

TUCANO		580	570	560	550	450	440	430	340	320
Sistema de trilla										
Unidad de trilla con acelerador (APS)		●	●	●	●	●	●	●	–	–
Régimen de revoluciones del acelerador MULTICROP					80% del cilindro desgranador				–	–
Anchura del cilindro	mm	1580	1580	1320	1320	1580	1580	1320	1580	1320
Diámetro del cilindro	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Régimen de revoluciones del cilindro	g/min	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400	650-1400
Con engranaje reductor	g/min	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400	300-1400
Cóncavo 7/18		○	○	○	○	○	○	○	–	–
Ángulo envolvente de la separación previa	Grados	60	60	60	60	60	60	60	–	–
Ángulo envolvente del cóncavo	Grados	151	151	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	Cantidad	1	1	1	1	–	–	–	–	–
Longitud de los rotores	mm	4200	4200	4200	4200	–	–	–	–	–
Diámetro de los rotores	mm	570	570	570	570	–	–	–	–	–
Rég. de. rev. del rotor (accionamiento escalonado)	g/min		920 ¹ / 820 / 720 / 630 / 530 / 460 / 430 / 370 ¹			–	–	–	–	–
Rég. de rev. de los rotores (variador)			480-920			–	–	–	–	–
Superficie variable de separación de los rotores		○	○	○	○	–	–	–	–	–
Sacudidores	Cantidad	–	–	–	–	6	6	5	6	5
Escalones de sacudidores	Cantidad	–	–	–	–	4	4	4	4	4
Longitud de los sacudidores	m	–	–	–	–	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Superficie de los sacudidores	m²	–	–	–	–	7	7	5,8	7	5,8
Superficie de separación	m²	–	–	–	–	8,75	8,75	7,26	8,17	6,78
2 sacudidores intensivos		–	–	–	–	●	●	●	●	○

Limpieza										
Fondo de preparación extraíble		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilador		Turbina de 6 piezas	Turbina de 6 piezas	Turbina de 4 piezas	Turbina de 4 piezas	Turbina de 6 piezas	Turbina de 6 piezas	Turbina de 4 piezas	Turbina de 6 piezas	Ventilador radial
Reglaje del ventilador, eléctrico		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Doble escalón, con aire a presión		●	●	●	●	●	●	–	–	–
Caja de cribas dividida, con contramarcha		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Limpieza 3D		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Superficie total de cribas	m²	5,65	5,65	4,70	4,70	5,65	5,65	4,70	5,10	4,25
Regulación de las cribas, eléctrica		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Retorno hacia el cilindro		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Retorno visible durante la marcha desde la cabina		●	●	●	●	●	●	●	●	●

¹ Como equipamiento posterior

TUCANO		580	570	560	550	450	440	430	340	320
Depósito de granos										
Capacidad	l	11000	11000/10000	9000	9000	10000	9000	9000 ¹ / 8000	8000 ²	7500 ³ / 6500
Ángulo de giro del tubo de descarga	Grados	98	98	98	98	99	99	99	99	99
Capacidad de descarga	l/s	105	105	105	105	105	105	90	90	90
Medidor del rendimiento QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○	○	○	○

Picador										
Picador SPECIAL CUT, 80 cuchillas		○	○	–	–	○	○	–	○	–
Picador SPECIAL CUT, 68 cuchillas		–	–	○	○	–	–	○	–	○
Picador STANDARD CUT, 60 cuchillas		–	–	–	–	○	○	–	○	–
Picador STANDARD CUT, 52 cuchillas		–	–	○	○	–	–	○	–	○
Esparcidor de tamo HD		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Esparcidor de paja		○	○	○	○	○	○	○	○	○
ACTIVE SPREADER		○	○	○	○	○	○	–	○	–

Mecanismo de traslación										
Eje de doble tracción		○	○	○	○	○	○	○	○	○

Gestión de fincas y de datos										
TELEMATICS		●	●	●	●	●	●	●	●	●
Gestión de trabajos		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Cartografía de rendimientos		○	○	○	○	○	○	○	○	○

Sistemas de asistencia al operario										
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○	○	○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○	○

Motor											
Fabricante		Perkins		Mercedes-Benz							
Normativa de emisiones Stage IIIA (Tier 3)		□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Tipo		1506D	OM926LA	OM926LA	OM926LA	OM926LA	OM906LA	OM906LA	OM906LA	OM906LA	
Cilindros/ cilindrada	cant./l	R 6/9,3	R 6/7,2	R 6/7,2	R 6/7,2	R 6/7,2	R 6/6,4	R 6/6,4	R 6/6,4	R 6/6,4	
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	278/378	240/326	240/326	220/299	220/299	205/279	190/258	205/279	150/204	
Compresor de aire		○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Reglaje del motor						electrónico					
Capacidad del depósito, 500 l		–	–	–	–	–	●	●	●	●	
Capacidad del depósito, 650 l		●	●	●	●	●	○	○	○	○	
Capacidad del depósito, 750 l		○	○	○	○	○	○	–	–	–	

Pesos										
(pueden variar dependiendo del equipamiento) sin mecanismo de corte, ni picador, ni esparcidor de tamo	kg	15300	15300	15120	15120	14300	14000	13200	12900	11900

¹ 9000 l para tipo L44

² 8800 l para tipo L43

³ 7500 l para tipo L42

● De serie ○ Opcional □ Disponible – no disponible

● De serie ○ Opcional □ Disponible – no disponible

TUCANO		580	570	560	550	450	440	430	340	320
Tamaño de neumáticos										
Neumáticos eje motriz										
900/60 R 32										
800/65 R 32 MI	m	3,87	3,87	3,61	3,61	3,87	3,87	3,61	–	3,61
IF800/70 R 32 MI	m	3,75	3,75	3,49	3,49	3,75	3,75	3,49	3,75	3,49
800/70 R 32	m	3,75	3,75	3,49	3,49	3,75	3,75	3,49	–	3,49
710/75 R 34	m	3,73	3,73	3,47	3,47	3,73	3,73	3,47	–	3,47
IF 680/85 R 32 CFO	m	3,48 ¹	3,48 ¹	3,36	3,36	3,48	3,48	3,36	3,62	3,36
680/85 R 32	m	3,48	3,48	3,24	3,24	3,48	3,48	3,24	3,48	3,24
650/75 R 32	m	3,50	3,50	3,24	3,24	3,50	3,50	3,24	3,50	3,24
620/75 R 30 F16	m	3,49	3,49	3,20	3,20	3,49	3,49	3,20	3,47	3,20
620/75 R 30 F16	m	–	–	–	–	–	–	3,00	–	3,00
620/75 R 30 F20	m	–	–	–	–	–	–	–	–	3,23
Semioruga de acero para arroz 900 mm	m	4,17	4,17	–	–	4,17	4,17	–	–	–

Neumáticos eje directriz										
14,5/75-20 IMP	m	–	–	–	–	–	–	3,00	–	3,00
16,5/85-24 IMP	m	3,29	3,29	3,11	3,11	3,29	3,29	3,11	3,29	3,11
440/80 R 24 MI	m	–	–	3,11	3,11	–	–	3,11	–	3,11
500/70 R 24 IMP	m	3,32/3,46 ²	3,32/3,46 ²	3,17/3,26 ²	3,17/3,26 ²	3,32/3,46 ²	3,32/3,46 ²	3,17/3,26 ²	3,32/3,46 ²	3,17/3,26 ²
500/70 R 24 MI	m	3,32	3,32	3,17	3,17	3,32	3,32	3,17	3,32	3,17
500/85 R 24 IMP	m	3,34/3,48 ²	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²	3,19/3,28 ²	3,34/3,48 ²	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²
VF 520/80 R 26	m	3,34/3,48 ²	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²	3,19/3,28 ²	3,34/3,48 ²	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²	3,34/3,48 ²	3,19/3,28 ²
600/55-26,5 IMP	m	3,61/3,70 ²	3,61/3,70 ²	3,46/3,50 ²	3,46/3,50 ²	3,61/3,70 ²	3,61/3,70 ²	–	–	–
600/65 R 28 IMP	m	3,70 ²	3,70 ²	3,50 ²	3,50 ²	3,70 ²	3,70 ²	–	–	–
VF620/70 R 26 MI	m	3,70	3,70	3,50 ²	3,50 ²	3,70 ²	3,70 ²	–	–	–

¹ No con lanzapaja sincronizado

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.

● De serie ○ Opcional □ Disponible – no disponible

Mecanismos de corte

Cabezales

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
Equipamiento 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
SUNSPPEED	hileras	12 y 8
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 680, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
CONVIO / CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770, CONVIO 930, CONVIO 770
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
CORIO CONSPEED / CORIO	hileras	8 y 6, plegable o fijo

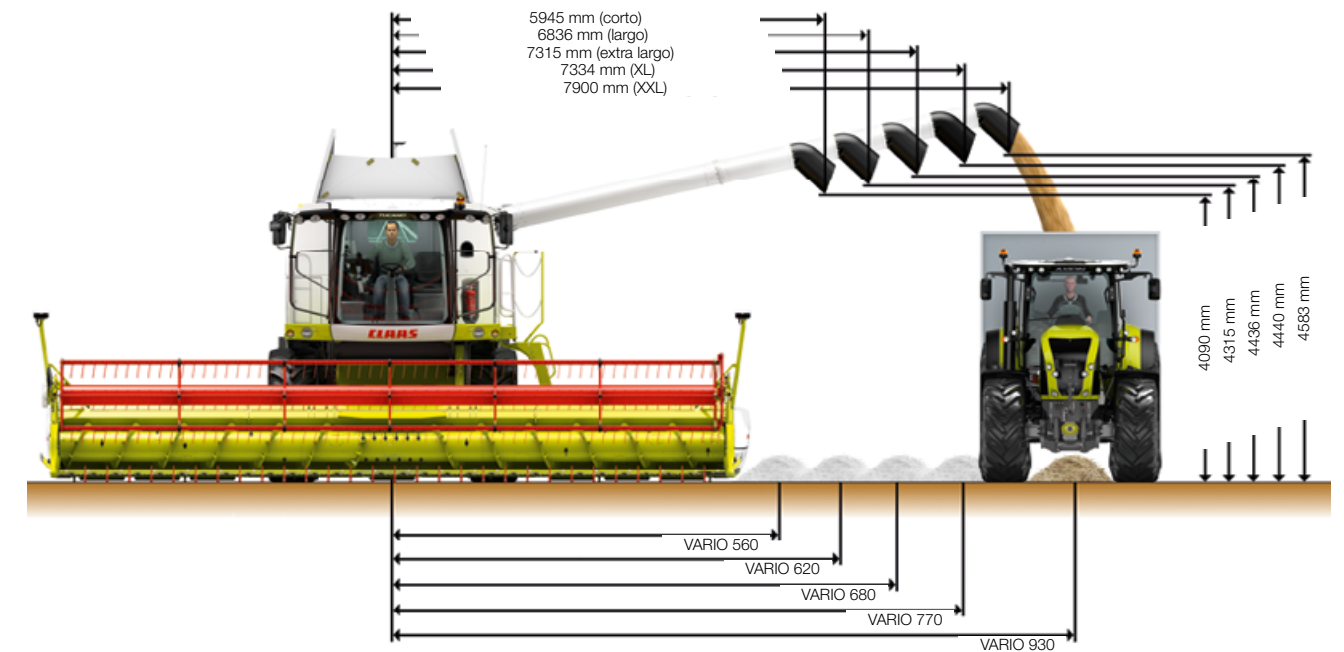
Mecanismos de corte estándar

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 – sinfín de alimentación	mm	580	490-680, regulable manualmente
Frecuencia de corte	rec./ min	1120	1156
Sinfín de alimentación multidedos		●	●
Inversión, hidráulica		●	●
Sistema automático del MC			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●
Regulación de la altura del molinete		●	●
Posición automática de reposo		–	●
Posición automática de trabajo		–	●
Sierra supletoria		●	●
Levantadores 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 – sinfín de alimentación	mm	490-1135, 700 mm con recorrido continuo
Sierra		Continua
Frecuencia de corte	rec./ min	1156
Rodamiento del molinete y del sinfín		Molinete y sinfín continuo
Diámetro del sinfín de alimentación		660
Sistema automático del MC		
CONTOUR		●
AUTO CONTOUR		○
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		●
Sierra supletoria		●
Levantadores de mies		●

Más altura y amplitud para una descarga confortable.



1 APS