

TUCANO		570	450	440	430	420	340	320
<b>Sistema de trilla</b>								
Órganos de trilla con acelerador (APS)		●	●	●	●	●	–	–
Régimen de revoluciones del acelerador				80% del cilindro desgranador			–	–
MULTICROP		●	●	●	●	●	●	●
Anchura del cilindro	mm	1580	1580	1580	1320	1320	1580	1320
Diámetro del cilindro	mm	450	450	450	450	450	450	450
Régimen de revoluciones del cilindro	g/min	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500	650–1500
Con engranaje reductor	g/min	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500	280–1500
Cóncavo 7/18		●	●	●	●	●	–	–
Ángulo envolvente de la separación previa	Grados	60	60	60	60	60	–	–
Ángulo envolvente del cóncavo	Grados	151	151	151	151	151	121	121
Chapas desgranadoras plegables desde el exterior		●	●	●	●	●	–	–
Reglaje hidráulico del cóncavo		●	●	●	●	●	●	●
Dispositivo recogedor de piedras grande		●	●	●	●	●	●	●

#### Separación del grano restante

Rotor de separación ROTO PLUS	cant.	1	–	–	–	–	–	–
Longitud de los rotores	mm	4200	–	–	–	–	–	–
Diámetro de los rotores	mm	570	–	–	–	–	–	–
Rég. de. rev. del rotor (accionamiento escalonado)	g/min	975 <sup>1</sup> / 850 / 750 / 650 / 552 / 478 / 425 / 365 <sup>1</sup>	–	–	–	–	–	–
Rég. de rev. de los rotores (variador)		480–920	–	–	–	–	–	–
Superficie variable de separación de los rotores	o	–	–	–	–	–	–	–
Sacudidores	cant.	–	6	6	5	5	6	5
Escalones de sacudidores	cant.	–	4	4	4	4	4	4
Longitud de los sacudidores	m	–	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Superficie de los sacudidores	m <sup>2</sup>	–	7	7	5,8	5,8	7	5,8
Superficie de separación	m <sup>2</sup>	–	8,75	8,75	7,26	7,26	8,17	6,78
2 sacudidores intensivos		–	●	●	●	●	●	o

#### Limpieza

Fondo de preparación extraíble		●	●	●	●	●	●	●
Ventilador		Turbina de 6 piezas	Turbina de 6 piezas	Turbina de 6 piezas	Turbina de 4 piezas	Turbina de 4 piezas	Turbina de 6 piezas	Ventilador radial
Reglaje del ventilador, eléctrico		●	●	●	●	●	●	●
Doble escalón, con aire a presión		●	●	●	●	●	–	–
Caja de cribas partida, con contramarcha		●	●	●	●	●	●	●
Limpieza 3D		o	o	o	o	o	o	o
Superficie total de cribas	m <sup>2</sup>	5,65	5,65	5,65	4,70	4,70	5,10	4,25
Regulación de las cribas, eléctrica		●	●	●	●	●	●	●
Retorno hacia el cilindro		●	●	●	●	●	●	●
Retorno visible durante la marcha desde la cabina		●	●	●	●	●	●	●

● de serie o opcional □ disponible – no disponible

TUCANO		570	450	440	430	420	340	320
<b>Depósito de granos</b>								
Capacidad	l	9000	9000	8500	8000	7500	8000	6500
Ángulo de giro del tubo de descarga	Grados	98	99	99	99	99	99	99
Capacidad de descarga	l/s	105	105	105	90	90	90	90
Medidor de rendimiento QUANTIMETER		o	o	o	o	o	o	o
<b>Picador</b>								
Picador SPECIAL CUT, 80 cuchillas		●	o	o	–	–	o	–
Picador SPECIAL CUT, 68 cuchillas		–	–	–	o	o	–	o
Picador STANDARD CUT, 60 cuchillas		–	●	●	–	–	●	–
Picador STANDARD CUT, 52 cuchillas		–	–	–	●	●	–	●
Esparcidor de tamo HD		o	o	o	o	o	o	o
Esparcidor de paja		●	o	o	o	o	o	o
ACTIVE SPREADER		o	o	o	–	–	o	–

#### Dispositivo de marcha

4-TRAC		o	o	o	o	o	o	o
--------	--	---	---	---	---	---	---	---

#### EASY

CEBIS		●	●	●	●	●	●	●
TELEMATICS		●	●	●	o	o	o	o
Gestión de pedidos		o	o	o	o	o	o	o
Cartografía de rendimientos		o	o	o	o	o	o	o
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		o	o	o	o	o	o	o

#### Motor

Fabricante		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Normativa de gases de escape Stage IV (Tier 4)								
Tipo		OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA	OM 936 LA
Cilindros/ cilindrada	Cant./l	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7	R 6/7,7
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	260/354	230/313	210/286	210/286	180/245	210/286	180/245
Tratamiento posterior de los gases de escape SCR + EGR		●	●	●	●	●	●	●
Depósito de urea 57 l		●	●	●	●	●	●	●
Compresor de aire		●	●	●	●	●	●	●
Reglaje del motor		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Capacidad del depósito, 500 l		–	–	●	●	●	●	●
Capacidad del depósito, 650 l		●	●	o	o	o	o	o

#### Pesos

(pueden variar dependiendo del equipamiento) sin mecanismo de corte, ni picador, ni esparcidor de tamo	kg	14210	12750	12750	12150	12150	12050	11050
--	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

● de serie o opcional □ disponible – no disponible

TUCANO	570	450	440	430	420	340	320
--------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

### Tamaño de neumáticos

#### Neumáticos eje motriz

		Anchura exterior						
800/65 R 32 MI	m	3,75	3,75	3,75	3,49	3,49	3,75	3,49
IF800/70 R 32 MI	m	3,73	3,73	3,73	3,47	3,47	–	3,47
800/70 R 32	m	3,73	3,73	3,73	3,47	3,47	–	3,47
800/65 R 32	m	3,83	3,83	3,83	3,47	3,57	3,83	3,56
30.5 LR 32	m	–	–	–	3,49	3,49	–	3,49
710/75 R 34	m	3,49	3,49	3,49	3,36	3,36	3,49	3,36
IF 680/85 R 32 CFO	m	3,48	3,48	3,48	3,21	3,21	3,48	3,21
680/85 R 32	m	3,48	3,48	3,48	3,21	3,21	3,48	3,21
650/75 R 32	m	3,47	3,47	3,47	3,21	3,21	3,47	3,21
620/75 R 30 F16	m	–	–	–	2,99	2,99	–	2,99
620/75 R 30 F20	m	–	–	–	–	–	–	3,23
650/75 R 32 + gemelo 18.4 R 38	m	4,88	4,88	4,88	–	–	–	–
Semioruga de acero para arroz 900 mm	m	–	4,17	4,17	–	–	–	–

#### Neumáticos eje directriz

14,5/75-20 IMP	m	–	–	–	2,95	2,95	–	2,95
16,5/85-24 IMP	m	3,26	3,26	3,26	3,11	3,11	3,26	3,11
440/80 R 24 MI	m	–	3,26	3,26	3,11	3,11	3,26	3,11
500/70 R 24 IMP	m	3,32/ 3,46 <sup>2</sup>	3,32/ 3,46 <sup>2</sup>	3,32/ 3,46 <sup>2</sup>	3,17/ 3,26 <sup>2</sup>	3,17/ 3,26 <sup>2</sup>	3,32/ 3,46 <sup>2</sup>	3,17/ 3,26 <sup>2</sup>
500/70 R 24 MI	m	–	3,32	3,32	3,17	3,17	3,32	3,17
500/85 R 24 IMP	m	3,34/ 3,48 <sup>2</sup>	3,34/ 3,48 <sup>2</sup>	3,34/ 3,48 <sup>2</sup>	3,19/ 3,28 <sup>2</sup>	3,19/ 3,28 <sup>2</sup>	3,34/ 3,48 <sup>2</sup>	3,19/ 3,28 <sup>2</sup>
VF 520/80 R 26	m	3,34/ 3,48 <sup>2</sup>	3,34/ 3,48 <sup>2</sup>	3,34/ 3,48 <sup>2</sup>	3,19/ 3,28 <sup>2</sup>	3,19/ 3,28 <sup>2</sup>	3,34/ 3,48 <sup>2</sup>	3,19/ 3,28 <sup>2</sup>
600/55-26,5 IMP	m	3,61/ 3,70 <sup>2</sup>	3,61/ 3,7 <sup>2</sup>	3,61/ 3,7 <sup>2</sup>	–	–	–	–
600/65 R 28 IMP	m	3,7 <sup>2</sup>	3,7 <sup>2</sup>	3,7 <sup>2</sup>	–	–	–	–
VF620/70 R 26 MI	m	3,7	3,7 <sup>2</sup>	3,7 <sup>2</sup>	–	–	–	–

- 1 Como equipamiento posterior  
2 Neumáticos eje directriz 4-TRAC

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las necesidades prácticas. Por lo tanto queda reservado el derecho a modificaciones. Las indicaciones y las imágenes deben ser consideradas aproximadas y pueden contener equipos especiales que no forman parte del suministro de serie. Este catálogo ha sido impreso para su difusión mundial. Referente al equipamiento técnico, tenga por favor en cuenta la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. Para las fotos se han retirado parcialmente dispositivos de protección. Esto se ha hecho exclusivamente para mostrar mejor la función, y no puede hacerse en ningún caso por cuenta propia con el fin de evitar peligros. Al respecto se hace referencia a las indicaciones en el manual de instrucciones. Todas las indicaciones técnicas sobre motores están basadas siempre en la normativa europea para la regulación de los gases de escape: Stage. La indicación de la normativa Tier en esta documentación tiene exclusivamente fines informativos para facilitar el entendimiento. Un permiso de circulación para regiones en las que la regulación de los gases de escape está regulada por Tier, no puede ser derivado de ello.

Mecanismos de corte			
<b>Cabezales</b>			
Mecanismos de corte VARIO		VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500	
Mecanismos de corte CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560	
Mecanismos de corte estándar		C 490, C 430	
Cabezales de colza		Disponible para todos los mecanismos de corte estándar y VARIO, no disponible para mecanismos de corte CERIO	
Mecanismos de corte plegables		C 540, C 450	
CONSPEED / CONSPEED LINEAR	hileras	8, 6	
SUNSPEED	hileras	12 y 8	
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560	
MAXFLO		MAXFLO 1050, MAXFLO 900	
Mecanismos de corte de arroz VARIO		Como variante HD con sistema de corte de arroz adjunto	
Mecanismos de corte de arroz CERIO		Como variante HD con sistema de corte de arroz adjunto	
SWATH UP		SWATH UP 450	

#### Mecanismos de corte estándar

Anchuras de corte efectivas		C 490 (4,92 m), C 430 (4,32 m)	CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m), CERIO 680 (6,78 m), CERIO 620 (6,17 m), CERIO 560 (5,56 m)
Accionamiento		Accionamiento de correa unilateral	Accionamiento unilateral del engranaje
Divisores de mies plegables		●	●
Distancia cuchilla – sinfin de alimentación	mm	580	490–680, regulable manualmente
Frecuencia de corte	rec./ min	1120	1218
Sinfin de alimentación multidedos		●	●
Inversión, hidráulica		●	●
Sistema automático del MC			
CONTOUR		●	● (cortes < 6 m)
AUTO CONTOUR		○	● (cortes >= 6 m)
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●
Regulación de la altura del molinete		●	●
Posición automática de reposo		–	●
Posición automática de trabajo		–	●
Barra de corte supletoria		●	●
Levantador de mies		●	●

#### Mecanismos de corte VARIO

Anchuras de corte efectivas		VARIO 930 (9,22 m), VARIO 770 (7,70 m), VARIO 680 (6,78 m), VARIO 620 (6,17 m), VARIO 560 (5,56 m), VARIO 500 (4,95 m)	
Accionamiento		Accionamiento unilateral del engranaje	
Divisores de mies plegables		●	
Distancia cuchilla – sinfin de alimentación	mm	490–1135, 700 mm recorrido continuo	
Barra de corte		Continua	
Frecuencia de corte	rec./ min	1218	
Rodamiento del molinete y del sinfin		Molinete y sinfin continuo	
Diámetro del sinfin de alimentación		660	
Sistema automático del MC			
CONTOUR		● (cortes < 6 m)	
AUTO CONTOUR		● (cortes >= 6 m)	
Regulación de las revoluciones del molinete		●	
Regulación de la altura del molinete		●	
Regulación horizontal del molinete		●	
Posición de la mesa		●	
Posición automática de trabajo		●	
Posición automática de reposo		●	
Barra de corte supletoria		●	
Levantador de mies		●	

Más altura y amplitud para una descarga confortable.

