

EXPERT 427F-431-431F



Trommelmäher



Trommelmäher von den Trommelmäher-Experten



Die wichtigen Dinge zählen

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 erledigen.

Einfacher Service und einfache Wartung

Service und Wartung der Trommelmäher sind sehr wichtige Punkte und aus diesem Grund auch sehr anwenderfreundlich gehalten. Die Mähtrummeln bestehen aus mehreren Teilen. Das hat den Vorteil, dass im Falle eines Schadens nur die defekten Teile getauscht werden müssen. Im Falle einer Reparatur spart dies Kosten.

Beste Qualität

Alle Vicon EXPERT Trommelmäher sind für den Einsatz unter schwierigsten Bedingungen gebaut. Auf jeder Rotorachse befinden sich 4 Lager, die mit Doppelkeilnuten fixiert sind. Auf der Antriebswelle der Mähtrummeln sind die Lager ebenfalls mit Doppelkeilnuten gesichert.



Rotorachse mit Lagern, die mit Doppelkeilnuten fixiert sind – lange Lebensdauer.



Die Mähtrummeln bestehen aus mehreren Teilen. Das hat den Vorteil, dass im Falle eines Schadens nur die defekten Teile getauscht werden müssen. Im Falle einer Reparatur spart dies Kosten.



Solider Getriebekasten. Alle Zahnräder haben doppelte Keilnuten.



**Schneller und einfacher
Futtertransport**

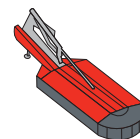
Auf den Mähtrömmeln befinden sich Transportleisten, die das Futter schnell und sauber nach hinten transportieren. Zusätzlich verhindern die Transportleisten, dass sich längeres Material um die Mähtrömmeln wickelt.



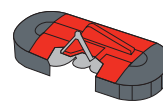
Mähtrömmeln haben vertikale Transportleisten.



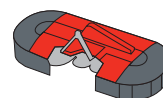
Klingenschnellwechsel – Werkzeug herunterdrücken und die Klinsen wechseln.



EXPERT 431
Arbeitsbreite: 3,05 m



EXPERT 427F
Arbeitsbreite: 2,65 m



EXPERT 431F
Arbeitsbreite: 3,05 m

EXPERT 427F-431F

Fronttrommelmäher



Mit der Einführung der beiden neuen Fronttrommelmäher bietet Vicon das ideale Mähwerk für den Einsatz mit einem Heckmähwerk oder auch zum täglichen Grünfuttoreinfahren mit dem Ladewagen.

EXPERT 427 F und 431 F lassen sich perfekt in Kombination mit einem EXTRA Heck-Scheibenmähwerk oder dem EXPERT 431 fahren. So erreicht man maximale Schlagkraft. Die 4 Mähtrommeln fördern das Futter optimal nach hinten und legen es in ein sauberes Schwad ab. Nachfolgende Geräte können das Schwad dann optimal aufnehmen.

Perfekte Boden Anpassung

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



Die Schwadscheiben lassen sich einfach und schnell von oben einstellen.



Perfekte Mähqualität

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

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.

Schwadbreite

Die Schwadbreite kann individuell eingestellt werden. Schmale Schwade von ca. 90 cm bzw. 110 cm für 427F und 431F sind möglich. Gerade für Schlepper mit schmaler Spurweite oder das tägliche Futterholen ist dieses von Bedeutung.



Schnitthöhenverstellung durch Distanzringe.



Keilriemen werden über eine Feder gespannt.



Seitliche Schutzabdeckungen sind einfach für den Straßentransport klappbar.

EXPERT 431

Hecktrommelmähwerk



Perfekt in der Kombination

Das EXPERT 431 lässt sich hervorragend in Kombination mit dem EXPERT 431F 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 angehoben:

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



Einfache Einstellung der Bodendruckentlastung.

Technische Daten

Typen	427F	431F	431
Abmessung und Gewicht			
Arbeitsbreite (m)	2,65	3,05	3,05
Transportbreite (m)	2,58	3,00	3,00
Gewicht (kg)	630	705	900
Trommeln			
Anzahl Trommeln	4	4	4
Anzahl Klängen	4x3	4x3	4x3
Min. Schwadbreite (m)	0,90	1,10	-
Schwadscheiben	2x2	2x2	-
Schlepperanbau			
Kat.	II	II	II
Leistungsbedarf (kW/PS)	40/54	50/68	54/73
Zubehör			
Stufenlose Schnitthöhenverstellung	-	•	-
Distanzringe	•	•	•
Klingenschnellwechsel	•	•	•
Versetzbare Klingenthaler	•	•	•
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 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 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 Bodenbearbeitung, Drilltechnik, Futter- und Grünlandtechnik und den Pflanzenschutz.



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 Originalersatzteilen schnellstmöglich zu versorgen. Wir wiederum unterstützen unsere Partner durch Qualitätersatzteile und stellen eine leistungsfähige Versorgung über unsere Zentrallager weltweit rund um die Uhr zur Verfügung.

Kverneland Group Deutschland GmbH
Coesterweg 25, D-59494 Soest
Telefon 02921 3699-0, Telefax 02921 3699-408

Österreich:
Kverneland Group Deutschland GmbH
Telefon +49 2921 3699-0

Schweiz:
Ott
Industriestrasse 49, 3052 Zollikofen
Telefon 031 910 30 10, Telefax 031 910 30 19, www.ott.ch

www.vicon.eu

