

APV WIEDEG

AS 300 M1 / AS 600 M1 / AS 900 M1 / AS 1200 M1

DE ALLESKUNNER VOOR HET MODERNE BIOBEDRIJF



Versie: 1.1 NL / Art.Nr.: 00210-3-647

AMBITION. PASSION. VISION.



DE MACHINE

WERKINGSPRINCIPE

Tijdens het eggen bewerken de tanden de bovenlaag van het veld op een diepte van 2-3 cm. De tanden lossen de harde bovenlaag en zorgen ervoor dat de korst verkruid wordt, waardoor de bodem beter kan ademen en het haarvaateffect wordt tegengegaan. Daarnaast lost de tand de ongewenste kruiden uit het veld. De tand zorgt ervoor dat het ongewenste kruid, dat zich in een wortel- of kiemstadium bevindt, beschadigd, afgedekt of uit de grond getrokken wordt. Aan het aardoppervlak zal het ongewenste kruid afsterven of uitdrogen. Zo kan tot wel 90% van al het ongewenste kruid verwijderd worden.



TANDEIGENSCHAPPEN

De standaard constructie bestaat uit velden met stalen spiraalveertanden van 7 mm diameter, die op 31,25 mm in 6 rijen achter elkaar geplaatst zijn. Deze configuratie komt voort uit diverse tests die wij uitgevoerd hebben en is het meest effectief en verzekerd van een gelijkmatig werkbeeld. APV heeft ervoor gekozen om de tanden 20 mm langer uit te voeren, waardoor er minder gewasbeschadiging ontstaat en de tanden langer meegaan. De hoek van de tanden is proefondervindelijk vastgesteld en zorgt ervoor dat een breed scala van gewassen en gronden optimaal bewerkt kan worden, zodat er zo min mogelijke plantbeschadiging optreedt.



VEELZIJDIGHEID

De wiedegeen kunnen eenvoudig voorzien worden van de APV pneumatische zaaimachines, direct af fabriek of achteraf opgebouwd. Zo wordt een extra werkgang uitgespaard waardoor er brandstof bespaard wordt en minder bodemdruk optreedt, hetgeen weer ten voordele komt van de plantgroei.



VOORDELEN

EXACT

- Gelijkmatig werkbeeld.
- Onafhankelijke bodemaanpassing van elk afzonderlijk egveld aan de bodemcontouren.
- Grotere tandhoek zorgt voor een optimaal egresultaat.
- De kettingophanging zorgt voor een optimale bodemvolgving van de egvelden.
- De doordachte ophanging van de egvelden zorgt ervoor dat de velden zich zo goed mogelijk aanpassen aan de bodem; ook bodemoneffenheden worden eenvoudig geëgaliseerd.

VEELZIJDIG

- De wiedege kan uitgevoerd worden met tanddikte van 6, 7 of 8 mm (optie).
- Loopwielen kunnen aan de spoorbreedte aangepast worden.
- De AS600 en de AS900 kunnen eenvoudig verbreed worden naar 9 resp. 12 meter d.m.v. schroefbare extensies.
- De ballonbanden zorgen voor een rustig gedrag van de machine op het veld.

COMFORTABEL

- Langere levensduur dankzij 20 mm langer slijtage-uiteinde van de tanden.
- Zacht inklappen door nokkensturing en langere hydraulische cilinders.
- Gemakkelijker aankoppelen van de eg door hefarmaankoppelstukken.
- Dankzij schroefloze verbindingen soepele centrale tandafstelling per veld.
- Automatisch inklappen van de zijvelden door parallelle geleiding.





TECHNISCHE GEGEVENS

	AS 300	AS 600 AS 900 star	AS 900 Schaarklapping	AS 1200 Schaarklapping
Werkbreedte	3 m	6 m 9 m	9 m	12 m
Transportafmetingen (geklapt) in m (HxBxD)	1,50 x 3,00 x 2,20	3,10 x 3,00 x 2,20 3,80 x 3,00 x 2,20	3,55 x 3,00 x 2,40	3,55 x 3,00 x 2,40
Eigen gewicht	380 kg	670 kg 950 kg	1.150 kg	1.300 kg
Tandlengte	450 mm			
Tanddiameter	6, 7 of 8 mm			
Werkafstand	31,25 mm			
Aantal tanden	96 stuks	192 stuks 288 stuks	288 stuks	384 stuks
Aantal tanden per veld	48 stuks			
Aanspanningscategorie	CAT 2 of CAT 3N			
Loopwielen (18,5x8,5-8" banden)	2 stuks	2 stuks 4 stuks	4 stuks	4 stuks
Tractorvermogen	22 kW / 30 pk	44 kW / 60 pk 51 kW / 70 pk	59 kW / 80 pk	66 kW / 90 pk

Eén dubbelwerkend stuurventiel voor het in- en uitklappen nodig

LET OP: we adviseren u ten zeerste om een machine met schaarklapping te combineren met hydraulische tandverstelling.

STANDAARD UITVOERING

- Complete machine met egvelden van 1,5 meter werkbreedte
- Steunpoten
- Eenvoudige handgreep voor hoogteverstelling van de loopwielen

TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Blind eggen
- Graan, maïs, zaaddragende leguminesoorten
- Speciale culturen: pompoen, zonnebloem enz.

INFORMEER U NU!



Informatie onder voorbehoud, drukfouten en wijzigingen voorbehouden! Alle afbeeldingen zijn ter illustratie. Foto's: © APV, © Christian Postl

 APV - Technische Produkte GmbH
 Zentrale: Dallein 15
 AT - 3753 Hötzelzdorf
 Tel.: +43 2913 8001
 office@apv.at
 www.apv.at

 Kruse OOTMARSUM
 Postbus 78
 NL - 7630 AB Ootmarsum

 Tel.: +31 541 291756
 info@kruse.nl
 www.kruse.nl

