

PRESSEMITTEILUNG

Neu: Neues Spritzenmodell der Kverneland iXtrack T4 - 5.300 Liter und HC-Spritzgestänge

Maximale Effizienz, Flexibilität und Kapazität

November 2023: Soest, Deutschland



HC-Spritzgestänge - für maximale Effizienz, Flexibilität und Kapazität

Ständig wachsende Betriebsgrößen mit mehr Schlägen in größerer Entfernung erfordern größere Tankvolumen. Da die Schlagstrukturen nicht entsprechend mitwachsen, verlangen Landwirte und Lohnunternehmer nach einer kurzen und kompakten Bauweise der Maschine. Das neue Topmodell der Kverneland iXtrack T4 Anhängespritzenreihe erfüllt genau diese Kundenwünsche. Das vergrößerte Tankvolumen von 5.300 Litern zusammen mit dem mehrfach geklappten HC-Gestänge von bis zu 30 Metern bedeutet eine Steigerung von Effizienz und Leistung.

Die iXtrack T4-Spritze ist jetzt in Kombination mit dem vertikal klappbaren HC-Spritzgestänge erhältlich, das speziell für Gemüsebauern und Landwirte mit hohen Anforderungen an flexible Arbeitsbreiten entwickelt wurde.

Optimaler Pflanzenschutz

Das 5.300 Liter Tankvolumen der iXtrack T4 Anhängespritze ist für Kunden gedacht, die ein größeres Tankvolumen in Kombination mit einer kurzen und kompakten Maschine benötigen.

Für optimale Gestängeleistung

Das HC-Spritzgestänge ist durch die Fähigkeit des einseitigen, der asymmetrischen und symmetrischen Klappung von 3, 4 oder 5 Gestängesegmente, die sich an variable Feldbedingungen mit schmalen oder keinen Vorgewenden anpassen, multifunktionell. Produktmanager Carsten Hühne weist daraufhin: „Das HC-Spritzgestänge bietet mehrere Klappmöglichkeiten für schwierige Feldformen, unterschiedliche Bedingungen und Hindernisse auf dem Feld oder spezielle Kulturarten (Gemüseanbau). Das Parallelogramm der iXtrack T-Baureihe sorgt für Stabilität und Gleichgewicht sowie begrenzte vertikale Bewegungen. Die Dreieckskonstruktion und das Anti-Gier-System ermöglichen hohe Spritzgeschwindigkeiten unter schwierigen Bedingungen. Dadurch ist dieses Gestänge extrem stabil und zuverlässig.“

Sicherheit bei Arbeit und Transport

Das vertikal gefaltete HC-Stahlspritzgestänge ist in Arbeitsbreiten von 18 bis 30 Metern erhältlich. Das HC-Gestänge wurde mit dem Ziel einer 100%igen Integration von Spritzleitungen und Düsen, einem geringen Gewicht und maximaler Festigkeit entwickelt. Das speziell entwickelte Verriegelungssystem hält das Parallelogramm während des Transports in der Schwebelage. Das HC-Gestänge hat in Kombination mit der iXtrack T4-Spritze einen sehr niedrigen Schwerpunkt und kompakte Abmessungen, was für ein einfaches Wenden am Vorgewende, höhere Arbeitsgeschwindigkeiten und einen sicheren Transport von Vorteil ist. Dank der Transportbreite von 2,55 m sind auch schmale Straßen und Einfahrten kein Hindernis.

Optimaler Pflanzenschutz

Das HC-Spritzgestänge ist mit einer variablen Sektionsaufteilung von 5, 7, 9 oder sogar 11 Sektionen erhältlich. Die meisten Kunden entscheiden sich jedoch für das Kverneland iXflow-E Zirkulationssystem mit individueller, elektrischer Düsenschnittung. Die frei programmierbare Düsenaufteilung ermöglicht es dem Kunden, bis zu 9 verschiedene Gestängekonfigurationen zu speichern, wie z.B. für häufig verwendete reduzierte Arbeitsbreiten oder geschlossene Düsen über Radspuren oder Pflanzenbeete. Durch die kontinuierliche Zirkulation der Spritzflüssigkeit bei Spritzpausen gibt es keine Ablagerungen in den Spritzleitungen, auch nicht bei teilweiser Abschaltung der Arbeitsbreite. Während des Spritzens wird die Spritzleitung aus mehreren Richtungen gespeist und versorgt jede Düse mit konstantem Druck, so dass der Bediener sofort mit dem eingestellten Druck spritzen kann. Diese einzigartige Technologie ist von Kverneland patentiert.

Anzahl der Zeichen inkl. Leerzeichen: 3.439

Kverneland ist eine Marke der Kverneland Group

Die Kverneland Group ist ein führendes internationales Unternehmen, das landwirtschaftliche Geräte, elektronische Lösungen und digitale Dienstleistungen entwickelt, produziert und vertreibt. Produktivität, Effizienz und Nachhaltigkeit sind drei wichtige Prinzipien in der heutigen Landwirtschaft, die uns jeden Tag anspornen unsere landwirtschaftliche Technik kontinuierlich weiterzuentwickeln. Die Kverneland Group bietet ein innovatives Sortiment an Sämaschinen, Bodenbearbeitungsgeräten, Futtererntetechnik sowie Düngestreuer und Feldspritzen, elektronischen Lösungen und digitalen Dienstleistungen für landwirtschaftliche Traktoren und Geräte an. Mehr Informationen über die Kverneland Group auf www.kvernelandgroup.de.

- - ENDE - -

Videos:



[Sehen Sie sich das Video auf YouTube an](#)

Download hochauflösender Bilder:



[Kverneland iXtrack T4 mit HC-Spritzgestänge](#)

Das HC-Gestänge bietet mehrere Klappmöglichkeiten für schwierige Feldformen, Hindernisse im Feld oder spezielle Fruchtarten



[Kverneland iXtrack T4 mit HC-Spritzgestänge](#)

HC-Gestänge ermöglicht flexible Arbeitsbreiten und eine Reduzierung des Gestänges.

Für nähere Informationen:

Carsten Hühne
Produktmanager
Kverneland Group Deutschland GmbH

Mobil: +49 1719906153

E-Mail: Carsten.Huehne@kvernelandgroup.com

Kverneland in den sozialen Medien



[Kverneland](#)



[@KvernelandGroup](#)



[kvernelandgrp](#)



[Kverneland](#)



[Kverneland Group](#)