PRESSEMITTEILUNG

**Kverneland iXtrack T4 mit HC-Multisektional-Gestänge**

Jede Kultur verdient die beste Pflege

16.11.2021 Soest, Deutschland



*HC-Multisektional-Gestänge – hervorragende Effizienz durch vielseitige Flexibilität*

**Die Anhängespritze Kverneland iXtrack T4 mit Tankinhalt bis 4.600 Liter, in Kombination mit dem vertikal klappbaren HC-Spritzgestänge, wurde speziell für Gemüse- und Sonderkulturanbauer sowie Landwirte mit hohen Ansprüchen an flexible Arbeitsbreiten und Gestängereduzierungen entwickelt. Auf der Agritechnica 2022 in Hannover wird die iXtrack T4 mit HC-Spritzgestänge vorgestellt.**

**Flexible Gestängebreite**

„Das HC-Spritzgestänge ist ein multifunktionales Spritzgestänge mit der Möglichkeit des einseitigen Spritzens und der asymmetrischen und symmetrischen Klappung von 3, 4 oder 5 Gestängesegmenten, das sich an extrem wechselnde Bedingungen anpasst“, sagt Norbert Paulus, Produktmanager Pflanzenschutztechnik.

Er fährt fort: „Das HC-Spritzgestänge bietet mehrere Klappmöglichkeiten für schwierige Feldformen und -bedingungen, Hindernisse im Feld oder spezielle Kulturarten (Gemüsebetriebe), die das Spritzen erleichtern. Das Parallelogramm der iXtrack T-Serie kombiniert Stabilität mit ausgewogener Gestängependelung bei begrenzten vertikalen Bewegungen. Die dreieckige Konstruktion und das Anti-Gier-System des HC-Spritzgestänges ermöglichen das Spritzen mit hohen Geschwindigkeiten unter sehr schwierigen Bedingungen. Dadurch ist dieses Gestänge extrem robust und zuverlässig.“

**Setzen Sie auf Sicherheit bei der Arbeit und beim Transport**

Das vertikal geklappte HC-Multisektional-Gestänge ist in Arbeitsbreiten von 18 – 30 Meter erhältlich. Das HC-Gestänge wurde für eine 100-prozentige Integration von Spritzleitungen und Düsen bei geringem Gewicht und maximaler Festigkeit entwickelt. Das speziell entwickelte Verriegelungssystem ermöglicht die permanente Parallelogrammfederung auch während des Transports auf der Straße. Das HC-Spritzgestänge in Kombination mit der iXtrack T4-Spritze hat einen sehr niedrigen Schwerpunkt und kompakte Abmessungen, die für leichtes Wenden am Vorgewende, höhere Arbeitsgeschwindigkeiten und sicheren Transport von Vorteil sind. Durch die Transportbreite von nur 2,55 m sind auch enge Straßen und Einfahrten kein Hindernis.

**Optimaler Pflanzenschutz**

Die iXtrack T4 mit HC-Gestänge ist serienmäßig mit dem Kverneland iXflow-E Druckzirkulationssystem mit individueller, elektrischer Düsensteuerung ausgerüstet. Bei abgeschalteten Düsen oder auch teilweiser Reduktion der Arbeitsbreite zirkuliert die Spritzbrühe durch alle Leitungen. Hierdurch werden Ablagerungen in den Spritzleitungen, oder gar Sackgassenbildungen, vermieden. Während des Spritzens wird die Spritzleitung aus mehreren Richtungen gespeist. Dadurch steht an allen Düsen der gleiche Druck an. Die Vorteile sind die gleichmäßige korrekte Ausbringmenge entlang der Arbeitsbreite und ein schneller Spritzkegelaufbau mit gewünschtem Tropfenspektrum, bei jedem Einschaltvorgang, auch bei Einzeldüsenschaltung. Diese einzigartige Technologie ist von Kverneland patentiert.

Kverneland iXflow-E schaltet jeden Düsenkörper über einen sehr zuverlässigen, robusten, elektrischen Kugelhahn mit einer langlebigen hochwertigen Edelstahlkugel. Diese elektrischen Ventile von Kverneland sind CANbus/ISOBUS-kompatibel für die automatische Teilbreitenschaltung (TC Section Control), Einzeldüsenschaltung und SpotSpray (punktuelles Spritzen).

**Einfache Steuerung zur Steigerung Ihrer Leistung**

Die innovative iXspray Hard- und Software mit intuitiver Touch-Oberfläche garantiert eine benutzerfreundliche Bedienung der Spritze. Zur einfachen Steuerung der Spritze kann der IsoMatch Grip-Joystick hinzugefügt werden.

**Verbinden Sie sich mit Ihrer Maschine**

Mit IsoMatch FarmCentre ist es möglich, Applikationskarten und Arbeitsaufträge für Felder zu erstellen und aus der Ferne zu versenden. Darüber hinaus können Applikationskarten mit variabler Ausbringmenge auch mit einer „Null“-Rate erstellt werden, um die SpotSpray-Anwendung zu verwenden. Zusätzliche Investitionen in teure Kamerasysteme entfallen, so dass auch nachts bei optimalen Witterungsbedingungen punktuell gespritzt werden kann.

*Zeichenzahl inkl. Leerzeichen: 3.958*

**Kverneland iXtrack T4 mit HC-Gestänge – Spezifikationen in Kürze:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **iXtrack T4** | | |
| Nennvolumen Haupttank (l) | 3400 | 4000 | 4600 |
| Maximalvolumen Haupttank (l) | 3840 | 4350 | 4835 |
| Verfügbare Gestängebreiten (m) | 18/20/21/24/27/28/30 | | |
| Gestängematerial | Stahl | | |
| Transportposition | Vertikal | | |

\*\*\*

**Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group**

Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen. Innovativ und stets auf dem neuesten Stand der Technik bieten wir dem Landwirt, Lohnunternehmer und Händler eine einzigartig breite und hochwertige Produktpalette. Das Lieferprogramm der Kverneland Group umfasst Produkte für die Bereiche Bodenbearbeitung, Sätechnik, Pflanzenschutz, Düngung, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.

Mehr Informationen über die Kverneland Group auf [www.kvernelandgroup.de](http://www.kvernelandgroup.de)

- - ENDE - -

Download hochauflösendes Bildmaterial:



[Kverneland-iXtrackT4 (1)](https://download.kvernelandgroup.com/remoteimage/download/220952/4102301/original_download)



[Kverneland-iXtrackT4-HC (2)](https://download.kvernelandgroup.com/remoteimage/download/220958/4102337/original_download)

**Für nähere Informationen:**

Norbert Paulus

Produktmanager Pflanzenschutztechnik

Kverneland Group Deutschland GmbH

[norbert.paulus@kvernelandgroup.com](mailto:norbert.paulus@kvernelandgroup.com)

+49 160 708 5338

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kverneland on Social Media** | | | | | | **iM FARMING on Social Media** | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |