

AVERO		240	160
Sistema de trilla			
Unidad de trilla con acelerador (APS)		●	–
Régimen de revoluciones del acelerador		80% del cilindro desgranador	–
MULTICROP		●	●
Anchura del cilindro desgranador	mm	1060	1060
Diámetro del cilindro desgranador	mm	450	450
Régimen de revoluciones del cilindro desgranador 650-1500	g/min	●	●
Régimen de revoluciones del cilindro desgranador 500-1400	g/min	●	●
Reducción del régimen de revoluciones del cilindro desgranador	g/min	300, 430, 550	300, 430, 550
Ángulo envolvente del precóncavo	grados	60	–
Ángulo envolvente del cóncavo	grados	151	117
Tapas del precóncavo plegables desde fuera		●	–
Reglaje del cóncavo desde la cabina, 1 palanca, para ambos cóncavos proporcional		●	–
Reglaje del cóncavo desde la cabina, 1 palanca, proporcional		–	●
Dispositivo recogedor de piedras grande		●	●

Separación del grano restante

Sacudidores	cantidad	4	4
Escalones de sacudidores	cantidad	4	4
Longitud de los sacudidores	mm	3900	3900
Superficie de los sacudidores	m ²	4,13	4,13
Superficie de separación	m ²	4,8	4,8
1 sacudidor intensivo		●	●

Limpieza

Fondo de preparación, extraíble		●	●
Ventilador		Ventilador radial	Ventilador radial
Reglaje del ventilador, eléctrico		●	●
Caja de cribas dividida, con contramarcha		●	●
Limpieza 3D		○	○
Cribas		de 2 vías	de 2 vías
Superficie total de cribas	m ²	3,00	3,00
Criba persiana		●	●
Retorno hacia la unidad de trilla		●	●
Retorno visible durante la marcha desde la cabina		●	●

Depósito de granos

Capacidad	l	5600	4200
Ángulo de giro del tubo de descarga	grados	101	101
Rendimiento de descarga	l/s	51	51

Picador

Picador STANDARD CUT, 40 cuchillas		●	●
------------------------------------	--	---	---

Motor

Normativa de emisiones Stage V			
Fabricante		Cummins	Cummins
Tratamiento posterior de los gases de escape SCR y DPF		●	●
Tipo		B6.7	B6.7
Cilindros/ cilindrada	cant./l	R 6/6,7	R 6/6,7
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	157/213	123/167
Depósito de urea 49 l		●	●
Capacidad del depósito	l	400	400
Normativa de emisiones Stage IIIA (Tier 3)			
Fabricante		Perkins	Perkins
Tipo		1106 D-E70TA	1106 D-E70TA
Cilindros/ cilindrada	cant./l	R 6/7,0	R 6/7,0
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	151/205	116/158

Pesos

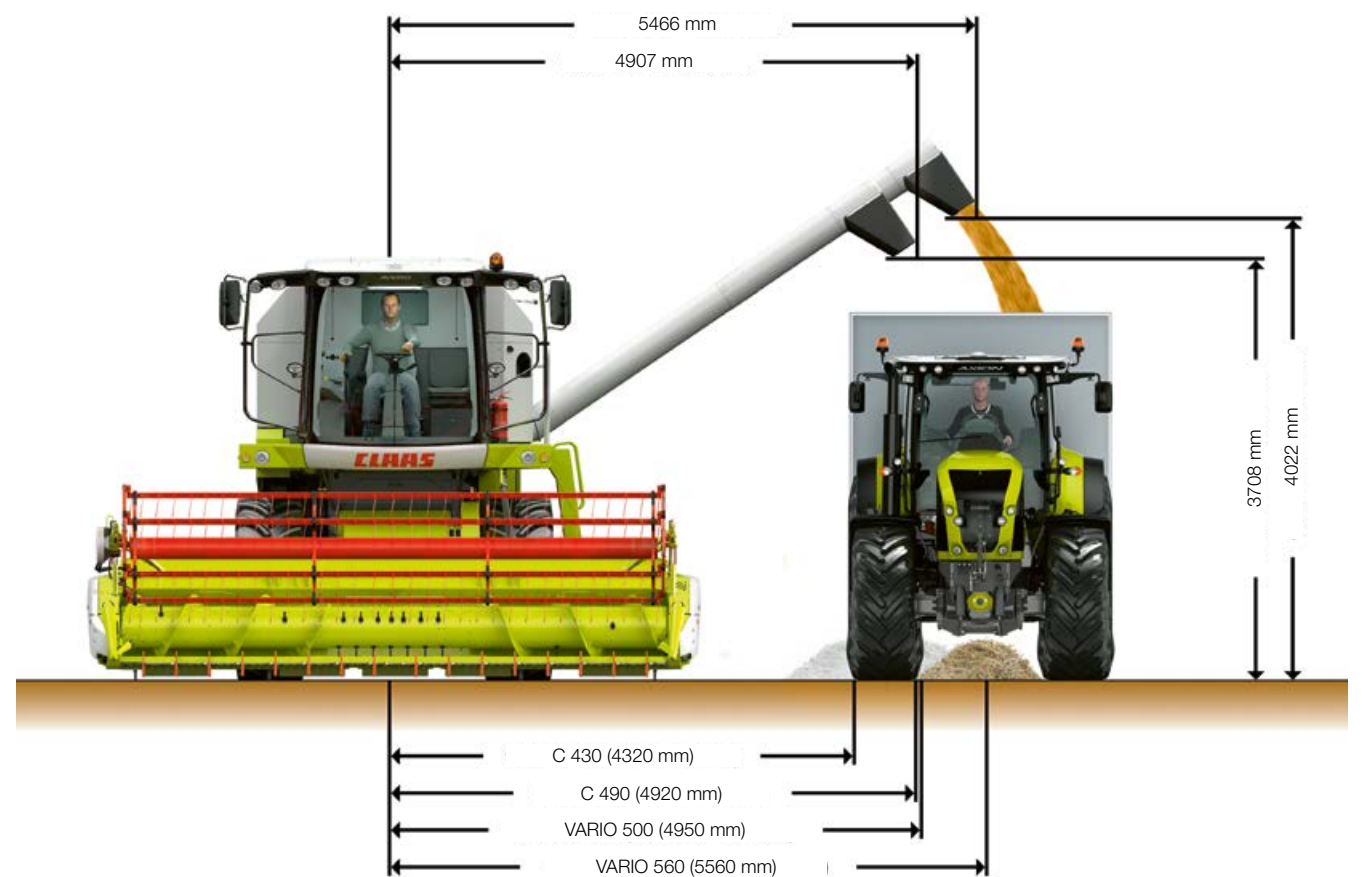
Sin mecanismo de corte, picador ¹		8700	8250
--	--	------	------

¹ Pueden variar dependiendo del equipamiento

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

AVERO		240	160
Neumáticos eje motriz			
Anchura de la unidad de trilla	mm	1060	1060
Tamaño de neumáticos			
23.1-26 12 PR R1 KB F20	m	3,03	3,03
23.1-26 12 PR R1 KB F16	m	2,82	2,82
620/75 R 26	m	3,03	3,03
620/75 R 30	m	2,96	2,96
650/75 R 32	m	2,98	2,98
750/65 R 26	m	3,14	3,14
800/65 R 32	m	3,28	3,28

AVERO		240	160
Neumáticos eje directriz			
Anchura de la unidad de trilla	mm	1060	1060
Tamaño de neumáticos			
12.5/80-18	m	2,68	2,68
14.5/75-20	m	2,71	2,71
440/65 R 24	m	2,93	2,93
500/60-22.5	m	2,89	2,89



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 las emisiones: 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 las emisiones está regulada por Tier, no puede ser derivado de ello.

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

AVERO		240	160
-------	--	-----	-----

Cabezales

Mecanismos de corte VARIO		VARIO 620, VARIO 560, VARIO 500	VARIO 560, VARIO 500
Mecanismos de corte CERIO		CERIO 620, CERIO 560	CERIO 560
Mecanismos de corte estándar		C 490, C 430, C 370	C 490, C 430, C 370
Equipamiento de colza		Para todos los mecanismos de corte VARIO	
Mecanismos de corte plegables		C 450	–
CORIO		575 C, 570 C, 475 C, 470 C	575 C, 570 C, 475 C, 470 C
SUNSPEED		8-70, 8-75	8-70, 8-75

Mecanismos de corte estándar

Anchuras de corte efectivas	m	C 490 (4,92 m), C 430 (4,32 m), C 370 (3,71 m)	C 490 (4,92 m), C 430 (4,32 m), C 370 (3,71 m)
Divisores de mies plegables		●	●
Distancia cuchillas – sinfín de alimentación (mín. / máx.)	mm	580	580
Frecuencia de corte	rec./ min	1120	1120
Sinfín de alimentación multidedos		●	●
Inversión, hidráulica		●	●
Reglaje de la velocidad del molinete, electrohidráulico		●	●
Reglaje de la altura del molinete, electrohidráulico		●	●
Reglaje horizontal del molinete, electrohidráulico		●	●
Sistema automático del MC			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		○	○

Mecanismos de corte VARIO

Anchuras de corte efectivas	m	VARIO 620 (6,17 m), VARIO 560 (5,56 m), VARIO 500 (4,95 m)	VARIO 560 (5,56 m), VARIO 500 (4,95 m)
Divisores de mies plegables		●	●
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	493 / 1134	493 / 1134
Sinfín de alimentación multidedos		●	●
Inversión, hidráulica		●	●
Accionamiento del molinete, hidrostático	g/min	8-60	8-60
Reglaje de la velocidad del molinete, electrohidráulico		●	●
Reglaje de la altura del molinete, electrohidráulico		●	●
Reglaje horizontal del molinete, electrohidráulico		●	●
Sistema automático del MC			
CONTOUR		●	●
AUTO CONTOUR		● (○ en V500)	● (○ en V500)