

# Mulcher für alle Einsatzbedingungen



Kverneland Mulcher

Vielseitig, Verlässlich, Effektiv!



Mulcher FRO - Front, Heck, seitlich versetzt.  
Zum Mulchen von Gras, Weideland, unbewirtschafteten Flächen und Stoppeland.



## Mulcher für alle Bedingungen

Das Markenzeichen der Kverneland Gras- und Strohmulcher ist ihre Vielseitigkeit. Was immer Sie auch benötigen, jedes Modell erfüllt die entsprechenden Anforderungen und wurde praxisorientiert ausgerüstet. Alle Modelle sind solide konstruiert, haben durchweg robuste Getriebe. Die Kraftübertragung erfolgt über vier bzw. fünf Hochleistungskeilriemen, die Schlupf während der Arbeit verhindern.

Zusätzlich garantieren Verstärkungen des Rahmens an den Hauptbelastungspunkten eine lange Lebensdauer. Die Kombination des von Kverneland selbstgefertigten Rotors und der gehärteten Schlegel machen die Maschinen extrem zuverlässig und betriebssicher und somit nahezu wartungsfrei.

<b>Modell</b>	<b>Seite</b>
<b>FM</b>	<b>4</b>
<b>FHS</b>	<b>6</b>
<b>FHP</b>	<b>8</b>
<b>FHPplus</b>	<b>10</b>
<b>FRO</b>	<b>12</b>
<b>FRH</b>	<b>14</b>
<b>FRD</b>	<b>16</b>
<b>FXN</b>	<b>18</b>
<b>FXZ</b>	<b>20</b>
<b>FXF</b>	<b>22</b>

# Kverneland Mulcher FM

## Anpassungsfähig und flexibel!



Der Kverneland FM Grasmulcher für Traktoren bis zu 50 PS ist eine leistungsstarke robuste Maschine für den mittleren Einsatzbereich in Obstplantagen, Parks und zum Ausmähen von Weiden, Grünflächen oder unbewirtschafteten Flächen. Vier Modelle stehen in Arbeitsbreiten von 0,90 m bis 1,80 m zur Verfügung. Die FM-Serie ist einfach einzustellen und zu bedienen und nahezu wartungsfrei. Wahlweise stehen drei Schlegeltypen zur Verfügung. Neben den serienmäßigen Universalschlegeln sind zudem auf Wunsch Schlegel für steinige Böden sowie Löffelschlegel lieferbar.



Das Herz des FM ist der Rotor: Hohe Umdrehungszahl (1993 U/min) in Verbindung mit der großen Auswahl an Schlegeln machen den FM einzigartig in seiner Klasse.

Standardmäßig bietet der FM eine mechanische Seitenverschiebung: Der Turm kann entweder in der Mitte oder auf der linken Seite des Mulchers angebracht werden.

Der FM verfügt für eine verlässliche Tiefenführung über eine Stützwalze. Alternativ ist ein Satz Kufen erhältlich.

Kverneland FM - die richtige Wahl für Grünland.



#### Kverneland FM: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis 50 PS
- Kleine mittelschwere Maschine
- Vielseitig einsetzbar für den mittleren Einsatzbereich z.B. in Parks, auf unbewirtschafteten Flächen, Weiden etc.
- Einfache Bedienung
- Geringer Wartungsaufwand
- Große Auswahl an Schlegeln

# Kverneland Mulcher FHS

## Effizient und langlebig!

NEU!

Jetzt auch  
in 2,50 m  
Arbeitsbreite



Der Mulcher Kverneland FHS, für Traktoren bis zu 80 PS, ist eine kompakte Hochleistungsmaschine für den Einsatz in Obstplantagen, im Weinbau und für Flächen mit geringeren Aufwuchsmengen. Ebenso können Weiden und Grünflächen ausgemulcht bzw. Stroh- und Stoppelflächen nach der Ernte abgemulcht werden.

Aufgrund der soliden Konstruktion hat der FHS eine lange Lebensdauer und ist nahezu wartungsfrei. Die seitliche Verschiebung von 500 mm erweitert die Einsatzmöglichkeit und sorgt für sichere Arbeitsbedingungen. Zusätzlich sorgen Kufen und die Nachlaufwalze für eine gleichmäßig tiefe Schnitfführung. Das bewährte und moderne Design des FHS und die neueste Rotorgeneration sorgen

für einen vielseitigen Einsatz. Mit der großen Auswahl an verschiedenen Schlegeln ist der Mulcher universell einsetzbar.

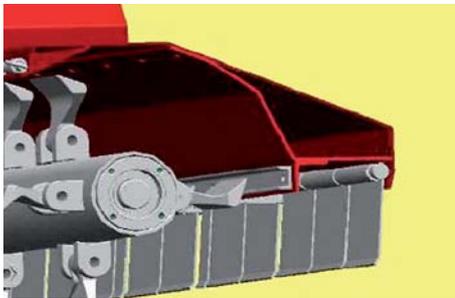
Höchste Rotorgeschwindigkeiten (2243 U/Min) in Kombination mit einer Gegenschneide und einer doppelten Rahmenverstärkung garantieren exzellente Schredderergebnisse.



Spezielle Führungsbuchsen aus Nylon sichern einen ruhigen Lauf ohne zusätzliche Schmierung oder Wartung.



Der Kverneland FHS kann zusätzlich mit Rechzinken ausgerüstet werden für ein besseres Arbeitsergebnis auf unbewirtschafteten Flächen.



Standardmäßig wird der Rahmen oberhalb des Rotors doppelt verstärkt. Standarddicke 4 mm.



Die nachlaufende Stützwalze hat standardmäßig einen Durchmesser von 160 mm. Der einstellbare Abstreifer sichert ein perfektes Ergebnis.



Für Traktoren von bis zu 80 PS. Zapfwellenschwindigkeit 540 oder 1000 U/min durch Wechsel der Riemenscheiben. Sicherung durch integrierten Freilauf.



#### Kverneland FHS: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis zu 80 PS
- Kompakte schwere Maschine
- Vielseitig einsetzbar für leichtere Anforderungen in Obstplantagen, im Weinbau und leichten Aufwuchs
- Ebenso einsetzbar für das Ausmähen von Weiden und anderen Grünflächen sowie das Mulchen von Stroh und Stoppelland nach der Ernte
- Solide langlebige Konstruktion
- Minimaler Wartungsaufwand
- Große Auswahl an Schlegeln
- Hydraulische Seitenverschiebung

# Kverneland Mulcher FHP

## Das Multitalent!



Der FHP ist das Multitalent zum Mulchen von Straßen- und Feldrändern, Gräben und Hecken. Zusätzlich ist der FHP einsetzbar in Gras, leichten Hölzern und Strauchwerk und ist so ideal zur Pflege von Parks, Gartenanlagen und Straßen.

Aufgrund der steigenden Nachfrage nach professionellen Mulchmaschinen beschloss Kverneland, sein Mulcherprogramm zu überarbeiten und zu erweitern. So wurden in den letzten drei Jahren mehrere Mulcher neu vorgestellt. Der FHP ist die neueste Entwicklung.

Er basiert auf der beliebten FHS Technologie und ist an einem stabilen Schwenkarm und robustem Dreipunkturm montiert.

Der FHP wird in drei Arbeitsbreiten angeboten: 155, 185 und 200 cm. Die hydraulische Seitenverschiebung ermöglicht einen Versatz von bis zu 600 mm.

In Zusammenarbeit mit Testinstituten wurde der FHP bis aufs Herz getestet und lässt keine Wünsche professioneller Nutzer offen.





Der FHP verfügt natürlich über all die positiven Eigenschaften, die schon die anderen Kverneland Mulcher auszeichnen.

#### **Der Rahmen**

Solide Konstruktion, optimal geschützt und standardmäßig mit doppelter Verkleidung.

#### **Der Rotor**

Hochleistungsrotor mit 13 Messern pro Meter und höchster Drehzahl. Standardausrüstung mit Universal-, Hammer- oder Steinschlegeln.

#### **Antrieb**

Das Getriebe mit integriertem Freilauf und 5 Keilriemen mit automatischem Riemenspanner garantieren jederzeit eine ruhige und verlässliche Kraftübertragung zum Rotor.

#### **Die Walze**

Durchmesser 195 mm, selbstreinigend, integriertes Kugellager, leichte Einstellung der Arbeitstiefe. Die Walze ist Standardausrüstung.



### Kverneland FHP: Ihre Vorteile

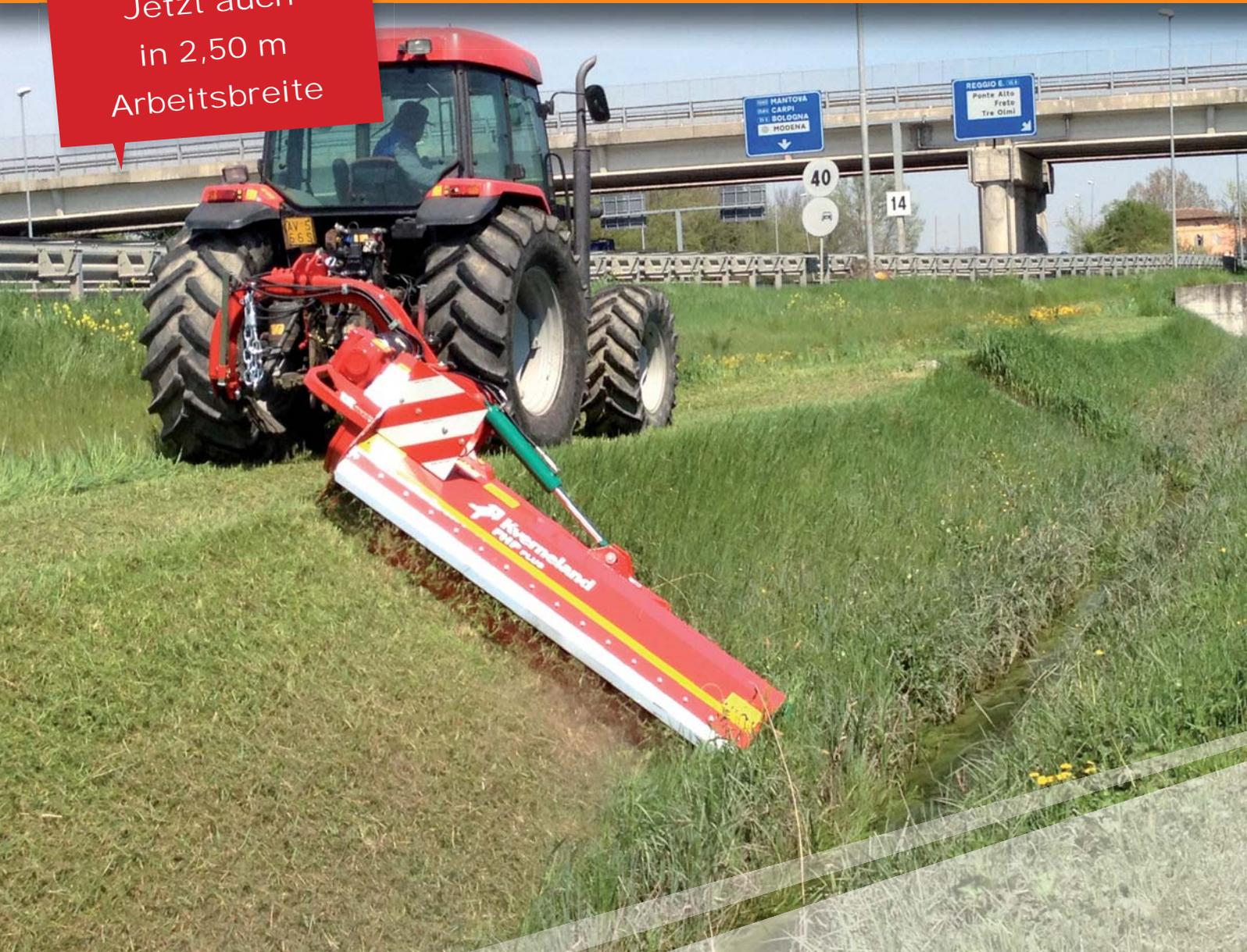
- Für Traktoren bis 110 PS
- Massiver 3-Punktbock, verstärktes Parallelogramm und robuste Gelenke
- Vielseitig in allen Bedingungen durch großen Arbeitswinkel (-65° und +90°)
- Solide Konstruktion für eine lange Lebensdauer
- Hochleistungsrotor (2243 U/min-14 Schlegel pro Meter)
- Selbstreinigende Walze mit großen Durchmesser (195 mm)
- Unter allen Bedingungen auf Herz und Nieren getestet
- Minimaler Wartungsaufwand
- Serienmäßige Überlastsicherung

# Kverneland Mulcher FHPplus

## Das Universaltalent für Spitzenleistung

NEU!

Jetzt auch  
in 2,50 m  
Arbeitsbreite



Der große Bruder des FHP überzeugt durch eine höhere, maximale Antriebsleistung (150 PS), durch Arbeitsbreiten von 200 und 230 cm und die größere Seitenverschiebung von bis zu 1200 mm. Kombiniert mit einem Front Mulcher (Kverneland FRO oder FRD) stellt er eine flexible und leistungsstarke Einheit dar.



### Der Antrieb

Der Antrieb des Rotors erfolgt durch ein Getriebe mit integriertem Freilauf und 5 Keilriemen. Eine automatische Riemenspannfeder sorgt für eine stabile Rotordrehzahl und einen geringen Wartungsaufwand. Die serienmäßige Weitwinkelgelenkwelle ermöglicht eine perfekte Kraftübertragung und bietet hohen Komfort in allen Arbeitspositionen.



Robust und geschützt. Hauptrahmen und Parallelogramm werden entsprechend der FEM-Kalkulation und dem Streßtest auf dem Schüttelprüfstand in Klepp (Pflugproduktion Norwegen) ausgiebig getestet, um ein zuverlässiges und sicheres Arbeiten zu gewährleisten. Getriebe und Kraftübertragung sind gegen Überlastung geschützt.

#### Kverneland FHPplus: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis 150 PS
- Massiver 3-Punktbock, verstärktes Parallelogramm und robuste Gelenk
- Vielseitig in allen Bedingungen durch großen Arbeitswinkel (-65° und +90°)
- Solide Konstruktion für eine lange Lebensdauer
- Hochleistungsrotor (1996 U/min-14 Schlegel pro Meter)
- Selbstreinigende Walze mit großen Durchmesser (195 mm)
- Unter allen Bedingungen auf Herz und Nieren getestet
- Minimaler Wartungsaufwand
- Serienmäßige Überlastsicherung durch Stickstoffblase

# Kverneland Mulcher FRO

## Vorne, Heck, zur Seite!



### **Vielseitig - zum Mulchen von Feldrändern, unbewirtschafteten Flächen und Stoppelland**

Der doppelte Anbauturm ermöglicht es, die Maschine vorne an den Traktor oder auch hinten im Heck anzubauen. Der FRO ist ein wahres Multitalent zum Mulchen von Feldrändern, Obstplantagen, Straßenrändern etc. Hammer- oder Standard Y-Schlegel mit oder ohne zusätzlicher Lüftungsmesser sind verfügbar.

### **Hydraulische Seitenverschiebung**

Die präzise Führung der Seitenverschiebung erfolgt nur, weil der Rahmen erst nach dem Schweißen komplett ausgerichtet wird.

Schmierbare Nylon-Führungsbuchsen sichern eine lange Lebensdauer.

### **Automatische Ausrichtung**

Das zentrale Getriebe hat seine feste Position im Anbaubock, so dass der Winkel der Gelenkwellen auch bei maximaler Seitenverschiebung von 500 mm nicht verändert wird. Dieses sorgt für einen ruhigen Lauf, reduziert Verschleiß und garantiert eine lange Lebensdauer nicht nur der Gelenkwellen, sondern auch der kompletten Antriebstechnik (Gelenke, Buchsen etc.).





#### Seitlicher Antrieb

- Der Antrieb erfolgt über 5 Verbundkeilriemen vom Typ VX, die auf umkehrbaren Umlaufrollen laufen, welche eine Anpassung an eine 540er oder 1000er Zapfwellendrehzahl ermöglichen.
- Leitrad mit automatischer Spannrollenfeder sichert dauerhafte Stabilität und geringsten Verschleiß.

#### Gegenschneide und doppelte Verkleidung

- Ein Standard U-Gegenmesser ist im Serienumfang enthalten; ein zweites U-Gegenmesser ist für noch intensiveres Schreddern bei schweren Bedingungen optional erhältlich
- Außerdem ist die Maschine mit doppelter Verkleidung lieferbar



#### Dreipunkturm

- Der hoch beanspruchte Dreipunktbau hat sich bewährt und die Konstruktion ist von den Kverneland Kreiseleggen für die Mulcher FRO angepasst worden. Das sorgt für die typische Kverneland-Optik.

#### Antrieb und Getriebe

- 140 PS Getriebe
- Getriebe mit integriertem Freilauf
- Seitlicher Antrieb über eine Teleskopachse, welche durch ein Achsenrohr geschützt ist

#### Hintere Nachlaufwalze

- Standardausrüstung für saubere Tiefenregelung in allen Bedingungen
- 160 mm Durchmesser mit einer 45 mm Lagerbüchse und schmierbaren Kugellagern



#### Rotor

- Eine starke 219x8 mm Rotorachse bildet die Grundlage. Der große Durchmesser sichert die einfache und präzise Ausbalancierung und einen reibungslosen Lauf ohne Vibration.



#### Stützräder für den Frontanbau

- optionale Ausstattung nur für den Einsatz vor dem Traktor
- Reifendurchmesser: 580 mm
- schwenkbare Räder

### Kverneland FRO: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis 140 PS
- Vielseitig nutzbar; zur Front-, Heck- und Seitennutzung
- Zum Schnitt von Gras, Stoppeln, Obstgärten, Weinbergen und mäßigen Unterwuchs
- Solide Konstruktion
- Minimaler Wartungsaufwand
- Feste Position des Zentralgetriebes, so dass Winkel der Gelenkwelle auch bei seitlicher Verschiebung nicht verändert wird.
- Große Auswahl an Schlegeln
- Verlässliche Maschine für exzellente Ergebnisse

# Kverneland Mulcher FRH

## Vielseitig, nützlich und verlässlich



Der Kverneland FRH ist ein vielseitiger Mulcher für Gras, Weideland, unbewirtschaftete Flächen und Stoppelland. Die hydraulische Seitenverschiebung des FRH ermöglicht das Mulchen von Feldrändern, Obstplantagen und Straßenrändern. Hammerschlegel und universelle Y-Schlegel mit kurzen Lüftungsmessern sorgen für ein perfektes Mulchergebnis in allen Bedingungen.

Der FRH kann hydraulisch um bis zu 52 cm zur Seite verschoben werden und ist so ideal für alle möglichen Einsatzgebiete. Zusätzlich garantiert der große Durchmesser des Rotors (540 mm) einen perfekten Schnitt bei gleichzeitig geringem Zugkraftbedarf. Der Wartungsaufwand des FRH ist minimal.





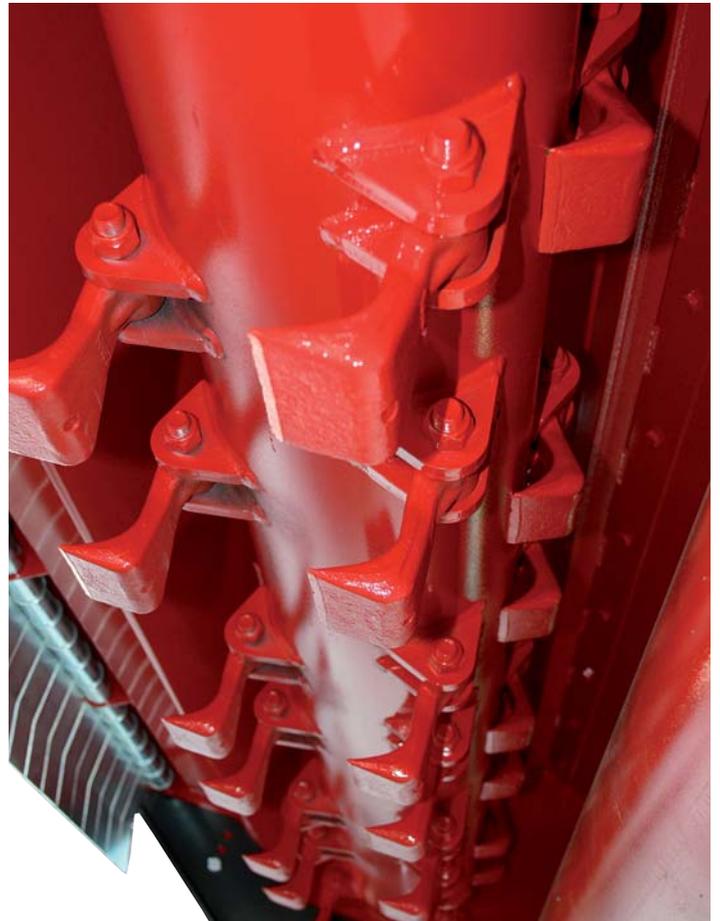
#### Der Rahmen

Der Anbauturm für extreme Anforderungen konstruiert und getestet. Das Führungsrohr der Seitenverschiebung ist in den Turm integriert; alle Kräfte wirken konzentriert auf den 3-Punkturm. Standardmäßig mit seitlicher Verschiebung um 52 cm.



#### Der Antrieb

Zentrales Getriebe bis zu 160 PS mit integriertem Freilauf als Standardausrüstung. Eingangsdrehzahl 540 oder 1000 U/min; durch Wechsel der Keilriemenscheibe von oben nach unten hält der FRH dieselbe Rotordrehzahl. 5 geriffelte V-Keilriemen in Kombination mit automatischem Riemenspanner sorgen für einen ruhigen Antrieb und verhindern ein Rutschen in harten Bedingungen. Wartungsfrei.



#### Der Rotor

Die Basis des Rotors bildet eine starke 245x10 mm Rotorwelle. Standard für Universal- und Hammerschlegel. Der große Rotordurchmesser (540 mm) garantiert einen hervorragenden Schnitt bei geringem Zugkraftbedarf. Für ein feineres Mulchergebnis und eine längere Lebensdauer der Maschine sind Gegenschneide und doppelte Rahmenverstärkung zusätzlich lieferbar. Die Kufen und die Stützwalze sind Teil der Standardausrüstung und sorgen für eine gleichmäßige Tiefenführung. Die Walze hat einen Durchmesser von 245 mm und ist selbstreinigend (die Schneidwerkzeuge laufen sehr nah am Walzenprofil - 15 mm).

### Kverneland FRH: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis 160 PS
- Robuste Konstruktion für einen verlässlichen Einsatz
- Vielseitiger Rotor für ein perfektes Schnittergebnis in allen Bedingungen
- Leichte Handhabung dank hydraulischer seitlicher Verschiebung (52 cm Bewegung)
- In extremen Bedingungen getestet, um alle Anforderungen moderner Landwirte zu erfüllen
- Minimaler Wartungsaufwand, geringe Wartungskosten
- Präzise Montage und perfekte Rotorbalancierung
- Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Mulchern

## Vielseitigkeit in Front und Heck



Der doppelte Anbaubock ermöglicht die Nutzung des FRD sowohl im Front- als auch im Heckanbau. Die serienmäßige hydraulische Verschiebung von bis zu 52 cm macht den FRD zu einem effizient und universell einsetzbaren Gerät.

Die in den Anbaubock integrierten Gleitrohre der Seitenverschiebung sind mit verschleißarmen und wartungsfreien Kunststoffblöcken versehen, so dass auftretende Kräfte auf den Schlepper übertragen werden.



## Robustes Getriebe

Das zentral angeordnete Getriebe ist für eine maximale Antriebsleistung von bis zu 160 PS ausgelegt und verfügt über serienmäßigem Freilauf. Der wartungsfreie Antrieb, über 5 Keilriemen mit einem automatischen Federspanner, ermöglicht einen ruhigen Rotorlauf. Durch die drehbaren Riemenscheiben können sowohl 540er als auch 1000er Zapfwelle genutzt werden.

Der Riementrieb ist wartungsfrei und ermöglicht einen ruhigen Rotorlauf.



## Kverneland FRD: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis 160 PS
- Von den Kreiseleggen bewährter Dreipunktbock
- Vielseitiger Rotor für perfekte Schnittergebnisse in allen Bedingungen
- Front- und Heckanbau dank Doppelbock
- Leichte Handhabung durch serienmäßige hydraulische seitliche Verschiebung von 52 cm
- Minimaler Wartungsaufwand
- Präzise Montage und perfekte Rotorbalancierung

## Der Mulcher für Profis!



### **Enorme Vielseitigkeit unter allen Bedingungen**

Die FXN-Modellreihe umfasst Kvernelands größte und härteste Gras- und Strohmulcher für schwerste Einsätze auf unbewirtschafteten Flächen und kultivierten Feldern. Der FXN ist unabkömmlich für Weideflächen oder beim Schnitt von Stroh, Stoppeln oder anderen Ernterückständen. Er ist aber auch sehr nützlich für die Arbeit auf Gemüseflächen. Der FXN ist in 4 Arbeitsbreiten erhältlich.

### **Vielseitig, leistungsstark, einzigartig**

Der Kverneland FXN Mulcher ist einzigartig in seiner Einsatzvielseitigkeit. Die hohe Rotorgeschwindigkeit sowie die große Zahl von Schlegeln sorgt für einen effizienten Schnitt bei gleichzeitig reduziertem Leistungsbedarf. Die große Anzahl an Schlegeln reduziert die zu schneidende Menge je Schlegel, was dazu führt, dass der Rotor leichter und geschmeidiger laufen kann. Der Rotor ist nach höchsten Qualitätsansprüchen und mit engen Toleranzen gefertigt. Erst nach der Montage der

Messer wird der Rotor dynamisch ausgewuchtet.

### **Zusatzausrüstung**

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Messertypen, um das Gerät genau an die jeweiligen Arbeitsanforderungen anzupassen. Die Kufen gehören zur Standardausrüstung, Stützräder und Walze sind optional erhältlich. Zusätzlich sind eine doppelte Rahmenverstärkung und eine zweite Gegenschneide als Zusatzausrüstung empfehlenswert.

Ein besonderes Merkmal der Kverneland Gras- und Strohmulcher ist ihre große Einsatzvielfalt. Unabhängig von der Größe ist jedes Modell für eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen konzipiert.

Alle Modelle zeichnen sich durch eine sehr solide Konstruktion mit einem robusten Getriebe aus. Ebenso zuverlässig arbeitet die Kraftübertragung der Hochleistungskeilriemen auf die Rotorwelle. Verstärkter Rahmen und doppelte Wandstärke in den Bereichen der größten Belastung sorgen zusätzlich für eine lange Lebensdauer.

Die Kombination aus exakt gefertigten Rotorwellen und verschleißfesten Messern macht unsere Mulcher extrem zuverlässig und nahezu wartungsfrei.



#### Rotor

Die Basis des Rotors bildet eine starke 245x10 mm Rotorwelle. Standard mit Universal- und Hammerschlegeln. Der große Rotordurchmesser (650 mm) garantiert einen hervorragenden Schnitt bei geringem Zugkraftbedarf.



#### Antrieb

Zentrales Getriebe bis zu 160 PS mit integriertem Freilauf als Standardausrüstung. Eingangsdrehzahl 540 oder 1000 U/min; durch Wechsel der Keilriemenscheibe von oben nach unten wird dieselbe Rotordrehzahl gehalten. 5 geriffelte V-Keilriemen in Kombination mit automatischem Riemenspanner sorgen für einen ruhigen Antrieb. Wartungsfrei.

#### Kverneland FXN: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis zu 160 PS
- Robuste Konstruktion für einen verlässlichen Einsatz
- Vielseitiger Rotor für ein perfektes Schnittergebnis in allen Bedingungen
- Leichte Geräteeinstellung im Feld
- Sorgsam getestet, um alle Anforderungen moderner Landwirte zu erfüllen
- Minimaler Wartungsaufwand, reduzierte Wartungskosten
- Präzise Montage und perfekte Rotorbalancierung
- Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Mulchern

# Kverneland Mulcher FXZ

## Schlagkräftig für höchste Ansprüche!



Der Kverneland FXZ Mulcher wurde konstruiert und getestet, um auch den höchsten Ansprüchen von Landwirten gerecht zu werden. Der FXZ arbeitet besonders sorgfältig und sorgt so für ein optimales Schnittbild und einen leichteren Zerfall der Rückstände.

Der FXZ Mulcher wurde speziell für große Betriebe entwickelt und ist dementsprechend ideal für anspruchsvolle und spezialisierte Lohnunternehmer.

Er verrichtet exzellente Arbeit beim Schnitt von Ernterückständen, beim Mulchen von Stroh, Mais- und Sonnenblumenhalmen sowie bei der Bearbeitung von stillgelegten Flächen.





### Rotor

Der Rotor kann mit Y-Schlegeln oder Hammerschlegeln ausgerüstet werden; bei allen Konfigurationen heben spezielle Lüftungsmesser das Material für ein besseres Schnittergebnis an. Der große Durchmesser (760 mm) sorgt für einen perfekten Schnitt bei gleichzeitig geringem Leistungsbedarf.



Schwenkbare Räder (10/8.0 x 12.8 ply) als Standardausrüstung sorgen für zusätzliche Stabilität und eine konstante Tiefenführung des FXZ.



Die halbautomatische Anhängung (Kat. III) ermöglicht ein schnelles Ankuppeln des FXZ. Zusätzlich sorgt das Langloch im oberen Koppelpunkt für eine gleichmäßige Tiefenführung ohne zusätzliche Krafteinwirkung auf den Anbauturm.



Der FXZ ist mit einem doppelten seitlichen Antrieb ausgestattet. Externe und zentrale Schmiernippel am Rotor ermöglichen eine schnelle Wartung.

### Kverneland FXZ: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis 260 PS
- Robuste Konstruktion für einen verlässlichen Einsatz
- Vielseitiger Rotor für ein perfektes Schnittergebnis in allen Bedingungen
- Leichte Geräteeinstellung im Feld
- Hochleistungsrotor für höhere Schlagkraft
- Minimaler Wartungsaufwand
- Reduzierte Wartungskosten
- Präzise Montage und perfekte Rotorbalancierung
- Mehr als 40 Jahre Erfahrung in der Herstellung von Mulchern

# Kverneland Mulcher FXF

## Der Größte unserer Mulcher!



Der klappbare FXF ist in 5,60 m und 6,40 m Arbeitsbreite erhältlich und wird von Schleppern bis 260 PS gezogen. Groß im Feld, schmal unterwegs: Der FXF wird auf 2,50 m Transportbreite geklappt.

Mit einer Geschwindigkeit von 2025 U/min., einem Durchmesser von 540 mm und 144 Messern sorgt der hocheffiziente Rotor für einen exzellenten Schnitt in allen Bedingungen.

Die Kraftübertragung erfolgt mittels 5 Hochleistungskeilriemen mit automatischer Riemenspannung.

Der FXF bietet Verlässlichkeit, Effizienz und Vielseitigkeit. Dafür stehen unsere 40 Jahre Erfahrung im Mulcherbau.





Transportbreite 2,50 m.



Arbeitsbreiten von 5,60 m bis 6,40 m. Die Walze (Ø 245 mm) läuft sehr nah am Rahmenprofil, um einen Selbstreinigungseffekt zu erzielen.



Halb schwenkbare Stützräder (10/8.0 x 12.8 ply) sorgen optional für Stabilität und eine konstante Arbeitstiefe.



Der hydraulisch klappbare Rahmen stammt aus der Kverneland Kreiselregenfamilie; robust und verlässlich auch unter harten Bedingungen. Die hydraulische Sperre ist Standard.



Das zentrale Getriebe (250 PS) ist mit Freilauf ausgerüstet; der seitliche Antrieb (5 Keilriemen je Seite) mit automatischem Riemenspanner steht für Verlässlichkeit und minimalen Wartungsaufwand.

### Kverneland FXF: Ihre Vorteile

- Für Traktoren bis 260 PS
- Stabile Konstruktion sorgt für Verlässlichkeit
- Hochleistungsrotor für exzellenten Schnitt in allen Bedingungen: 144 Messer plus Lüftungsmesser (oder 72 Hammerschlegel) mit einem Gesamtdurchmesser von 540 mm
- Schwenkräder oder Walzen sichern eine konstante Arbeitstiefe
- Doppelter seitlicher Antrieb mit automatischem Riemenspanner
- Minimale Wartungskosten
- Optional doppelte Rahmenverstärkung und zweite Gegenschneide für intensives Zerkleinern
- Zentrales Getriebe mit integriertem Freilauf
- Oberlenkeranhängung mit Langloch für eine optimale Boden Anpassung

## Technische Daten

MODELLE	FM				FHS					FHP			FHPplus		
Arbeitsbreite (cm)	90	120	150	180	155	185	200	230	250	155	185	200	200	230	250
Transportbreite (cm)	110	140	170	200	177	207	222	252	274	175	205	220	200	240	250
Gewicht (kg)	215	247	272	329	475	540	572	620	655	740	780	820	870	925	955
Universalschlegel	48	64	80	96	40	48	56	60	64	40	48	52	56	60	64
Hammer-/Löffelschlegel	-				20	24	28	30	32	20	24	26	28	30	32
Gelenkwelleingangsgeschwindigkeit (U/min)	540				540					540			540		
Zugkraftbedarf (PS) (min.-max.)	25 - 50				35 - 80					45-90			70-150		
Rotorgeschwindigkeit (U/min)	1993				2243					2243			1996		
Messergeschwindigkeit (m/s)	46				52					52			52		
Rotorachsendurchmesser (mm)	40				50					50			50		
Rotordurchmesser (mm)	129				170					170			170		
Schnittdurchmesser (mm)	386				450					450			450		
Anzahl Keilriemen	2-3				5					5			5		
Riemenspanner	manuell				automatisch					automatisch			automatisch		
Seitliche Verschiebung (mm)	-				500					600			1200		
Nachlaufwalze	135 mm Standard				160 mm Standard					195 mm Standard			195 mm Standard		
Stützräder	-				-					-			-		
Kufen	Option				Standard					Standard			Standard		

NEU!

NEU!

Wir weisen darauf hin, dass die Angaben in diesem Prospekt nur der allgemeinen Information dienen und zur weltweiten Verbreitung gedacht sind. Die Kverneland Group übernimmt keine Haftung für mögliche Ungenauigkeiten, Irrtümer oder Auslassungen. Die Verfügbarkeit der Modelle, Spezifikationen und Zusatzausrüstung können von Land zu Land variieren. Bitte wenden Sie sich hierzu an Ihren lokalen Händler. Kverneland Group behält sich zu jeder Zeit Änderungen des Designs und der gezeigten oder beschriebenen Spezifikationen vor. Einzelne Merkmale können hinzukommen oder entfernt werden ohne vorherige Ankündigung oder Verpflichtungen. Schutzvorrichtungen der Maschinen können auf den Bildern allein zur besseren Darstellung der Maschinenfunktionen entfernt worden sein. Zur Vermeidung des Verletzungsrisikos sollten Schutzvorrichtungen jedoch nie entfernt werden. Sollte das Entfernen der Schutzvorrichtung dennoch einmal notwendig werden, z. B. für Wartungsmaßnahmen, wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienst.

© Kverneland Group Modena S.p.A.



NEU!

FRO			FRH			FRD		FXN				FXZ		FXF	
235	280	325	235	280	320	280	320	195	235	280	320	320	400	560	640
254	300	346	250	295	335	295	335	212	250	295	335	350	430	250	250
863	980	1080	1025	1135	1225	1220	1380	890	1050	1174	1302	1750	2200	2400	2850
40	48	56	56	72	80	72	80	48	56	72	80	120	152	144	160
20	24	28	28	36	40	36	40	24	28	36	40	60	76	72	80
540 oder 1000			540 oder 1000			540 oder 1000		540 oder 1000				1000		1000	
60 - 140			70 - 160			90-160		55 - 160				100 - 260		130 - 260	
1729 - 1828			1844 - 1949			1844 - 1949		1729 - 1828				1611		2025	
44 - 48			52 - 55			52 - 55		59 - 62				64		56	
50			55			55		55				60		55	
220			245			245		245				273		245	
500			540			540		650				760		540	
5			5			5		5				2 x 4		2 x 5	
automatisch			automatisch			automatisch		automatisch				manuell		automatisch	
500			540			540		-				-		-	
160 mm Standard			245 mm Standard			245 mm standard		245 mm Option				-		245 mm	
Option (vorne)			-			-		Option				Standard		10/8.0 x 12.8	
Standard			Standard			Standard		Standard				Standard		Standard	









## 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, Gülletechnik, Futterernte- und Grünlandtechnik sowie elektronische Lösungen für landwirtschaftliche Traktoren und Maschinen.



## Original Ersatzteile

Kverneland Original Ersatzteile sind so entwickelt und entworfen, um eine zuverlässige, sichere und optimale Maschinenleistung zu gewährleisten - während ein langer Lebenszyklus niedrige Gesamtkosten der Maschine sicherstellt. Hohe Qualitätsstandards werden erzielt, indem man innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in allen unseren Produktionsstandorten verwendet.

Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Originalersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen.

Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätersatzteile und stellen eine leistungsfähige Ersatzteilversorgung durch unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.



Watch us on YouTube  
[www.youtube.com/kvernelandgrp](http://www.youtube.com/kvernelandgrp)



Like us on facebook  
[www.facebook.com/KvernelandGroup](http://www.facebook.com/KvernelandGroup)  
[www.facebook.com/iMFarming](http://www.facebook.com/iMFarming)



Follow us on Twitter  
[#KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)  
[#iM\\_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Deutschland GmbH  
Coesterweg 25, 59494 Soest  
Tel: +49 2921 3699-0  
Fax: +49 2921 3699-408  
[info.de@kvernelandgroup.com](mailto:info.de@kvernelandgroup.com)

[www.kverneland.com](http://www.kverneland.com)

