

APV GRASLAND COMBI GK

LICHT EN WENDBAAR - ZELFS OP STEIL TERREIN



Verste: 2.1 NL / Artikelnummer: 00210-3-

783

AMBITIE. PASSIE. VISIE.



GROEI IS DE WEG.

GROEI SINDS 1997

Jürgen Schöls' hart klopt voor de landbouw. In 1997 bouwde de gepassioneerde landbouwer en hobbyïst zijn eerste machine, een strooier. Sindsdien ontwikkelt hij landbouwmachines "door professionals voor professionals". Jürgen Schöls, die zelf een Demeter-gecertificeerde landbouwer is, ontwikkelt elke machine in nauw overleg met de gebruikers voordat ze professioneel verder worden ontwikkeld door de ontwerpafdeling.

Als innovatief bedrijf wil APV met zijn producten een belangrijke rol spelen op de markt.



mannen. Samen met over de hele wereld werkt APV voortdurend aan de verdere ontwikkeling van zijn producten.

In de vestiging van Dallein in het Waldviertel in Neder-Oostenrijk helpen ongeveer 140 werknemers het milieu te beschermen en de impact op het milieu te minimaliseren.



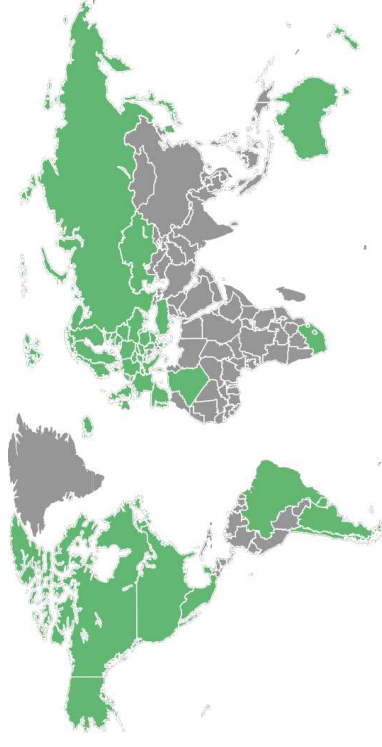
om gewasverzorging en bodembewerking te verbeteren. APV zorgt voor banen en streeft met zijn activiteiten naar economisch succes en groei.



EN HET DOEL.

GROEI KENT GEEN GRENZEN

De gedrevenheid van het APV-team is ongebroken en het bedrijf is nu aanwezig op de internationale markt. APV heeft vestigingen en eigen verkoopfilialen in Polen, Roemenië, Duitsland, Brazilië, Turkije en de VS.



Het netwerk van APV-contractpartners in meer dan 50 landen garandeert het hoogste serviceniveau voor onze klanten wereldwijd.

GROEI UIT PASSIE

Vandaag de dag is APV een vendbaar familiebedrijf en trots op zijn werknemers. Velen van hen zijn van jongs af aan betrokken geweest bij de landbouw en weten precies wat belangrijk boeren als het gaat om moderne apparatuur. Talloze positieve reacties van talloze tevreden klanten bevestigen deze aanpak.



GRASLAND COMBINATIE GK

DE PRODUCTINNOVATIE

APV biedt een innovatie op het gebied van graslandonderhoud veel veehouderijbedrijven al lang : een graslandcombinatie van eg en wals die licht van gewicht is en ook gesplitst kan worden. De GK bestaat uit een dubbelrijige eg met een in hoogte verstelbare, verende egalisatieplaat en een nalooprol. Uw voordeel met APV : de eg en de wals kunnen achteraan gecombineerd worden gebruikt.

Je kunt de twee werktuigen echter ook afzonderlijk aan de voor- en achterkant gebruiken met het accessoire voor het aanbouwdeel aan de voorkant. De achterste wals kan bijvoorbeeld ook apart worden gebruikt in de akkerbouw. De graslandcombi is verkrijgbaar in drie werkbreedtes (2,5 m, 3 m en 4 m) en met 3 verschillende typen rollen (Cambridge-rol Ø 390 mm, Cambridge-rol Ø 530 mm of getande rol Ø 410 mm). Vaak is het zinvol om gras door te zaaien met APV zaaimachines (pneumatische zaaimachines of multimagines) tegelijk met graslandonderhoud.

FUNCTIONEEL PRINCIPE VAN DE GRASLANDCOMBI

Ruwe oneffenheden worden verwijderd met de egalisatieplaat, waarna de twee egrijnen met de 12 mm tanden (optioneel 10 mm) een optimaal zaaiend creëren voor eventueel herinzaai en tegelijkertijd ongewenste grassen en kruiden uit het gewas eggen. Wanneer de zaaimachine is gemonteerd, wordt het zaad direct na de eg rijen en direct voor de wals gezaaid. De laatste bewerking, het aandrukken van het zaad, wordt dan uitgevoerd door de volgende wals.

GRASLANDROLLEN GW 250 M1 / GW 300 M1 EN GW 400 M1

Voor professionele grasland- en akkerbouwbedrijven zijn de Cambridge- of tandwalsen van APV het perfecte gereedschap om specifiek het bodemcontact en daarmee de zaadopkomst te verbeteren. Beide typen walsen zijn ideaal voor gebruik in akkerbouw en grasland en zorgen voor een goede, kruimelige zaaiestructuur en optimale herverharding. De graslandrollen kunnen ook apart worden aangeschaft.

WEIDEDEEG WS 250 M1 / WS 300 M1

De weideeg is het juiste werktuig voor bedrijven die al een graslandrol op het bedrijf hebben. Twee sterke rijen tanden (12 of 10 mm) scheuren de graszode en beluchten de grond. Hierdoor kan het zaad optimaal ontkiemen en, indien nodig, in de grond gedrukt met een graslandrol. Dankzij het lage gewicht en compacte ontwerp is de weideeg bijzonder geschikt voor kleinere compacte tractoren en tweewassige maaiers (bv. Metrac).



PERFECTE EFFICIËNTIE

GK 250 M1 / GK 300 M1

De graslandcombi GK 250 M1 of GK 300 M1 is ideaal voor weideonderhoud, doorzaaien en heinzenzaaien van grasland en akkerland, zowel op vlak als op steil terrein. Dankzij de unieke combinatie van de sterke 12 mm tanden en de nalooptrol wordt de graszode optimaal gecultiveerd, indien nodig ingezaaid en daarna onmiddellijk opgerold. De GK 250 M1 of GK 300 M1 is ook een populaire keuze voor gebruik op verschillende boerderijen. Op steil terrein of met kleinere tractoren de GK de mogelijkheid om de machine te splitsen.

Voordelen:

- Combinatie met de graslandrol (GW) tot de graslandcombi (GK) mogelijk zonder gereedschap
- Eenvoudige bevestiging aan de voorkant zonder gereedschap mogelijk
- Hydraulische aanpassing van de tanddruk in het voorzetstuk
- Onafhankelijke aanpassing van de agressiviteit van de afzonderlijke egrijen
- Snelle afstelling van de waterpasplaat met een slinger
- Installatie van een pneumatische zaaimachine of multidooserunit mogelijk

GK 400 M1

Met de graslandcombi Met de GK 400 M1 is het productassortiment uitgebreid met een werkbreedte van 4 meter. De GK 400 M1 is bijzonder geschikt voor grotere oppervlakken en interoperationeel gebruik. Toepassing. Deze machine, die indruk maakt door zijn compacte en lichte ontwerp, voltooit tot 5 werkgangen in één werkgang en bespaart zo tijd en geld. De machine bestaat uit een eg met 2 egrijen en een nalooptrol. De egrijen en een nalooptrol in combinatie worden gebruikt en bieden een groot aantal instelmogelijkheden.

Voordelen:

- 2 rijen tanden - Compact ontwerp
- 10 mm of 12 mm mogelijk
- Instellen van de werkdiepte van de eg via de hydraulische cilinder van de wals
- Het gewicht van de wals heeft een positief effect op het werk van de eg: De eg ligt stil en schommelt niet
- Zelfreinigende tandrol
- Achteraf dichten en aandrukken van het zaad met een getande roller over bijna het hele oppervlak
- Optimale bodemaanpassing van de rol

De GK 250 M1 en GK 300 M1 zijn volledig uitgerust:

- GK 250 M1 of GK 300 M1 met eg (tanden van 12 mm) en met Cambridge of getande rol
- Verlichting
- Platform kit
- Nivelleerplaat
- Bevestiging van de stootplaat
- Pneumatische zaaimachine PS 200 M1 met elektrische ventilator incl. regelmodule 5.2
- Sensorset: GPSa-sensor en topstangsensor

Volledig uitgerust met dezelfde leveringsomvang als de GK 250 M1 en GK 300 M1.





	GK 250 M1	GK 300 M1	GK 400 M1
Werkbreedte	2,4 m	3 m	4 m
Transportafmetingen zonder PS in m (HxBxD)	1,31 x 2,44 x 1,82	1,31 x 3,00 x 1,82	1,12 x 4,12 x 1,85
Transportafmetingen met PS in m (HxBxD)	2,10 x 2,44 x 1,98	2,10 x 3,00 x 1,98	2,04 x 4,12 x 1,85
Gewicht (Cambridge-rol 390 mm), Volledige editie	990 kg	1.100 kg	1.440 kg
Gewicht (Cambridge-rol 530 mm), Volledige editie	1.160 kg	1.350 kg	1.785 kg
Gewicht (landrol 410 mm), volledige editie	1.260 kg	1.450 kg	1.855 kg
Zink diameter	10 mm of 12 mm	10 mm of 12 mm	10 mm of 12 mm
Regelafstand	75 mm	75 mm	75 mm
Aantal tanden	33 stuks	41 stuks	55 stuks
Teeltcategorie	KAT 2	KAT 2	KAT 2 / KAT 3 (aanbevelen)
Trekkenvermogen	55 kW / 75 pk	66 kW / 90 pk	91 kW / 125 pk
Een dubbelwerkende bedieningseenheid die nodig is voor het afstellen van de rollen			
Optioneel			
Aan de voorkant gemonteerde accessoires voor weideslepen voor trekkers en tweeassige maaiers (Metrac)	x	x	



TECHNISCHE INNOVATIE

STRIEGEL SCHEUREN

- De rotorkoepel bestaat uit 2 rijen aangeslingerde tanden van 12 mm (optioneel 10 mm).
- Geknepen tanden creëren een elliptische beweging op de grond. Hoe steller de tand, hoe kleiner de beweging. Hoe vlakker de tand, hoe groter de beweging.
- Verliesbescherming voor eggen



LEVELLING BAR

- De in hoogte verstelbare, veerbelaste egalisatieplaat elimineert grove oneffenheden in het grasland en voorkomt zo onnodige belasting van de tanden.
- De hoogte kan eenvoudig worden aangepast met een slinger. De single-bun plaat wordt bevestigd met twee bouten.



AFSTELLING NIVELLEERSTANG

- Er wordt standaard een zwengel om het afstellen te vergemakkelijken. Na het verwijderen van de bouten kan deze slinger worden gebruikt om de waterpas eenvoudig omhoog en omlaag te brengen via een verandering.



AGRESSIVITEIT VAN DE EGRIJEN

- Naast de diepte kan bij de GK-serie ook de agressiviteit van de tanden ten opzichte van elkaar worden gewijzigd. Om dit te doen, moeten de pennen van de rijen eggen gewoon naar wens worden verplaatst in het gatenpatroon.
- De zwengel op de eg kan worden gebruikt om de egrijen gemakkelijker te draaien.



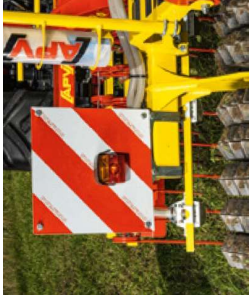
AFSTELLING VAN DE ROL

- De wals wordt afgesteld door de hydraulische cilinder uit te schuiven of in te trekken. Wanneer deze volledig is ingetrokken, komt de wals los van de grond en wordt het volledige gewicht van de wals verplaatst naar de tanden van de eg. De contactdruk van de egrijen wordt verhoogd en de grond wordt intensiever bewerkt. Als de cilinder is uitgeschoven, wordt de tandruck verlaagd voor minder agressief eggen.



WAARSCHUWINGSTABELLEN

- De Full Edition bevat waarschuwingsschilden en -lichten voor veilig rijden op de weg.



PS / MD MONTAGE OP DE GK SERIE

- Onze GK 250 M1 of GK 300 M1 graslandcombi kan worden gecombineerd met de pneumatische zaaimachines PS 120 M1 - PS 300 M1 of de multemachine MDP- 100 M1.
- De PS of MD kan in twee verschillende posities worden gemonteerd (op de wals of eg). De voorinstallatie voor de montage van de pneumatische zaaimachines is inbegrepen in de Full Edition.
- GK 400 M1: PS 200 M1 - PS 500 M2



TECHNISCHE INNOVATIE

MONTAGE VAN DE STOOTPLATEN

- De stootplaten zijn op gelijke afstanden van elkaar bevestigd aan een hol profiel.
- De keerschotten worden standaard op de wals gemonteerd, maar het holle profiel voor de montage van de keerschotten kan ook op de rotorkoep worden gemonteerd.



SENSORVERBINDING TOPSTANG

- Voor het automatisch starten en stoppen van de zaaias bieden we de Full Edition met de topstangsensor voor de hefinrichting, die op een van de twee topstanggaten van de GK wordt gemonteerd.



SENSOR GPSA

- Er is een sensorset (inbegrepen bij de Full Edition) voor automatische aanpassing van het toerental van de zaaias aan de werkelijke rijnsnelheid.



PLATFORM SET

- Om het gemakkelijk te maken om bij de zaagunit te komen, is er een geschikte platformkit (inbegrepen bij de volledige editie).



VOORPAGINA BIJLAGE

- De voorste bevestiging voor de eg is verkrijgbaar als accessoire. De topstangtuimelaar en jockeywielen kunnen zonder gereedschap met bouten worden gemonteerd.
- De voorste aanbouwinrichting biedt de mogelijkheid om de contactdruk van de tanden tijdens het rijden aan te passen via de hydraulische cilinder. (De rolcilinder, die in gesplitste toestand niet wordt gebruikt, kan hier wel worden gebruikt).



GESPLITST EN GECOMBINEERD MOBIEL

- Op steil terrein of met kleinere tractoren is het mogelijk om de machine te splitsen.
- Alle gereedschappen kunnen afzonderlijk of in verschillende combinaties worden gebruikt.





APV - Technische producten GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelsdorf
Oostenrijk

Tel.: +43 2913 8001
office@apv.at www.apv.at



APV Competentiecentrum
Noord GmbH
Westerburger Weg 49a
26203 Wardenburg
Duitsland

Telefoon: +49 4407 71865-0
office@apv-deutschland.de
www.apv-deutschland.de



Je kunt ons ook bezoeken op
Facebook, YouTube, LinkedIn
en Instagram

Informatie zonder garantie,
onder voorbehoud van
drukfouten en wijzigingen!
Alle afbeeldingen zijn
symboolafbeeldingen.
Fotocredits © APV,
© Christian Postl



AMBITIE. PASSIE. VISIE.

