

**EXPERT 427F-431-431F**



# **Trommelmaaiers**



# EXPERT op het gebied van trommelmaaiers!



## Focus op belangrijke zaken

Vicon trommelmaaiers zijn ontwikkeld voor een perfect resultaat in alle omstandigheden. Betrouwbaarheid is waar het om draait – de klus klaren met het best mogelijke resultaat.

## Onderhoudsvriendelijk

Efficiënte tijdsbesteding is ons motto. Daarom is eenvoudig onderhoud een belangrijk aspect. Voor service kan de complete bovenzijde van de trommel verwijderd worden. Elke trommel is verdeeld in verschillende compartimenten voor een gemakkelijke toegang en kostenbesparende vervanging van onderdelen.

## Echte prestaties!

Alle Vicon EXPERT trommelmaaiers zijn gemaakt voor prestaties in zelfs de zwaarste omstandigheden. Elke trommel-as heeft maar liefst 4 zware lagers voor een langere levensduur. De tandwielkast bevat tandwielen die zijn gemonteerd met dubbele spies.



Trommel-assen met 4 zware lagers voor langere levensduur.



De trommels zijn verdeeld in verschillende compartimenten.



Zware tandwielkast waarvan de tandwielen gemonteerd zijn met dubbele spies.



**Snellere en verbeterde  
gewasdoorvoer**

Om de gewasdoorvoer te maximaliseren is elke trommel voorzien van een verticale transportstrip op de as. Deze transportstrips hebben de functie om de doorvoer van het gras tussen de trommels door naar achteren te bevorderen.

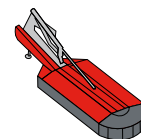
Dit systeem zorgt ervoor dat het gras wegblijft bij de trommels, waardoor minder slijtage en risico van wikkelen bij langere gewassen. Bovendien is het een voordeel voor snellere en betere gewasdoorvoer.



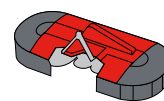
Trommels zijn voorzien van verticale transportstrips.



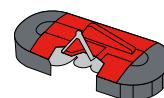
Messen worden gemakkelijk gewisseld met een speciale hendel. Eenvoudig naar beneden drukken en de messen zijn ontgrendeld.



**EXPERT 431**  
Werkbreedte: 3.05 m



**EXPERT 427F**  
Werkbreedte: 2.65 m



**EXPERT 431F**  
Werkbreedte: 3.05 m

EXPERT 427F-431F

# Benut de voordelen van uw capaciteit



Met de introductie van twee nieuwe modellen front trommel maaiers, biedt Vicon de ideale oplossing om de capaciteit van uw trekker volledig te benutten. Perfect in combinatie met een achtermaaier of voor stalvoeren met een opraapwagen.

EXPERT 427F en 431F zijn ideaal in combinatie met achtermaaier EXPERT 431, waardoor een werkbreedte wordt bereikt tot 6.1 m. De 4 trommels zorgen voor maximale afvoer van het gras en legt het in een perfect zwad, wat gemakkelijk opgepakt wordt door schudders of opraapwagens.

## **Bodemvolging met zorg voor de zode**

De Vicon EXPERT front maaiers zijn ontwikkeld voor zeer goede bodemvolging onder alle omstandigheden. De front maaier biedt de mogelijkheid om oneffenheden in alle richtingen te volgen. Een gascilinder is geïntegreerd in de ophanging om de bewegingen op te vangen.



De trommels zijn voorzien van een extra set versterkte gaten, voor verplaatsen van meshouders en messen, voor een lange levensduur.



### **Uitstekende maaikwaliteit**

Het systeem van de bodemvolging beschermt niet alleen de machine, maar resulteert ook in een gelijkmatige stoppel en snellere hergroei.

### **Betrouwbare V-snaar aandrijving**

Het betrouwbare ontwerp, bestaande uit een robuuste V-snaar aandrijving en automatische spanner, reduceert (piek)belastingen op de rest van de aandrijving.

### **Smalle of brede zwaden**

Dankzij de grote zwadwielen aan beide kanten kunt u de zwadbreedte aanpassen naar uw wens. Smalle zwaden, 0,9 m of 1,1 m voor respectievelijk 427F en 431F, voor stalvoeren of volledige breedte voor gras oogst in de kuil.



Instelling van de maaihogte door middel van afstandsringen.



Automatische spanner op V-snaar aandrijving.



Buitenste beschermkappen worden eenvoudig opgeklapt voor smal transport.

EXPERT 431

# Veelzijdige machine voor professionele boeren



## Perfect in een combinatie

De robuuste uitvoering van de EXPERT 431 maakt het mogelijk om met grotere trekkers in combinatie met een front maaier te werken. De bodemvolging is uitstekend dankzij het eenvoudige, maar effectieve systeem, waarbij de bodemdruk wordt ingesteld door de hoogte van de hef.

Voor het heffen van de EXPERT 431 is een slimme oplossing bedacht met een extra cilinder, wat een aantal voordelen met zich meebrengt.

Dankzij de automatische hoogte verstelling, is het niet noodzakelijk om de hefarmen op gelijke hoogte af te stellen, zodra de machine is aangekoppeld.

De hoek van de aftakas blijft gelijk tijdens het draaien op de kopakker, zodat er geen trillingen in de aandrijving ontstaan, waardoor minder slijtage van zowel trekker als machine.



Eenvoudig instellen van de bodemdruk, voor optimale bodemvolging.

# Technische gegevens

Model	427F	431F	431
<b>Afmetingen en gewicht</b>			
Werkbreedte (m)	2.65	3.05	3.05
Transportbreedte (m)	2.60	3.00	3.00
Gewicht (kg)	610	705	900
<b>Trommels</b>			
Aantal trommels	4	4	4
Aantal messen	4x3	4x3	4x3
Minimale zwadbreedte	0.90	1.10	-
Zwadwielen	2x2	2x2	-
<b>Aanbouw trekker</b>			
Categorie	Cat. II	Cat. II	Cat. II
Min. aftakasvermogen (kW/pk)	40/54	50/68	54/73
<b>Overige toebehoren</b>			
Traploze maaihoogte verstelling	-	•	-
Ringen voor hoogteverstelling	•	•	•
Snelwissel van de maaimessen	•	•	•
Verstelbare meshouders	•	•	•
Aantal benodigde hydr. aansluitingen	-	-	1S + 1D

• = Standaard o = Optioneel - = Niet leverbaar

De informatie in deze brochure is algemene informatie die wereldwijd gebruikt wordt. Het kan voorkomen dat deze informatie fouten, afwijkingen of weglatingen bevat, maar dit vormt geen basis voor enige claim tegen Kverneland Group. De beschikbare modellen, specificaties and accessoires die vermeld worden in deze brochure kunnen van land tot land verschillen. Neem daarom contact op met uw lokale dealer. Kverneland Group behoudt het recht om te allen tijde, zonder enige aankondiging of verplichting, wijzigingen door te voeren in het ontwerp, de getoonde of beschreven specificaties of elementen toe te voegen of te verwijderen. Om specifieke functies van de machines beter toe te kunnen lichten kan het mogelijk zijn dat er veiligheidsdelen van de machines verwijderd zijn. Om letsel te voorkomen mogen veiligheidsdelen nooit verwijderd worden. Indien het toch noodzakelijk is om veiligheidsdelen te verwijderen, bijvoorbeeld voor onderhoud, vraag dan om professionele assistentie of werk onder toezicht van een technische assistent. © Kverneland Group Kerteminde AS



## Kverneland Group

**Kverneland Group is één van de grootste, internationale bedrijven op het gebied van ontwikkeling, productie en distributie van landbouwmachines en service.**

Een sterke focus op innovaties maakt het voor ons mogelijk om een unieke, brede, productlijn van hoge kwaliteit aan te bieden. Kverneland Group biedt een uitgebreid pakket van systemen en oplossingen voor de professionele agrarische sector, bestaande uit grondbewerking, ruwvoederwinning, zaaien, strooien en spuiten.



## Original Spare Parts

**De reservedelen van Kverneland Group zijn ontwikkeld voor een betrouwbare, veilige en optimale prestatie en zorgen bovendien voor een levenscyclus met lage kosten. Hoge kwaliteitsstandaarden worden bereikt door gebruik van innovatieve productiemethoden en gepatenteerde processen in al onze productielocaties.**

Kverneland Group heeft een zeer professioneel netwerk van partners, die u ondersteunen met service, technische kennis en originele onderdelen. Om onze partners te ondersteunen leveren we reservedelen van hoge kwaliteit en een efficiënte onderdelenorganisatie over de hele wereld.

### **Kverneland Group Benelux BV**

Kantoor Nederland:  
Postbus 180, 8250 AD Dronten  
Tel.: +31 321 387100, Fax: +31 321 387111  
E-mail: [benelux.sales@kvernelandgroup.com](mailto:benelux.sales@kvernelandgroup.com)

Kantoor België:  
Essenestraat 18A, 1740 Ternat  
Tel.: +32 2 5828002, Fax.: +32 2 5827501  
E-mail: [kverneland.belgium@online.be](mailto:kverneland.belgium@online.be)

[www.vicon.nl](http://www.vicon.nl)

