

40 SaMASZ[®]
YEARS



PRODUCT CATALOGUS

SCHIJVENMAAIERS

2024



INHOUD

Hoogste kwaliteit veevoer dankzij SaMASZ- graslandmachines	2
SwiftCUT en PerfectCUT het hart van SaMASZ schijvenmaaiers	4
SwiftCUT maaibalk	6
SAMBA	10
Achter maaiers zij - ophanging	
SAMBA F	16
Frontmaaiers geduwde ophanging	
ALPINA	24
Frontmaaiers geduwde ophanging	
PerfectCUT maaibalk	30
Conditioner in schijfmaaiers	34
KDT	40
Achtermaaiers zij - ophanging	
KDTC	46
Achtermaaiers pendelende midden - ophanging	
KT	52
Achtermaaiers pendelende midden - ophanging	
XT	58
Achtermaaiers pendelende midden - ophanging	
KDC	64
Achter maaiers getrokken	
KDF	70
Frontmaaiers slepende ophanging	
XT-F	76
Frontmaaiers geduwde ophanging	
KDD	82
Vlindermaaiers pendelende midden - ophanging	
KDD ST, KDD WT	88
Vlindermaaiers met kneuzer en afvoerbanden pendelende midden - ophanging	
KDD-R	96
Vlindermaaiers voor tractoren met omkeerinrichting pendelende midden- ophanging	
Anti- corrosie E-COAT bescherming	104
Over SaMASZ	106

HOOGSTE KWALITEIT VEEVOER DANKZIJ SaMASZ- GRASLANDMACHINES

40 SaMASZ[®]
YEARS



Gras is een van de beste en tegelijkertijd de goedkoopste variant van veevoer. Een schone oogst van een zo hoog mogelijke kwaliteit met de speciaal daarvoor ontworpen machines zijn daarbij van groot belang.

SaMASZ landbouwmachines staan garant voor het verwerken van het gewas tot hoogwaardig veevoer. Met ruim 40 jaar ervaring implementeren de SaMASZ ingenieurs constant innovatieve oplossingen in onze machines. Daarom zijn we al geruime tijd een door vele gewaardeerd merk op de markt. Doordat we het oogstproces tot in het kleinste detail hebben onderzocht zijn wij in staat veevoer van hoge kwaliteit te oogsten

SwiftCUT EN PerfectCUT HET HART VAN SaMASZ SCHIJVENMAAIERS



Vele jaren ervaring omzetten in ontwikkelingen waardoor de behoefte van de gebruikers van de machines wereldwijd beter worden gediend heeft geleid tot de ontwikkeling van de twee aparte en unieke maibalken.

Deze maibalken staan nu wereldwijd bekend als SwiftCUT en PerfectCUT.

SwiftCUT en PerfectCUT zijn het hart van de schijfmaaiers van SaMASZ. Ze garanderen een schone snede, wat het begin is van een succesvolle oogstcyclus en een optimale voerconversie. Omdat SaMASZ zich inzet voor de hoogste kwaliteit van hun producten, bieden ze een garantie van 2 jaar, ongeacht de omvang van de boerderij of het te bewerken areaal.

SwiftCUT MAAIBALK



SwiftCUT

De SwiftCUT maaibalk is de eerste keuze voor gebruikers met een kleiner of middelgroot areaal. De SwiftCUT is een zelfdragende maaibalk die wordt gebruikt in de SAMBA, SAMBA F en ALPINA maaierseries. Ondanks de lichtgewicht bouw krijgt de klant een volledig professioneel product met oplossingen die bekend zijn van grotere maaiers, zoals messen snelwissel systeem en safeGEAR overbelastingbeveiliging.

Compacte constructie

De SwiftCUT maaibalk heeft in de loop der jaren het vertrouwen gewonnen van duizenden gebruikers over de hele wereld. De kenmerken, zoals de lichtgewicht en compact gekozen tandwielconfiguratie, hebben aanzienlijk invloed op het lage vermogensbehoefte. Daarom zijn deze maaibalken bij uitstek geschikt voor gebruikers met een kleiner en middelgroot areaal.



Bescherming van de maaibalk

Om te voldoen aan de voortdurend groeiende eisen en verwachtingen van gebruikers, zijn eersteklas componenten gebruikt om langdurig en probleemloos maaien te garanderen. De SwiftCUT maaibalk is daarom aan de onderkant „standaard” beschermd met slijtplaten, die 2/3 van het oppervlak beschermen.



safe GEAR - systeem

SafeGEAR - een betrouwbaar systeem ter bescherming van de maaibalk transmissieschade.

1. Een doordachte oplossing
Een eenvoudige breekstift constructie beschermt de tandwielen als de maaischijf tegen een obstakel botst.
2. Economisch en efficiënt
In geval van een botsing, breekt de stift in de aandrijfmodule. Als de stift weer is vervangen is de aandrijfmodule weer herbruikbaar. Dit spaart tijd, en hoge kosten en verhoogd daardoor de efficiëntie.



Lage vermogensbehoefte

De compacte en lichtgewicht constructie van de SwiftCUT maaibalk heeft aanzienlijke invloed op de lage vermogensbehoefte en brandstofverbruik van de tractor, wat resulteert in economische voordelen. Bijvoorbeeld, voor het werken met de Samba 280 maaibalk (werkbreedte 2,8 m) is slechts 60 PK benodigd.



Professionele oplossingen voor kleine boerderijen

Dankzij de doordachte constructie kunnen gebruikers profiteren van een professionele maaibalk, waarin voorzieningen zoals de SafeGEAR overbelastingsbeveiliging en een messen snelwissel systeem beschikbaar zijn.



Messen snel- wisselsysteem

Met de speciale mes sleutel kunnen de messen van de gehele maaibalk, zonder gebruik van extra gereedschap in enkele minuten worden vervangen. De speciaal ontworpen messenhouder sluit messenverlies zo goed als geheel uit



- Maaischijfmodule met SafeGEAR systeem
- Messen snel- wisselsysteem
- Vervangbare, speciale ontworpen, mesbouten
- 360 graden rotatie van de messen aan de mesbout
- Geharde maaischijven
- Geharde slijtsloffen beschermen de onderzijde van de maaibalk
- Geharde slijtplaat onder aandrijftransmissie
- Met optionele maaihoogte verhogers is een maaihoogte van 12 cm haalbaar.



SCHIJVENMAAIERS **SAMBA**



Ontdek de voordelen van de SAMBA schijvenmaaier serie! De eenvoudige en lichtgewicht constructie biedt de gebruiker veel werkcomfort tijdens het maaien van velden met een laag draagvermogen en in berg en heuvelachtige gebieden.

Machine categorie

- Achter maaiers
- Zij- ophanging
- **SwiftCUT** maaibalk

Model naam

- SAMBA 160
- SAMBA 200
- SAMBA 240
- SAMBA 280
- SAMBA 320

Werkbreedte

- 1,60 m
- 2,00 m
- 2,40 m
- 2,80 m
- 3,20 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 20 PK
- Vanaf 30 PK
- Vanaf 45 PK
- Vanaf 60 PK
- Vanaf 75 PK

Zie de maaiers in het werk



SAMBA



Zijophanging

Een lichtgewicht en eenvoudige constructie biedt de gebruiker veel werkcomfort. Een mechanische vergrendeling voorkomt onbedoeld uitklappen van de machine tijdens transport. Een belangrijk voordeel van de zijophanging van de maaibalk is de mogelijkheid om hellingen en taluds te maaien.

SwiftCUT Maaibalk

Alle maaiers uit de SAMBA-serie zijn uitgerust met de lichte, opklapbare en betrouwbare SwiftCUT maaibalk. Het gebruik van deze maaiers stelt gebruikers met kleinere oppervlakken in staat om te profiteren van professionele oplossingen, zoals een messen snel- wisselsysteem en SafeGEAR transmissie beveiliging.



Driepunt aankoppeling

Omdat de hefarm aankoppelpennen van de driepunt aankoppeling van SaMBA maaiers verstelbaar is kunnen SaMBA maaiers aan verschillende trekkers worden aangekoppeld.

De steunpoot is geïntegreerd in de driepunt aankoppeling.



Mechanische obstakelbeveiliging

De maaier heeft een mechanische obstakelbeveiliging die wordt geactiveerd wanneer er tegen een obstakel wordt gereden. De maaier zwenkt dan naar achteren, wat een signaal geeft aan de chauffeur om te stoppen zodat grote schade aan de maaier wordt voorkomen.



Zwadwielen

Een enkele metalen zwadgeleider wordt standaard geleverd bij de Samba-grasmaaier. Optioneel zijn er twee soorten rubberen zwadwielen beschikbaar – zowel enkele als dubbele zwadwielen.





Afscherming

Gemakkelijke toegang tot de maaibalk zonder extra gereedschap te gebruiken. Dit maakt het onderhoud en het reinigen van de maaibalk comfortabel. Zowel het voorste als het achterste deel van de afscherming kan worden opgeklapt.

Parkeerstand

Een optionele parkeerstandaard biedt de mogelijkheid om de machine in transportpositie op te slaan, wat resulteert in aanzienlijke ruimtebesparing in de opslag.



		SAMBA 160	SAMBA 200	SAMBA 240	SAMBA 280	SAMBA 320	
Werkbreedte	[m]	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	
Transportbreedte	[m]	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	
Transporthoogte	[m]	2,45	2,85	3,20	3,60	3,95	
Zwadbreedte	[m]	~ 1,10	~ 1,50	~ 1,70	~ 2,20	~ 2,60	
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x enkelwerkend					
Capaciteit	[Ha/U]	~ 1,50	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50	
Aantal schijven	[stuks]	4	5	6	7	8	
Aantal messen	[stuks]	8	10	12	14	16	
Aftakas toerental	[omw./min.]	540					1000 (540 optie)
CAT driepunt koppeling		II / I as optie				II	
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 25	Vanaf 30	Vanaf 45	Vanaf 60	Vanaf 75	
Gewicht	[kg]	410	445	490	520	580	
Aftakas		Traktor - maaier met vrijloop- koppeling					
Enkelzijdig rubberen zwadwiel	[stuks]	Zwadgeleider (buitenzijde)					



FRONT- SCHIJVENMAAIERS **SAMBA F**



Gebaseerd op wereldwijde trends is ons assortiment toonaangevende schijfmaaiers uitgebreid met de SAMBA F frontmaaier serie. Het hart van de hele constructie is de lichtgewicht en tegelijkertijd professionele SwiftCUT maaibalk. In combinatie met een compact draagframe is het gelukt om een frontmaaier te creëren die minder dan 600 kg weegt.

Machine categorie

- Front- aanbouw
- Geduwde ophanging
- **SwiftCUT** maaibalk

Model naam

- SAMBA 220 F
- SAMBA 240 F
- SAMBA 260 F
- SAMBA 280 F
- SAMBA 300 F

Werkbreedte

- 2,00 m
- 2,40 m
- 2,60 m
- 2,80 m
- 3,00 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 45 PK
- Vanaf 55 PK
- Vanaf 60 PK
- Vanaf 70 PK
- Vanaf 80 PK

Zie de maaiers in het werk



SAMBA F



Driepunt aankoppeling

Met een CAT II driepuntframe en een geduwd draagframe wordt de maaier zeer dicht aan de tractor aangekoppeld. De maaibalk kan $\pm 22^\circ$ graden pendelen. De bodemdruk ontlasting van de maaier gebeurt door middel van veren gemonteerd op speciale beugels aan de tractor.



Vermogens behoefte

De lichtgewicht en compacte constructie maakt het mogelijk de SaMBA-F maaiers te gebruiken met lichtgewicht tractoren. Het SAMBA 300 F-model vereist slechts 80 PK. Hierdoor zijn SaMBA-F frontmaaier een uitstekende keuze voor kleine tractoren op kleinere boerderijen.



Maaicombinaties

Door een lichte frontmaaier met een lage vermogensbehoefte te creëren, is het mogelijk om te werken met een combinatie van front- en achter maaiers. Een combinatie van een SAMBA 300-F frontmaaier met een SAMBA 320 achter maaier heeft een vermogensbehoefte van slechts 90 PK. Door de verdubbeling van de maaibreedte wordt de oppervlakte-efficiëntie bijna verdubbeld.

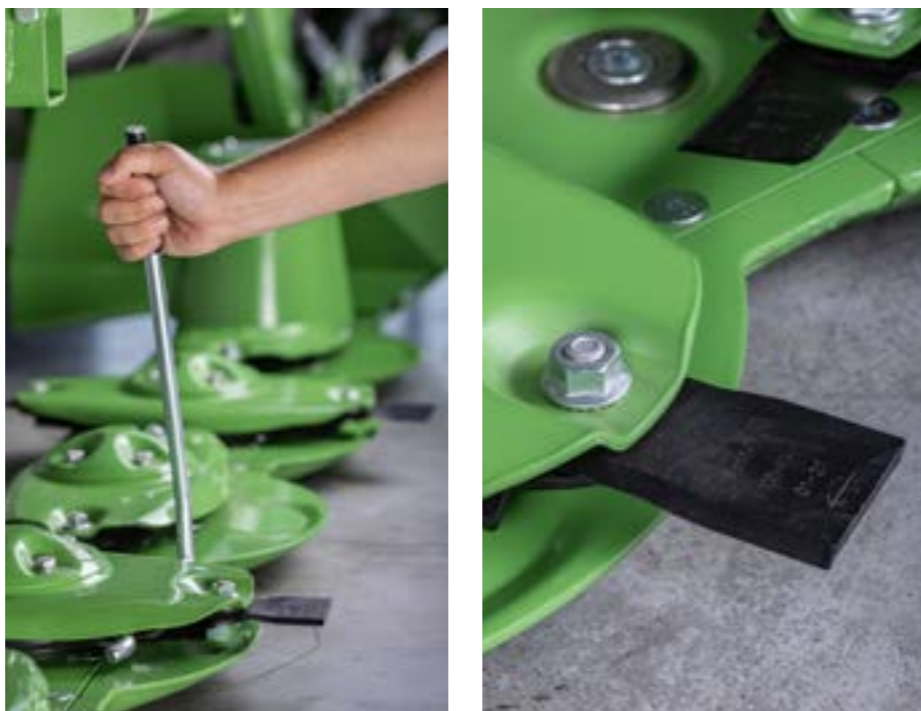
SwiftCUT maaibalk

De maaiers uit de Samba F-serie zijn uitgerust met een bewezen SwiftCUT-maaibalk, die zich onderscheidt door zijn lichtgewicht constructie, en lage vermogensbehoefte.



Messen snel-wisselsysteem

Het bekende messen snel-wisselsysteem, is ook beschikbaar voor de lichtgewicht SwiftCUT-maaibalken. Eenvoudig en snel vervangen van de messen gebeurt met behulp van een speciale sleutel, die standaard met iedere maaier wordt meegeleverd.



Speciale glijsloffen

Vanwege hun lage gewicht zijn SaMBA-F maaiers uitermate geschikt voor gebruik in bergachtige gebieden en op taluds. Daarom zijn er extra afgeronde beschermende glijsloffen voor de maaibalk ontworpen om schade aan de grasmatten te voorkomen tijdens het werken op hellingen.

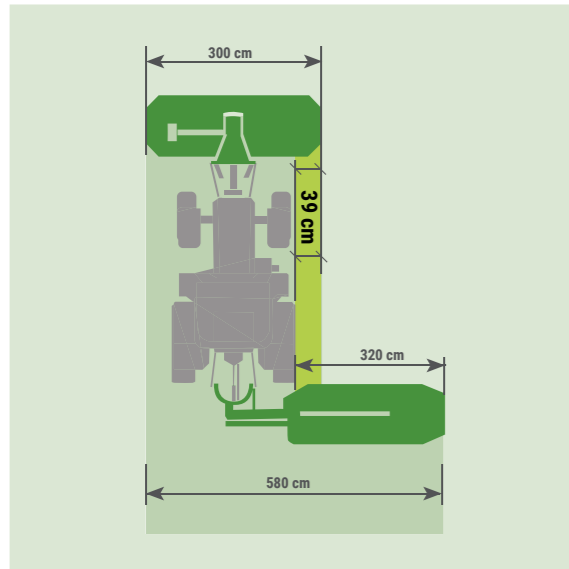


		SAMBA 220 F	SAMBA 240 F	SAMBA 260 F	SAMBA 280 F	SAMBA 300 F
Werkbreedte	[m]	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Transportbreedte	[m]	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00
Zwadbreedte	[m]	~ 1,40	~ 1,70	~ 1,80	~ 2,10	~ 2,30
Capaciteit	[Ha/U]	~ 2,00	~ 2,30	~ 2,50	~ 2,80	~ 3,00
Aantal schijven	[stuks]	5	6	6	7	7
Aantal messen	[stuks]	10	12	12	14	14
Aftakas toerental		1000 (540 optie)				
CAT driepunt koppeling		II				
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 45	Vanaf 55	Vanaf 60	Vanaf 70	Vanaf 80
Gewicht	[kg]	510	540	550	580	585
Aftakas		Tractor - maaier : Met vrijloop en slipkoppeling				



MOGELIJKE COMBINATIES MET SAMBA MAAIERS

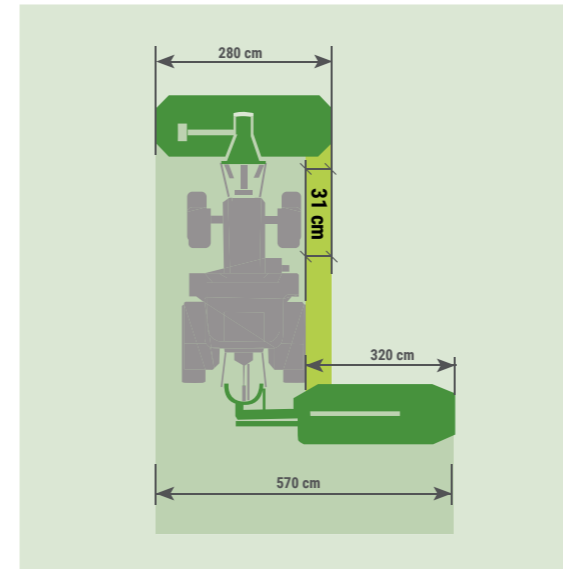
TECHNISCHE PARAMETERS VAN DE GEPRESENTEERDE MAAI-COMBINATIES



SAMBA 300 F + SAMBA 320

COMBINATIES		SAMBA 300 F	SAMBA320
Zwadbreedte *	[m]	~ 1,60 - 2,40	~ 1,80 - 2,40
Maaier overlap	[cm]	~ 39	
Totale werkbreedte	[cm]	580	

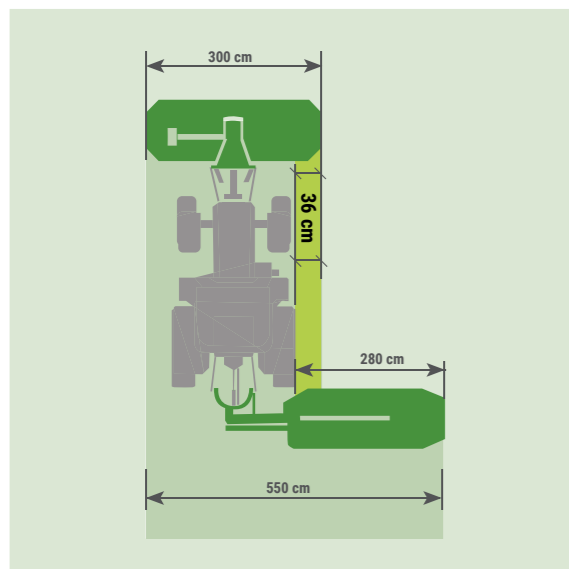
* Zwadbreedte bereik inclusief optioneel verkrijgbare zwadwielen



SAMBA 280 F + SAMBA 320

COMBINATIES		SAMBA 280F	SAMBA320
Zwadbreedte *	[m]	~ 1,60 - 2,40	~ 1,80 - 2,40
Maaier overlap	[cm]	~ 31	
Totale werkbreedte	[cm]	570	

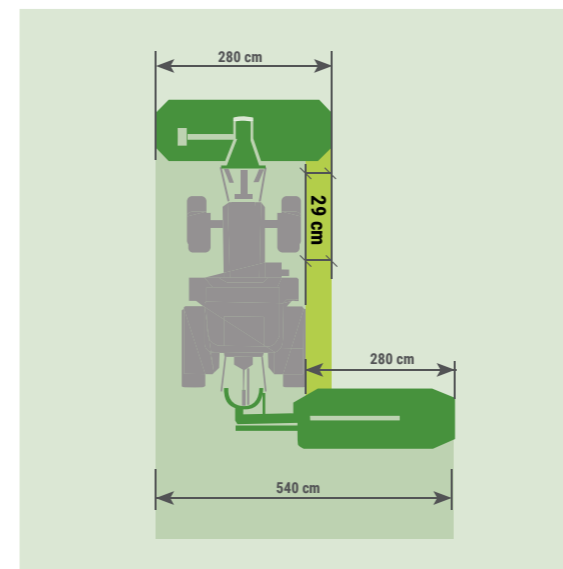
* Zwadbreedte bereik inclusief optioneel verkrijgbare zwadwielen



SAMBA 300 F + SAMBA 280

COMBINATIES		SAMBA 300 F	SAMBA 280
Zwadbreedte *	[m]	~ 1,60 - 2,40	~ 1,40 - 2,10
Maaier overlap	[cm]	~ 36	
Totale werkbreedte	[cm]	550	

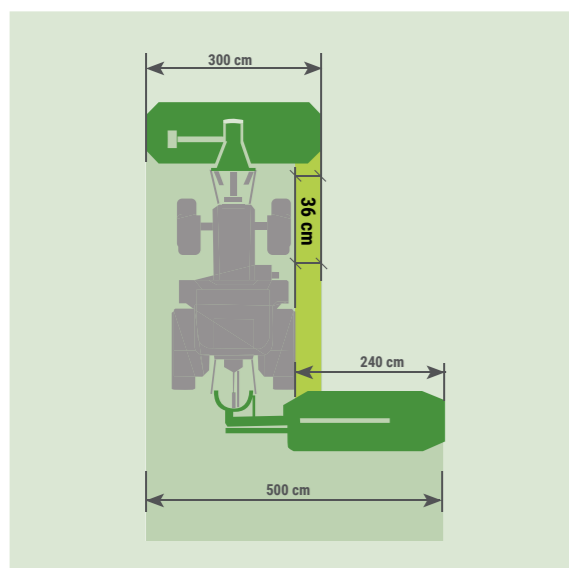
* Zwadbreedte bereik inclusief optioneel verkrijgbare zwadwielen



SAMBA 280 F + SAMBA 280

COMBINATIES		SAMBA 280 F	SAMBA 280
Zwadbreedte *	[m]	~ 1,60 - 2,40	~ 1,40 - 2,10
Maaier overlap	[cm]	~ 29	
Totale werkbreedte	[cm]	540	

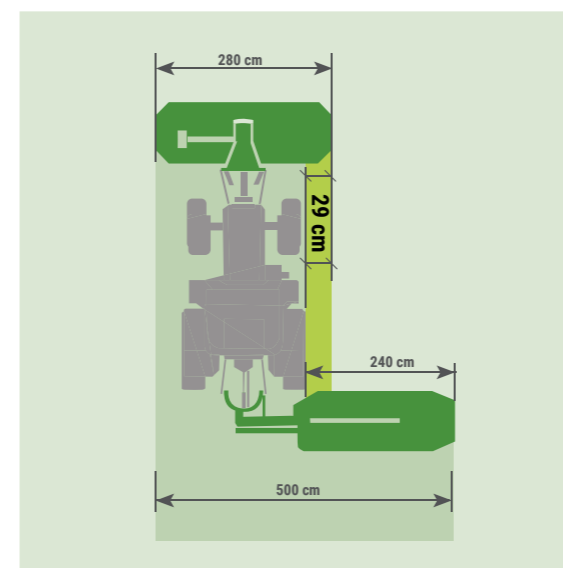
* Zwadbreedte bereik inclusief optioneel verkrijgbare zwadwielen



SAMBA 300 F + SAMBA 240

COMBINATIES		SAMBA 300 F	SAMBA 240
Zwadbreedte *	[m]	~ 1,60 - 2,40"	~ 1,00 - 1,70
Maaier overlap	[cm]	~ 36	
Totale werkbreedte	[cm]	500	

* Zwadbreedte bereik inclusief optioneel verkrijgbare zwadwielen



SAMBA 280 F + SAMBA 240

COMBINATIES		SAMBA 280 F	SAMBA 240
Zwadbreedte *	[m]	~ 1,60 - 2,40	~ 1,00 - 1,70
Maaier overlap	[cm]	~ 29	
Totale werkbreedte	[cm]	500	

* Zwadbreedte bereik inclusief optioneel verkrijgbare zwadwielen

FRONT- SCHIJVENMAAIER **ALPINA**



Maaien van bergachtige gebieden?

Wij presenteren de frontmaaier ALPINA. Een reeks toegepaste constructieoplossingen maken deze serie maaiers ideaal voor gebruik op steile hellingen. Door opgedane ervaring garanderen wij compatibiliteit met gespecialiseerde tractoren zoals: REFORM, AEBI en ANTONIO CARRARO.

Machine categorie

- Front- montage
- Geduwde ophanging
- **SwiftCUT** maaibalk

Model naam

- ALPINA 222
- ALPINA 262
- ALPINA 302

Werkbreedte

- 2,20 m
- 2,60 m
- 3,00 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 45 PK
- Vanaf 60 PK
- Vanaf 75 PK

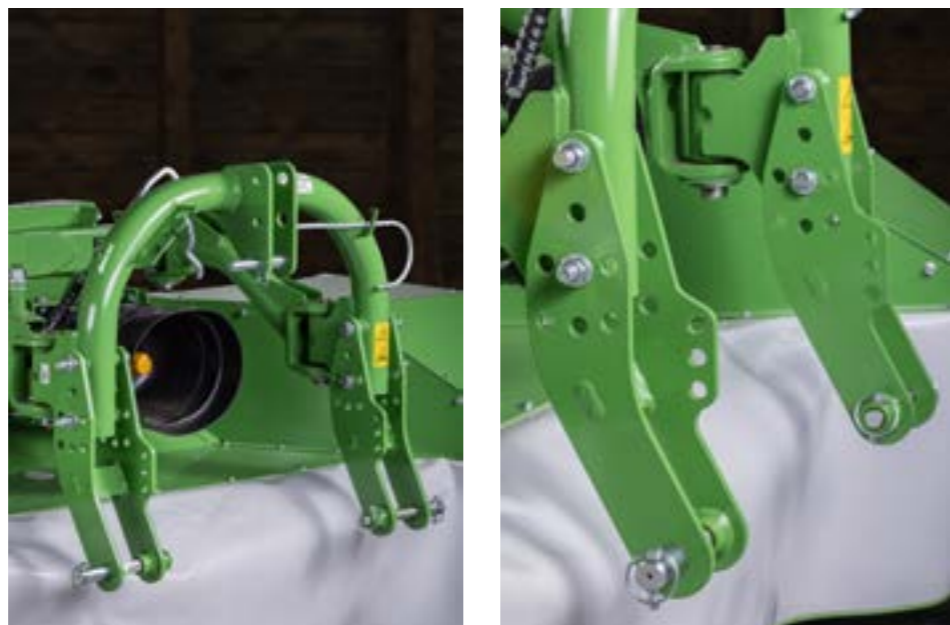
Zie de maaiers in het werk





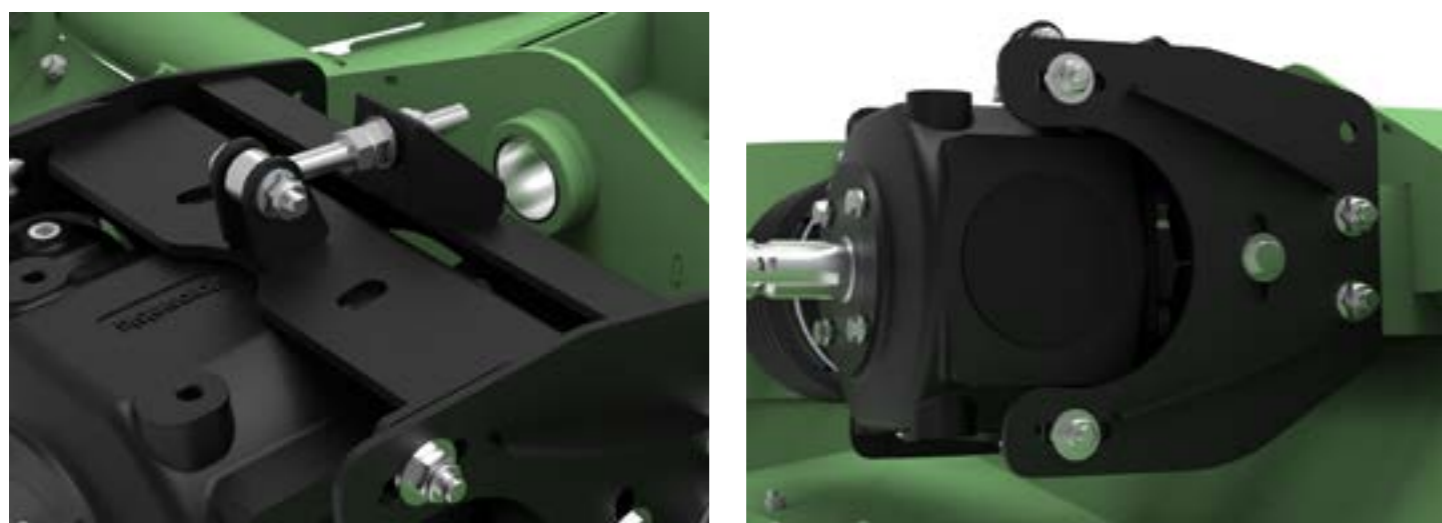
Driepunt aankoppeling

Werken in bergachtige gebieden vereist gespecialiseerde constructies. Daarom zijn de ALPINA frontmaaiers uitgerust met een driepunt aankoppeling met de mogelijkheid om de positie van alle koppelpunten aan te passen ten opzichte van de ophanging van de tractor. Optioneel is een hydraulische site shift beschikbaar waarmee de maibalk 18 cm onder het driepuntframe kan worden verplaatst.



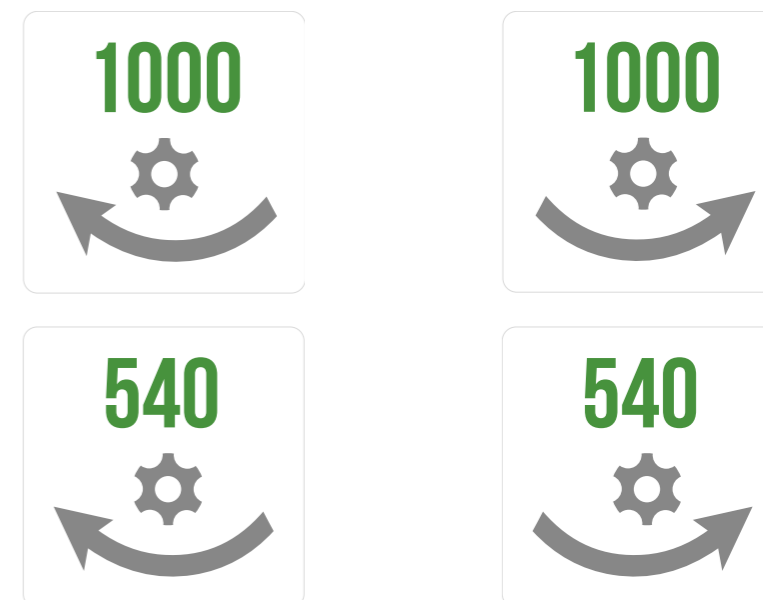
Instelbare hoofdtransmissie

De constructie van de hoofdaandrijving maakt het mogelijk de hoofdaandrijving te draaien zodat de aandrijfrichting van de aandrijfjas wordt omgekeerd. Het is mogelijk om de positionering van de overbrenging op het hoofdframe te wijzigen. Daardoor kan de ideale hoek van de aftakas worden ingesteld, wat leidt tot een rustigere werking, meer bodemvrijheid op hellingen en een langere levensduur van de aftakas. Men kan hierdoor de aandrijfhoek voor verschillende tractoren optimaliseren.



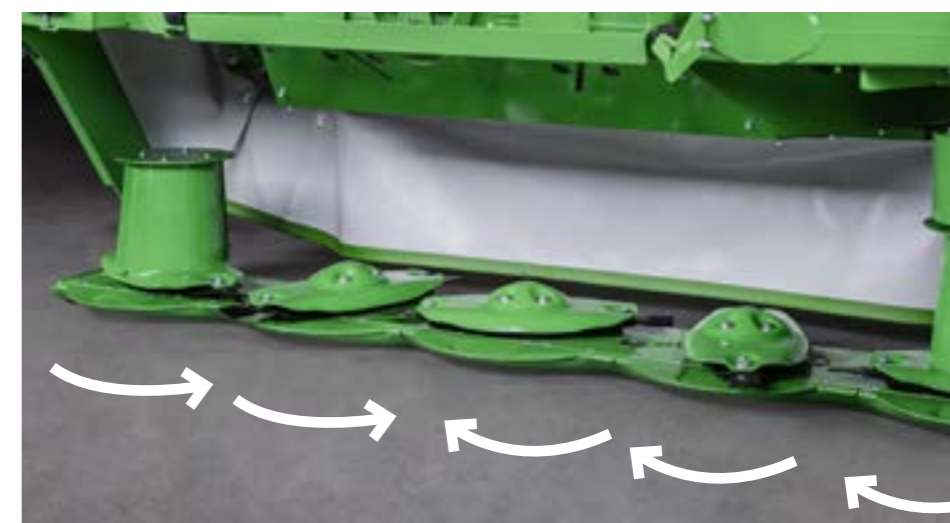
Keuze van de aandrijsnelheid

Om de compatibiliteit met verschillende tractoren te vergroten, zijn er overbrengingen met twee rotatiesnelheden beschikbaar van 540 of 1000 omwentelingen per minuut. Ongeacht de gekozen overbrenging zijn ze ook omkeerbaar om de draairichting te veranderen.



Draairichting van maaischijven

De maaischijven van de SwiftCUT maaibalken in de ALPINA-maaiers hebben een specifiek ontworpen draairichting die is aangepast voor het werken van de maaiers op heuvels en hellingen.



Speciale glijsloffen

Een belangrijk element in bergachtige gebieden zijn de afgeronde glijsloffen. Deze dienen ter bescherming van de grasmatt.



Messen opbergkist

Gemakkelijke en snelle toegang tot reserve-messen dankzij de messenkist die zich onder het draagframe bevindt



		ALPINA 222	ALPINA 262	ALPINA 302
Werkbreedte	[m]	2,20	2,60	3,00
Transportbreedte	[m]	2,20	2,60	3,00
Zwadbreedte	[m]	~ 1,40	~ 1,90	~ 2,30
Capaciteit	[Ha/U]	~ 2,00	~ 2,50	~ 3,00
Aantal schijven	[stuks]	5	6	7
Aantal messen	[stuks]	10	12	14
Aftakas toerental		540 or 1000	540 / 1000	540 or 1000
CAT driepunt koppeling		I/II		
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 45	Vanaf 60	Vanaf 75
Gewicht	[kg]	460	490	525
Aftakas		traktor - maaier: met slipkoppeling ingebouwde vrijloopkoppeling		



PerfectCUT MAAIBALK



PerfectCUT

De PerfectCUT maaibalk is een product dat in de landbouwsector internationale erkenning geniet. Het gelaste ontwerp vormt de basis van deze maaibalk, die vaak is beschreven als de meest duurzame maaibalk op de markt. Het is de betrouwbaarheid en het vermogen om urenlang efficiënt te werken dat maakte dat maaimachines met de PerfectCUT-maaibalken de voorkeur hebben van tienduizenden professionals over de hele wereld.

Solide constructie

De gelaste constructie, brede glijsloffen, met standaard slijtplaten en gegoten slijtstukken zijn de 4 belangrijkste componenten die bijdragen aan de hoge duurzaamheid van de PerfectCUT-maaibalk. De waterdichtheid wordt gegarandeerd door een onderdompeltest na montage. Bovendien wordt elke fase van de montage van de maaibalk gecontroleerd door een geavanceerd kwaliteitscontrolesysteem dat een productiehervaling garandeert.



300% bescherming

De PerfectCUT maaibalk is ontworpen voor maximale duurzaamheid en betrouwbare werking. De onderkant van de maaibalk is dubbel beschermd met glijsloffen en standaard slijtagebestendige slijtplaten gemaakt van een speciaal type staal.



safe GEAR - systeem

SafeGEAR - een betrouwbaar systeem ter voorkoming van transmissieschade aan de maaibalk

1. Doordachte oplossing
Een eenvoudige oplossing in de vorm van een afschuifbare spie beschermt de tandwielen op het moment dat een maaischijf een obstakel raakt.
2. Besparing en efficiëntie
Bij een botsing wordt de spie in de aandrijfmodule afgesneden, en na vervanging kan de module opnieuw worden gebruikt. Dit resulteert in tijds-, arbeids- en kostenbesparingen, en verhoogt de operationele efficiëntie van de machine.



Uitstekende snijkwaliteit

De geoptimaliseerde geometrie van het mes-traject in combinatie met het geprofileerde invoegstuk, onder aan de maaibalk waar de messen kruisen, maakt een optimale snijkwaliteit en dus een schone snede mogelijk. Hierdoor kunnen alle daaropvolgende machines in de oogstketen efficiënter werken. Dit heeft invloed op de kwaliteit van het voer, wat uiteindelijk resulteert in de productiviteit van de veestapel en uiteindelijk de winstgevendheid.



Messen snelwissel systeem

De PerfectCUT-maaibalken hebben een messen-snelwisselsysteem. Het precieze ontwerp versterkt het zelfreinigende effect van de maaibalk. De juist ontworpen mes- penconstructie vermindert het risico van verlies van maaimessen aanzienlijk. De gebruikte Geomet-coating verlengt de levensduur en verbetert de slijtvastheid.



Maaihoogte verhogers

Optionele maaihoogte verhogers (enkel of dubbel) zijn beschikbaar, om maaihoogte tot 12 cm te bereiken. Eenvoudig te monteren in plaats van de standaard gemonteerde slijtplaten.

- Maaischijfmodule met SafeGEAR systeem
- Messen snel- wisselsysteem
- Vervangbare, speciale ontworpen, mesbouten
- 360 graden rotatie van de messen aan de mesbout
- Geharde maaischijven
- Vervangbare slijtstukken aan voorzijde van maaibalk
- Dubbele slijtsloffen aan onderzijde maaibalk in standaard uitrusting
- Optioneel enkele of dubbele maaihoogte verhogers beschikbaar voor maaihoogte tot maximaal 12 cm.



CONDITIONER IN SCHIJFMAAIERS



Om het droogproces van vers gemaaide silage te versnellen is kneuzen van het gewas een gewaardeerde bewerking. SaMASZ biedt hiervoor zowel klepelkneuzers als walskneuzers, waarmee gebruikers een keuze wordt geboden om afhankelijk van individuele gewassen en omstandigheden aan hun behoefte te voldoen.

Door het kneuzen van het gewas kan de noodzaak van het schudden in veel gevallen achterwege blijven wat tijd en geld bespaart.

KLEPEL KNEUZERS

De klepel kneuzers onderscheiden zich door uitstekende kneuzing van de waslaag van het gemaaid gewas en het vermogen om grote hoeveelheden plantenmateriaal te verwerken. In geval van een obstakel egaliseert de speciaal gevormde klepel de impact ervan op de rotor. Dit type conditioner zorgt ook voor een luchtige wiers- aflegging, met minimale belasting voor de tractor.



V- vorm klepelkneuzer

- De pendelende montage van de klepel zorgt ervoor dat de klepels wijken bij het raken van een obstakel.
- Verhoogde levensduur van de klepelbevestiging door beperkt pendelbereik.
- Verhoogde beluchting dankzij een agressieve hellingshoek van de klepels.
- Plaatsing van klepels over de gehele breedte van de maaibalk zorgt voor een continue materiaalstroom en hoge opname capaciteit.
- Dubbele spiraal positionering van de klepels zorgt voor gelijkmatige beluchting van de silage.



Instelbare kneusintensiteit

- 7 traps instelbare traanplaat.
- Hiermee kunt u de kneusintensiteit aanpassen aan individuele eisen.
- Eenvoudige en snelle aanpassing zonder het gebruik van gereedschap.



Zwadgeleiders

- Keuze tussen smalle of brede zwaden
- Mogelijkheid om de uitwerp- en zwadrichting te kiezen.
- Ideale manier om aan te passen aan zowel de weersomstandigheden als aan de volgende stappen in het oogstproces.



Tweeversnellingstransmissie

- Aanpassing van rotorsnelheid aan de hoeveelheid en het soort gewas in de oogst en de kneusintensiteit. (700/1000 omw/min).
- Directe cardanische overbrenging (KT, KDTC, KDD).



WALS CONDITIONER

Een wals-conditioner is ontwikkeld voor het kneuzen van gewassen als luzerne of klaver en grasachtige gewassen met harde stengels. Dankzij het walsproces verkort de wals-conditioner de droogtijd van het materiaal met ongeveer 25%, wat helpt om een hoog eiwitgehalte in de planten te behouden. De actieve aandrijving van beide walsen zorgt voor een constante en effectieve werking, en de aanpassing van de druk maakt het mogelijk om de hoeveelheid materiaal die wordt doorgelaten aan te passen. Er is een keuze tussen rubberen en metalen walsen, zodat de machine kan worden aangepast aan individuele behoeften.



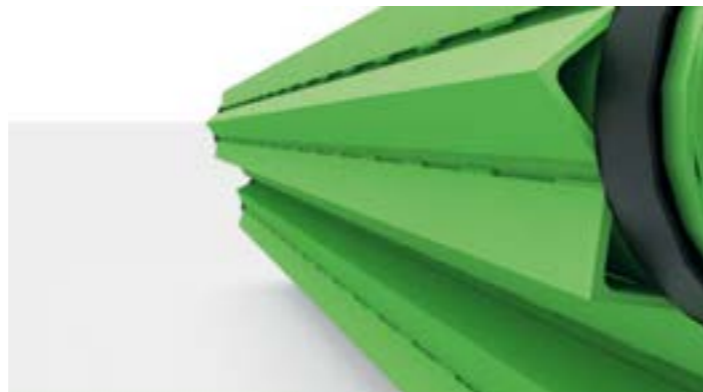
Rubberen walsen

Het in elkaar grijpende V- vormige profiel van de walsen draagt aanzienlijk bij aan een consistente en probleemloze materiaalstroom. De hogere en agressievere walsprofielen hebben een actieve invloed op het conditioneren van vlinderbloemige gewassen, terwijl ze tegelijkertijd de waardevolle delen van deze gewassen beschermen. Het polyurethaan oppervlak bestaat uit segmenten, zodat in geval van schade slechts één segment hoeft te worden vervangen in plaats van de hele wals. Dit zorgt voor kostenefficiënt onderhoud en reparaties.



Metalen walsen

Het metalen type wals met tandprofiel is ideaal voor het werken met gewassen met bijzonder harde stengels, zoals Sudanese sorghum. Het conditioneren van het materiaal behoudt de voedingswaarde van de bladeren en versnelt het droogproces van het groene materiaal, wat resulteert in tijds- en kostenbesparingen.



Actieve aandrijving van conditionerwalsen heeft de volgende kenmerken:

- Geïntegreerde maaibalk en conditioner aandrijving.
- Zowel de onderste als de bovenste wals worden actief aangedreven.
- De synchrone aandrijving van beide conditionerwalsen wordt gerealiseerd met behulp van een riemoverbrenging en met een extra tandwieloverbrenging.



Dempingssysteem bovenste wals conditioner

- Het veersysteem zorgt voor een constante materiaalstroom, zelfs wanneer de hoeveelheid materiaal onregelmatig is.
- De traploos verstelbare drukregeling stelt de gebruiker in staat om de conditioner aan te passen aan de hoeveelheid en het type silage materiaal dat wordt verwerkt.
- Het fungeert als een extra beveiliging waardoor stenen met een maximale diameter van 6 tot 7 cm kunnen worden verwerkt zonder schade aan de walsen te veroorzaken.



Metalen zwadgeleiders

- Keuze tussen een smalle of brede zwaden
- Mogelijkheid om de uitwerp- en zwadrichting te kiezen.

SCHIJVENMAAIERS KDT



De eerste schijvenmaaier die het tijdperk van SaMASZ schijvenmaaiers inluiden. Dit type is al 20 jaar onafgebroken in het assortiment van SaMASZ en heeft tienduizenden tevreden klanten over de hele wereld. De eenvoudige maar duurzame constructie presteert uitstekend in moeilijke veldomstandigheden op middelgrote boerderijen.

Machine categorie

- Achter- maaiers
- Zij- ophanging
- **PerfectCUT** maai balk

Model naam

- KDT 220
- KDT 260
- KDT 300
- KDT 340
- KDT 341

Werkbreedte

- 2,20 m
- 2,60 m
- 3,00 m
- 3,40 m
- 3,40 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 60 PK
- Vanaf 75 PK
- Vanaf 80 PK
- Vanaf 95 PK
- Vanaf 95 PK

Zie de maaiers in het werk





PerfectCUT

E-COAT

Zijophanging

Veel gekozen zijophanging wordt gekenmerkt door een eenvoudige constructie en gemakkelijke bediening. Veilig en eenvoudig transport vindt plaats door middel van een mechanische vergrendeling. Dit maakt stabiel transport mogelijk op oneffen terrein en vergemakkelijkt bovendien het manoeuvreren van de machine in bochten.



Driepunt aankoppeling

Dankzij de verstelbare hefarm-aankoppelpennen kunnen de maaiers worden aangepast aan hefinrichtingen van diverse tractoren.



Mechanische obstakelbeveiliging

De maaier heeft een mechanische obstakelbeveiliging die wordt geactiveerd wanneer er tegen een obstakel wordt gereden. De maaier zwenkt dan naar achteren, wat een signaal geeft aan de chauffeur om te stoppen zodat grote schade aan de maaier wordt voorkomen.



PerfectCUT maaibalk

Maaiers uit de KDT-serie zijn uitgerust met een professionele PerfectCUT maaibalk. De stevige, gelaste constructie is een ideale oplossing voor veeleisende klanten.



Tweezwads configuratie

De configuratie van de maaibalk voor het vormen van twee zwaden is beschikbaar voor model KDT 341. Optioneel wordt de maaibalk dan uitgerust met twee extra trommels in het midden van de maaibalk.



		KDT 220	KDT 260	KDT 300	KDT 340	KDT 341
Werkbreedte	[m]	2,20	2,60	3,00	3,40	3,40
Transportbreedte	[m]	2,15	2,15	2,15	2,20	2,20
Transporthoogte	[m]	2,85	3,40	3,75	4,20	4,20
Zwadbreedte	[m]	~1,25 - 1,40	~1,60 - 1,80	~1,90 - 2,25	~1,60 - 2,60	~2,50 - 2,70
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x enkelwerkend				
Capaciteit	[Ha/U]	~ 2,50	~ 3,00	~ 3,50	~ 4,00	~ 4,00
Aantal schijven	[stuks]	5	6	7	8	8
Aantal messen	[stuks]	10	12	14	16	16
Aftakas toerental		540	540	540	540	540
CAT driepunt koppeling		II				
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 60	Vanaf 75	Vanaf 80	Vanaf 95	Vanaf 95
Gewicht	[kg]	680	740	810	860	836
Aftakas		Tractor-maaier: Met vrijloop koppeling				
Enkele zwadschijven	[stuks]	2	1	-	-	2
Dubbele zwadschijven	[stuks]	-	1	2	2	-

SCHIJVENMAAIERS KDTC



De centrale pendelende maaibalk- ophanging, de eenvoudige en solide constructie in combinatie met de moderne PerfectCUT-maaibalk, vormen een betrouwbare combinatie die uitstekende resultaten garandeert. Dit wordt bevestigd door de duizenden verkochte maaiers van het type KDTC, die nog steeds erg populair zijn.

Machine categorie

- Achter aanbouw
- Pendelende midden- ophanging
- **PerfectCUT** maaibalk

Model naam

- KDTC 261
- KDTC 301
- KDTC 341

Werkbreedte

- 2,60 m
- 3,00 m
- 3,40 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 80 PK
- Vanaf 95 PK
- Vanaf 105 PK

Zie de maaiers in het werk





Middenophanging

De pendelende centrale ophanging zorgt ervoor dat de maaibalk zich soepel aanpast aan het terrein. De druk van de maaibalk op de bodem wordt gelijkmatig verdeeld over de gehele breedte van de maaibalk. De maaibalk kan contouren van de bodem van +/- 18° graden probleemloos volgen.

Instelbaar mechanisch bodemdruk ontlastsysteem

Het bodemdruk ontlast systeem zorgt voor het ontlasten van de maaibalk met behulp van schroefveren. De druk kan worden aangepast in de transportpositie zonder gebruik van gereedschap. Het systeem reageert snel op veranderingen in het terrein, wat een constante maaihoogte garandeert. Dit draagt bij aan een efficiënte en gelijkmatige maairesultaat, zelfs op oneffen terrein.



Hydraulische obstakelbeveiliging

In geval van contact van de maaier met een obstakel, zal de maaibalk samen met de ophanging naar achteren scharnieren en met een hoek van 24 graden ongeveer 35 cm omhoog komen. Na het passeren van het obstakel keert de maaibalk automatisch terug naar de werkpositie. Dit zorgt voor bescherming van de maaibalk en voorkomt schade aan de machine bij botsingen met obstakels.



Transport en kopakker vergrendeling

Dit gepatenteerde vergrendelingssysteem is een essentieel onderdeel van de maaier. Het stelt de machine in staat om in de werkstand, transportstand en parkeerstand te worden geplaatst zonder dat de bestuurder de tractorcabine hoeft te verlaten. Dit biedt gemak en efficiëntie bij het gebruik van de machine.



KENNFIXX hydraulische koppelingen

De maaiers zijn standaard uitgerust met KENNFIXX hydraulische snelkoppelingen. Deze vergemakkelijken het aansluiten van de slangen. Na het loskoppelen van de machine worden de hydraulische leidingen in speciale aansluitingen geplaatst, die de verbindingen beschermen tegen vervuiling. Het tweekleurige markeringsysteem maakt het voor de chauffeur gemakkelijker om de leidingen te onderscheiden.



Transportvergrendeling

Een kenmerk van het KDTC-model is het gepatenteerde transportvergrendelingsmechanisme. Het voorkomt ongecontroleerde bewegingen van de maaibalk tijdens het transport, wat de stabiliteit en veiligheid van de maaier verhoogt.



Geïntegreerde kneuzeraandrijving

Maaiers met een kneuzer (KDTC-S) hebben een geïntegreerde tweetraps transmissie. De rotatiesnelheid van de kneusrotor kan worden gewijzigd van 700 naar 1000 omw/min met behulp van een hendel op de transmissie. Hierdoor heeft de bestuurder de mogelijkheid om de intensiteit van het kneuzen aan te passen aan zijn behoeften.



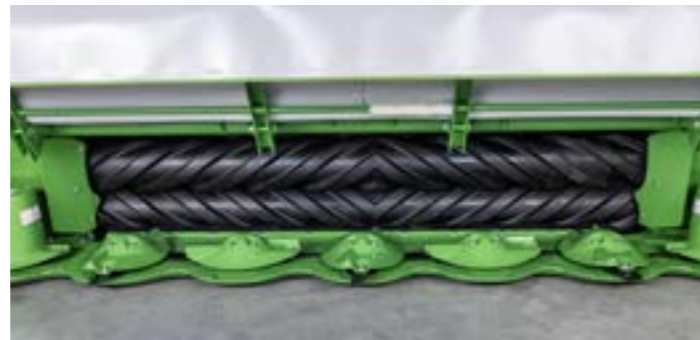
KDTC S

Naast het standaardmodel KDTC zijn er ook KDTC-S versies, uitgerust met een kneuzer, beschikbaar. Het gebruik van een kneuzer versnelt het drogen van het gemaaid gewas en elimineert de noodzaak van schudden.



KDTC W

Voor het maaien van bladgewassen zoals luzerne of klaver of grassen met harde stengels zoals sorghum, is het KDTC W-model met een walsconditioner een uitstekende keuze. Het buigproces in de walsconditioner verkort de droogtijd van het gewas, wat helpt om een hoog eiwitgehalte in de planten te behouden.



		KDTC 261	KDTC 301	KDTC 341
Werkbreedte	[m]	2,60	3,00	3,40
Transportbreedte	[m]	2,00	2,00	2,00
Transporthoogte	[m]	3,40	3,80	4,20
Zwadbreedte	[m]	~1,80	~2,10 - 2,20	~2,50 - 2,70
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x enkelwerkend		
Capaciteit	[Ha/U]	~ 2,80 / ~ 7,00	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 4,00 / ~ 10,00
Aantal schijven	[stuks]	6	7	8
Aantal messen	[stuks]	12	14	16
Aftakas toerental		540 (1000 - optie)		
CAT driepunt koppeling		II		
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 80	Vanaf 95	Vanaf 105
Gewicht	[kg]	982	1048	1112
Aftakas		Traktor- maaier: Met vrijlooppkoppeling en ingebouwde slipkoppeling		
Zwadschijven	[stuks]	1	2	2

		KDTC 301S	KDTC 301W
Werkbreedte	[m]	3,00	3,00
Transportbreedte	[m]	2,00	2,00
Transporthoogte	[m]	3,80	3,80
Zwadbreedte	[m]	~1,60 - 2,20	~1,40 - 1,90
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x enkelwerkend	
Capaciteit	[Ha/U]	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 3,50 / ~ 8,70
Aantal schijven	[stuks]	7	7
Aantal messen	[stuks]	14	14
Aftakas toerental		1000	
CAT driepunt koppeling		II	
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 110	Vanaf 120
Gewicht	[kg]	1440	1270
Aftakas		Traktor- maaier: Met vrijlooppkoppeling en ingebouwde slipkoppeling	
Zwadschijven	[stuks]	Metalen spreidplaten in conditioners	



De KT-serie schijvenmaaiers is een ideale keuze voor veeleisende gebruikers. De unieke driepunt constructie en de pendelende midden ophanging garanderen een perfecte bodemaanpassing. Bovendien kan de maaier optioneel worden uitgerust met een hydropneumatisch bodemdruk ontlastsysteem om de druk van de PerfectCUT-maaibalk op de bodem, en daarmee de vermogensbehoefte, te reduceren.

Machine categorie

Model naam

Werkbreedte

Vermogens
behoefte

Zie de maaiers in het werk

- Achter aanbouw
- Pendelende midden- ophanging
- **PerfectCUT** maaibalk

- KT 261
- KT 301
- KT 341

- 2,60 m
- 3,00 m
- 3,40 m

- Vanaf 80 PK
- Vanaf 95 PK
- Vanaf 105 PK





Transport- en parkeerposities

De speciale constructie van het ophangarm van maaibalk maakt transport mogelijk in drie verschillende posities.



Hydropneumatische bodemdruk ontlasting

Standaard is de maaier uitgerust met mechanische veerontlasting. Optioneel kan de KT-maaier worden uitgerust met een, traploos instelbare, hydropneumatische bodemdruk ontlasting. De bodemdruk waarmee de maaibalk op de bodem rust is dan via het bedieningspaneel vanuit de tractorcabine eenvoudig in te stellen. De bodemdruk wordt, ongeacht het terrein, gelijkmatig over de hele werkbreedte van de maaibalk verdeelt. Op het driepunt frame van de maaier bevindt zich een manometer waarmee de chauffeur de bodemdruk van maaier snel en eenvoudig kan instellen.



Transport vergrendeling

Nog een gepatenteerde functie in het KT-model is de transportvergrendeling. Dit voorkomt ongecontroleerde bewegingen van de maaibalk tijdens het transport, wat de stabiliteit van de machine verhoogt en de veiligheid verbetert.



KENNFIXX hydraulische snelkoppelingen

De maaiers zijn standaard uitgerust met KENNFIXX hydraulische snelkoppelingen. Deze vergemakkelijken het aansluiten van de slangen. Na het loskoppelen van de machine worden de hydraulische leidingen in speciale aansluitingen geplaatst, die de verbindingen beschermen tegen vervuiling. Het tweekleurige markeringsysteem maakt het voor de chauffeur gemakkelijker om de leidingen te onderscheiden.



Geïntegreerde kneuzeraandrijving

Maaiers met een kneuzer (KT-S) hebben een geïntegreerde tweekraps transmissie. De rotatiesnelheid van de kneusrotor kan worden gewijzigd van 700 naar 1000 omw/min met behulp van een hendel op de transmissie. Hierdoor heeft de chauffeur de mogelijkheid om de intensiteit van het kneuzen aan te passen aan zijn behoeften.



KT S

Naast het standaardmodel KT zijn er ook KT-S versies, uitgerust met een kneuzer, beschikbaar. Het gebruik van een kneuzer versnelt het drogen van het gemaaid gewas en elimineert de noodzaak van schudden.



KT WH

Ook is er een KT-WH versie beschikbaar met een walsconditioner. Dit is een uitstekende keuze voor het maaien van bladrijke planten zoals luzerne of klaver en grassen met harde stengels, zoals sorghum. Bovendien is het KT WH-model standaard uitgerust met hydropneumatische bodemdruk ontlasting.



		KT 261	KT 301	KT 341
Werkbreedte	[m]	2,60	3,00 / 9'10"	3,40
Transportbreedte	[m]	2,00	2,00 / 6'7"	2,00
Transporthoogte	[m]	3,10	3,50 / 11'6"	4,20
Zwadbreedte	[m]	~1,80	~2,10 - 2,25	~2,50 - 2,70
Benodigde hydraulische aankoppelingen		2 x enkelwerkend 1 x dubbelwerkend		
Capaciteit	[Ha/U]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Aantal schijven	[stuks]	6	7	8
Aantal messen	[stuks]	12	14	16
Aftakas toerental		540 (1000 - opcja)		
CAT driepunt koppeling		II		
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 80	Vanaf 95	Vanaf 105
Gewicht	[kg]	1040	1106	1164
Gewicht	[kg]	995	1055	1125
Aftakas		Tractor-maaier: Vrijloop en slipkoppeling, Ingebouwd: Aftakas zonder.		
Zwadschijven	[stuks]	1	2	2

		KT 301S	KT 301WH
Werkbreedte	[m]	3,00	3,00
Transportbreedte	[m]	2,00	2,00
Transporthoogte	[m]	3,50	3,50
Zwadbreedte	[m]	~1,60 - 2,20	~1,40 - 1,90
Benodigde hydraulische aankoppelingen		2 enkelwerkend 1 x dubbelwerkend	2 enkelwerkend 1 x dubbelwerkend
Capaciteit	[Ha/U]	~ 3,50	~ 3,50
Aantal schijven	[stuks]	7	7
Aantal messen	[stuks]	14	14
Aftakas toerental		1000	1000
CAT driepunt koppeling		II	
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 110	Vanaf 120
Gewicht	[kg]	1460	1490
Gewicht	[kg]	1500	1468
Aftakas		Tractor-maaier: Vrijloop en slipkoppeling, Ingebouwd: Aftakas zonder.	
Zwadschijven	[stuks]	Kneuzer met zwaddeuren	

- S - klepel kneuzers
- W - wals conditioner

SCHIJVENMAAIERS XT



Aanpassend aan veranderende trends en de eisen van gebruikers is een innovatieve serie maaiers, genaamd XT, ontworpen. Het moderne ontwerp van de machine staat niet alleen voor esthetiek, maar vooral voor functionaliteit. De machine onderscheidt zich door een geavanceerde draagconstructie, moderne ontlasting en unieke bescherming tegen overbelasting.

Machine categorie

- Achter aanbouw
- Pendelende midden- ophanging
- **PerfectCUT** maibalk

Model naam

- XT 340
- XT 390

Werkbreedte

- 3,40 m
- 3,90 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 105 PK
- Vanaf 120 PK

Zie de maaiers in het werk





Ophanging

Een onderscheidend kenmerk van de XT maaierserie is de transportpositie met een kantelhoek van 125°graden. Hierdoor verplaatst het zwaartepunt van de hele machine zich dicht bij het midden van de tractor, wat de stabiliteit en het comfort tijdens het transport aanzienlijk verbetert. Bovendien blijft het zicht in beide achteruitkijkspiegels onbelemmerd.



Hydropneumatische bodemdruk ontlasting

De XT is standaard uitgerust met een traploos instelbare hydropneumatische bodemdruk ontlasting. De bodemdruk waarmee de maaibalk op de bodem rust is dan via het bedieningspaneel vanuit de tractorcabine eenvoudig in te stellen. De bodemdruk wordt, ongeacht het terrein, gelijkmatig over de hele werkbreedte van de maaibalk verdeelt. Op het driepunt frame van de maaier bevindt zich een manometer waarmee de chauffeur de bodemdruk van maaier snel en eenvoudig kan instellen.



Driepunt aankoppeling

De universele constructie met een driepunt aankoppeling van categorie II en III maakt het mogelijk om de maaier te koppelen aan middelgrote en grote tractoren.



Hydraulische obstakelbeveiliging

Een unieke feature van de XT-serie is de grootste beschikbare maaibalkuitslag op de markt. Om de machine te beschermen tegen schade, is er een hydraulische obstakelbeveiliging. Bij contact met een obstakel zwenkt de maaibalk al op de eerste schijf met 50 cm, tegelijkertijd heft de maaibalk zich 30 cm omhoog. Dankzij deze beveiliging kunnen we kostbare schade aan de maaier vermijden bij een botsing met een obstakel. Na het passeren van het obstakel keert de maaibalk automatisch terug naar de werkpositie.



Instellingsindicator op de maaier

Om de machine correct in te stellen voor een optimale werking, zijn indicatoren die de juiste hoogte van de driepunthefinrichting aangeven nuttig. Rode indicatorpijlen geplaatst op de maaier zijn vanuit de tractorcabine goed zichtbaar voor de chauffeur.



Instelbare steunpoten

Vier instelbare steunpoten maken het mogelijk om de machine in de transportpositie af te koppelen. Dit bespaart ruimte in de opslag.



XT W

Nieuw in het SaMASZ-aanbod is de schijfmaaier XT 340 W, uitgerust met een polyurethaan walsconditioner. Door het buigproces in de conditioner wordt de droogtijd van het gewas met ongeveer 25% verkort, wat helpt om het hoge eiwitgehalte in de planten te behouden. Bovendien is door het gebruik van een maaier met walsconditioner schudden overbodig wat tijd en geld bespaart.



		XT 340	XT 390
Werkbreedte	[m]	3,40	3,90
Transportbreedte	[m]	2,35	2,35
Transporthoogte	[m]	3,85	3,98
Zwadbreedte	[m]	~2,10 - 2,25	~2,50 - 2,65
Benodigde hydraulische aankoppelingen	[cm]	1 x Dubbelwerkend	
Capaciteit	[Ha/U]	~ 4,00	~ 4,50
Aantal schijven	[stuks]	8	9
Aantal messen	[stuks]	16	18
Aftakas toerental		1000 (540 optie)	
CAT driepunt koppeling		II/III	
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 105	Vanaf 120
Gewicht	[kg]	1250	1290
Aftakas		Traktor- maaier: Met vrijloopkoppeling en ingebouwde slipkoppeling	
Zwadschijven	[stuks]	1	

		XT 340 W
Werkbreedte	[m]	3,40
Transportbreedte	[m]	2,35
Transporthoogte	[m]	3,85
Zwadbreedte	[m]	~1,40 - 2,20
Benodigde hydraulische aankoppelingen	[cm]	1 x Dubbelwerkend
Capaciteit	[Ha/U]	~ 4,00
Aantal schijven	[stuks]	8
Aantal messen	[stuks]	16
Aftakas toerental		1000
CAT driepunt koppeling		II/III
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 120
Gewicht	[kg]	1600
Aftakas		Traktor- maaier: Met vrijloopkoppeling en ingebouwde slipkoppeling

SCHIJVENMAAIERS KDC



De KDC getrokken maaier reeks is een uitstekend alternatief om te maaien met kleinere tractoren. Gebruikers over de hele wereld waarderen de veelzijdigheid van de machine. De centrale dissel maakt werken aan zowel de rechter- als de linkerkant van de tractor mogelijk, zodat de chauffeur de werkwijze kan aanpassen aan zijn eigen voorkeur en de vorm van het veld. Een extra voordeel is de mogelijkheid om een combinatie te vormen met een frontmaaier, wat de productiviteit aanzienlijk verhoogt.

Machine categorie

- Getrokken maaier
- **PerfectCUT** maaibalk

Model naam

- KDC 300
- KDC 340
- KDC 390
- KDC 430

Werkbreedte

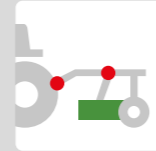
- 3,00 m
- 3,40 m
- 3,90 m
- 4,30 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 80 PK
- Vanaf 90 PK
- Vanaf 100 PK
- Vanaf 110 PK

Zie de maaiers in het werk





PerfectCUT

E-COAT

Getrokken maaier

Een voordeel van de KDC-modellen is het getrokken ophangstelsel van de PerfectCUT maaibalk. Hierdoor kan het maaien onafhankelijk van de tractor plaatsvinden en zich gemakkelijk aanpassen aan eventuele oneffenheden op het veld. Het bereik van de maaibalk is +/- 63 cm, wat tot een van de grootste maai-bereiken ter wereld behoort.



Hoofdtransmissie

Een belangrijk voordeel van de KDC-modellen is de mogelijkheid om de overbrenging aan te passen aan verschillende tractoren. De verandering van het toerental van 540 omw/min. naar 1.000 omw/min. is mogelijk door de overbrenging 180° te draaien.

Bovendien is de aandrijf-as in het hoofdframe geplaatst, wat zorgt voor bescherming tegen vervuiling en beschadiging.



Centrale trekdissel

De centraal geplaatste dissel maakt het mogelijk om zowel aan de rechter- als aan de linkerkant van de tractor te werken. De lange dissel vergemakkelijkt het precieze manoeuvreren van de machine en is gunstig voor het werken met kleine tractoren op natte en veenachtige terreinen.



Transportwielen

Brede transportwielen (340/55R16) zorgen voor stabiliteit en beschermen het terrein.

Ze verminderen de bodemdruk van de maaier en beschermen de bodem dankzij het speciale profiel van de banden. Ideaal voor nauwkeurig werk en veilig transport.



Dwars - afvoerband

Het gebruik van een dwars- afvoerband in de KDC ST- of KDC WT-modellen elimineert de noodzaak om een hark te gebruiken om het gemaaide materiaal te verzamelen. Hierdoor wordt het werk van de operator nog efficiënter, en de extra voordelen zijn tijds- en kostenbesparingen.



KDC S

Naast het standaardmodel KDC zijn er ook versies van de KDC S beschikbaar, uitgerust met een klepelkneuzer. Het gebruik van een kneuzer versnelt het drogen van het gemaaide gewas en elimineert de noodzaak van gebruik van een schudder.



KDC W

Een KDC W versie met een rollen conditioner is ook beschikbaar. Een uitstekende keuze voor bladrijke planten zoals luzerne en klover en gewassen met een harde stengel zoals sorghum.



		KDC 300	KDC 340	KDC 390	KDC 430
Werkbreedte	[m]	3,00	3,40	3,90	4,30
Transportbreedte	[m]	3,00	3,40	3,90	4,30
Zwadbreedte	[m]	~1,20 - 1,50	~2,20 - 2,50	~2,50 - 2,70	~2x 1,20 - 1,30
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x Enkelwerkend 1 x Dubbelwerkend			
Capaciteit	[Ha/U]	~ 3,50	~ 4,00	~4,50	~4,90
Aantal schijven	[stuks]	7	8	9	10
Aantal messen	[stuks]	14	16	18	20
Band met binnenband	[stuks]	340 / 55 / 16	340 / 55 / 16	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
Aftakas toerental		540 / 1000			
Cat. driepunt aankopp		II			
Vermogensbehoefte	[pk]	Vanaf 80	Vanaf 90	Vanaf 100	Vanaf 110
Gewicht	[kg]	1702	1800	1850	2050
Aftakas		Tractor maaier: Met groothoek en slipkoppeling ingebouwd: 1. Vrijloopkoppeling 2. Overbelastingskoppeling			

		KDC 300 S	KDC 340 S	KDC 300 ST	KDC 340 ST
Werkbreedte	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Transportbreedte	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Zwadbreedte	[m]	~1,00 - 1,70	1,30 - 2,00	~1,00 - 1,70	~1,30 - 2,00
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x Enkelwerkend 1 x Dubbelwerkend		2 x Enkelwerkend 2x Dubbelwerkend	
Capaciteit	[Ha/U]	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 4,00 / ~ 10,00	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 4,00 / ~ 10,00
Aantal schijven	[stuks]	7	8	7	8
Aantal messen	[stuks]	14	16	14	16
Band met binnenband	[stuks]	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
Aftakas toerental		540 / 1000			
Cat. driepunt aankopp		II			
Vermogensbehoefte	[pk]	Vanaf 90	Vanaf 110	Vanaf 100	Vanaf 120
Gewicht	[kg]	2100	2200	2480	2680
Aftakas		Tractor maaier: Met groothoek en slipkoppeling ingebouwd: 1. Vrijloopkoppeling 2. Overbelastingskoppeling			

		KDC 301W	KDC 341W	KDC 301WT	KDC 341WT
Werkbreedte	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Transportbreedte	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Zwadbreedte	[m]	~1,10 - 1,70	~1,60 - 2,10	~1,10 - 1,70	~1,60 - 2,10
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x single acting 1 x double acting		2 x single acting 2 x double acting	
Capaciteit	[Ha/U]	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 4,00 / ~ 10,00	~ 3,50 / ~ 8,70	~ 4,00 / ~ 10,00
Aantal schijven	[stuks]	7	8	7	8
Aantal messen	[stuks]	14	16	14	16
Band met binnenband	[stuks]	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15	400 / 50 / 15
Aftakas toerental		540 / 1000			
Cat. driepunt aankopp		II			
Vermogensbehoefte	[pk]	Vanaf 90	Vanaf 110	Vanaf 100	Vanaf 120
Gewicht	[kg]	2170	2320	2570	2710
Aftakas		Tractor maaier: Met groothoek en slipkoppeling ingebouwd: 1. Vrijloopkoppeling 2. Overbelastingskoppeling			

SCHIJVENMAAIERS KDF



De eerste stap om de efficiëntie te verhogen, is het creëren van een set met een frontmaaier en een achter maaier. Een uitstekende keuze zou de KDF-frontmaaier zijn. De betrouwbare constructie en unieke bodemvolgningseigenschappen hebben zich bewezen op markten over de hele wereld. Duizendengebruikers hebben de duurzaamheid, gebruiksvriendelijkheid en de kwaliteit van de PerfectCUT-maaibalk gewaardeerd.

Machine categorie

- Frontmaaiers
- Slepde ophanging
- **PerfectCUT** maaibalk

Model naam

- KDF 300
- KDF 340
- KDF 390

Werkbreedte

- 3,00 m
- 3,40 m
- 3,90 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 80 PK
- Vanaf 90 PK
- Vanaf 100 PK

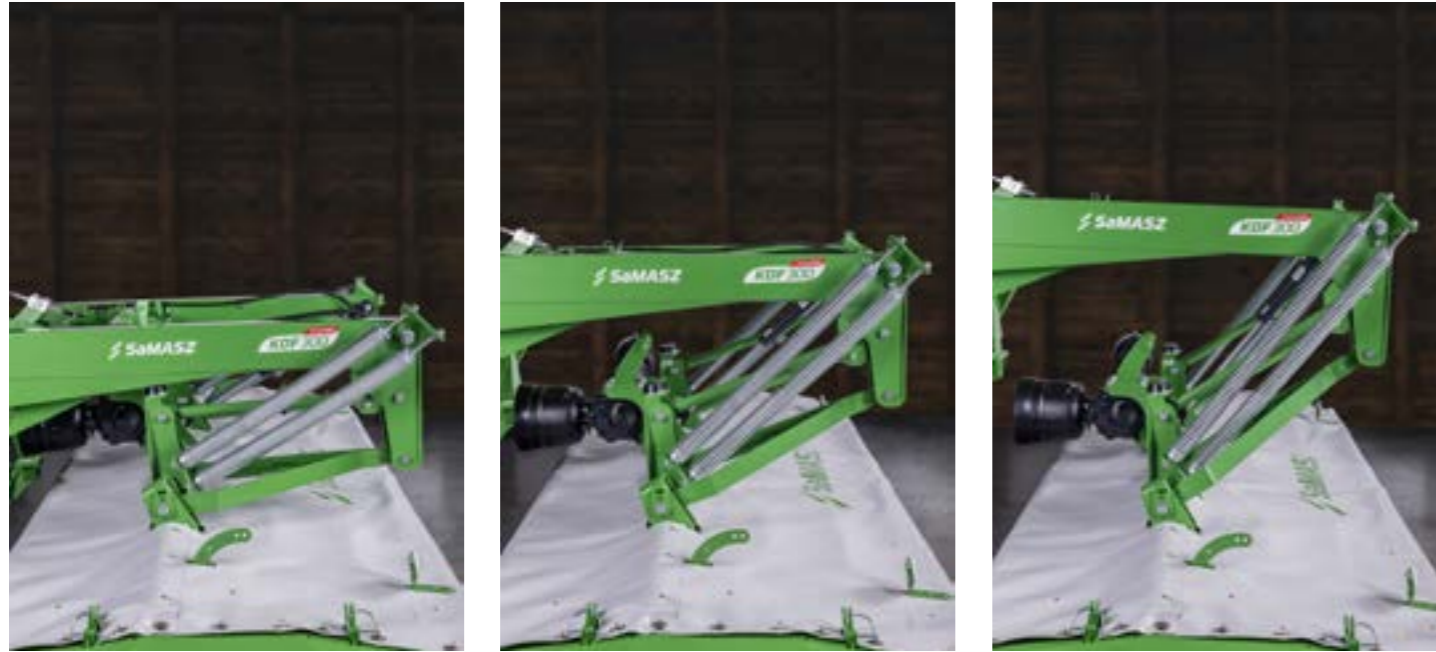
Zie de maaiers in het werk





Getrokken ophanging

Het grootste voordeel van de KDF-frontmaaier is het getrokken ophangstelsel van de PerfectCUT-maaibalk. Hierdoor kan de maaibalk onafhankelijk van de tractor de bodem moeiteloos volgen. Het bereik van de maaibalk is +/- 63 cm, wat tot een van de grootste maai-bereiken op de markt behoort.



Driepunt snelkoppeling

De KDF-frontmaaier wordt aan de tractor bevestigd met behulp van een snelkoppeldriehoek, die standaard bij de machine wordt geleverd. In het geval van tractoren met korte hefarmen, is het nodig om een verlengde koppeldriehoek te gebruiken, die verkrijgbaar is in het SaMASZ-aanbod.



Bodemdruk ontlastveren

Het ontlasten van de maaibalk wordt bereikt door middel van schroefveren. Dit kenmerkt zich door een snelle reactie op veranderingen in het terrein, wat zorgt voor het behoud van een constante maaihoogte.



Site Shift adapter

Een optionele verschuivingsadapter is handig bij het werken op hellingen, omdat deze zorgt voor de juiste afstemming tussen de frontmaaier en de achtermaaier.



Camera set voor KDF

Een optionele set camera's voor de KDF-modellen zorgt voor uitstekend zicht, volledige controle en veiligheid tijdens het transport.



KDF S

Naast het standaardmodel KDF zijn er ook KDF S-versies beschikbaar, uitgerust met een klepelconditioner. Het gebruik hiervan versnelt het drogen van het gemaaid gewas en elimineert de noodzaak tot schuden van het gewas.



KDF W

Er is ook een KDF-W versie beschikbaar met een walsconditioner. Dit is een uitstekende keuze voor het maaien van bladrijke gewassen zoals luzerne en klaver en grassen met harde stengels, zoals sorghum.



		KDF 300	KDF 340	KDF 390
Werkbreedte	[m]	3,00	3,40	3,90
Transportbreedte	[m]	3,00	3,40	3,80
Zwadbreedte	[m]	~1,30 - 1,50	~1,30 - 1,80	~1,80 - 2,30
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x enkelwerkend		
Capaciteit	[Ha/U]	~ 3,50 / 8,70	~ 4,00 / 10,00	~ 4,50 / 11,00
Aantal schijven	[stuks]	7	8	9
Aantal messen	[stuks]	14	16	18
Aftakas toerental		1000		
CAT driepunt koppeling		II		
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 80	Vanaf 90	Vanaf 110
Gewicht	[kg]	940	1020	1065
Aftakas		Tractor-maaier: Slipkoppeling ingebouwd; Ingebouwd: Met vrijloop koppeling		
Zwadschijven	[stuks]	2	-	-
Zwadschijven	[stuks]	-	2	2

		KDF 301S	KDF 341S	KDF 301W	KDF 341W
Werkbreedte	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Transportbreedte	[m]	3,00	3,40	3,00	3,40
Zwadbreedte	[m]	~1,50 - 2,00	~1,30 - 2,20	~1,20 - 1,70	~1,60 - 2,10
Benodigde hydraulische aankoppelingen		1 x enkelwerkend			
Capaciteit	[Ha/U]	~ 3,50 / 8,70	~ 4,00 / 10,00	~ 3,50 / 8,70	~ 4,00 / 10,00
Aantal schijven	[stuks]	7	8	7	8
Aantal messen	[stuks]	14	16	14	16
Aftakas toerental		1000			
CAT driepunt koppeling		II			
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 110	Vanaf 120	Vanaf 120	Vanaf 130
Gewicht	[kg]	1288 / 2840	1450 / 3195	1400 / 3085	1512 / 3335
Aftakas		Tractor-maaier: Slipkoppeling ingebouwd, Ingebouwd: 1. Slipkoppeling, 2. Met vrijloop koppeling			
Zwadschijven	[stuks]	Kneuzer met zwaddeuren			

SCHIJVENMAAIERS XT-F



Eenvoudig, stabiel en professioneel - dit zijn de drie belangrijkste kenmerken van de XT-F frontmaaiermodellen. Uitgerust met de beproefde en gewaardeerde PerfectCUT-maaibalk, vormen ze betrouwbare maaiers voor professionele landbouw en loonbedrijven. Het geheel wordt gecompleteerd met een onverslaanbare prijs-kwaliteitverhouding.

Machine categorie

- Frontmaaier
- Geduwde ophanging
- **PerfectCUT** maaibalk

Model naam

- XT-F 262
- XT-F 302
- XT-F 342

Werkbreedte

- 2,60 m
- 3,00 m
- 3,40 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 60 PK
- Vanaf 75 PK
- Vanaf 85 PK

Zie de maaiers in het werk





Compact aankoppel en draagframe

Het korte draagframe met driepunt aankoppeling maakt de XT-F frontmaaiers ideaal voor gebruik met lichtere tractoren en voor stalvoeren. Door het lage gewicht en de compacte bouw is het comfortabel manoeuvreren met de XT-F frontmaaier.



Bodemvolging

Onder het draagframe kan de maaibalk de bodemcontouren perfect volgen doordat de maaibalk een pendelbereik van +/- 22° graden heeft.



Bodemdruk ontlasting

De veren geleverd bij de XT-F frontmaaiermodellen regelen de mate van ontlasting van de druk van de maaier op de bodem. Dat beschermt de zode, verlaagt de vermogensbehoefte en zorgt voor een lager ruwe as aandeel in het gewas. De veren zijn bevestigd aan de tractor met bij de maaier geleverde montagesteunen



Draairichting van maaischijven

De draairichting van de schijven is zo gekozen dat de schijven naar het midden van de maaibalk draaien. Dit is de optimale opstelling voor het werken op hellingen en ongelijk terrein. Optioneel zijn er zwadwielen te monteren zodat een smal zwad wordt afgelegd, en de maaier bij uitstek ideaal in combinatie met een opraapwagen kan werken om vers gras te voeren.



PerfectCUT maaibalk

De XT-F serie maaiers is uitgerust met de professionele gelaste PerfectCUT maaibalk. Dit is een duurzame, efficiënte maaibalk die wereldwijd populair is. De ontworpen maaibalk bevat veel gewaardeerde kenmerken, zoals speciale vorm van de maaischijven en messenhouders en het safeGEAR-beveiligingssysteem.



Reserve messenkist

Gemakkelijke en snelle toegang tot reserve messen, dankzij de messenkist voor opslag.



		XT-F 262	XT-F 302	XT-F 342
Werkbreedte	[m]	2,60	3,00	3,40
Transportbreedte	[m]	2,60	3,00	3,40
Zwadbreedte	[m]	1,10	1,50	~1,80
Capaciteit	[Ha/U]	~ 2,80	~ 3,50	~ 4,00
Aantal schijven	[stuks]	6	7	8
Aantal messen	[stuks]	12	14	16
Aftakas toerental		1000		
CAT driepunt koppeling		II		
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 60	Vanaf 75	Vanaf 85
Gewicht	[kg]	735	790	855
Aftakas		Tractor-maaier: Slipkoppeling ingebouwd Ingebouwd: Met vrijloop koppeling		





KDD- vlindermaaiers zijn de eerste stap richting machines met hoge capaciteit. Het is een ideale keuze voor gebruikers met grote oppervlakten die tot nu toe met enkele maaiers hebben gewerkt. De grote werkbreedte bespaart tijd, terwijl de solide en bewezen constructie betrouwbaarheid en hoge prestaties garanderen

Machine categorie

Model naam

Werkbreedte

Vermogens
behoefte

Zie de maaiers in het werk

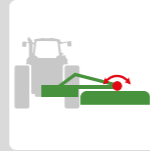
- Vlinder, achtermaaiers
- Pendelende midden- ophanging
- **PerfectCUT** maai balk

- KDD 861
- KDD 912
- KDD 941

- 8,60 m
- 9,10 m
- 9,40 m

- Vanaf 140 PK
- Vanaf 150 PK
- Vanaf 160 PK





PerfectCUT

E-COAT

Centrale midden- ophanging

Voor grote vlindermaaiers is een centrale midden- ophanging de meest gunstige constructie. Het kenmerkt zich door de onafhankelijke werking van de draagarm, en in combinatie met het pendel- ophangstelsel van de maaibalk wordt een hoog niveau van bodemvolging bereikt. Bovendien wordt het gewicht van de maaier over de volledige werkbreedte verdeeld, waardoor de druk per vierkante meter op de grond wordt verminderd en het gras en de zode effectief worden beschermd. Een ander voordeel is de grote werkbreedte, die door tijdsbesparing een hoge efficiëntie garandeert.



Bodemdruk ontlasting

Ontlasting van de maaibalk tijdens het werk. In de standaarduitrusting wordt de ontlasting van de maaibalk geregeld door instelbare schroefveren. Optioneel is hydropneumatische ontlasting beschikbaar.



Bedieningspaneel

De functies van het optionele bedieningspaneel van de KDD:

- Activering van de bodemdruk ontlasting van de rechter- en linker maaibalk (H-versie)
- Activering van de rechter- en linker maaibalk
- Blokkering van de rechter- en linker maaibalk
- Inklappen/uitklappen van de maaier voor transport en werk positie



Hydraulische obstakelbeveiliging

Een mechanisme dat de maaibalk beschermt tegen schade is de hydraulische obstakelbeveiliging. In het geval van contact van de maaibalk met een obstakel, kantelt de maaibalk samen met de ophanging onder een hoek 24° naar achter en heft de maaibalk zichzelf ongeveer 35 cm omhoog. Na het passeren van het obstakel keert het maaibalk automatisch terug naar de werkpositie.



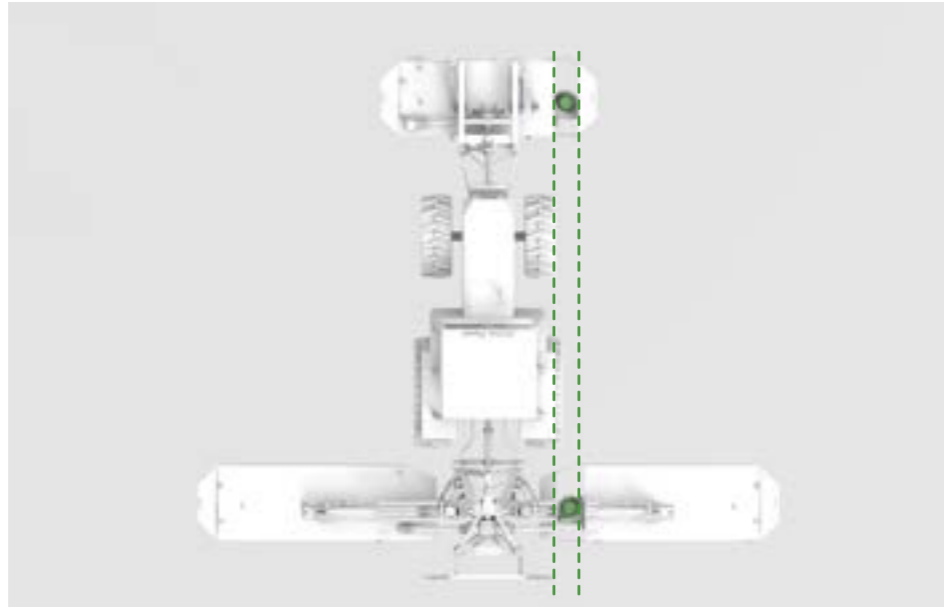
KENNFIXX hydraulische koppelingen

De maaiers zijn standaard uitgerust met KENNFIXX hydraulische snelkoppelingen. Deze vergemakkelijken het aansluiten van de slangen. Na het loskoppelen van de machine worden de hydraulische leidingen in speciale aansluitingen geplaatst, die de verbindingen beschermen tegen vervuiling. Het tweekleurige markeringssysteem maakt het voor de chauffeur gemakkelijker om de leidingen te onderscheiden.



KDD 912

De constructie van de KDD 912 onderscheidt zich door een extra maaischijf aan de binnenzijde van de maaibalk. Hierdoor wordt de overlap tussen de achterste en de voorste maaier vergroot, waardoor het ontstaan van ongemaaide plekken op hellingen en in bochten wordt voorkomen.



KDD S

Naast het standaardmodel KDD zijn er ook KDD S-versies beschikbaar, uitgerust met een klepelconditioner. Het gebruik hiervan versnelt het drogen van het gemaaid gewas en elimineert de noodzaak van schudden.



KDD W

Er is ook een KDD-W versie beschikbaar met een walsconditioner. Dit is een uitstekende keuze voor het maaien van bladrijke gewassen zoals luzerne en klaver en grassen met harde stengels, zoals sorghum.



		KDD 861	KDD 912	KDD 941
Werkbreedte	[m]	8,60	9,40	9,10
Transportbreedte	[m]	3,00	3,00 / 9'8"	3,00
Transporthoogte	[m]	3,80	4,00 / 13'2"	3,90
Zwadbreedte	[m]	2 x ~2,00 - 2,20	2 x ~2,40 - 2,70	2 x ~2,20
Benodigde hydraulische aankoppelingen		3 x enkelwerkend (met bedieningspaneel 1 x enkelwerkend optioneel)		
Capaciteit	[Ha/U]	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,50
Aantal schijven	[stuks]	14	16	16
Aantal messen	[stuks]	28	32	32
Aftakas toerental		1000		
CAT driepunt koppeling		II / III		II
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 150	Vanaf 160	Vanaf 140
Gewicht	[kg]	2210	2330	2308
Gewicht	[kg]	2120	2260	2290
Aftakas		Tractor maaier : met slip en vrijloopp koppeling		
Zwadschijven	[stuks]	4	-	4



VLINDERMAAIERS KDD ST, KDD WT

GigaCUT

Deze betrouwbare oplossing is ontworpen met het oog op grote landbouwbedrijven en loonwerkers, en is uitgegroeid tot de eerste keuze onder professionals. De effectiviteit van de GigaCUT-machines heeft zich bewezen op de meest veeleisende markten in de wereld, wat getuigt van uitstekende kwaliteit en duurzaamheid. Het gebruik van de PerfectCUT-maaibalk zorgt voor nauwkeurig maaien en betrouwbare prestaties gedurende het hele seizoen. De buitengewoon veelzijdige KDD-ST en WT-machines maken werken met of zonder afvoerbanden mogelijk, waardoor ze zich kunnen aanpassen aan verschillende werkszenario's.



Machine categorie

- Vlinder, achtermaaiers
- Pendelende idden- ophanging
- **PerfectCUT** maaibalk

Model naam

- KDD 861 S / W
- KDD 941 S / W
- KDD 861 ST / WT
- KDD 941 ST / WT

Werkbreedte

- 8,60 m
- 9,40 m
- 8,60 m
- 9,40 m

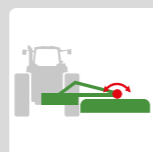
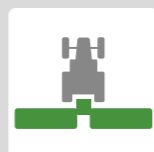
Vermogens behoefte

- Vanaf 160 PK
- Vanaf 180 PK
- Vanaf 200 PK
- Vanaf 220 PK

Zie de maaiers in het werk



KDD ST, KDD WT



Bedieningspaneel

De functies van het bedieningspaneel in de KDD ST en WT omvatten onder andere:

- Activering van de bodemdruk ontlasting van de rechter- en linker maaibalk (H-versie)
- Kopakker management van rechter- en linker maaibalk
- Blokkering van de rechter- of linker maaibalk
- Inklappen/uitklappen van de maaier voor transport en werk positie
- Bediening van linker en rechter afvoerband



Hydraulisch systeem

Een essentieel onderdeel van het aandrijfsysteem van de afvoerbanden van de KDD-ST en KDD-WT machines is een geavanceerd hydraulisch systeem. Het heeft een eigen olietank om het hydraulisch systeem van de tractor te ontlasten. Bovendien zorgen een radiator en een ventilator voor optimale prestaties, zelfs onder zware omstandigheden. Bovendien heeft de ventilator een omkeer modus, waardoor verzamelt stof effectief wordt verwijderd tijdens het werk.



Geïntegreerde kneuzeraandrijving

Maaiers met een kneuzer (KDD-ST) hebben een geïntegreerde tweekaps transmissie. De rotatiesnelheid van de kneusrotor kan worden gewijzigd van 700 naar 1000 omw/min met behulp van een hendel op de transmissie. Hierdoor heeft de chauffeur de mogelijkheid om de intensiteit van het kneuzen aan te passen aan zijn behoeften.



Conditioners

De conditioners die worden gebruikt in de KDD-ST- en KDD-WT-modellen versnellen het droogproces van het gewas. Dit betrouwbare en efficiënte systeem maakt het mogelijk om gedroogd materiaal met een uitstekende kwaliteit te verkrijgen. Door conditioners te gebruiken, bereiken we niet alleen een efficiëntere werking, maar besparen we ook tijd doordat de noodzaak van extra schudden wordt geëlimineerd.



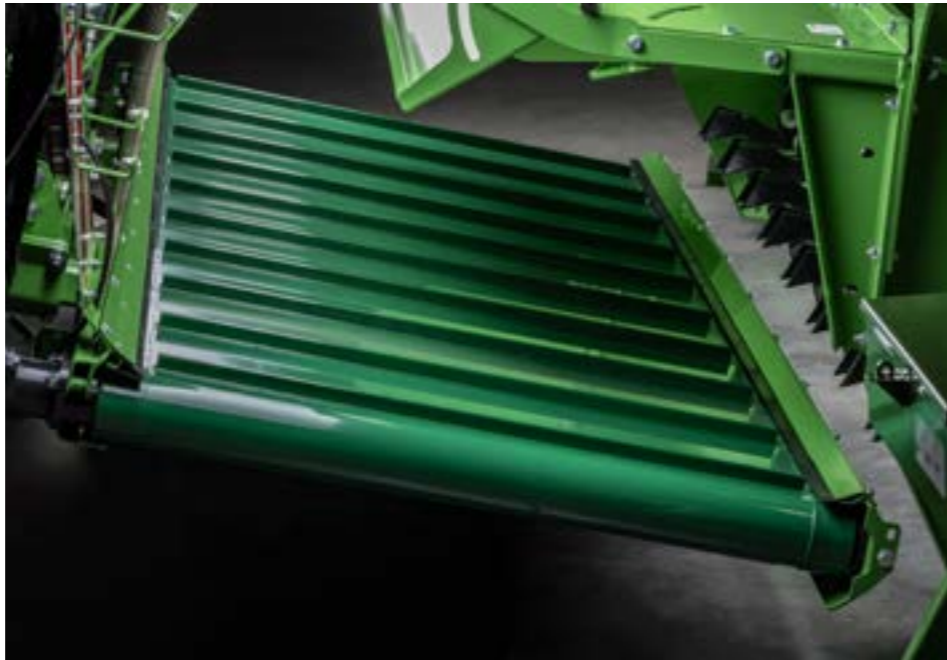
Instellen van de kneusintensiteit

In klepelconditioners bevindt zich een instelbare traanplaat waarmee de chauffeur de kneusintensiteit van het gemaaid gewas kan instellen.



Dwars- afvoerbanden

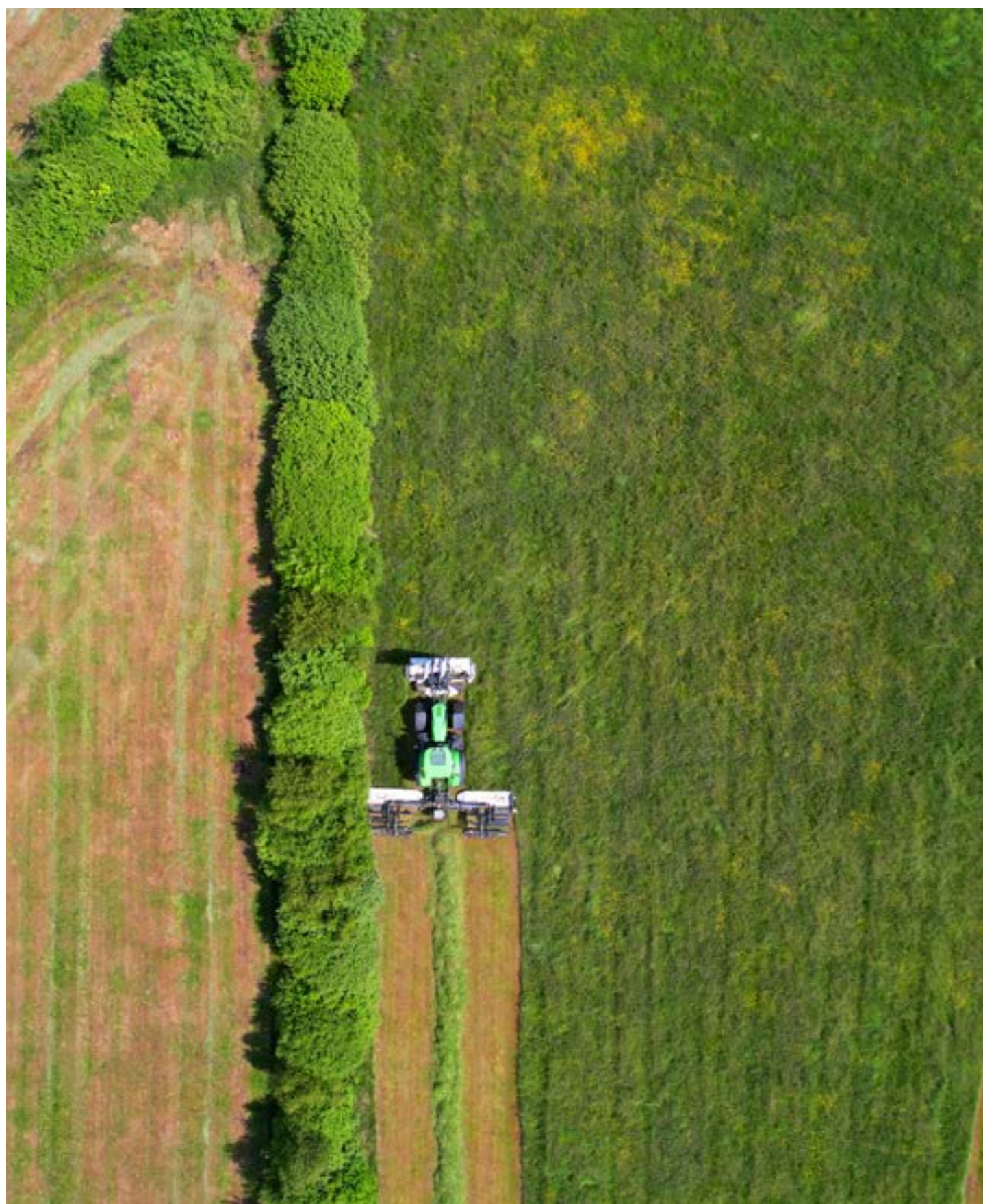
Het gebruik van dwars- afvoerbanden maakt het mogelijk om het gemaaid gewas van drie maaiers samen te voegen tot één zwad. Het gebruik ervan in de KDD-modellen elimineert de noodzaak van het schudden van het gewas en later weer te harken. Hierdoor wordt het werk van de chauffeur nog efficiënter en zijn er voordelen zoals tijds- en kostenbesparingen. Met behulp van het bedieningspaneel kan de operator onafhankelijk en traploos de snelheid van beide transportbanden instellen en ze in- of uitschakelen. Hierdoor heeft de gebruiker de mogelijkheid om de machine aan te passen aan de omstandigheden en het oogstproces.



Standaard afstrijkers op aandrijfrollen

Om een betrouwbare werking te garanderen, zijn de transportbanden voorzien van een handmatig reinigingsmechanisme voor de aandrijfrollen van de transportbanden.





		KDD 861 S	KDD 941 S	KDD 861 ST	KDD 941 ST
Werkbreedte	[m]	8,60	9,40	8,60	9,40
Transportbreedte	[m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Transporthoogte	[m]	3,80	3,95	3,80	3,95
Zwadbreedte	[m]	2 x ~ 1,60 - 2,20	2 x ~ 2,00 - 2,70	2 x ~1,55 - 2,20	2 x ~1,50 - 2,60
Benodigde hydraulische aankoppelingen		3 x enkelwerkend (met bedieningspaneel 1 x enkelwerkend optioneel)		1 x dubbelwerkend	
Capaciteit	[Ha/U]	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00
Aantal schijven	[stuks]	14	16	14	16
Aantal messen	[stuks]	28	32	28	32
Aftakas toerental		1000		1000	
CAT driepunt koppeling		III			
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 160	Vanaf 180	Vanaf 200	Vanaf 220
Gewicht	[kg]	3020	3226	4040	4310
Gewicht	[kg]	2870	3130	3900	4100
Aftakas		Tractor - maaier: zonder koppelingen ingebouwd: aftakas met vrijloop en slipkoppeling		Tractor - maaier: aftakas zonder koppelingen ingebouwd: aftakas met vrijloop en slipkoppeling	
Zwadschijven		Metalen spreidplaten in conditioners			

		KDD 861 W	KDD 941 W	KDD 861 WT	KDD 941 WT
Werkbreedte	[m]	8,60	9,40	8,60	9,40
Transportbreedte	[m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Transporthoogte	[m]	3,80	3,95	3,80	3,95
Zwadbreedte	[m]	2 x ~1,40 - 1,90	2 x ~ 1,80 - 2,30	2 x ~1,60 - 2,00	2 x ~2,00 - 2,40
Benodigde hydraulische aankoppelingen		3 x enkelwerkend (met bedieningspaneel 1 x enkelwerkend optioneel)		2 x enkelwerkend	
Capaciteit	[Ha/U]	~ 10,00	~ 11,00	~ 10,00	~ 11,00
Aantal schijven	[stuks]	14	16	14	16
Aantal messen	[stuks]	28	32	28	32
Aftakas toerental		1000			
CAT driepunt koppeling		III			
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 160	Vanaf 180	Vanaf 200	Vanaf 220
Gewicht	[kg]	3130	3320	4160	4450
Gewicht	[kg]	2970	3200	3920	4300
Aftakas		Tractor - maaier : Met vrijloop en slipkoppeling		Tractor-maaier: Aftakas zonder koppeling ingebouwd: met vrijloop en slipkoppeling	
Zwadschijven		Metal Enkelzijdig rubberen zwadwiel in conditioner		Metalen spreidplaten in conditioners	

S - klepel kneuzers
W - wals conditioner
T - dwars- afvoerband

TRIPLE COMBINATIE VOOR OMKEER- INRICHTING

KDD-R



KDD-R - combinatie van een frontmaaier met een vlindermaaier (KDD) op één gemeenschappelijk frame. Speciaal ontworpen voor gebruik met tractoren met een omkeerinrichting. Een groot voordeel van de KDD-R is het uitstekende zicht op de hele maaier-set, die binnen het gezichtsveld van de chauffeur ligt. Dit is een ideale oplossing voor gebruik op grote boerderijen en voor loonwerkers.

Machine categorie

- Maaiercombinatie voor tractoren met omkeerinrichting
- **PerfectCUT** maaibalk

Model naam

- KDD-R 861 H
- KDD-R 861 SH
- KDD-R 941 H
- KDD-R 941 SH

Werkbreedte

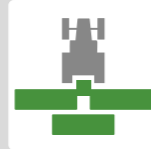
- 8,60 m
- 8,60 m
- 9,40 m
- 9,40 m

Vermogens behoefte

- Vanaf 180 PK
- Vanaf 230 PK
- Vanaf 190 PK
- Vanaf 250 PK

Zie de maaiers in het werk





PerfectCUT

E-COAT

Tweezijdige driepunt aankoppeling

KDD-R maaiers worden standaard geleverd met een driepunt aankoppeling die geschikt is voor gebruik met tractoren met omkeerinrichting. Optioneel kan de machine worden uitgerust met een verwisselbare drie- punt die werken in een opengewerkte voor-achter opstelling mogelijk maakt.



Hydropneumatisch bodemdruk drukontlasting

Het hydropneumatisch bodemdruk ontlastsysteem onderscheidt zich door de mogelijkheid van traploze aanpassing van de bodemdruk. De aanpassing wordt via het bedieningspaneel rechtstreeks vanuit de tractorcabine gedaan. De druk op de bodem is, ongeacht het terrein, gelijkmatig over de hele werkbreedte verdeeld. De optionele functies van het bedieningspaneel in de KDD omvatten onder andere:

- Activering van de bodemdruk ontlasting van de rechter- en linker maaibalk (H-versie)
- Activering van de rechter- en linker maaibalk
- Blokkering van de rechter- en linker maaibalk
- Inklappen/uitklappen van de maaier voor transport en werk positie



Hydraulische obstakelbeveiliging

Een mechanisme dat het maaibalk beschermt tegen schade is de hydraulische obstakelbeveiliging. In het geval van contact van de maaibalk met een obstakel, kantelt de maaibalk samen met de ophanging onder een hoek 24° naar achter en heft de maaibalk zichzelf ongeveer 35 cm omhoog. Na het passeren van het obstakel keert het maaibalk automatisch terug naar de werkpositie.



KENNFIXX hydraulische koppelingen

De maaiers zijn standaard uitgerust met KENNFIXX hydraulische snelkoppelingen. Deze vergemakkelijken het aansluiten van de slangen. Na het loskoppelen van de machine worden de hydraulische leidingen in speciale aansluitingen geplaatst, die de verbindingen beschermen tegen vervuiling. Het tweekleurige markeringsysteem maakt het voor de chauffeur gemakkelijker om de leidingen te onderscheiden.



Benadering sensoren

Maaiers met een bedieningspaneel zijn uitgerust met benadering sensoren die het opheffen van de maaier tijdens het maaien beperkt. Dit verbetert aanzienlijk het werkcomfort en voorkomt dat de machine wordt ingeklapt terwijl de aandrijving is ingeschakeld.



Montage en demontage van driepunt aankoppeling

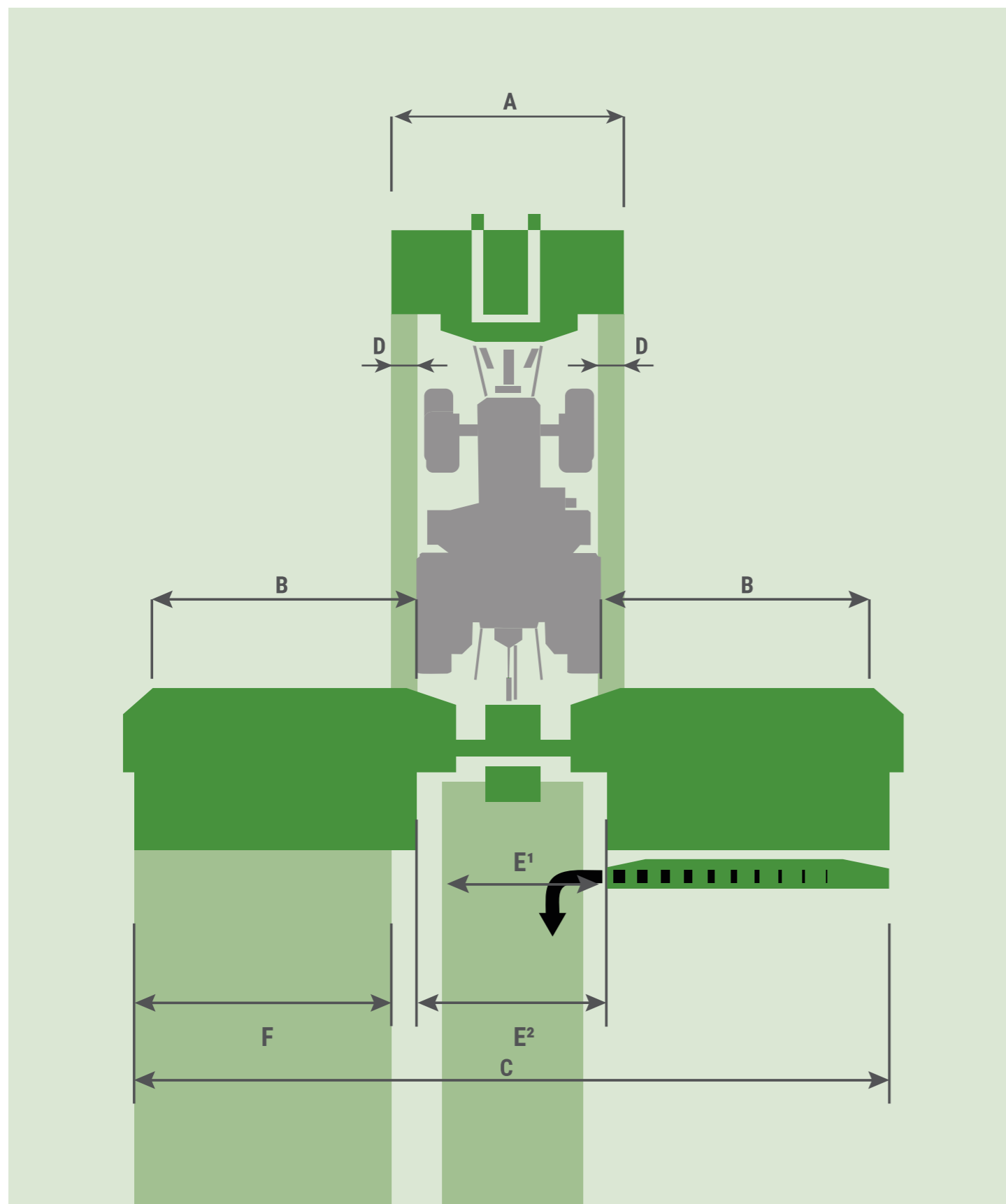
In het geval van het overschakelen van een tractor met omkeersysteem naar een traditionele tractor, bestaat de mogelijkheid om de KDD-R set om te bouwen naar een traditionele voor-achter set met behulp van een optionele driepunt koppeling. De mogelijkheid om de configuratie van de machine te wijzigen, verhoogt de veelzijdigheid van de machine, wat een cruciaal aspect is in machineparken met veel verschillende tractoren.



		MEGACUT-R 861H	GIGACUT-R 861SH	MEGACUT-R 941H	GIGACUT-R 941SH
Werkbreedte	[m]	8,60	8,60	9,40	9,40
Transportbreedte	[m]	3,00	3,00	3,00	3,00
Transporthoogte	[m]	3,80	3,80	4,00	4,00
Zwadbreedte	[m]	2x ~2,00 - 2,20	2x ~1,80 - 2,40	2x ~2,40 - 2,70	2x ~2,00 - 2,70
Benodigde hydraulische aankoppelingen		2 enkelwerkend			
Capaciteit	[Ha/U]	~ 10,00		~ 11,00	
Aantal schijven	[stuks]	21 (22 with front disc mower KDF 340)		23 (24 with front disc mower KDF 340)	
Aantal messen	[stuks]	42 (44 with front disc mower KDF 340)		46 (48 with front disc mower KDF 340)	
Aftakas toerental		1000			
CAT driepunt koppeling		III			
Vermogens behoefte	[pk]	Vanaf 180	Vanaf 230	Vanaf 190	Vanaf 250
Gewicht with KDF 300		3040	3 840	3130	4 040
Gewicht with KDF 340		3120	3 920	3210	4 120
Aftakas		Tractor-maaier: Aftakas zonder koppeling ingebouwd: met vrijloop en slipkoppeling		Tractor-maaier: Aftakas zonder koppeling ingebouwd: met vrijloop en slipkoppeling	
Zwadschijven	[stuks]	4	Metalen zwaddeuren in de kneuzer	4	Metalen zwaddeuren in de kneuzer

- S - klepel kneuzers
- H - hydropneumatische bodemdruk ontlasting

OVERLAP VAN MAAIERS GEBRUIKT IN COMBINATIES



SET		WERKBREEDTE [M]			OVERLAP VAN VOOREN ACHTERMAAIERS [CM]	ZWADBREEDTE [M]		
ACHTER MAAIER	FRONT MAAIERS	A	B	C	D	E¹	E²	F
KDD 861	KDF 300	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 861	KDF 340	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,30 - 1,80	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 941	KDF 300	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,40 - 2,70
KDD 941	KDF 340	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,30 - 1,80	-	2 x ~2,40 - 2,70
KDD 912	KDF 300	3,00	3,40 × 2	9,10	40	~1,30 - 1,50	-	2 x ~2,00 - 2,20
KDD 861 S	KDF 301 S	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,50 - 2,00	-	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 861 S	KDF 341 S	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,30 - 2,20	-	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 941 S	KDF 301 S	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,50 - 2,00	-	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 941 S	KDF 341 S	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,30 - 2,20	-	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 861 ST	KDF 301 S	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,50 - 2,00	2,95	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 861 ST	KDF 341 S	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,30 - 2,20	2,95	2 x ~1,55 - 2,20
KDD 941 ST	KDF 301 S	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,50 - 2,00	2,77	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 941 ST	KDF 341 S	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,30 - 2,20	2,77	2 x ~2,00 - 2,70
KDD 861 W	KDF 301 W	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,20 - 1,70	-	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 861 W	KDF 341 W	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,60 - 2,10	-	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 941 W	KDF 301 W	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,20 - 1,70	-	2 x ~1,60 - 2,00
KDD 941 W	KDF 341 W	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,60 - 2,10	-	2 x ~1,60 - 2,00
KDD 861 WT	KDF 301 W	3,00	3,00 × 2	8,60	33	~1,20 - 1,70	2,90	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 861 WT	KDF 341 W	3,40	3,00 × 2	8,60	54	~1,60 - 2,10	2,90	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 941 WT	KDF 301 W	3,00	3,40 × 2	9,40	33	~1,20 - 1,70	3,15	2 x ~1,80 - 2,30
KDD 941 WT	KDF 341 W	3,40	3,40 × 2	9,40	54	~1,60 - 2,10	3,15	2 x ~1,80 - 2,30

- E¹** Zwabreedte van frontmaaiers
E² Zwabreedte van vlindermaaiers met actieve afvoerbanden (front en achtermaaier)
F Zwabreedte van vlindermaaiers zonder actieve afvoerbanden

ANTI- CORROSIE E-COAT BESCHERMING



Een E-COAT-kathodische elektroforetische lakbehandeling wordt gebruikt voor het coaten van stalen delen voor een duurzame corrosiebestendigheid. Dit gebeurt volledig geautomatiseerd. Elk van de stappen wordt voortdurend gecontroleerd en gearhiveerd, wat zorgt voor een gecontroleerd proces, evenals de hoogste kwaliteit van de lak- lagen. Dit vertaalt zich naar een hoge weerstand tegen weersomstandigheden, corrosiebescherming, chemische en mechanische bescherming, evenals een goede esthetische uitstraling.

De E-COAT-technologie wordt altijd individueel afgestemd op de kenmerken van het onderdeel en voldoet aan strikte normen. De voorbereiding van het oppervlak, met zinkfosfatering en E-COAT-verf, maakt het mogelijk om zelfs de meest complexe vormen en moeilijk bereikbare kieren van het onderdeel te bedekken. Deze aangebrachte laag garandeert de hoogste corrosiebestendigheid, meer dan 3 keer hoger dan de standaard ijzerfosfateringsmethode. Dit zorgt voor een perfecte bescherming van oppervlakken van alle SaMASZ-machines.

OVER SaMASZ



SaMASZ is een bedrijf dat gespecialiseerd is in de productie en distributie van landbouwmachines, waaronder maaiers, schudders en harken en apparatuur voor groenonderhoud. Het bedrijf biedt diverse producten en oplossingen voor landbouwers, gemeentelijke en infra- onderhoudsbedrijven.

Passie voor een voortdurende zoektocht naar de beste oplossingen is het kernprincipe dat de oprichter Antoni Stolarski en de medewerkers van SaMASZ, al 40 jaar, inspireert. Door de rijke tradities te koesteren en te bouwen op inheemse normen en waarden, is het bedrijf uitgegroeid tot een vooraanstaande Europese producent van landbouwmachines. De innovatieve oplossingen die worden toegepast in SaMASZ-machines genieten het vertrouwen van klanten, niet alleen in Europa, maar over de hele wereld. Op dit moment worden de producten geëxporteerd naar meer dan 60 landen, met een netwerk van 29 dealers in Polen en meer dan 70 bedrijven in het buitenland.

De belangrijkste filosofie van SaMASZ is de voortdurende verbetering van producten op basis van de verwachtingen van klanten en trends in de landbouw- en inframarkt. Het hoge niveau van kwaliteit en functionaliteit van de machines is het resultaat van het werk van een ontwikkelingsteam, waarin de meest getalenteerde ingenieurs werken en in samenwerking met technische universiteiten en onderzoeksinstituten voortdurend innoveren.



SaMASZ Sp. z o.o.

Trawiasta St. 1
16-060 Zabłudow, Poland
tel.: + 48 85 664 70 31
e-mail: export@samasz.com

Bezoek ons op sociale media:



www.samasz.pl/nl/ 



FKAT-DYS-025



2 010001 214526
01/2024

Uw dealer: