

EXPERT 427F-431-432F



Trommelmaaiers





De EXPERT in trommelmaaiers

Focus op belangrijke elementen

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.

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.



BEKROOND ONTWERP



red
dot
design
award



2013:
good industrial
design



product
design award

2014

EXPERT 432F

De nieuwe generatie!

Nieuw design

De nieuwe EXPERT 432F is slim vormgegeven en heeft een mooi design. Eigenschappen zoals FlexProtect beschermkappen, geïntegreerd messenbakje en duidelijke ergonomische hendels voor eenvoudig en correct instellen van de maaier.

Bodemvolgning met zorg voor de zode

De Vicon EXPERT front maaiers zijn ontwikkeld voor zeer goede bodemvolgning onder alle omstandigheden. De front maaier biedt de mogelijkheid om oneffenheden in alle richtingen te volgen. Een pendelbok is geïntegreerd in de ophanging om de bewegingen op te vangen. Tijdens transport wordt de pendelbok eenvoudig geblokkeerd in een veilige positie.

Uitstekende maaikwaliteit

De geïntegreerde pendelbok beschermt niet alleen de machine, maar resulteert ook in een meer gelijkmatige stoppel en snellere hergroei. Daarbij is de EXPERT 432F standaard voorzien van variabele maaihogteverstelling.



FlexProtect

De EXPERT 432F is uitgerust met de nieuwe generatie FlexProtect beschermkappen. Deze nieuwe kappen zijn gemaakt van plaatstaal gecombineerd met een flexibele polyetheen rand voor een sterke en toch flexibele werking. Deze robuuste oplossing kan prima piekbelastingen opvangen en kan buigen als obstakels geraakt worden, zonder dat de beschermkappen afbreken.

Smalle of brede zwaden

De grote zwadschijven aan beide zijden van de maaier zijn eenvoudig instelbaar voor elke zwadbreedte. Smalle zwaden van 1.1m voor stalvoeren zijn geen probleem. Eenvoudig instelbaar in een handomdraai vanaf de bovenkant van de maaier.



EXPERT 432F

Benut de voordelen van uw capaciteit



Met de Vicon EXPERT front trommelmaaier wordt de volledige capaciteit van de trekker benut. De EXPERT 432F is ideaal te gebruiken in combinatie met een achtermaaier, zoals de EXPERT 431 trommelmaaier of de EXTRA schijvenmaaier.

De 4 trommels garanderen maximale gewasdoorvoer en een perfecte zwadafleg, waardoor de bodem goed kan drogen bij natte omstandigheden.

Ideaal voor stalvoeren

De Vicon EXPERT 432F is de ideale partner in combinatie met een opraapwagen. Ondanks een werkbreedte van ruim 3m kan de EXPERT 432F toch een smal zwad neerleggen voor elke pick-up breedte.

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.



EXPERT 432F is o.a. ideaal voor stalvoeren.



Automatische spanner op V-snaar aandrijving.



De nieuwe generatie FlexProtect beschermkapen, gemaakt van flexibel en duurzaam polyethyleen, kunnen tegen een stootje en absorberen piekbelastingen.



Alle hendels die dagelijks gebruikt worden zijn duidelijk zichtbaar en ergonomisch ontworpen voor maximale gebruiksvriendelijkheid.

EXPERT 432F

Eenvoudige en efficiënte bediening



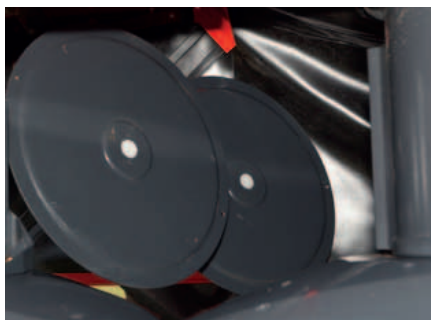
Snellere en verbeterde gewasdoorvoer

Om de gewasdoorvoer te maximaliseren is elke trommel voorzien van verticale transportstrips. 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.

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 gemakkelijke toegang en kostenbesparende vervanging van onderdelen.



Voorzien van zwadschijven voor het maken van smalle zwaden.



De zwadwielen zijn eenvoudig en snel te verstellen vanaf de bovenzijde van de maaier.



De kap aan de voorzijde kan helemaal geopend worden voor onderhoudsdoeleinden.



EXPERT 427F

De EXPERT 427F weegt met z'n 4 trommels slechts 610kg, waardoor deze al past bij trekkers vanaf 54pk. Ondanks dat heeft deze maaier toch een werkbreedte van 2.65m, met een zwadbreedte vanaf 0.90m.

De EXPERT 427F is dankzij zijn kleine transportbreedte uitermate geschikt voor stalvoeren in kleinere stallen. De maaihogte is verstelbaar met behulp van afstandsringen.



432F heeft standaard variabele maaihogteverstelling.



Buitenste beschermkappen worden eenvoudig opgeklapt voor smal transport.



Het ontwerp van de geïntegreerde pendelbok resulteert in perfecte bodemvolgning.



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



EXPERT 431

Een echte alleskunner!



Perfect in 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 de middenophanging, wat een goede gewichtsverdeling geeft. De bodemdruk is eenvoudig instelbaar via een pen-gat verbinding en zorgt voor een goede druk verdeling over alle 4 de trommels.

De EXPERT 431 is standaard voorzien van een hydraulische transport- werkstand- cilinder en een kopakker-cilinder. Zo hoeft de chauffeur niet meer van de trekker te stappen en de hefinrichting te bedienen, wat zorgt voor meer bedieningsgemak. Met de hydraulische kopakkercilinder blijft bovendien de hoek van de aftakas altijd constant op de kopakker en ontstaan er geen ongewenste

trillingen, waardoor er minder slijtage aan trekker en machine ontstaat.

Hydraulische uitbreekbeveiliging

Standaard is de EXPERT 431 voorzien van een hydraulische uitbreekbeveiliging. Bij aanraking met een obstakel zal de gehele maaunit naar achteren uitwijken. Door druk op de cilinder te zetten, komt het werktuig automatisch terug in werkstand.



EXPERT 431 wordt in een horizontale positie achter de trekker getransporteerd.



De complete voorkap kan omhoog geklapt worden voor goede toegang naar de trommels.



Ruime kopakkerstand waardoor zwaden niet worden losgereden tijdens draaien op de kopakker.

Technische specificaties

Model	427F	432F	431
Afmetingen en gewicht			
Werkbreedte (m)	2.65	3.05	3.05
Transportbreedte (m)	2.60	3.00	3.00
Gewicht (kg)	610	800	900
Trommels			
Aantal trommels	4	4	4
Aantal messen	4x3	4x3	4x3
Minimale zwadbreedte	0.90	1.10	-
Zwadwielen	2x2	2x2	o
Aanbouw trekker			
Categorie	Cat. II A-Frame	Cat. II A-Frame	Cat. III • / Cat. II o
Min. aftakasvermogen (kW/pk)	40/54	50/68	54/73
Overige toebehoren	1000/540	1000	1000
Traploze maaihoogte verstelling	-	•	o
Ringen voor hoogteverstelling	-	-	•
Snelwissel van de maaimessen	•	•	•
Verstelbare meshouders	•	•	•
Benodigde hydr. aansluitingen	-	-	1EW + 1DW

• = 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.

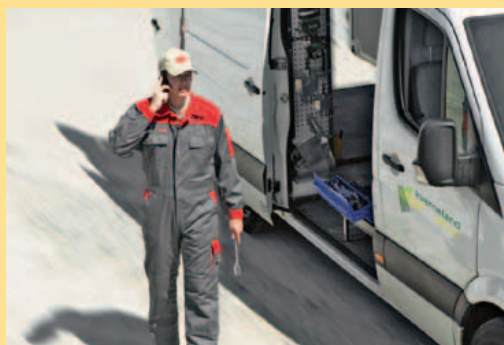
Een sterke focus op innovaties maakt het voor ons mogelijk om een unieke, brede, productlijn van hoge kwaliteit aan te bieden. Kverneland Group biedt een uitgebreid pakket van systemen voor de professionele agrarische sector, bestaande uit grondbewerking, ruwvoederwinning, zaaien, strooien, spuiten en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



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.



 **Bekijk al onze videos op YouTube**
www.youtube.com/kvernelandgrp

 **"Like" ons op facebook**
www.facebook.com/KvernelandGroup
www.facebook.com/iMFarming

 **Volg ons op Twitter**
[@KvernelandGroup](https://twitter.com/KvernelandGroup)
[@iM_Farming](https://twitter.com/iM_Farming)

Kverneland Group Benelux BV

Kantoor Nederland:
 De Dommel 40, 8253 PL, Dronten
 Tel.: +31 321 387100, Fax: +31 321 387111
 E-mail: benelux.sales@kvernelandgroup.com

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

www.vicon.nl

