TECHNISCHE DETAILS

	HM 3004 / HS 3004 HM 3006 / HS 3006	HM 4506 / HS 4506 HM 4508 / HS 4508	HM 6008 / HS 6008 HM 6012 / HS 6012
Framebreedte	3,13 m	4,65 m	6,25 m
Rijafstand	60–80 cm / 40–55 cm		
Aantal rijen	4 / 6	6 / 8	8 / 12
Buitenbreedte (uitgeklapt) in m (B)	3,25 / 3,15	4,65	6,25
Transportbreedte HM (mtr) (HxBxD)	1,35 x 3,25 x 2,00 1,35 x 3,15 x 2,00	2,70 x 2,50 x 2,00	3,30 x 2,50 x 2,00
Transportbreedte HS (mtr) (HxBxD)	2,00 x 3,25 x 2,25 2,00 x 3,15 x 2,25	2,70 x 2,50 x 2,25	3,30 x 2,50 x 2,25
Eigen gewicht HM	720 kg / 870 kg	1.080 kg / 1.230 kg	1.310 kg / 1.610 kg
Eigen gewicht HS	820 kg / 970 kg	1.300 kg / 1.450 kg	1.520 kg / 1.820 kg
Categorie 3-punt	CAT 2		
Aantal schoffelmessen / wiedrotoren	5 stuks / 3 stuks		
Aantal wielen (300 x 100)	2 stuks		
Spoorbreedte wielen HM	130–195 cm		
Spoorbreedte wielen HS	130–240 cm		
Optimale rijsnelheid HM	4–8 km/h		
Optimale rijsnelheid HS	4–12 km/h		
min. vermogen	36 kW / 50 pk	52 kW / 70 pk	66 kW / 90 pk
Aantal hydr. ventielen HM	-	2 dubbelwerkende	
Aantal hydr. ventielen HS	1 dubbelwerkende met debietregeling	2 doppeltwirkende en 1 dubbelwerkende met debietregeling	
Opklappen	star	3-delig	
Camerabesturing HS	Claas Culticam 3D Professional		
Verschuiving stuurframe (lineair) HS	40 cm		

INFORMEER U NU!

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

APV - Technische Produkte GmbH
Dallein 62
3753 Hötzelsdorf
Oostenrijk
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

APV PRECISIESCHOFFELMACHINE

HM VASTE SCHOFFEL / HS GESTUURDE SCHOFFEL

DE PROFESSIONAL IN RIJENCULTUUR



Versie: 2.1 NL / Art.Nr.: 00230-3-317

AMBITION. PASSION. VISION.

BASISPRINCIPE

WERKINGSPRINCIPE
Dankzij het eenvoudige en compacte ontwerp kan de precisieschoffel optimaal worden aangepast aan de situatie op het veld. De unieke opbouw van de schoffelelementen en de wiedrotoren zorgen er voor dat het gewas zo min mogelijk beroerd wordt en het onkruid zo goed mogelijk verwijderd wordt. Er zijn een vaste (HM) en gestuurde (HS) variant, waarbij gebruik gemaakt wordt van gewasrijcamera van Claas. Dit systeem wordt al sinds jaar en dag gebruikt en kenmerkt zich door de precisie werking.



SCHOFFELELEMENTEN
De schoffelelementen zijn gebouwd voor langdurig gebruik. De parallellogrammen zijn gelagerd en spelingsvrij opgehangen en de schoffelmessen zijn vervaardigd uit Strenx700 metaal, dat een hoge slijtvaste eigenschap heeft. Het speciaal ontworpen hoekmes in combinatie met de standaard ganzevoetschoffels (Hardox) zijn zo vlak mogelijk geconstrueerd om zo min mogelijk materiaal te verplaatsen. De roterende wiedelementen zijn uniek voor de APV precisieschoffel en zijn met parallellogrammen aan de schoffelelementen bevestigd.



COMBINATIES
De schoffelmachine kan eenvoudig uitgerust worden met een PS pneumatische zaaimachine met elektrische (PLUS) of hydraulische blazer, om tussen de rijen zaadgoed of meststoffen aan te brengen in 1 werkgang.



VOORDELEN

EXACT
- Uiterst vlakke en exacte instelmogelijkheden dmv unieke schoffelelementen
- Goede indringing in de bodem door de positie van het schoffelmes in de parallellogram
- HS: Claas camerabesturing/rijenherkenning
- HS: Optioneel met Section Control

VEELZIJDIG
- Schoffelelementen zijn optioneel uit te voeren met extra veerpakketten om een betere indringing te verkrijgen bij zware grondsoorten
- Innovatief schoffelelement met breed scala aan instelmogelijkheden
- Links / rechts onafhankelijk opklapbaar

COMFORTABEL
- Zeer laag eigen gewicht door gebruik van slimme constructie en sterke materiaalsoorten
- Spelingsvrije elementen
- Compact opklappen
- Zwaartepunt zeer dicht aan de trekker
- Druk op de elementen eenvoudig te verstellen dmv veerdrukverstelling
- Slijtvaste schoffelelementen (Hardox)

