



Innovaties voor de toekomst

- sinds 1997 -



APV - Technische Produkte GmbH
ZENTRALE, Dallein 15, AT-3753 Hötzelndorf
Tel.: +43 (0) 2913 / 8001
E-Mail: office@apv.at
Web: www.apv.at



Kruse Ootmarsum
Postbus 78, NL-7630 AB Ootmarsum
Tel.: +31 (0) 541 / 291756
E-Mail: info@kruse.nl
Web: www.kruse.nl



Gegevens onder voorbehoud van drukfouten en wijzigingen!
Alle beelden zijn symbolische weergaven.

Bezoek ons ook op ...



Version: 2.0 NL / Art. Nr.: 00210-3-450

CULTUUREG AS 600 M1 / AS 900 M1 / AS 1200 M1

De allrounder voor het moderne biobedrijf

INNOVATIES VOOR DE TOEKOMST





AS 600 M1 / AS 900 M1 / AS 1200 M1

DE ALLROUDER VOOR HET MODERNE BIOBEDRIJF

De belangrijkste werkzaamheden worden uitgevoerd door de 7 mm tanden die zijn gemonteerd met een werkafstand van 31,25 mm en in 6 rijen. De focus ligt op het bestrijden van ongewenst onkruid. Terwijl de tanden over de grond slepen, wordt het onkruid dat zich in het wortel- of kiemstadium bevinden, eruit getrokken en aan het aardoppervlak gebracht. Daar drogen ze uit en sterven af. Zo wordt ongeveer 90% van de onkruidkiemen verwijderd.

TECHNISCHE GEGEVENS

↗	Werkbreedte	6 m / 9 m / 12 m
✂	Transportafmetingen (ingeklapt)	H 3,10 m x B 3,00 m x D 2,20 m (AS 600 M1) H 3,80 m x B 3,00 m x D 2,20 m (AS 900 M1) H 3,55 m x B 3,00 m x D 2,40 m (AS 1200 M1)
⚖	Eigen gewicht	500 kg / 850 kg / 1.300 kg
∅	Tanddiameter	7 mm
#	Aantal tanden per veld	48 tanden, 450 mm lang
↔	Werkafstand	31,25 mm
🔧	Aanspanningscategorie	CAT 2 of CAT 3N
⚙	Loopwielen	2 stuks / 4 stuks / 4 stuks (18,5x8-8" banden)
🚜	Tractorvermogen	44 kW / 60 PK; 51 kW / 70 PK; 59 kW / 80 PK

Eén dubbelwerkend stuurventiel voor het inklappen nodig

STANDAARD UITVOERING

- Complete machine met telkens 1,5 mtr. brede eggen
- Tandens Ø 7 mm, 450 mm lang
- Steunpoten
- Houdgreep op alle loopwielen voor hoogteverstelling

COMBINATIEMOGELIJKHEDEN

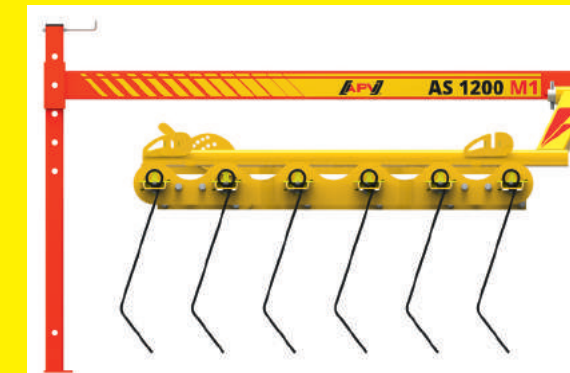
Te gebruiken met APV pneumatische zaaimachines PS 120 M1 - PS 500 M2 met elektrische of hydraulische blazer.



DE VOORDELEN VAN DE AS 600 M1 / AS900 M1 / AS 1200 M1

EXACT

- Gelijkmatic werkbeeld
- Onafhankelijke bodemaanpassing voor elke afzonderlijke eg aan het bodemoppervlak
- Grotere gebogen hoek van de tanden voor de beste egresultaten
- Constante bodemaanpassing van de eggen door kettingophanging
- Gelijkmatic drukoverbrenging van de vorkvormige armen op de eggen bij bodemoneffenheden door de individuele ophanging en de zijdelingse compensatie van elke afzonderlijke vorkvormige arm.



VEELZIJDIG

- Montagemogelijkheid van 6 mm, 7 mm en 8 mm tanden
- Loopwielen, die aan de spoorbreedte aangepast kunnen worden
- De AS 600 is uitbouwbaar naar 9 meter de AS 900 is afbouwbaar naar 6 meter



COMFORTABEL

- 20 mm langere slijteinden van de tanden betekend hogere levensduur
- Zacht in- en uitklappen door bochtvormige bedieningen en langere hydraulische cilinders
- Hefarm vanghaken voor gemakkelijke aankoppeling van de cultuureg
- Licht gangbare centrale tandverstelling per egveld op basis van schroefloze verbinding
- Automatisch inzwelken van de zijdelingse eggen door parallel-geleiding



TECHNISCHE DETAILS

PRINCIPE VAN FUNCTIONEREN

De tanden grijpen bij het eggen maximaal 2-3 cm in de grond om de bodemkorst open te breken en te verkruijmen. Daardoor wordt een betere bodem-doorluchting veroorzaakt en de capillariteit onderbroken. De belangrijkste opgave bij het eggen is echter het bestrijden van onkruiden. Terwijl de tanden over de grond strijken, worden de onkruiden, die zich in kiemstadium bevinden, uit de bodem getrokken en aan de oppervlakte gelegd. Daar verdrogen deze en sterven af. Zo worden ca 90 % van de onkruiden in kiemstadium in het bestand uitgedund.



BIJZONDERHEID VAN DE TANDEN

De tanden van de cultuureg hebben 20 mm langere slijteinden (in vergelijking met andere merken), daardoor is de levensduur hoger. Verder bijzonder voordeel is de sterker gebogen hoek van de tand. Dit veroorzaakt een ideaal egresultaat. De werkafstand van 31,25 mm heeft zich door intensieve beproevingen er uitgekristalliseerd, waarbij één eg t.o.v. volgende constant een gelijkmatig werkbeeld over de totale werkbreedte wordt bereikt.



EXTRA UITVOERINGS-MOGELIJKHEDEN

- Montagemogelijkheid van 6 mm, 7 mm en 8 mm tanden
- Hydraulische tandverstelling
- Verlichting
- Opbouw van een pneumatische zaaimachine PS 120 M1 – PS 500 M2 met elektrische of hydraulische blazer en vulopstap is mogelijk

