



AGRATOR

MAQUINARIA AGRÍCOLA

BODENFRÄSEN GRONDFREZEN

ASR, GR-GRF, GRT

TECHNISCHE DATEN			
Seitenantrieb	mit Zahnrädern		
Getriebe	4-Gänge (Schaltgetriebe)		
Zapfwelle ist geeignet für	540 U/m – 1.000 U/m.		
Rotor-Ø (Arbeitstiefe = ø / 2)	AM: 530 mm., GM-GMF: 560 mm., GMT: 600 mm.		
Dreipunkt Anbau	Kat. II und III		
Tiefenführung	Mit Kufen, Metallrädern und Walzen		
Drehzahl (*)	ASR	540	157, 189, 211, 235, 262 und 210 U/m.
		1000	201, 225, 252 und 239 U/m.
	GR-GRF-GRT	540	329 und 316 U/m.
		1000	291, 321, 369 U/m.
Messertypen	ASR GR - GRF GRT	12-L, 13-L und 13-C Rundstahl-Zinken Ø 28 mm 16-R und 19-R	

*Ungefähre Werte je nach Zahnradkombination

TECHNISCHE SPECIFICATIES			
Zijdelingse tandwielen	Met versnellingen		
Schakelkast	4 versnellingen (manuele schakelkast)		
Snelheid aftakas	540 U/m – 1.000 U/m.		
Rotor Ø (diepte: ø / 2)	AM: 530 mm, GM-GMF: 560 mm, GMT: 600 mm		
3-punts	Cat. II y III		
Dieptecontrole	Door sloffen, metalen wielen en kooi of packerrol.		
Draaisnelheid (*)	ASR	540	157, 189, 211, 235, 262 en 210 U/m.
		1000	201, 225, 252 en 239 U/m.
	GR-GRF-GRT	540	329 en 316 U/m.
		1000	291, 321, 369 U/m.
Soorten messen	ASR GR - GRF GRT	12-L, 13-L und 13-C Ronde pennen Ø 28 mm 16-R en 19-R	

* Benaderende waarden afhankelijk van de versnellingsbakcombinatie

TIEFENFÜHRUNG – OPTIES ROLLERS



Glatte Walze
Glatte rollen



Packer-Walze
Packer rollen



Stabwalze (8/12)
Kooirol (8/12)



Metalräder hinten
Metalen wiel aan achterzijde



BODENFRÄSEN FÜR TRAKTOREN VON 80 BIS 140 PS
 Die Modelle ASR, GR-GRF und GRT sind sehr stabile Bodenfräsen für die Bodenerbröckelung und Bodenbearbeitung auf mittleren und großen Feldern. Serienmäßig ausgestattet mit einem robusten 4-Gang Zentralgetriebe, das für Zapfwellen mit 540 oder 1000 U/min angepasst werden kann, Zahnräder Seitengetriebe, Kupplungsstange und Gelenkwelle mit Reibkupplung. Die Tiefenführung kann durch Kufen, Räder oder eine breite Palette von Walzen (Glatt-, Stab- und Packerwalzen) erfolgen.

GRONDFREZEN VOOR TRACTOREN VAN 80 TOT 160 PK
 De modellen ASR, GR-GRF en GRT zijn zeer betrouwbare middelgrote en grote grondfrezen voor grondbewerking en voorbereiding van de bodem voor middelgrote en grote landbouwbedrijven. Standaard uitgerust met een robuuste centrale wisseltandwielenv met 4 snelheden, aftakas aanpasbaar aan 540 / 1000 tpm, zijdelingse tandwielen, snelkoppeling en aftakas met slipkoppeling. De dieptecontrole kan worden uitgevoerd met behulp van Sloffen, wielen of een breed assortiment aan rollen (glad, kooi en packer).

Der Inhalt dieses Katalogs ist nur informativ und ohne jeglichen Verpflichtungswert. Das Unternehmen behält sich das Recht vor, seine Modelle sowie deren Eigenschaften und Zubehör ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

De inhoud van deze catalogus is louter informatief en heeft geen bindend karakter. Het bedrijf behoudt zich het recht voor om zijn modellen, evenals hun kenmerken en accessoires, zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Neem contact op met uw verdeler voor meer informatie.



MAQUINARIA AGRÍCOLA
AGRATOR S.L.

Zorrolleta, 2 (Pol. Ind. Jundiz)
 01015 VITORIA-GASTEIZ (SPAIN)

Tel: +34 945 29 01 32 (5 líneas)
 Fax: +34 945 29 04 10

Apdo./P.O. Box 5084 - 01080 Vitoria-Gasteiz





E-mail: info@agrator.com
 www.agrator.com

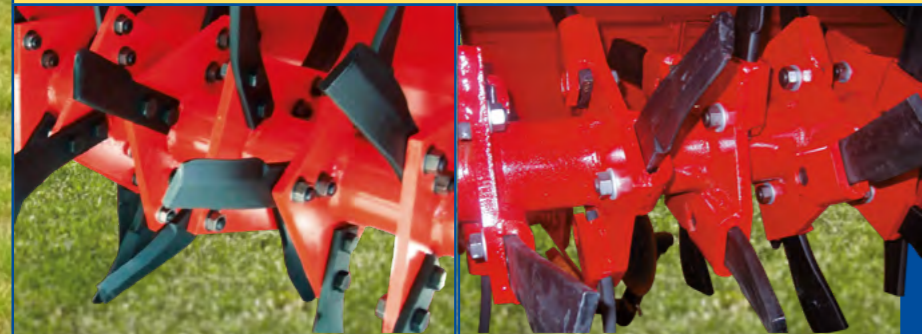
AGRATOR ist Mitglied von:
 AGRATOR is geassocieerd lid van:





BODENFRÄSEN - GRONDFREZEN ASR - GR/GRF - GRT

MODELL GRT MODEL GRT	 m.	 m.	Kg.	 N°	 C.V.
GRT-2300	2,30	2,50	960	68+6	80 / 90
GRT-2600	2,60	2,80	1.070	76+6	90 / 100
GRT-2800	2,80	3,00	1.200	84+6	100 / 105
GRT-3100	3,10	3,30	1.310	92+6	105 / 115



Gerade Messer (2 Schrauben)
Recht mes (2 bouten)

Halterung 1 Schraube (schnelle Demontage)
U plaat bevestiging, 1 bout (snelle demontage)

Die GRT hat gerade Messer mit einem oder zwei Befestigungsschrauben, die für steinige Böden, und/oder für trockene Böden empfohlen werden

Model GRT heeft rechte messen met één of twee bouten, aanbevolen voor zachte, niet-steenachtige ondergrond



Rotorwelle mit "12-L" Messern
Rotoras met messen 12-L

Das ASR-Modell verfügt über einen Rotor mit standart Messern vom Typ L oder C für die Zerbröckelung aller Bodenarten (optional mit Doppelflansch beim Forstmodell)

MODELL ASR MODEL ASR	 m.	 m.	Kg.	 N°	 C.V.
ASR-1800	1,80	2,05	850	42	60/65
ASR-1900	1,90	2,15	860	42	65/75
ASR-2000	2,00	2,25	870	45	75/85
ASR-2100	2,10	2,35	880	48	80/90
ASR-2300	2,30	2,55	900	54	90/100
ASR-2600	2,60	2,85	940	60	100/110
ASR-2800	2,80	3,05	1.000	66	110/120
ASR-3100	3,10	3,25	1.100	72	115/125


Het model ASR heeft een rotor met gebogen messen van het type L of C voor het bewerken van alle soorten grond (optioneel met dubbele flenzen voor zware omstandigheden).



Rotorwelle mit Zinken
Rotoras met pennen

Die Modelle GR und GRF haben rundstahl Zinken, die für steinige und harte Böden empfohlen werden

MODELL GR MODEL GR	 m.	 m.	Kg.	 N°	 C.V.
GR-2300	2,30	2,50	950	88	80/90
GR-2600	2,60	2,80	1.060	102	90/100
GR-2800	2,80	3,00	1.140	110	100/105
GR-3100	3,10	3,30	1.280	122	110/115

MODELL GRF MODEL GRF	 m.	 m.	Kg.	 N°	 C.V.
GRF-2300	2,30	2,50	860	52	75/85
GRF-2600	2,60	2,80	965	60	80/90
GRF-2800	2,80	3,00	1.050	64	90/95
GRF-3100	3,10	3,30	1.180	72	95/105

De modellen GR en GRF hebben ronde pennen, aanbevolen voor steenachtige en harde ondergrond



Doppelflansche (Forstmodell)
Dubbele flenzen (zware omstandigheden)



Seitenantrieb mit
Zahnradern
Zijdelingse tandwielen



Robustes Getriebe (4 Gänge)
Robuuste versnellingsbak (4 v.)



Stabiler Dreipunkturm
Zware driepunt aanspanning



Hydraulischer Anbaurahmen
Hydraulische lift



Kupplungsstang
Snelkoppeling