

SERIE M700(i)

ANHÄNGEFELDSPRITZEN



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE

QUALITÄT, AUF DIE SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN

John Deere entwickelt seit Jahrzehnten Feldspritzen-technologie – und hat weltweit sehr viele Maschinen gebaut. Dieses Fachwissen und die Erfahrung machen die Anhängfeldspritzen der Serie M700(i) zu dem, was sie sind – eine verlässliche und produktive Hilfe für Ihren Betrieb.

Kompakt, leicht und unkompliziert – die Feldspritzen sind einfach zu bedienen und bieten bei niedrigen Betriebskosten maximale Zuverlässigkeit. Unsere neuen Feldspritzen helfen Ihnen jahraus, jahrein dabei, Ihre Bestände einfach und effektiv zu schützen.



Unser Ziel ist es, Ihnen mit der Serie M700(i) die hochwertigsten und zuverlässigsten Feldspritzen auf dem Markt zur Verfügung zu stellen.

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



Serie M700(i)



Serie R700i



Serie M900(i)



Serie R900i



Serie R41 mit
Feldspritzen 40i und 50i

INHALT

1	Vernetztes Agrarmanagement	10
2	Befüllen	12
3	Straßenfahrt	14
4	Spritzen	22
5	Verdünnen und Reinigen	32
+	Nachrüstätze	34
👤	FarmSight™ Services	36
📄	Technische Daten	38

PERFEKT. FÜR SIE.

Mit der Auswahl aus drei Brühebehältergrößen von 2.400 l bis 4.000 l, sowie zweifach und dreifach klappbaren Spritzgestängen von 18 m bis 30 m finden Sie mit Sicherheit die optimale Feldspritze M700(i) für Ihren Betrieb. Wählen Sie das optimale Modell aus und passen Sie es perfekt an Ihre Vorstellungen an, zum Beispiel, indem Sie sich für die M700i mit ISOBUS oder viele andere Erweiterungen entscheiden.

IDEALE BENETZUNG

Mit der neuen automatischen Gestängeführung TerrainControl Pro und TerrainCommand Pro wird das Gestänge stets richtig positioniert, um eine optimale Benetzung bei minimaler Drift sicherzustellen.

ROBUSTE AUSFÜHRUNG

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

DIE RICHTIGE GRÖSSE

Die Form der Brühebehälter mit 2.400, 3.200 oder 4.000 l sorgt für einen tiefen Schwerpunkt und eine ausgezeichnete Stabilität. Die glatten Innenflächen ermöglichen ein vollständiges Entleeren und eine einfache Reinigung.

EINZELDÜSEN- STEUERUNG

Die Einzelsteuerung der Düsen ermöglicht Pflanzenschutz mit höchster Präzision.



M700(i)-MODELLPROGRAMM

MODELLE	BRÜHEBEHÄLTER	GESTÄNGEBREITEN	PUMPENLEISTUNG
	L	M	L/MIN
M724(i)	2.400	18-30 m	280
M732(i)	3.200		
M740(i)	4.000		

BEWÄHRT UND OPTIMIERT

Die kontinuierlich verbesserten Modelle der Serie M700(i) vereinen einen einfachen und problemlosen Spritzbetrieb mit der neuesten Technologie und herausragender Leistung. Hier trifft Erfahrung auf Innovation!



SCHONEND ZUR KULTUR

Die proportionale, kontaktlose Deichsellenkung sorgt für einen spurgetreuen Nachlauf und verringert Beschädigung am Pflanzenbestand.

EINFACHER ZUGANG

Ihr Operations Center auf MyJohnDeere.com zentralisiert alle Dokumentationsdaten der M700(i).

STRESSFREIES SPRITZEN

Durch das Konstantzirkulationssystem zirkuliert das Behältergemisch bis zu den Düsenhaltern, so dass eine Unterdosierung zu Beginn sowie Ablagerungen in der Spritzleitung vermieden werden.

EINFACHE BEDIENUNG

Die manuelle Ventilsteuerung mit den optionalen Systemen AutoFill™ und AutoDilute™ ist äußerst langlebig und benutzerfreundlich.

INTUITIVE DISPLAYS

Die Steuerung erfolgt über ein intuitiv zu bedienendes Display und einen Multifunktionshebel. Optional auch ISOBUS-zertifiziert mit Aux-N-Steuerung.

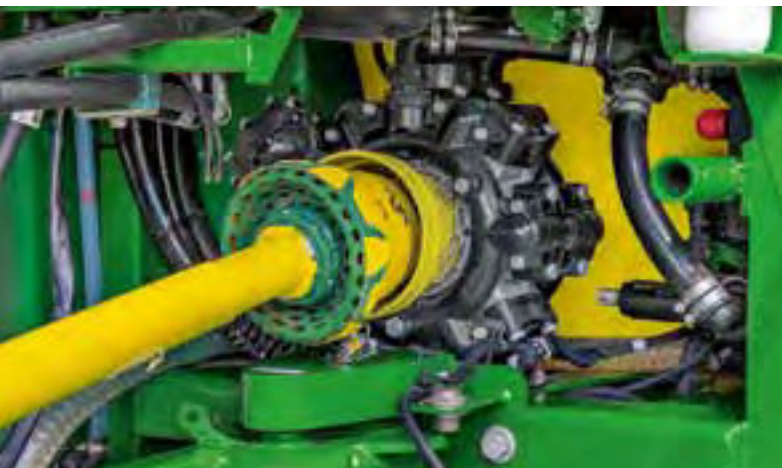
RUHIGE FAHRT

Die einfachen und wartungsfreien Polyurethan-Dämpfungselemente garantieren auf dem Feld und auf der Straße eine ruhige Fahrt.

IM FOKUS: ZUVERLÄSSIGKEIT

Vom Rahmen bis zur Pumpe – bei der Entwicklung unserer Feldspritzen M700(i) wurden alle Entscheidungen anhand eines Grundprinzips gefällt: Die Maschine muss stets betriebsbereit sein und ihre Arbeit zuverlässig und präzise verrichten.

Der richtige Zeitpunkt ist für den Pflanzenschutz unerlässlich. Deshalb muss die Feldspritze bereit sein, wenn Sie es sind. Jeder Aspekt der Feldspritze M700(i) ist auf höchste Zuverlässigkeit ausgelegt. Wenn Sie John Deere Pflanzenschutztechnik einsetzen, um Ihre Pflanzen zu schützen, ist der Zeitpunkt stets der Richtige!



Mit einer Fördermenge von 280 l/min überzeugt die Kolbenmembranpumpe durch zuverlässige Leistung.



Das Spritzgestänge aus robustem Stahl ist an allen Klappstellen mit Kugelgelenklagern ausgestattet, die auch bei harter Beanspruchung eine lange Lebensdauer gewährleisten. Die Düsen und die Edelstahl-Spritzleitungen sind vollständig vor Beschädigungen geschützt.

Sparen Sie bis zu
6 EUR/HA*

2 MAL SPAREN

Durch die Einzeldüsensteuerung setzen Sie Pflanzenschutz effizient und lokal punktgenau ein: Spart bis zu 5 % beim Pflanzenschutzmittel – bis zu 6 EUR pro Hektar*.





SICHERHEIT AN ERSTER STELLE

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



EINFACHE MANUELLE BEDIENUNG

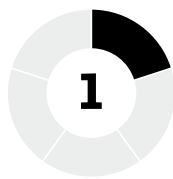
Zuverlässige manuelle Ventile lassen sich mit geringem Fehlerpotenzial oder Wartungsbedarf einfach bedienen. Automatisch statt manuell ist Ihnen lieber? Dafür gibt es die Optionen AutoFill™ oder AutoDilute™!

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

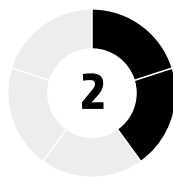


EINE MASCHINE: ALLES DRIN

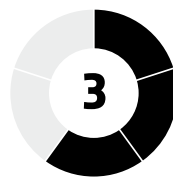
Effektiver Pflanzenschutz ist ein komplexer Vorgang, der viele Einzelschritte umfasst, die für den Gesamterfolg kritisch sind. Mit den bedienfreundlichen Modellen M700(i) gestalten sich alle Aspekte Ihrer Pflanzenschutzmaßnahmen einfach, ressourcenschonend und präzise.



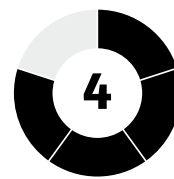
Planung



Befüllen



Straßenfahrt



Spritzen



Verdünnen und
Reinigen

EINFACH GESÜNDERE PFLANZEN

Mit den Feldspritzen M700(i) wird jeder Aspekt des Pflanzenschutzprozesses einfacher, präziser und rentabler als je zuvor.

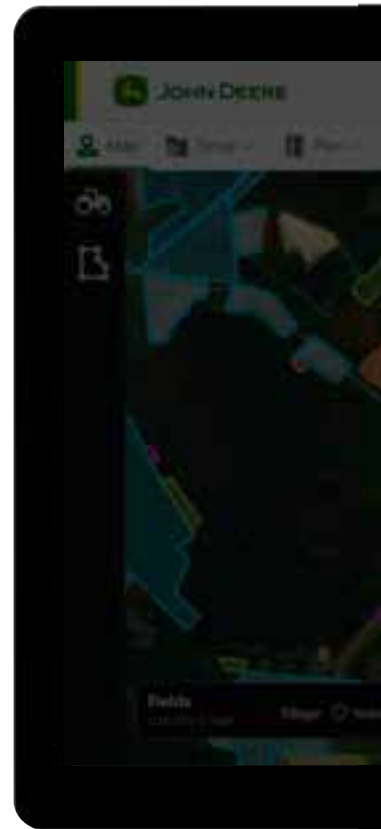
Jeder Arbeitsschritt lässt sich bequem und effizient ausführen: von der Planung und Dokumentation über die Befüllung und den Transport bis hin zum Spritzen, Verdünnen und Reinigen.



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.



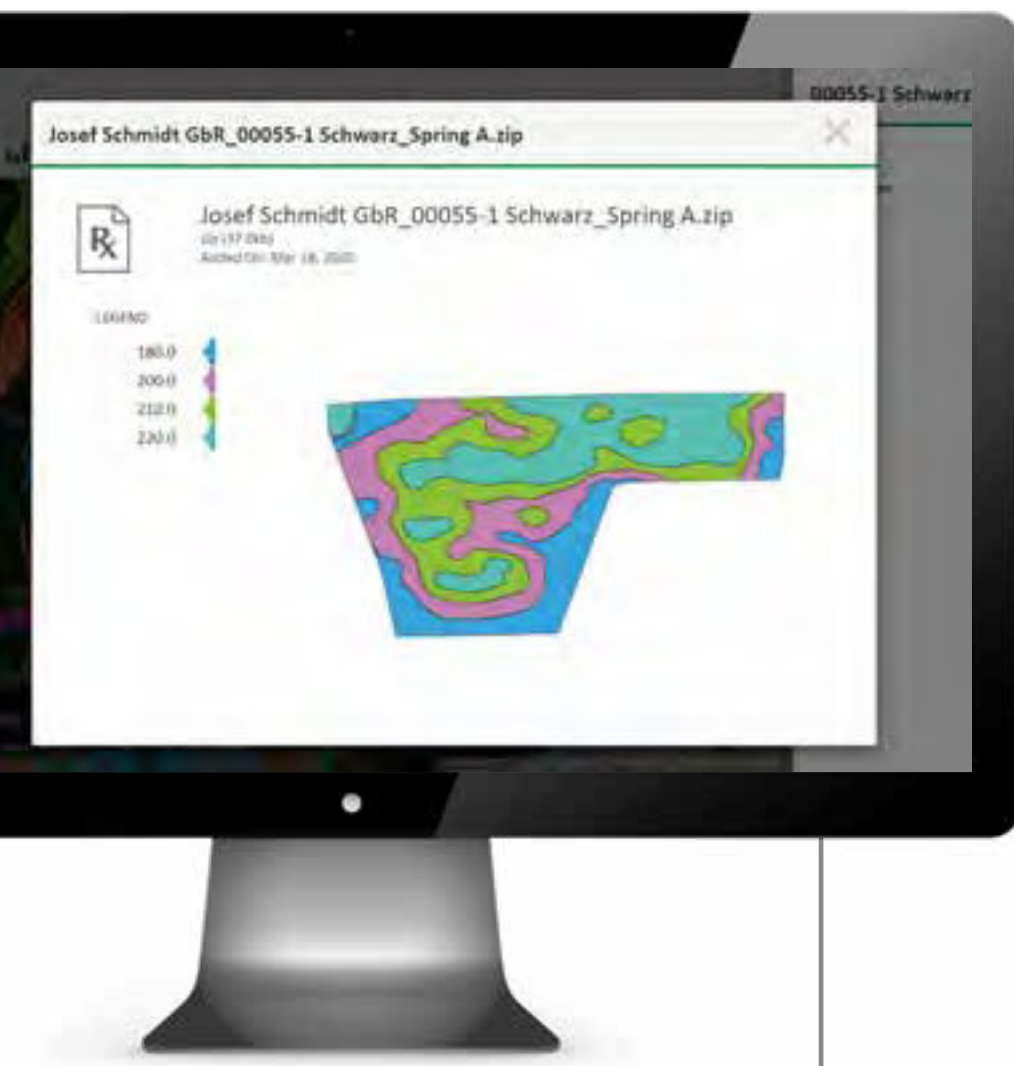
Über das Operations Center Webportal sind Sie von einem zentralen Ort aus mit Ihren Maschinen und Feldern verbunden. Außerdem können Sie Informationen nahtlos mit Ihrem John Deere Vertriebspartner, Ihrem Auftragnehmer oder anderen vertrauenswürdigen Partnern austauschen.

- Steigerung der Effizienz im Büro durch eine Optimierung der Verwaltungsabläufe
- Erstellung von Dokumentationen schneller und einfacher 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 Betrieb/Mandant/Schlag, Feldgrenzen, Spurführungslinien und die Versätze der Maschinen und Anbaugeräte.

Übertragen Sie Einrichtungsdaten und Applikationskarten vor Arbeitsbeginn drahtlos an Ihr Gen4 Display, so dass 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, steht die Dokumentationskarte in Ihrem Operations Center Mobil (und, falls gewünscht auch in der App) zur Verfügung. Auf dem Weg zu Ihrem nächsten Einsatz können Sie die Karte bereits über Ihr Mobiltelefon an Ihren Kunden übermitteln.





MÜHELOSE BEFÜLLUNG

BEFÜLLEN

Sie möchten so schnell wie möglich auf das Feld zum Spritzen und sich nicht erst lange vorbereiten. Aus diesem Grund haben wir die Befüllung der M700(i) so einfach wie möglich gestaltet.

Die ergonomische Bedienerplattform ermöglicht Ihnen ein einfaches, sicheres und schnelles Befüllen der Feldspritze. Die robusten manuellen Ventile minimieren Bedienfehler und sparen Zeit. Die selbstansaugende Kolbenmembranpumpe befüllt den Brühbehälter mit 280 l/min. Zudem ist die noch einfachere und präzisere Option AutoFill erhältlich.



BEQUEMES AUTOFILL™

Die Befüllung erfolgt extrem einfach und bequem. Sie geben einfach den gewünschten Inhalt des Brühbehälters in Litern ein und die Maschine wird befüllt, bis der gewünschte Füllstand erreicht ist. Der Füllstand wird auch auf dem Kabinen-Display in Echtzeit grafisch dargestellt.

STETS EINE EINWANDFREIE MISCHUNG

Die 55 l fassende Einspülschleuse wird über eine Ringleitung befüllt und ist mit einer Kanisterspülvorrichtung mit Totmannschaltung ausgestattet. Die Vorbereitungsoption für das geschlossene Befüllsystem zur Präzisionsbefüllung reduziert die Verluste durch verschüttetes Spritzmittel und schafft zusätzliche Sicherheit für Fahrer und Umwelt.





ABSOLUTE HOMOGENITÄT

Dank unseres Hochdruck-Kreislaufs sorgt das Venturi-Rührwerk mit einem Druck von 10 Bar unabhängig vom Spritzdruck für eine dauerhaft homogene Mischung im Brühbehälter. Die Rührleistung und die Schaumbildung werden automatisch reduziert, sobald der Flüssigkeitspegel unterhalb der Position der Venturi-Rührdüsen sinkt.



GENIEßEN SIE DIE FAHRT AUF DER STRAßE

STRASSENFAHRT

Unsere Feldspritze M700(i) ist auf dem Feld und auf der Straße gleichermaßen zu Hause. Die runde Behälterform, der niedrige Schwerpunkt und die gleichmäßige Gewichtsverteilung sorgen für eine herausragende Stabilität auf der Straße.

Mit dem für den Transport sicher aufgehängten Gestänge können Sie die Anhängfeldspritze mit einer Geschwindigkeit von bis zu 40 km/h ziehen, wo dies zulässig ist, sogar bei vollem Brühebehälter. Unsere wartungsfreie, gefederte Zweilenkerachse mit Polyurethan-Dämpfungselementen absorbiert wirksam Vibrationen und Stöße und schützt die Feldspritze zusätzlich – damit Sie viele Jahre Freude an Ihrer Maschine haben.



Die wartungsfreie Achsfederung mit Polyurethan-Dämpfungselementen absorbiert Vibrationen und Stöße und garantiert eine ruhige Fahrt der Feldspritze auf dem Feld und auf der Straße.

*sofern zulässig



Flache Konstruktion: Dank der erstklassigen Gewichtsverteilung und des niedrigen Schwerpunkts sind Transportgeschwindigkeiten von bis zu 40 km/h möglich*.

Das Gestänge ist in eingeklapptem Zustand auf Rollen abgelegt. Damit werden Gestängebewegungen zugelassen und Stöße gedämpft, um Belastungen oder Beschädigungen des Gestänges entgegenzuwirken.



DER VORTEIL DURCH PRÄZISION

ANHÄNGUNG UND LENKUNG

Spurgetreuerer Nachlauf und verringerte Beschädigung am Pflanzenbestand durch hohe Präzision beim Wenden. Die Spritzen der Serie M700(i) können mit einer Deichsel für Unten- oder Obenanhängung ausgerüstet werden. Beide Deichseltypen können starr oder mit automatischer Spurfolge angebracht werden. Die proportionalgelenkte Deichsel verfügt über drei Modi: manuell, automatisch und mit Vorgewendemanagement. Mit einem Wenderadius von nur 5,15 m ist die Feldspritze M700(i) kompakt und wendig.

IMMER IN DER SPUR

Die proportionale Deichsellenkung nutzt eine aktive Hydrauliklenkung, damit die Feldspritze der Spur der Hinterräder des Traktors bei Wendemanövern am Vorgewende folgt. Im Vorgewendemanagement-Modus sorgt die Ansteuerung des Hauptventils dafür, dass die Feldspritze beim Wenden spurgetreu nachläuft (Master aus), aber bei Aufnahme des Spritzbetriebes (Master an) automatisch zentriert und die Lenkung abgeschaltet wird. Bei ISOBUS-Traktoren mit AutoTrac™ lässt sich zusätzlich eine kontaktlose Lenkung einrichten. Sie erfordert kein mechanisches Gestänge mehr, lässt sich leicht verbinden und die Feldspritze richtet sich beim Rückwärtsfahren automatisch mittig aus.

Die proportionale Deichsellenkung sorgt bei Wendemanövern am Vorgewende für spurgetreuen Nachlauf und minimiert Schäden am Pflanzenbestand.



STARRE ODER VERSTELLBARE ACHSEN

Starre Achsen sind für einen Spurbstand von 150 bis 225 cm erhältlich. Eine Verstellachse von 150–210 cm ermöglicht die Anpassung an verschiedene Pflanzenreihen oder Fahrgassenbreiten.



FUNKTIONALITÄT IM FOKUS

BEDIENELEMENTE UND ANZEIGEN

Die richtige Kombination von Bedienelementen und Anzeigen ermöglicht Ihnen einen Produktivitätsvorsprung.



AEF Certified

ISO BUS

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

MULTIFUNKTIONS-BEDIENHEBEL

Mit dem neuen John Deere Multifunktions-Bedienhebel haben Sie alle wichtigen Spritzfunktionen in der Hand. In Kombination mit einem John Deere 4240- oder 4640-Universal-Display, einem integrierten 4200- oder 4600-Traktor-CommandCenter™ oder einem AEF ISOBUS-Display eines Drittanbieters nutzen Sie das fortschrittlichste Steuerungssystem auf dem Markt – mit Hauptventil- und Teilbreitenschaltung, Spritzgestängefunktionen und Lenkvorgängen. Mit der ISOBUS AUX-N-Funktion können Sie Ihre M700i 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 ISOBUS-Joystick oder ein ISOBUS-Display? Sehr gut – die M700i ist ISOBUS-kompatibel.

Damit Sie Ihre Produktivität im Griff haben: Wählen Sie aus unserer Palette an integrierten und flexibel einsetzbaren Displays, um die von Ihnen gewünschten Ergebnisse zu erzielen.

- 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 gelenkten Deichsel
- 6 | Aktivierung der automatischen Höhenregelung für Spritzgestänge
- 7 | Höhensteuerung des Spritzgestänges
- 8 | Spritzgestänge mit variabler Geometrie
- 9 | Teilbreiten
- 10 | Aktivieren aller Teilbreiten
- 11 | Ausschalten der Spritzmittelpumpe
- 12 | Manuell gelenkte Deichsel
- 13 | Zentrierung der gelenkten Deichsel



INTELLIGENTE STEUERUNG

IHR WEG ZU MEHR PRODUKTIVITÄT

Mit John Deere Displays gibt es keine Herausforderungen im Spritzbetrieb die Sie nicht bewältigen können: Nutzen Sie das vollautomatische Lenksystem, umfassende Dokumentationsfunktionen, das Arbeiten nach Applikationskarten und Support für 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. Als Einstiegsmodell eignet sich auch unser Anbaugerätedisplay 1100 zur einfachen manuellen Bedienung Ihrer Feldspritze über ein Farbdisplay mit 11 cm Diagonale.



ANBAUGERÄTEDISPLAY 1100

Das Einsteiger-Display zur Bedienung von Feldspritzen ohne ISOBUS ist das Anbaugerätedisplay 1100. Es verfügt über einen Farbbildschirm mit einer Diagonale von 11 cm in Verbindung mit 8 Tasten und einem Auswahlrads. Nicht kompatibel mit Funktionen der Präzisionslandwirtschaft.



UNIVERSAL-DISPLAYS

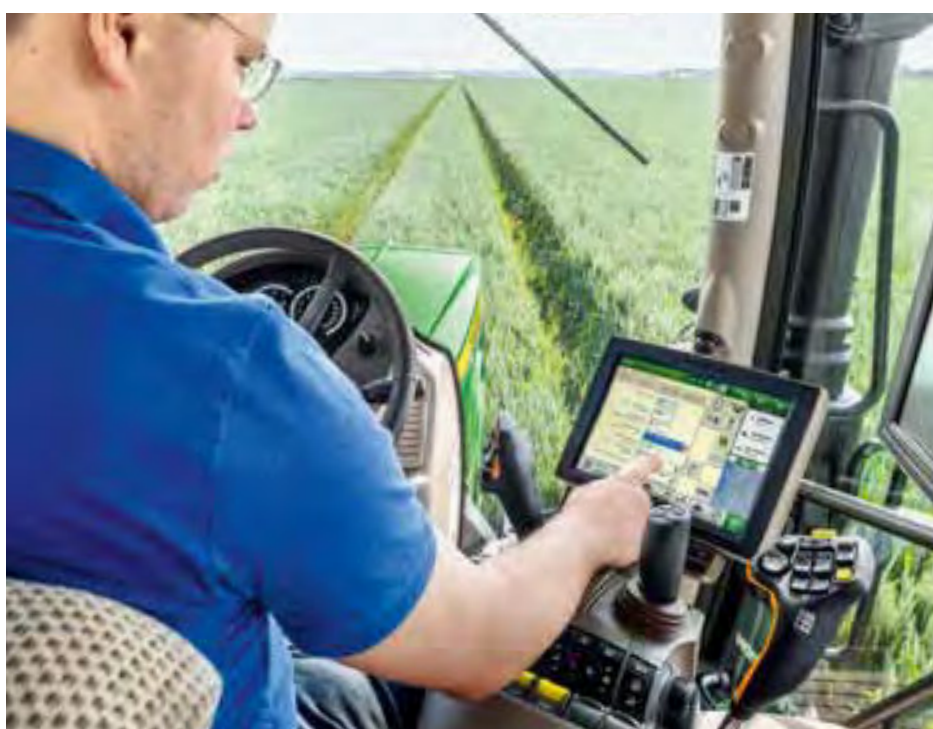
Die Universal-Touchscreen-Displays 4240 (21 cm) und 4640 (26,4 cm) zeichnen sich durch leistungsstarke Funktionen aus und lassen sich auf drahtlose Kommunikation upgraden, inkl. AutoSetup und Funktionen für die Präzisionslandwirtschaft wie AutoTrac™ Vision (4640).



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 es dem Spezialisten Ihres Vertriebspartners, Sie aus der Ferne zum Beispiel bei der Einrichtung von Maschinen oder Anbaugeräten so zu unterstützen, als ob er mit in der Kabine wäre.



*Erfordert ein JDLink™ Telematikmodul mit JDLink™ Abonnement.



PRÄZISION BEGINNT BEIM GESTÄNGE

SPRITZEN

Keine Produktivität ohne Präzision. Und Präzision beginnt beim Gestänge. Die M700(i) zeichnet sich durch eine kompromisslose mechanische Stabilität aus, die für eine präzise Ausbringung der Pflanzenschutzmittel erforderlich ist. Auf diese Weise wird jeder Tropfen des verwendeten Spritzmittels optimal ausgebracht.

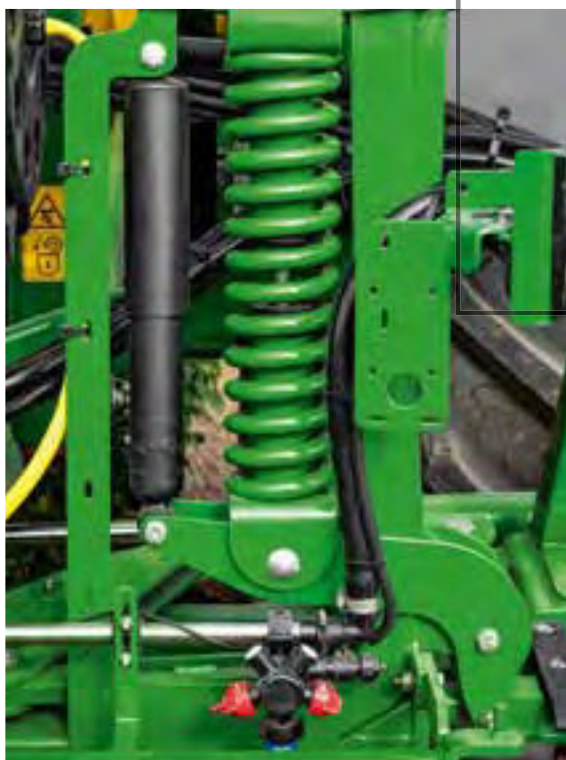


STABILE BALANCE

Der Parallelogramm-Aushub mit Z-Kinematik sorgt dafür, dass das Gestänge jederzeit nahe an der Spritze geführt und bei allen Spritzhöhen eine gleichmäßige Gewichtsverteilung beibehalten wird.

18-30 M GESTÄNGEBREITE

Sie können aus vielerlei Optionen an zweifach oder dreifach geklappten Gestängen auswählen. Optional können die Gestänge symmetrisch oder asymmetrisch geklappt und mit variabler Geometrie angesteuert werden.



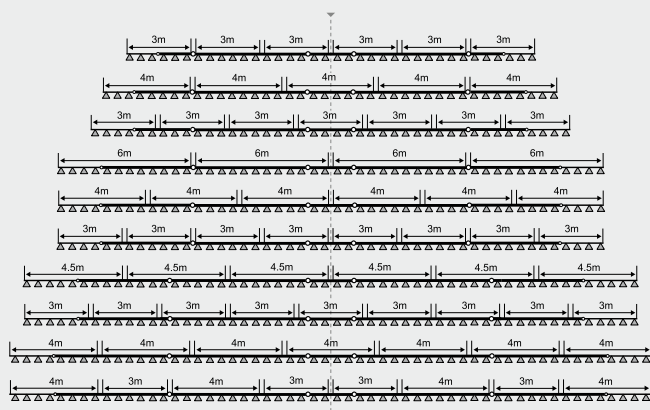
FÜR HÖCHSTE PRÄZISION

Die optionale Anti-Gier-Gestängedämpfung entkoppelt das Spritzgestänge von den Maschinenbewegungen und bewirkt damit höchste Gestängestabilität in schwierigem Gelände.

ZWEIFACH GEKLAPPTES SPRITZGESTÄNGE 18–28 METER

	ANZAHL DER TEILBREITEN	
18 / 12	6	3-3-3-3-3-3
20 / 12	5	4-4-4-4-4
21 / 12	7	3-3-3-3-3-3-3
24 / 12	4	6-6-6-6
24 / 12	6	4-4-4-4-4-4
24 / 12	8	3-3-3-3-3-3-3-3
27 / 14	6	4,5-4,5-4,5-4,5-4,5-4,5
27 / 14	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3
28 / 14	7	4-4-4-4-4-4-4
28 / 14	8	4-3-4-3-3-4-3-4

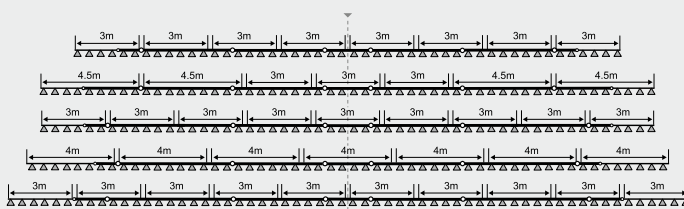
AUFTEILUNG DER TEILBREITEN, M



DREIFACH GEKLAPPTES SPRITZGESTÄNGE 24–30 METER

	ANZAHL DER TEILBREITEN	
24 / 18	7	3-3-3-3-3-3-3
27 / 18	7	4,5-4,5-3-3-3-4,5-4,5
27 / 21	9	3-3-3-3-3-3-3-3-3
28 / 20	7	4-4-4-4-4-4-4
30 / 21	10	3-3-3-3-3-3-3-3-3-3

AUFTEILUNG DER TEILBREITEN, M



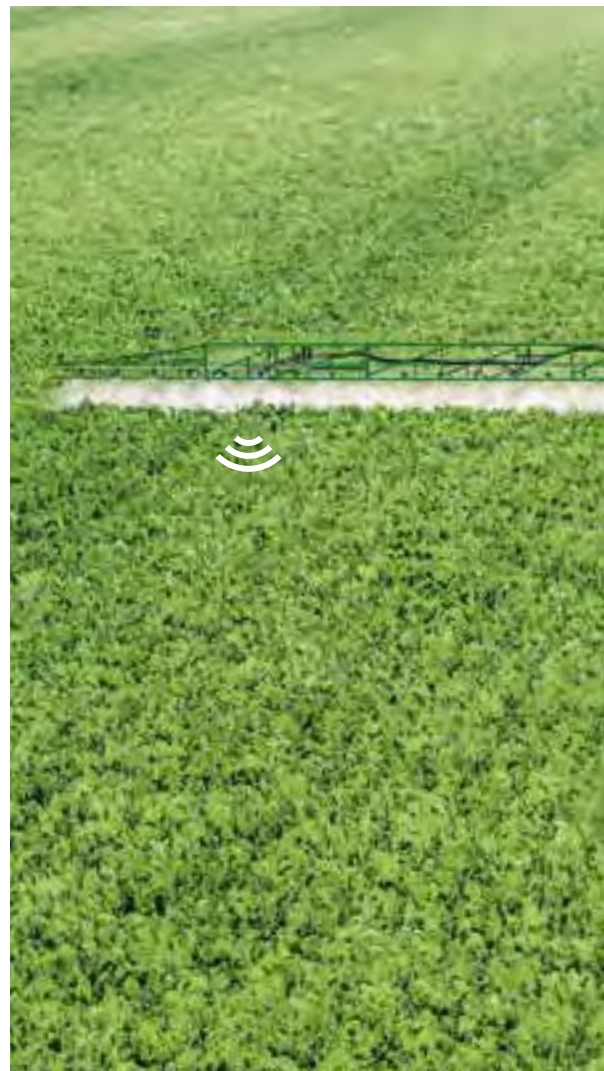
PRÄZISION DANK ULTRASCHALL

SPRITZEN

TerrainControl Pro, TerrainCommand Pro und die aktive Ansteuerung des Zentralpendels ergänzen die bereits vorbildliche mechanische Spritzgestängestabilität der M700(i). Sie erhalten jetzt eine vollautomatische Spritzgestängehöhen- und Rollsteuerung auf der stabilsten und genauesten Spritzplattform, die Sie je erlebt haben.

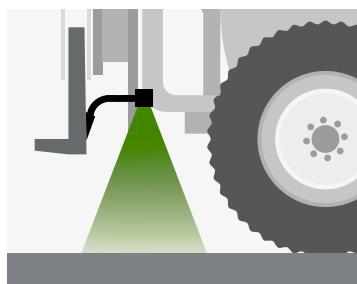
ABSOLUTE PRÄZISION

Keine Fehlstellen, weniger Abdrift – sondern eine stets konstante Bedeckung durch ein Gestänge, das sich ständig automatisch 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 Ansteuerung des Zentralpendels verhindert ungewollte Bewegungen und die Neigung des Spritzgestänges beim Wenden am Vorgewende.

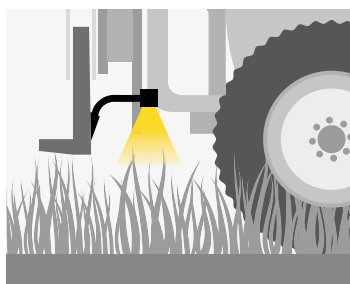


Bei TerrainCommand Pro helfen drei bis fünf Ultraschallsensoren mit IMU dabei, das Spritzgestänge jederzeit richtig zu positionieren – und sorgen so für konstante Spritzhöhen, weniger Abdrift, höhere Geschwindigkeiten und weniger Stress für den Fahrer.

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 Erntegut.

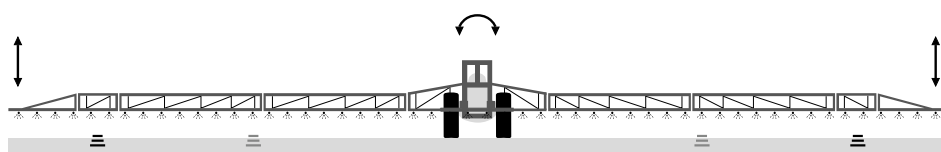
BETRIEB IM HYBRIDMODUS



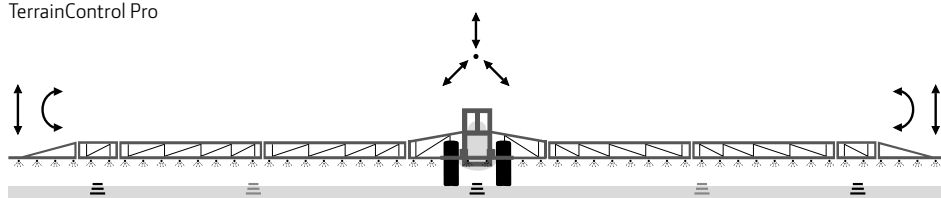



 Ultraschallsensor mit IMU
 (Inertia Measurement Unit,
 Trägheitsmessgerät)

PERFEKTE AUSRICHTUNG DES SPRITZGESTÄNGES



TerrainControl Pro



TerrainCommand Pro

Für eine perfekte Gestängepositionierung beinhaltet TerrainControl Pro eine aktive Ansteuerung des Zentralpendels: 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 die automatische Steuerung der variablen Geometrie des Spritzgestänges, unabhängig auf jeder Seite.

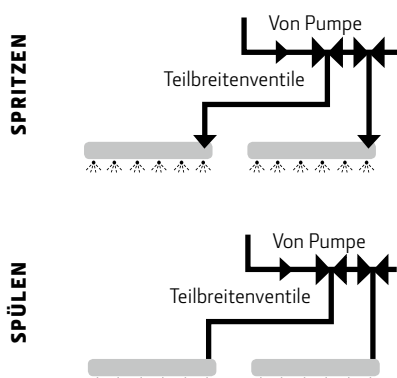
JEDER TROPFEN ZÄHLT

SPRITZEN

Die Technologie, die wir in die Serie M700(i) integrieren, macht das Spritzen zum Kinderspiel. Je präziser Sie spritzen, desto mehr Hektar werden Sie mit einer einzigen Tankfüllung bearbeiten können.



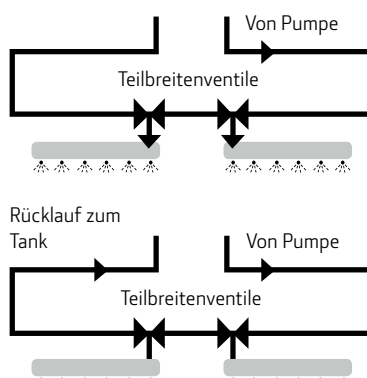
STANDARD-SPRITZSYSTEM



STANDARD-SPRITZSYSTEM

Bei Feldspritzen mit Standard-Spritzleitungssystem sind die Teilbreitenventile zusammen im Mittelrahmen gruppiert. Von dort aus wird die Flüssigkeit von der Feldspritzenpumpe durch die Zulaufschläuche gepumpt und in die Edelstahl-Spritzleitung jeder Teilbreite und die Düsen geleitet.

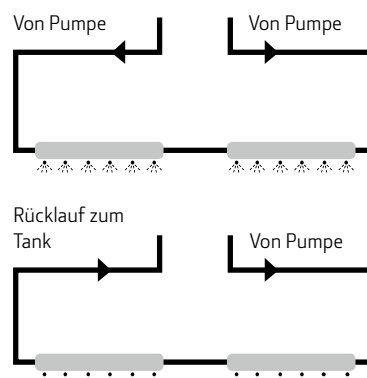
RINGLEITUNGSZIRKULATION



RINGLEITUNGSZIRKULATION

Der kostengünstige Schnellstart 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 die gründliche Reinigung.

KONSTANTZIRKULATION



KONSTANTZIRKULATION

Spritzen mit hoher Ausbringungsmenge, schnellem Start, und voller Konzentration: Die Spritzbrühe wird immer bis zu den Düsen zirkuliert. Dadurch, dass die Spritzbrühe auch beim Anhalten des Spritzvorgangs weiter zirkuliert, kann sich kein Spritzmittel absetzen und die Düsen verstopfen. Die Reinigung erfolgt ganz einfach – Sie können die Spritzleitungen einfach mit Klarwasser ausspülen, ohne dass Sie spritzen müssen.



Schneller Spritzstart - Das Konstantzirkulationssystem mit pneumatisch gesteuerten Düsen gewährleistet höchste Präzision und schützt durch die Zirkulation der Spritzbrühe bis zu den Düsen wirkungsvoll vor Ablagerungen.

HOCHDRUCKKREIS

Das Druckregelsystem der Serie M700(i) kombiniert einen primären Druckkreislauf (Hochdruck) mit einem sekundären Druckkreislauf, der über einen elektronischen Spritzdruckregler verfügt.

Der primäre Druckkreislauf versorgt Zusatzfunktionen wie das Rührwerk, die Spülung und die Einspülung mit konstanten 10 bar Druck, während der sekundäre Druckkreislauf den passenden Druck für ein präzises Ausbringen des Spritzmittels bereitstellt.

Der Spritzdruckregler im sekundären Druckkreislauf sorgt für:

- Einstellung und Aufrechterhaltung des erforderlichen Spritzdrucks
- Automatische Anpassungen abhängig von der gewünschten Ausbringmenge, der Spritzgeschwindigkeit sowie den verwendeten Düsen
- Stabiler Druck in allen aktiven Teilbreiten
- Zuverlässige Druckregelung bei großen und geringen Ausbringmengen



EINSPARPOTENZIAL NUTZEN

EINZELDÜSENSCHALTUNG

Unsere Produktentwicklung steht nie still. Die EinzeldüSENSCHALTUNG 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/HA¹

Einsparungen beim Pflanzenschutzmittel
dank Einzeldüsenschaltung

60 DÜSEN

unabhängig voneinander gesteuert
durch Einzeldüsenschaltung

MEHR PRÄZISION

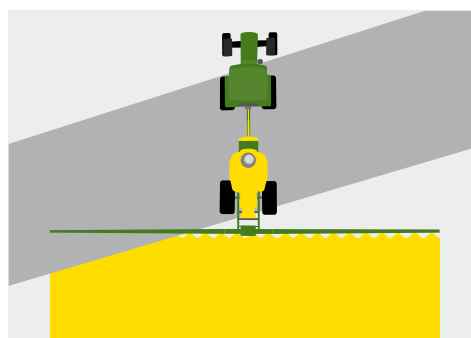
durch Punktspritzen



EINZELDÜSENSCHALTUNG

Durch die Einzeldüsenschaltung setzen Sie Pflanzenschutzmittel effizient und lokal punktgenau ein. Sie sparen bis zu 5 % beim Pflanzenschutzmittel – bis zu 6 EUR pro Hektar¹.

EINZELDÜSENSCHALTUNG



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

¹Basierend auf einem Hof mit 500 ha Weizen mit der Kostenannahme von 53 €/ha für Herbizide und 65 €/ha für Fungizide (5 % x 118 € = 5,90 €/ha).

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 einem Exemplar.

WÄHLEN SIE DIE RICHTIGE DÜSE

Die Wahl der passenden Düse für Ihre Ausbringungsmenge, die Feldfrucht und das verwendete Pflanzenschutzmittel ist von entscheidender Bedeutung für effizientes Spritzen. Leistungsmerkmale wie Abdriftminderung, Bedeckungsgrad sowie Tröpfchengröße in Abhängigkeit zum Spritzwinkel spielen eine wichtige Rolle.

GRÖßERE TROPFEN FÜR EINE GERINGERE 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 Pflanzenschutzmittel verteilen. Unsere Modelle ULD, LDA und GAT sind mit Injektordüsen ausgestattet.

DÜSEN FÜR PFLANZENSCHUTZ UND DÜNGUNG



**STRAIGHT
STREAM
CERAMIC (STC)**



**ULTRA
LOW-DRIFT
(ULD) 120°**



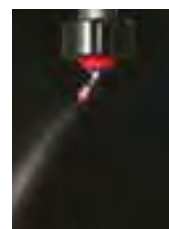
**EXTENDED
RANGE (ER)
110°**



**GUARDIANAIR
TWIN™ (GAT)
110°**



**LOW-DRIFT AIR
(LDA) 110°**



3D 100°



KERAMIKDÜSEN



**ULTRA-LOW
DRIFT CERAMIC
(ULDC) 120°**



**LOW-DRIFT
AIR CERAMIC
(LDAC)
90° / 120°**



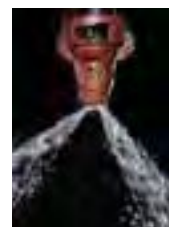
**GUARDIANAIR
TWIN™
CERAMIC
(GATC) 120°**



**LOW-DRIFT
CERAMIC (LDC)
90° UND 120°**



**EXTENDED
RANGE
CERAMIC (ERC)
120°**



**ASYMMETRIC
ULTRA-LOW
DRIFT CERAMIC
(AULDC) 120°**



Flüssigdünger

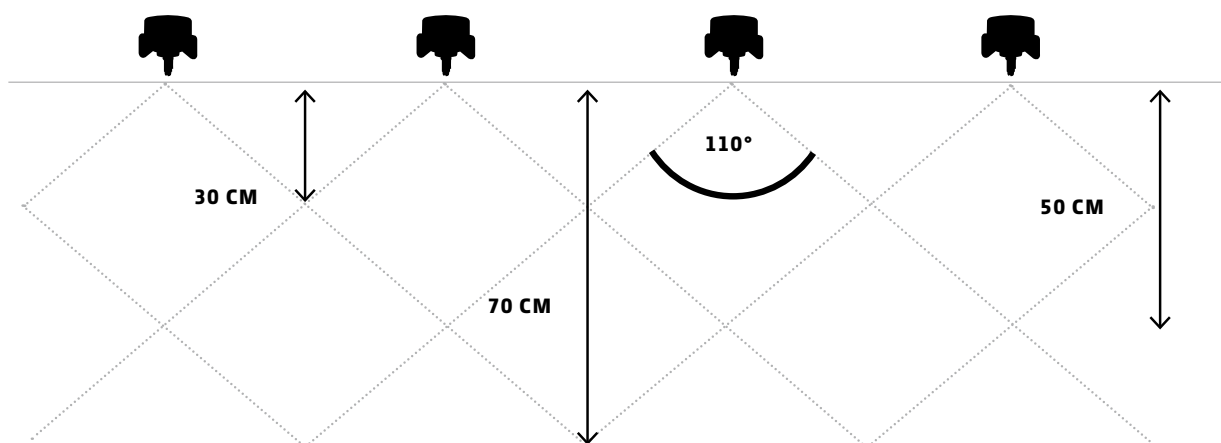
Herbizide

Wachstumsregler

Fungizide

Insektizide

Wählen Sie einen Standard-Spritzwinkel von 110° bei einer Gestängehöhe von 50 cm.





EINFACH UND SCHNELL

VERDÜNNUNG UND SPÜLUNG

Spülen und Verdünnen – bei der M700(i) ganz einfach. AutoDilute und kontinuierliche Verdünnung werden durch Knopfdruck in der Kabine aktiviert.

AUTODILUTE

AutoDilute berechnet, wie viel Spülgänge zur Erreichung eines bestimmten Verdünnungsfaktors nötig sind. Beim Verdünnungsprozess berücksichtigt AutoDilute alle Verschlauchungen und Restmengen sowie alle geltenden europäischen Vorschriften und Umweltschutzaufgaben.

- Bequeme Steuerung des gesamten Verdünnungsprozesses von der Kabine aus
- Spülmodus: AutoDilute und kontinuierliche Verdünnung
- Verschiedene Reinigungsoptionen
- Höhere Produktivität durch schnellere Reinigung
- Keine Gefahr von Fehlbedienungen
- Schonung der Bestände und der Umwelt

KONTINUIERLICHE VERDÜNNUNG

Kontinuierliche Verdünnung verringert Rückstände an den Düsen, ohne dass der Fahrer die Kabine für ein schnelles Durchspülen zwischen zwei Spritzvorgängen verlassen muss. Während des Spritzens wird kontinuierlich Klarwasser in den Brühbehälter gegeben, wodurch die Konzentration der Spritzlösung auf ein sehr niedriges Niveau gesenkt wird.

Die AutoDilute Pumpe wird automatisch betrieben und fördert die korrekte Menge Klarwasser für jeden Spülzyklus in den Brühbehälter. Die unter dem Brühbehälter angebrachte AutoDilute Pumpe erfordert keine regelmäßigen Wartungsarbeiten.





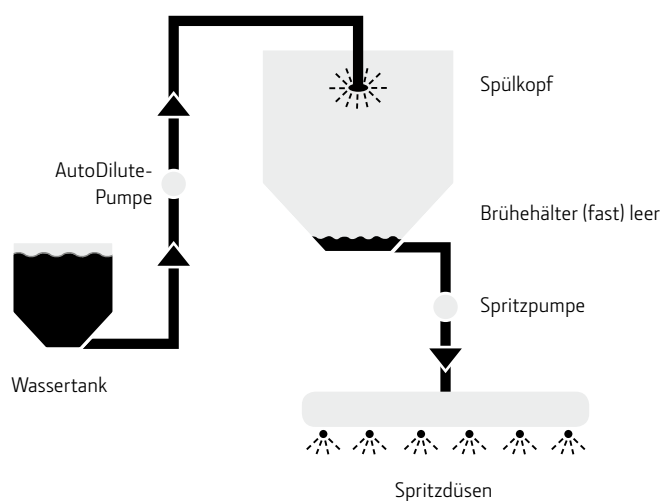
Sorgenfreiheit dank automatischem Betrieb: Die Feldspritzen M700 sind mit AutoDilute und Continuous Dilute erhältlich.



SPÜLRECHNER

Der Spülrechner AutoDilute berechnet, wie viele Spülzyklen erforderlich sind, um Ihre Anforderungen an die Verdünnung zu erfüllen. Einmal ausgeführt, senken mehrere automatische Verdünnungs-Spül-Spritzzyklen die Konzentration der Restflüssigkeit. Es ist kinderleicht und gibt Ihnen absolute Sicherheit.

AutoDilute / Kontinuierliche Verdünnung



INDIVIDUALISIEREN SIE IHRE FELDSPRITZE

NACHRÜSTSÄTZE

Machen Sie es auf Ihre Weise. Mit den Nachrüstsätzen von John Deere passen Sie die M700(i) an Ihre individuelle Arbeitsweise an. Lassen Sie sich hierzu von Ihrem John Deere Vertriebspartner beraten.



RANDDÜSENHALTER

Die am äußeren Ende des Spritzgestänges angebrachten Randdüsenhalter sind mit einer speziellen Randdüse ausgerüstet, um ein Spritzen über die Feldgrenzen hinaus bzw. den außermittigen Betrieb der Düse zu vermeiden.





EJEKTOR-FÜLLSTAND-ANZEIGE AUS EDELSTAHL

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

LEUCHTSTARKE LEDS

Sie spritzen auch bei Nacht? Mit dieser Beleuchtungslösung rückt das Spritzbild besser in Ihren Blick. Die Umgebung des Spritzgestänges wird beleuchtet, damit Sie Hindernisse auf dem Feld schneller erkennen können.



SELBSTREINIGENDER DRUCKFILTER

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

GESTÄNGESCHUTZ

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





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 der Traktor vor Ihrer M700(i) mit dem John Deere JDLink™ Telemetriesystem ausgestattet ist, haben Sie Zugriff auf moderne digitale Werkzeuge, mit denen Ihr Vertriebspartner Sie aus der Ferne mit einer Vielzahl an maßgeschneiderten proaktiven Services unterstützen kann. Fragen Sie Ihren 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 eines Nutzerkontos für MyJohnDeere.com	–	■

EXPERT CHECK UND EINWINTERUNG

Lassen Sie Ihre Feldspritze außerhalb der Saison einer gründlichen Inspektion unterziehen, um während der Saison von maximaler Zuverlässigkeit zu profitieren. Im Fokus der detaillierten 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 bei Ihrem Vertriebspartner. 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 Anwendungskontrolle 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 die Probleme zu lösen, welche Sie von der optimalen Produktivität abhalten.

5 | EXPERT CHECK UND EINWINTERUNG

Der Expert Check ist eine gründliche Inspektion Ihrer Feldspritze in Ihrem Betrieb durch einen erfahrenen, zertifizierten Kundendienst-Spezialisten. Mit einer einzigartigen John Deere Inspektionscheckliste wird er eine umfassende technische Diagnose des Zustandes Ihrer Maschine erstellen und Ihnen mitteilen, welche Maßnahmen zu ergreifen sind, um eine maximale Verfügbarkeit in der nächsten Saison zu gewährleisten. Im Rahmen der Einwinterung wird die Feldspritze gereinigt, entleert und mit Frostschutzmittel befüllt.

6 | ENTWINTERUNG UND SOFTWAREAKTUALISIERUNG

Ihre Feldspritze wird auf die nächste Saison vorbereitet und die Software aktualisiert, um sicherzustellen, dass Ihre Maschine topfit ist, um Spitzenleistungen zu erbringen.

7 | OFFIZIELLE FELDSPRITZENPRÜFUNG

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

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

Individuelle Schulung durch unseren Spezialisten. 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 genauer Dokumentation. In den folgenden Jahren können Sie zwischen einer ähnlichen Schulung vor Ort oder telefonischer Fernunterstützung wählen.

TECHNISCHE DATEN

	M724(i)	M732(i)	M740(i)
Nennvolumen des Brühebehälters, l	2400	3200	4000
Ist-Volumen, l	2550	3360	4200
Klarwasserbehälter, l	400	400	400
Handwaschbehälter, l	20	20	20
3-polige 12 V Steckverbindung (von Cobo)	serienmäßig		
9-poliger ISOBUS-Anschluss (von Deutsch)	Option		
Feldspritzenbedienung über Multifunktionshebel (Joystick)	Option		
Anbaugerätedisplay 1100	serienmäßig		
John Deere 4240 Universal-Display	Option		
John Deere 4640 Universal-Display	Option		
Automatische GNSS-Teilbreitenschaltung	Option		
Spritzpumpe – Bauart	Selbstansaugende Kolbenmembranpumpe		
Pumpenleistung	280 l/min		
Pumpenantrieb mit Zapfwelle (Weitwinkel-Zapfwelle von Walterscheid)	serienmäßig		
Hydraulischer Pumpenantrieb	Option		
Spritzdruck, min – max, bar	1-10 bar		
Bodenfreiheit unter Achse, cm*	65-75		
Gefederte Zweilenkerachse mit Polyurethandämpfern	Option		
Spurweitenverstellung, cm*	150-225		
Starre Deichsel mit Oben- oder Untenanhängung	serienmäßig		
Lenkdeichsel mit Oben- oder Untenanhängung	Option		
John Deere TerrainControl™ Pro: automatische Neigungs- und Höhenregelung	Option		
John Deere TerrainCommand™ Pro: automatische Neigungs-, Höhenregelung und variable Geometrie	Option		
Arbeitsscheinwerfer (Halogen bzw. LED)	Option		
BRÜHESYSTEM			
Manuell betätigte Hebel und Hähne	serienmäßig		
AutoDilute: automatisierter, mehrstufiger Verdünnungs- und Reinigungsprozess mit digitaler Füllstandsanzeige	Option		
Akustisches Warnsignal zum Schutz vor Überfüllung	Option		
Einfüllinjektor	Option		
Ablagefach für Schutzbekleidung	Option		
Abschließbare Transportbox für Pflanzenschutzmittel, 60 Liter	Option		
2-Zoll-Umfüllventil zum Zurückleiten von Restmengen in den Lagerbehälter	Option		
Drucksensor mit Digitalanzeige im Display	Option		
Externer 2-Zoll-Pumpenanschluss (Hydrantenanschluss)	Option		
2-Zoll Quick Fill™ Ventil zur Schnellbefüllung des Klarwasserbehälters	Option		
Elektrische Regulierung der Rührintensität, füllstandsabhängiges, automatisches Ein-/Ausschalten des Rührwerks (programmierbar)	Option		
Spritzmengenregelung mit Drucksensor und/oder Durchflussmessung	Option		
i-Funktionen (programmierbare Einstellung des Regelventils, computergesteuerte adaptive Bereitstellung der vollen Konzentration an Spritzbrühe, Spritzbildkontrolle, Ausbringungsmengensteuerung mit Drucksensor und Durchflussmessung)	Option		
55 l fassende Einspülvorrichtung	Option		
Spritzpistole für Einspülschleuse	Option		
Spülkopf in Einfüllöffnung***	Option		
9 m langer Füllschlauch mit 2-Zoll-Schlauchverbinder / mit und ohne Transporthalterung	Option		
Selbstreinigender Druckfilter	Option		
Bürste mit Schlauchhaspel	Option		
SPRITZGESTÄNGE UND HYDRAULIK			
Gestängehöhe, cm**	48-224		
Bauart	Stahl		
Kugelgelenklager in den Drehpunkten mit Schmiernippeln	serienmäßig		
Spritzleitungen aus Edelstahl mit Schnellanschluss	serienmäßig		
Anfahrerschutz (Wegklappen der Außenteile nach hinten, vorne und oben)	serienmäßig		
Z-Gestänge-Parallelogramm, hydraulische Höheneinstellung, Federung mit Stickstoff-Druckspeicher und hydraulischer Transportsicherung	serienmäßig		
Zentralpendelaufhängung mit vertikaler und horizontaler Schwingungsdämpfung	serienmäßig		
Zentralpendelaufhängung mit unabhängiger vertikaler und horizontaler Schwingungsdämpfung (Druckstange) Gestänge-Zusatzfedern für Hanglagen	Option		

*je nach Spurbreite und Bereifung

**mit Bereifung 420/85R 38

***nur in bestimmten Ländern

	M724(i)	M732(i)	M740(i)
SPRITZGESTÄNGE UND HYDRAULIK			
Gestängeabstandshalter verhindert Bodenkontakt		Option	
Hydraulikzylinder mit Endlagendämpfung zwischen den Spritzgestängen zur schonenden Klappung		serienmäßig	
Steuergerät für hydraulische Gestängeklappung, Höhen- und Neigungsverstellung		Option	
Hydraulischer Wähler für Gestängeklappung, Höhen- und Neigungsverstellung		Option	
Elektrohydraulische Gestängeklappung, Höhen- und Neigungsverstellung mit automatischem Niveaueausgleich des Zentralpendels und Gestängepositionsanzeige am Display (Ist- und Soll-Anzeige), (Option: variable Geometrie und/oder Zugpendellenkung nur mit elektrohydraulischer Steuerung)		Option	
Load-Sensing-Hydrauliksystem			
Hydraulikölfilter (nur mit elektrohydraulischer Steuerung)		Option	
Mehrfach-Düsenhalter – 5-fach		serienmäßig	
Weitwurf-Düse		Option	
Manuell oder elektrisch betätigte Randdüse		Option	
Standard-Spritzsystem, mittig am Rahmen montierte Teilbreiten		serienmäßig	
Ringleitungssystem, im Spritzgestänge integrierte Teilbreitenventile		Option	
Konstantzirkulationssystem, die Spritzbrühe wird immer bis zu den Düsen zirkuliert		Option	
Teilbreitenschaltung, automatisch geschaltete Teilbreiten, max. 15 Teilbreiten		Option	
Einzeldüsen-schaltung, automatisch gesteuerte Düsen, frei programmierbares Layout mit bis zu 15 Teilbreiten, Fernsteuerung mit Funkschlüssel, Punktspritzen-Ausbringung möglich		Option	

BEREIFUNG*	M724(i)	M732(i)	M740(i)
Reifen auf vollverschweißten Felgen montiert, Reifen nach Werksauswahl montiert		verfügbar	
230/95R48 (136A8/ 136B), 10 Bolzen		verfügbar	
270/95R48 (14 4A8/ 140B), 10 Bolzen		verfügbar	
300/95R46 (148A8/ 14 4B), 10 Bolzen		verfügbar	
340/85R48 (152A8/ 152B), 10 Bolzen		verfügbar	
420/85R38 (14 4A8/ 141B), 10 Bolzen		verfügbar	
480/70R38 (145A8/ 142B), 10 Bolzen		verfügbar	
520/70R38 (150A8/ 147B), 10 Bolzen		verfügbar	
520/85R38 (155A8/ 152B), 10 Bolzen		verfügbar	

* Die Wahl der Reifengröße hängt vom Maschinentyp und der Achslast ab.

GEWICHTE*	M724(i)	M732(i)	M740(i)
Gesamtgewicht, leer, kg	3310	3340	3380
Gesamtgewicht, befüllt, kg	6130	6960	7800

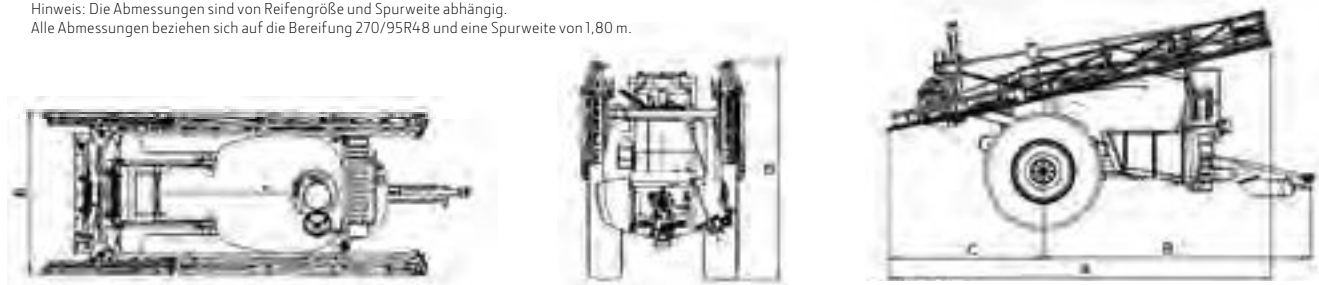
*Alle Gewichtsangaben sind Näherungswerte bei Grundausstattung, 300/95R46-Reifen und 24-m-Gestänge.

ABMESSUNGEN IN CM	SPRITZGESTÄNGE (MAX./MIN. ARBEITSBREITE)	A	B	C	D	E
ZWEIFACH GEKLAPPTES SPRITZGESTÄNGE						
Alle Modelle der Serie M700(i)	18 / 12 m	555	258*	198	324	255
	20 / 12 m	555	258*	198	324	255
	21 / 12 m	555	258*	198	324	255
	24 / 12 m	610	258*	246	324	255
	27 / 14 m	646	258*	246	350-400**	255
	28 / 14 m	696	258*	246	350-400**	255
DREIFACH GEKLAPPTES SPRITZGESTÄNGE						
Alle Modelle der Serie M700(i)	24 / 18 m	456	258*	198	318	300
	27 / 18 m	456	258*	198	318	300
	27 / 21 m	550	258*	292	318	300
	28 / 20 m	510	258*	243	318	300
	30 / 21 m	550	258*	292	318	300

* Für jede Adapterbuchse 5 cm hinzuzählen – 10 cm maximal (2 Adapterbuchsen).

** Einstellungsabhängig.

Hinweis: Die Abmessungen sind von Reifengröße und Spurweite abhängig.
Alle Abmessungen beziehen sich auf die Bereifung 270/95R48 und eine Spurweite von 1,80 m.



NOTHING RUNS LIKE A DEERE™

Zusammen mit unserem Vertriebspartnernetz möchten wir Ihre Anforderungen optimal erfüllen. Wir investieren kontinuierlich in die Technologie, 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.