennen die Sensoren gleichzeitig den Boden und die Pflanzen, und verhindern so ein Absinken des Gestänges in Bereichen mit liegenden Pflanzenbeständen. Die aktive Steuerung des Mittelrahmens gleicht ungewollte Bewegungen aus und verhindert die Neigung des Spritzgestänges beim Wenden am Vorgewende.

BETRIEB IM MODUS „BODEN“



BETRIEB IM MODUS „PFLANZENBESTAND“



Die Sensoren für den Hybridmodus erkennen den Boden und den Pflanzenbestand, ermitteln die Höhe der Kulturpflanze und verhindern so ein Absinken des Gestänges in Bereichen mit liegendem Beständen.



Bei TerrainCommand Pro helfen drei bis fünf Ultraschallsensoren mit IMU dabei, das Spritzgestänge jederzeit richtig zu positionieren – und sorgen so für konstante Spritzgestängehöhen für perfekte Ausbringungsabdeckung, weniger Abdrift, höhere Geschwindigkeiten und weniger Stress für den Fahrer.

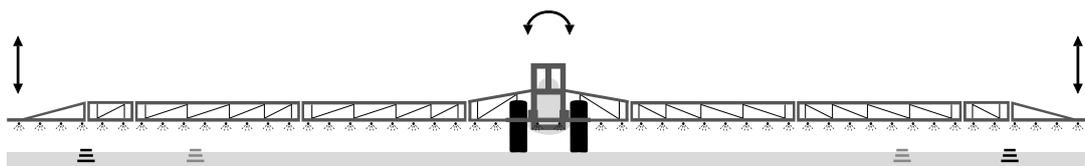
BETRIEB IM HYBRIDMODUS



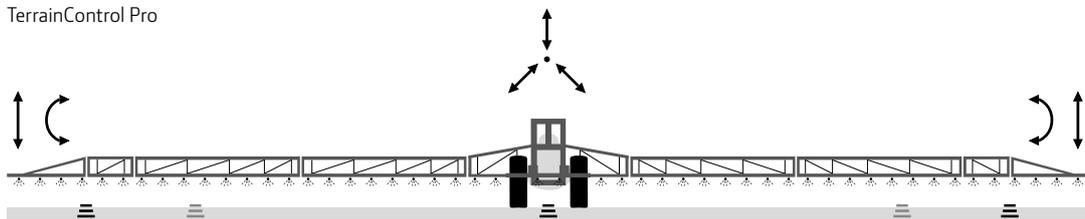



 Ultraschallsensor mit IMU
 (Inertia Measurement Unit,
 Trägheitsmessgerät)

PERFEKTE AUSRICHTUNG DES SPRITZGESTÄNGES



TerrainControl Pro



TerrainCommand Pro

Für eine perfekte Gestängepositionierung beinhaltet TerrainControl Pro eine aktive Ansteuerung des Mittelrahmens für maximale Präzision: Ultraschall- und Inertialsensoren (IMU) messen die gesamten Wankbewegungen des Hauptrahmens, die Drehrate der Wankbewegungen und deren Beschleunigung. Der serienmäßige Gestängeneigungszyylinder gleicht diese Wankbewegungen aktiv aus. Dadurch werden die negativen Folgen der Rahmenbewegungen auf die korrekte Düsenhöhe über dem Pflanzenbestand, sowie die Bewegungsübertragung auf die beiden Gestängearme verhindert. TerrainCommand Pro ergänzt diese automatische Steuerung der variablen Geometrie des Spritzgestänges, unabhängig auf jeder Seite.

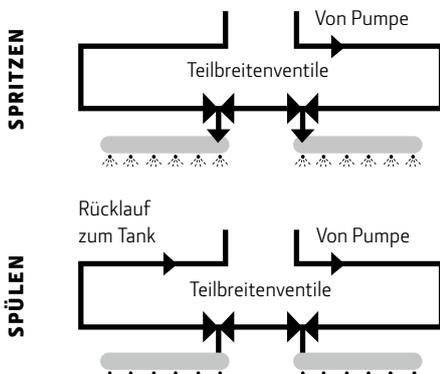
JEDER TROPFEN ZÄHLT

SPRITZEN

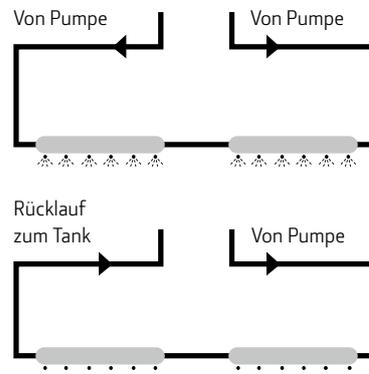
Die Technologie, die wir in die Serie M900i integrieren, macht das Spritzen zum Kinderspiel. Je präziser Sie spritzen, desto mehr Hektar werden Sie mit einer einzigen Tankfüllung bearbeiten können.



RINGLEITUNGSZIRKULATION



KONSTANTZIRKULATIONSSYSTEM



RINGLEITUNGSZIRKULATION

Der kostengünstige Schnellstart der M900i beim Spritzen spart Zeit und Spritzmittel: Das System hält bei geschlossenem Masterventil die Dauerzirkulation der Spritzbrühe bis zu den Teilbreiten aufrecht. Ebenso beschleunigt und vereinfacht es nach dem Spritzen die gründliche Reinigung.

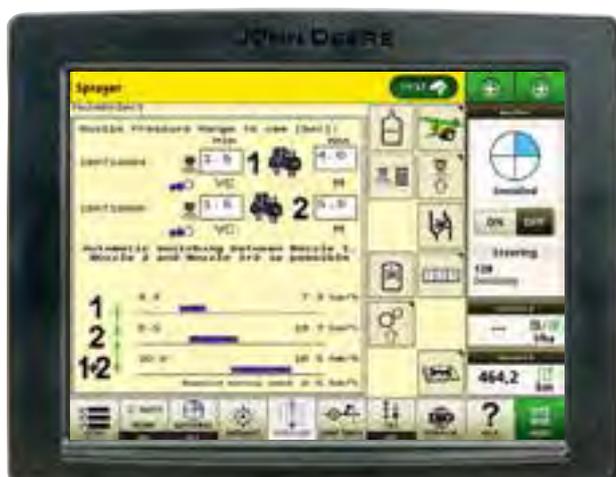
KONSTANTZIRKULATIONSSYSTEM

Spritzen mit hoher Ausbringungsmenge, schnellem Start und voller Konzentration: Die Spritzbrühe wird immer bis zu den Düsen zirkuliert. Beim Anhalten des Spritzvorgangs zirkuliert die Spritzbrühe weiter mit einem voreingestellten Druck, um zu verhindern, dass sich Spritzmittel absetzt und die Düsen verstopfen. Die Reinigung erfolgt ganz einfach – Sie können die Spritzleitungen einfach mit Klarwasser ausspülen, ohne dass Sie spritzen müssen.



TWINSELECT™

Der Düsenwechsel wurde mit unserem TwinSelect™ System auf Knopfdruck noch schneller und einfacher – das spart Zeit, erhöht die Flexibilität und hilft Ihnen, jeden Spritztag mehr Hektar zu bewältigen.



PFLANZENSCHUTZMITTEL EINSPAREN UND ERTRAGSPOTENTIALE AUSBAUEN

EINZELDÜSENSTEUERUNG

Unsere Produktentwicklung steht nie still. Die Einzeldüsensteuerung ist jetzt noch genauer, senkt die Verbrauchskosten und steigert Ihr Ertragspotenzial, da sie Über- bzw. Unterdosierungen reduziert.



BIS ZU BIS ZU BEREIT FÜR

6 EUR/HA*

Einsparungen beim Pflanzenschutzmittel dank Einzeldüsensteuerung

163 DÜSEN

unabhängig voneinander gesteuert durch Einzeldüsensteuerung

MEHR PRÄZISION

durch punktgenaue Ausbringung

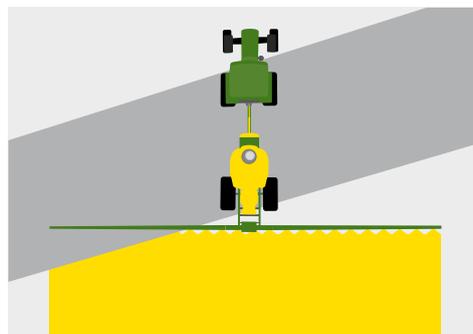


EINZELDÜSENSTEUERUNG

Durch die Einzeldüsensteuerung setzen Sie Pflanzenschutzmittel effizient und lokal punktgenau ein. Sie sparen bis zu 5 % beim Pflanzenschutzmittel – bis zu 6 EUR pro Hektar*. Das System wird elektronisch gesteuert und entfaltet sein volles Potenzial in Verbindung mit PowrSpray™.

Gut für Sie, gut für die Umwelt: Die Einzeldüsensteuerung ermöglicht ein genaueres Anwendungsmanagement und trägt zum Schutz der Umwelt bei.

EINZELDÜSENSTEUERUNG



*Basierend auf einem Hof mit 500 ha Weizen mit der Kostenannahme von 53 €/ha für Herbizide und 65 €/ha für Fungizide (5 %*118 € = 5,90 €/ha)

JEDER TROPFEN EIN GEWINN

25 CM DÜSENABSTAND

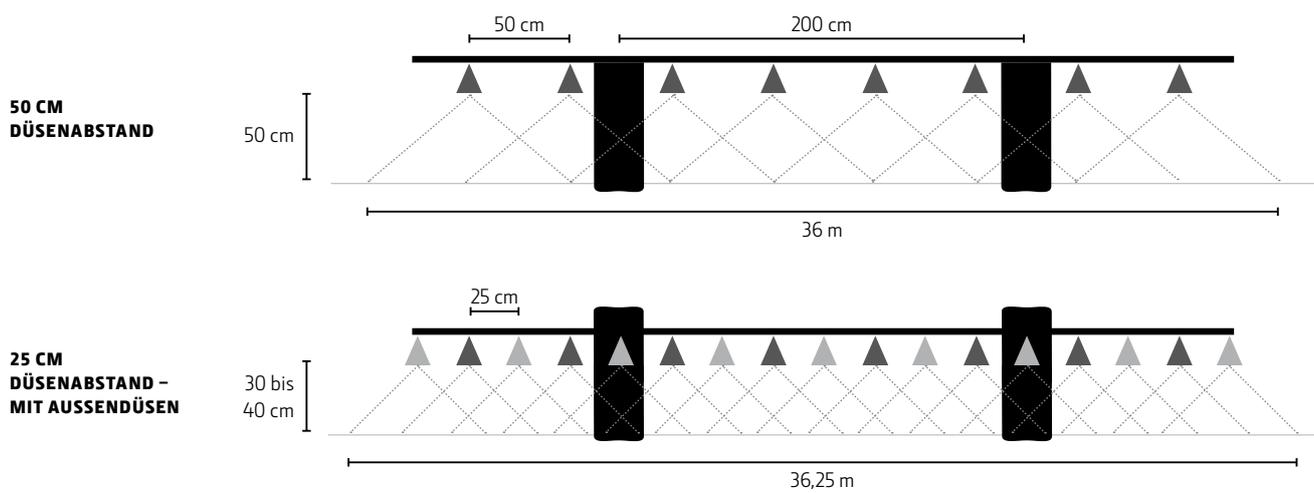
Mit einer hohen Genauigkeit von Durchgang zu Durchgang vermeiden Sie Fehlstellen und schützen wirksam alle Ihre Pflanzen.

Mit einem Düsenabstand von 25 cm können Sie die Gestängehöhe reduzieren und auf einer konstanten Höhe von 30 bis 40 cm spritzen, um Abdrift zu verringern – ohne das Tropfenspektrum zu beeinträchtigen und mit weiterhin möglichst kleinen Tropfen. Sie können den Düsenabstand von 25 cm mit Einzeldüsensteuerung kombinieren und bei Anwendungen wie Flüssigdünger auch mit einem Abstand von 50 cm arbeiten.



PERFEKTE ABDECKUNG

Mit 25 cm Düsenabstand lassen Sie nichts aus und schützen alle Pflanzen.



Beim Düsenabstand von 25 cm sorgen die zusätzlichen Außendüsen links und rechts für eine korrekte Abdeckung von Durchgang zu Durchgang. Diese Außendüse wird automatisch ein- oder ausgeschaltet, um die richtige Abdeckung auf Basis der Teilbreitenschaltung zu gewährleisten.

PRÄZISION IN BESTER FORM

SPRITZDÜSEN

Gemeinsam mit Hypro, unserem Partner im Düsenbereich, haben wir ein umfassendes Portfolio an Düsen für jeden Einsatzzweck entwickelt.



In unserer Spritzdüsenbroschüre finden Sie weitere Informationen: Fragen Sie Ihren Vertriebspartner nach Ihrem Exemplar von „Der Schlüssel für erfolgreichen Pflanzenschutz“.

AUSWAHL DER RICHTIGEN DÜSE

Die Wahl der passenden Düse für Ihre Ausbringungsmenge, die angebaute Kultur und das verwendete Pflanzenschutzmittel ist von entscheidender Bedeutung für eine effiziente Pflanzenschutzmittelausbringung. Leistungsmerkmale wie Abdriftminderung, Bedeckungsgrad sowie Tropfengröße in Abhängigkeit zum Spritzwinkel spielen eine wichtige Rolle.

GRÖßERE TROPFEN FÜR WENIGER ABDRIFT

Injektordüsen mindern die Abdrift deutlich ohne Einbußen bei der Benetzung der Zielfläche. Sie produzieren größere, schwerere und luftgefüllte Tropfen, die beim Auftreffen auf das Ziel platzen und das Spritzmittel verteilen. Zu den Injektordüsen gehören die Modelle ULD, LDA und GAT.

FOKUSDÜSEN



STRAIGHT STREAM CERAMIC (STC, VOLLSTRAHL-KERAMIKDÜSE)



ULTRA LOW-DRIFT (ULD, DÜSE MIT EXTREM GERINGER ABDRIFFT) 120°



EXTENDED RANGE (ER, ERWEITERTE REICHWEITE) 110°



GUARDIANAIR TWIN™ (GAT) 110°



LOW-DRIFT AIR (LDA, ABDRIFFTARME DÜSE) 110°



3D 100°



KERAMIK-DÜSEN



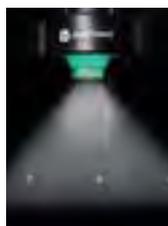
ULTRA-LOW DRIFT CERAMIC (ULDC, KERAMIKDÜSE MIT EXTREM GERINGER ABDRIFFT) 120°



LOW-DRIFT AIR CERAMIC (LDAC, LUFT-KERAMIKDÜSE MIT GERINGER ABDRIFFT) 90° / 120°



GUARDIANAIR TWIN™ CERAMIC (GATC, DOPPELKERAMIKDÜSE GUARDIANAIR) 120°



LOW-DRIFT CERAMIC (LDC, KERAMIKDÜSE MIT GERINGER ABDRIFFT) 90° UND 120°



EXTENDED RANGE CERAMIC (ERC, KERAMIKDÜSE FÜR ERWEITERTEN DRUCKBEREICH) 120°



ASYMMETRIC ULTRA-LOW DRIFT CERAMIC (AULDC, ASYMMETRISCHE KERAMIKDÜSE MIT EXTREM GERINGER ABDRIFFT) 120°



Flüssigdünger

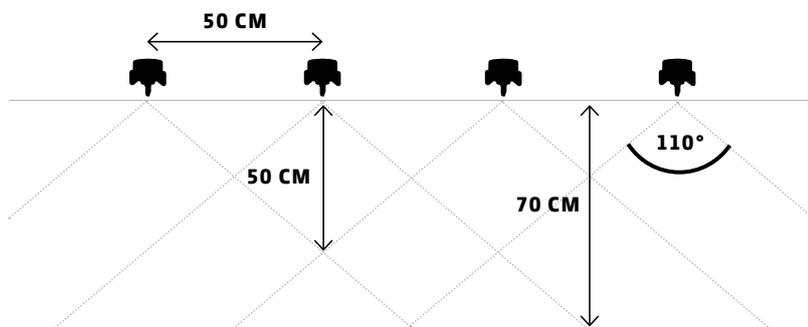
Herbizide

Wachstumsregler

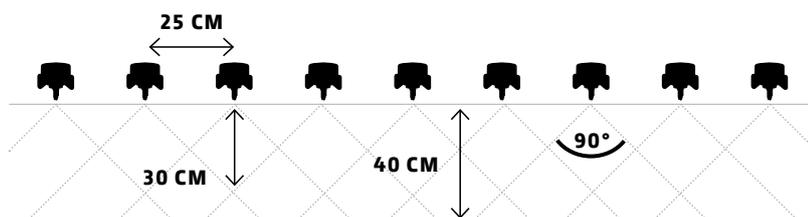
Fungizide

Insektizide

Düse mit einem Spritzwinkel von 110° bei 50 cm Düsenabstand



Düse mit einem Spritzwinkel von 90° bei 25 cm Düsenabstand





SICHER UND SCHNELL

VERDÜNNEN UND REINIGEN

Verdünnen und Reinigen ist bei den Feldspritzen der Serie 900 ganz einfach. Sie können AutoDilute und die schrittweise Verdünnung bei der M900i und R900i durch Knopfdruck in der Kabine aktivieren.

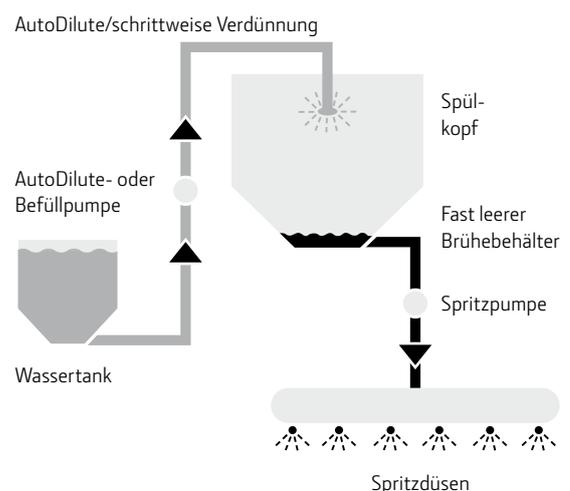
AUTODILUTE

Wie viele Spülgänge benötigen Sie zur Erreichung Ihres gewünschten Verdünnungsfaktors? AutoDilute übernimmt die Berechnung für Sie und berücksichtigt dabei alle Verschlauchungen und Restmengen im Brühesystem. Weitere Vorteile:

- Bequeme Steuerung des gesamten Verdünnungsprozesses von der Kabine aus
- Spülmodus: AutoDilute und schrittweise Verdünnung
- Verschiedene Reinigungsoptionen
- Höhere Produktivität durch schnellere Reinigung
- Keine Gefahr von Fehlbedienungen
- Schonung der Bestände und der Umwelt
- Konform mit allen aktuellen europäischen gesetzlichen und ökologischen Vorschriften

SCHRITTWEISE VERDÜNNUNG

Zwischen den Spritzarbeiten schnell spülen, um Rückstände an der Düse zu reduzieren? Ohne die Kabine verlassen zu müssen? Die schrittweise Verdünnung macht es möglich. Während des Spritzens wird kontinuierlich sauberes Wasser in den Brühebehälter gegeben, wodurch die Konzentration der Spritzlösung auf ein sehr niedriges Niveau gesenkt wird.



Der AutoDilute-Spülrechner ermittelt, wie viele Spülzyklen erforderlich sind, um Ihre Verdünnungsanforderungen zu erfüllen. Einmal ausgeführt, senken mehrere automatische Vorgänge bestehend aus Verdünnung, Spülung und Spritzen die Konzentration der Restflüssigkeit. Es ist kinderleicht und gibt Ihnen absolute Sicherheit.





Ein Blick in den Behälter der R900i zeigt, wie AutoDilute und die schrittweise Verdünnung funktionieren.

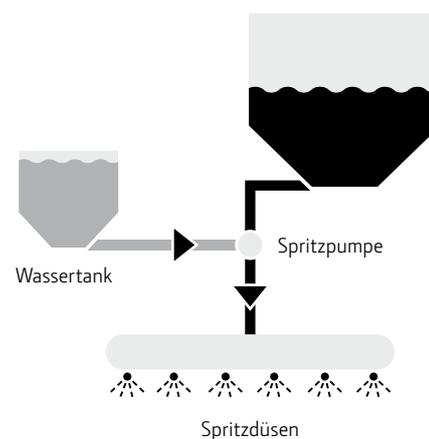
SPÜLZYKLEN

Die Spülzyklen ermöglichen eine gründliche, schrittweise Spülung des gesamten Spritzkreises, wobei auch bestimmte Schritte übersprungen werden können. Ein Spülzyklus besteht aus 1 oder 2 Sequenzen:

- Spülen: Rücklaufleitung
- Spülen: Rücklaufrührwerkleitung
- Spülen: Einspülleitung
- Spülen: Rührwerkleitung

Dann können Sie die Feldspritze verwenden oder entleeren

Gestängespülung



Bei der R900i können Sie die Gestängespülung mit einem Knopfdruck in der Kabine aktivieren. Versprühen Sie die Spritzlösungen und füllen Sie das Gestänge mit Spülwasser, um zu verhindern, dass sich Spritzmittel absetzt und die Düsen verstopfen.



IHRE FELDSPRITZE. IHR WEG.

ZUSATZAUSSTATTUNGEN

Wahrscheinlich haben Sie bestimmte Methoden zur Ausführung von Aufgaben. Das ist großartig, es gibt viele Zubehörteile, mit denen Sie Ihre M900i und R900i perfekt für sich machen können.



ANFAHRSSICHERUNG

Schützt die Spritzdüsen, Düsenkörper und andere Teile während der Fahrt an den Feldgrenzen oder auf Transportfahrten neben Büschen und Bäumen vor Beschädigung.



HOCHDRUCKREINIGER

Dieser integrierte 100-bar-Hochdruckreiniger reinigt effektiv Feldspritze und Spritzgestänge im Feld. Hydraulisch angetrieben mit 16-m-Schlauch, Schlauchhaspel und Spritzpistole.



FÜLLSTANDANZEIGE FÜR EINSPÜLSCHLEUSE AUS EDELSTAHL

Daran können Sie die in der Einspülschleuse vorhandenen Pflanzenschutzmittel präzise ablesen.



UNSERE LED-SPRITZGESTÄNGE- BELEUCHTUNGSOPTION

Werden Sie flexibler und kaufen Sie sich etwas mehr Zeit zum Pflanzenschutzmittel ausbringen. Da die Ultraschallsensoren unserer TerrainControl Pro und TerrainCommand Pro, Teilbreitenschaltung und AutoTrac™ Systeme kein Tageslicht benötigen, können Sie jetzt jederzeit präzise spritzen.



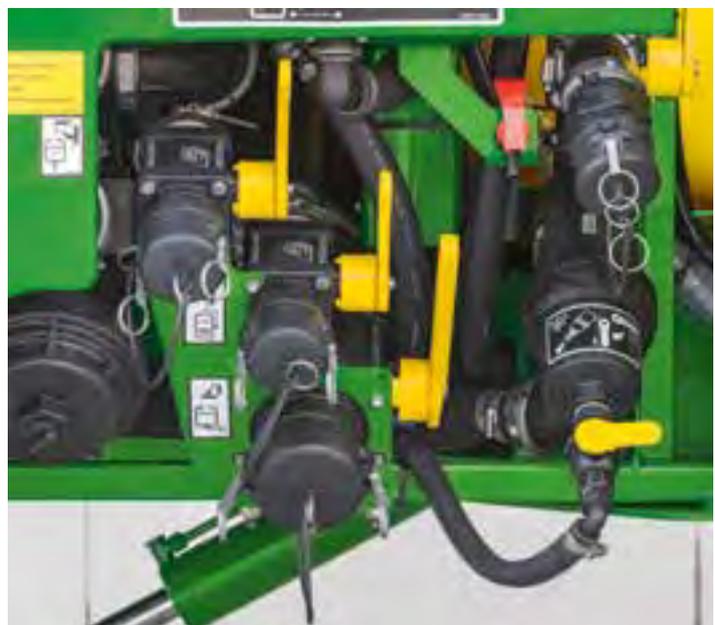
RANDDÜSENHALTER

Der Randdüsenkörper mit asymmetrischem Spritzbild kann ein Spritzen außerhalb der Feldgrenzen verhindern. Mit der Schrägstrahlfunktion lässt sich die Arbeitsbreite vorübergehend erweitern.



SELBSTREINIGENDER DRUCKFILTER

Mit diesem selbstreinigenden Druckfilter können Sie die unten im Filter angesammelten Schmutzablagerungen ausspülen, ohne die Filteraufnahme ausbauen zu müssen.





IHRE VORTEILE DURCH UNSERE SERVICES

FARMSIGHT™ SERVICES

Mit einem FarmSight™ Service-Paket können Sie sich in jeder Sekunde der Saison auf Ihre Feldspritze verlassen und vom ersten Tag an von zusätzlicher Effizienz und Zuverlässigkeit profitieren.

Wenn Sie Ihre M900i und R900i mit einem John Deere Traktor mit JDLink™ Telematikterminal und JDLink™ Konnektivität ziehen, haben Sie Zugriff auf verschiedene moderne digitale Werkzeuge, mit denen Ihr Vertriebspartner Sie aus der Ferne mit einer Vielzahl an maßgeschneiderten proaktiven Services unterstützen kann. Fragen Sie Ihren John Deere Vertriebspartner, von welchen FarmSight™ Services Sie profitieren können.

FARMSIGHT™ SERVICES-PAKETE

NUTZEN	FARMSIGHT™ SERVICES	SELECT	PREMIUM
🎓 Schulung	1 Einführung in das John Deere Operations Center	■	■
🎓 Schulung	2 Ersteinweisung für die Maschine	■	■
📈 Leistung	3 Einstellungs-/Optimierungsbesuch	■	■
✉️ Zuverlässigkeit	4 Telefonische Unterstützung während der Saison	■	■
✉️ Zuverlässigkeit	5 Expert Check und Einwinterung	■	■
✉️ Zuverlässigkeit	6 Entwinterung und Softwareaktualisierung	■	■
📈 Leistung	7 Offizielle Feldspritzenprüfung	■	■
🎓 Schulung	8 Dokumentation und Einrichten des Kontos für OperationsCenter.Deere.com	-	■

EXPERT CHECK UND EINWINTERUNG

Lassen Sie Ihre Feldspritze außerhalb der Saison einer gründlichen Inspektion unterziehen, um während der Saison von maximaler Einsatzzeit zu profitieren. Im Fokus der umfassenden technischen Prüfung steht die ordnungsgemäße Einwinterung, um Ihre Feldspritze vor Frostschäden zu schützen.



1 | EINFÜHRUNG IN DAS JOHN DEERE OPERATIONS CENTER

Eine neue Art, Büroarbeit zu reduzieren und Ihren Betrieb einfach zu verwalten. Inklusive einer einstündigen Schulung bei Ihrem Vertriebspartner.

2 | ERSTEINWEISUNG FÜR DIE MASCHINE

Im ersten Jahr erhalten Sie eine individuelle Schulung im Betrieb Ihres Vertriebspartners. Sie geht auf die wichtigsten Produktivitätsmerkmale Ihrer Feldspritze ein und erklärt ihnen, wie Sie sie nutzen können, um Ihren Betrieb zu optimieren. In den folgenden Jahren können Sie zwischen einer Auffrischungsschulung oder anderen Schulungsangeboten Ihres Vertriebspartners wählen.

3 | EINSTELLUNGS-/ OPTIMIERUNGSBESUCH

Bei einem einstündigen Besuch wird unser Experte eine gründliche, praktische Untersuchung Ihrer Maschine auf dem Feld vornehmen, um sie zu optimieren. Ebenso werden wir sicherstellen, dass alle installierten Technologien wie die Teilbreitenschaltung und Anwendungssteuerung voll genutzt werden.

4 | TELEFONISCHE UNTERSTÜTZUNG WÄHREND DER SAISON

Sie haben Fragen und müssen sich während des normalen Betriebsablaufs einer Vielzahl von Herausforderungen stellen. Wir sind nur einen Telefonanruf entfernt und helfen Ihnen während der normalen Bürozeiten, Fragen zu beantworten oder Probleme zu lösen, die eine optimale Produktivität verhindern.

5 | EXPERT CHECK UND EINWINTERUNG

Der Expert Check ist eine gründliche Inspektion Ihrer Feldspritze in Ihrem Betrieb durch einen erfahrenen, zertifizierten Kundendienst-Spezialisten. Anhand einer einzigartigen John Deere Inspektionscheckliste führt er eine umfassende technische Diagnose des Zustandes Ihrer Maschine durch und berät Sie bezüglich sinnvoller Maßnahmen für maximale Einsatzzeit in der nächsten Saison. Im Rahmen der Einwinterung wird die Feldspritze gereinigt, entleert und mit Frostschutzmittel befüllt.

6 | ENTWINTERUNG UND SOFTWAREAKTUALISIERUNG

Bereitet Ihre Feldspritze auf die Saison vor und aktualisiert die Software, um sicherzustellen, dass Ihre Maschine topfit ist, um Spitzenleistungen zu erbringen.

7 | OFFIZIELLE FELDSPRITZENPRÜFUNG

Wir stellen sicher, dass Ihre Feldspritze die Anforderungen der EN ISO 16122 erfüllt und die nationalen Vorschriften einhält.

8 | DOKUMENTATION UND UNTERSTÜTZUNG FÜR DAS OPERATIONS-CENTER.DEERE.COM KONTO

Individuelle Schulung durch unseren Fachmann. Im ersten Jahr führen wir bei Ihnen die Ersteinrichtung des Dokumentationssystems und eine individuelle einstündige Schulung am System vor Ort durch. Profitieren Sie durch die Schulung von kürzeren Datenerfassungszeiten und genauerer Dokumentation. In den folgenden Jahren können Sie zwischen einer ähnlichen Schulungssitzung vor Ort oder telefonischer Fernunterstützung wählen.

TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN SERIE 900	M944i	M952i	M962i	R944i	R952i	R962i	R975i
Nennvolumen des Brühebehälters, l	4.400	5.200	6.200	4.400	5.200	6.200	7.500
Ist-Volumen, l	4.620	5.460	6.510	4.620	5.460	6.510	7.875
Klarwasserbehälter, l	620 (Nennwert)						
Handwaschbehälter, l	18	18	18	18	18	18	18
12 V Stecker (Cobo)	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
ISOBUS-Stecker (9-polig)	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Feldspritzenbedienung über Multifunktionshebel (Joystick)	Option						
Selbstansaugende Kolbenmembranpumpen	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Pumpenleistung, 2 x 280 l/min (max. 250 l/min zum Gestänge)	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
Zapfwellen-Pumpenantrieb	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
SCV-gesteuerter hydraulischer Pumpenantrieb	Option	Option	Option	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
PowrSpray™ – hydraulisch angetriebene Spritzpumpen	n. v.	n. v.	n. v.	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Spritzdruck, min – max, bar	1 bis zu 8						
Einspülschleuse PowrFill, Fassungsvermögen, l	50	50	50	50	50	50	50
Zentrifugalspritzpumpe mit einer Leistung von 750 l/min	n. v.	n. v.	n. v.	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Zentrifugalspritzpumpe mit einer Leistung von 1.000 l/min	n. v.	n. v.	n. v.	Option	Option	Option	Option
Zentrifugalpumpe mit einer Leistung von 1.200 l/min einschließlich aktiver Befüllpausenfunktion	n. v.	n. v.	n. v.	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Bodenfreiheit unter Achse,* m	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9	0,7 - 0,9
ProRoad: Zweilenkerachsfederung mit Polyurethandämpfern	serienmäßig						
Spurweitenverstellung, cm	180 - 225	180 - 225	180 - 225	180 - 225	180 - 225	180 - 225	180 - 225
Kleiderfach für persönliche Schutzausrüstung	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Optionale Achsschenkellenkung mit Proportional- Hydrauliksteuerung und Vorgewendemanagement, min. Wenderadius von 8 m*	Option						
Verbindung unteres Gestänge (höhenverstellbar)	serienmäßig						
Ölfilter für Hydrauliksystem	serienmäßig						

*Abhängig von Bereifung und Spurweite.

TECHNISCHE DATEN BRÜHESYSTEM	M944i	M952i	M962i	R944i	R952i	R962i	R975i
Manuell betätigte Ventile	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	n. v.	n. v.	n. v.	n. v.
SolutionCommand-Bedienzentrum mit Tastatur und Display	n. v.	n. v.	n. v.	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Frei programmierbare automatische Tankbefüllung	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Digitaler Füllstandsensor mit präziser Anzeige am Display	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Automatisches Ein-/Ausschalten des Rührwerks je nach Füllstand des Brühebehälters (programmierbar)	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Überlaufschutz bei Befüllung durch Spritzpumpen	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Steuerung der Ausbringmenge mittels Druck- und Durchflusssensor	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Spritzbildkontrolle (Erkennung von Düsenverschleiß, verstopften Spritzleitungen oder falsch programmierten Düsengrößen)	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Mehrstufige Restmengenverdünnung Auto Dilute und kontinuierliche Verdünnung	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Gestängespülung, Systemspülung und verschiedene Spülzyklen	n. v.	n. v.	n. v.	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Durchflusssensor: automatische Regulierung des Durchflusses bei Unterschreiten des Sollwerts. Steuerung über Drucksensor	Option	Option	Option	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig	serienmäßig
Standardeinstellung des Druckreglers zur Vermeidung von Überdosierung beim Spritzen nach Auffüllen des Brühebehälters	serienmäßig						

GEWICHTE	M944(i)	M952(i)	M962(i)	R944i	R952i	R962i	R975i
Gesamtgewicht, leer*, kg	5.000	5.030	5.060	5.000	5.030	5.060	5.095
Anhängelast, leer**, kg	750 - 1.015	760 - 1.025	770 - 1.035	750 - 1.015	760 - 1.025	770 - 1.035	785 - 1.050
Max. zulässige Anhängelast, kg	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	4.000
Achslast, leer**, kg	4.250 - 5.540	4.270 - 5.560	4.290 - 5.580	4.250 - 5.540	4.270 - 5.560	4.290 - 5.580	4.310 - 5.600
Max. zulässige Achslast, kg	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000

*Gesamtgewicht, Basiskonfiguration.

**Alle Gewichtsangaben sind abhängig von Bereifung und Auslegerwahl.

NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Zusammen mit unserem Vertriebspartnernetz möchten wir Ihre Anforderungen optimal erfüllen. Wir investieren kontinuierlich in neue Technologien, Schulung und Ausrüstung, die für einen Betrieb mit maximaler Effizienz erforderlich sind. Über 180 Jahre Erfahrung haben uns gelehrt, dass wir gemeinsam mehr erreichen.



Dieser Prospekt steht weltweit zur Verfügung. Allgemeine Informationen, Abbildungen und Beschreibungen gelten überall. Manche Abbildungen und Texte über Finanzierung, Kredite, Versicherungen, Produktoptionen und Zubehör enthalten Informationen, die nicht in allen Regionen erhältlich sind. Sprechen Sie mit Ihrem Vertriebspartner über Einzelheiten. John Deere behält sich das Recht vor, technische Daten und Konstruktionen, die in diesem Prospekt enthalten sind, ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Das Grün-Gelb Farbschema, das Logo eines springenden Hirschen und die JOHN DEERE Wortmarke sind Marken der Deere & Company.