

EXPERT 431-432F



Trommelmähwerke





Trommelmähwerke von den Grünland-Experten

Optimale Arbeit unter allen Bedingungen

Vicon Trommelmähwerke sind entwickelt worden, um optimale Arbeit unter allen Bedingungen zu leisten. Die Zuverlässigkeit der Vicon Trommelmähwerke erlaubt es, dass der Landwirt sich auf die wirklich wichtigen Dinge konzentrieren kann – die Arbeit mit dem bestmöglichen Resultat zu erledigen.

Beste Qualität

Alle Vicon EXPERT Trommelmähwerke sind für den Einsatz unter schwierigsten Bedingungen gebaut. Auf jeder Rotorachse befinden sich Lager, die mit Doppelkeilnuten fixiert sind. Auf der Antriebswelle der Mähtrommeln sind die Lager ebenfalls mit Doppelkeilnuten gesichert.



AUSGEZEICHNETES DESIGN



reddot
design
award



2013:
good industrial
design



product
design award

2014

EXPERT 432F

Die neue Generation

Neues Design

Das neue EXPERT 432F besticht durch sein neues Design mit klaren Linien und praktischen Details, wie z.B. die nächste Generation der Schutzabdeckung FlexProtect, einer integrierten Werkzeugbox und absolut ergonomische Griffe zum Einstellen des Mähwerkes.

Perfekte Boden Anpassung

Vicon EXPERT Fronttrommelmäherwerke können sich unter allen Verhältnissen den Geländeconturen anpassen. Das Mähwerk kann dreidimensional dem Verlauf der Bodenconturen folgen. Ein Stoßdämpfer unterstützt die Mäheinheit bei der Boden Anpassung.

Perfekte Mähqualität

Das Ergebnis der perfekten Boden Anpassung ist eine gleichmäßige Schnitthöhe und ein erneut schneller Aufwuchs des Bestandes. Zusätzlich kann bei den EXPERT Fronttrommelmäherwerken die Schnitthöhe über Distanzringe eingestellt werden.





FlexProtect

Das EXPERT 432F ist mit der neuen Generation der seitlichen Schutzabdeckung FlexProtect ausgestattet. Die neue Generation besteht aus einer Kombination aus Kunststoff und Metall. Dies verspricht eine hohe Stabilität bei gleichzeitig maximaler Sicherheit. Es ist die perfekte Lösung, um die seitlichen Schutzabdeckungen vor Beschädigungen zu schützen.

Schwadablage

Die Schwadbreite wird einfach durch die großen Schwadscheiben verstellt. Für das tägliche Futterholen kann die Breite auf min. 1,10 m eingestellt werden. Die Einstellung der Schwadscheiben ist von oben leicht zugänglich.

EXPERT 432F

Absolut leistungsfähig



Vicon EXPERT Fronttrommelmäherwerke sind absolut universell einsetzbar - in Kombination mit einem Heckmäherwerk oder auch zum täglichen Einholen des Grünfutters.

EXPERT 432F ist die ideale Maschine in Kombination mit einem Heckscheibenmäherwerk oder dem EXPERT 432. Die vier Mähtrommeln haben einen max. Durchgang und legen ein perfektes Schwad ab, welches von der nachfolgenden Maschine einfach aufgenommen werden kann.

Antrieb

Der Antrieb der Mäheinheit erfolgt mit Keilriemen. Der Keilriemenantrieb ist gleichzeitig ein Schutz gegen Überlastung und verhindert auch Schäden, die durch Auftreffen auf ein Hindernis entstehen können. Die Keilriemen werden über eine Feder automatisch gespannt.



Die Schwadscheiben lassen sich einfach und schnell von oben einstellen.



Keilriemen werden über eine Feder gespannt.



Die nächste Generation FlexProtect besteht aus einem sehr flexiblen Kunststoff, welcher die seitlichen Abdeckungen vor Beschädigungen schützt.



Alle Griffe, die bei der täglichen Arbeit genutzt werden, sind gut erkennbar und zugänglich.

EXPERT 432F

Einfache und praktische Bedienung



Schneller und einfacher Futtertransport

Auf den Mähtrömmeln befinden sich Transportleisten, die das Futter schnell und sauber nach hinten transportieren. Zusätzlich verhindern die Transportleisten, dass sich längeres Material um die Mähtrömmeln wickelt.

Dieses System stellt sicher, dass das Futter optimal in ein Schwad zusammengeführt wird.

Einfacher Service und einfache Wartung

Service und Wartung der Trommelmähwerke sind sehr wichtige Punkte und aus diesem

Grund auch sehr anwenderfreundlich gehalten. Die Mähtrömmeln bestehen aus mehreren Teilen. Das hat den Vorteil, dass im Falle eines Schadens nur die defekten Teile getauscht werden müssen. Dies spart Reparaturkosten.



Die Schwadscheiben können je nach Bedarf eingestellt werden.



Stufenlose Schnitthöhenverstellung gehört zur Serienausstattung.



Die vordere Schutzabdeckung kann weit geöffnet werden.



Perfekte Boden Anpassung.



Klingenschnellwechsel – Werkzeug herunterdrücken und die Klingen wechseln.



Seitliche Schutzabdeckungen sind für den Straßentransport einfach klappbar.

EXPERT 431

Hecktrommelmähwerk



Perfekt in der Kombination

Das EXPERT 431 lässt sich hervorragend in Kombination mit einem Fronttrommelmäherwerk einsetzen. Die Bodendruckentlastung wird über die Dreipunkthydraulik des Schleppers eingestellt. Eine einfache und sehr effektive Lösung.

Am Vorgewende wird das EXPERT 431 über einen separaten Zylinder ausgehoben:

- Die Dreipunkthydraulik braucht am Vorgewende nicht angehoben werden.
- Der Gelenkwellenverlauf wird nicht verändert - keine Vibrationen durch die Gelenkwelle.

Auch in der Vorgewendestellung ist der Verlauf der Gelenkwelle absolut gerade. Dies ist ein Argument dafür, dass keine Vibrationen auf den Schlepper und das Mähwerk übertragen werden.



Für den Straßentransport wird das EXPERT 431 vertikal eingeklappt.



Die vordere Schutzabdeckung kann weit geöffnet werden.



Ausreichende Aushubhöhe am Vorgewende.

Technische Daten

Typen	432F	431
Abmessung und Gewicht		
Arbeitsbreite (m)	3,05	3,05
Transportbreite (m)	3,00	3,00
Gewicht (kg)	705	900
Trommeln		
Anzahl Trommeln	4	4
Anzahl Klingen	4x3	4x3
Min. Schwadbreite (m)	1,10	-
Schwadscheiben	2x2	-
Schlepperanbau		
Kategorie	Weiste Dreieck	Kat. II/III
Leistungsbedarf (kW/PS)	50/68	54/73
Antrieb (Rpm)	1000	1000
Zubehör		
Stufenlose Schnitthöhenverstellung	•	-
Distanzringe	•	•
Klingenschnellwechsel	•	•
Versetzbare Klingenhalter	•	•
Anzahl Hydraulikanschlüsse	-	1S + 1D
• = Standard o = Optional - = Nicht verfügbar		

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 Zusatzausrüstungen 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 Kerteminde AS.



Kverneland Group

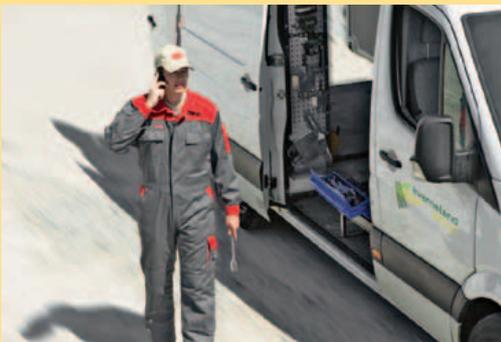
Die Kverneland Group ist eines der führenden internationalen Unternehmen in der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb von Landmaschinen.

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 Group Original-Ersatzteile gewährleisten einen zuverlässigen, sicheren und optimalen Einsatz und eine lange Betriebsdauer Ihrer Maschine. Innovative Produktionstechniken und patentierte Prozesse in all unseren Produktionsstandorten garantieren einen hohen Qualitätsstandard.



Die Kverneland Group hat ein sehr professionelles Händlernetz, um Sie mit Service, technischem Wissen und Original-Ersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätsersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.

 **Besuche uns auf YouTube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **Werde unser Fan auf facebook**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

 **Besuche uns auf Twitter**
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)