

LEXION		670/670 TERRA TRAC	650
Sistema de trilla			
Órganos de trilla con acelerador (APS)		●	●
MULTICROP		●	●
Anchura del cilindro	mm	1700	1700
Diámetro del cilindro	mm	600	600
Régimen de revoluciones del cilindro	g/min	395-1150	395-1150
Con engranaje reductor	g/min	166-483	166-483
Cilindro desgranador de barras		●	●
Cilindro desgranador de barras cerrado		○	○
Cóncavo 7/18		○	○
Ángulo envolvente del cóncavo	Grados	142	142
Superficie del cóncavo principal	m²	1,26	1,26
Regulación del cóncavo, electro- hidráulica, con seguro de sobrecarga		●	●
Marcha sincronizada del acelerador y el lanzador de paja		●	●
Sistema automático de tensado para el variador del cilindro		●	●
Dispositivo recogedor de piedras grande		●	●
Órganos de trilla de arroz		—	—

Separación del grano restante			
Sacudidores	cant.	6	6
Longitud de los sacudidores	m	4,4	4,4
Superficie de los sacudidores	m²	7,48	7,48
Superficie de separación	m²	9,85	9,85
MULTIFINGER SEPARATION SYSTEM		●	●

Limpieza			
Fondo de preparación de plástico, dividido, extraíble hacia delante		●	●
Ventilador		Turbina de 6 piezas	Turbina de 6 piezas
Reglaje del ventilador, eléctrico		●	●
Doble escalón, con aire a presión		●	●
Caja de cribas dividida, con contramarcha		●	●
Limpieza 3D		○	○
Superficie total de cribas	m²	5,8	5,8
Regulación de las cribas, eléctrica		●	●
Retorno hacia el cilindro		●	●
Retorno visible durante la marcha desde la cabina		●	●
Indicador del retorno en CEBIS		○	○
GRAINMETER		○	○

Depósito de granos			
Volumen (según ANSI/ASAE S312.2)	l	11000	9000/ ● 10000
Ángulo de giro del tubo de descarga	Grados	101	101
Capacidad de descarga	l/s	110 (○ 130)	110
Medidor del rendimiento QUANTIMETER		○	○
Engrase automático de cadenas de la descarga del depósito de granos		○	○

● de serie ○ opcional □ disponible — no disponible

LEXION		670/670 TERRA TRAC	650
Picador			
Picador SPECIAL CUT, 88 cuchillas		○	○
Reglaje hidráulico del peine de la contracuchilla y del elemento de fricción		○	○
Cambio hidráulico desde la cabina (carretera, hilera, picado)		○	○
Picador STANDARD CUT, 64 cuchillas		○	○
Distribuidor radial		○	○
Esparcidor de tamo		○	○
Esparcidor de tiro de tamo con distribuidor radial		○	○
Adaptación automática de la dirección de tiro		○	○
Dispositivo de marcha			
Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC con amortiguación hidroneumática		● (TERRA TRAC)	—
POWER TRAC		○	○
30 km/h		○	—
Conducción automotiv		●	—

Motor			
Fabricante		Perkins	Perkins
Tipo		2206 D	1506 D
Cilindros/ cilindrada	Cant./l	R 6/12,5	R 6/9,3
Regulación del motor		Electrónica	Electrónica
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	308/419	251/341
Normativa para gases de escape Stage IIIA (Tier 3)		●	●
Medición del consumo de combustible		○	○
Capacidad del depósito	l	800	800

EASY			
CEBIS		●	●
TELEMATICS (professional, advanced, basic)		○	○
Gestión de trabajos		○	○
Cartografía de rendimientos		○	○
CRUISE PILOT		○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○
AUTO CLEANING, AUTO SLOPE		○	○
Control automático del flujo		○	○

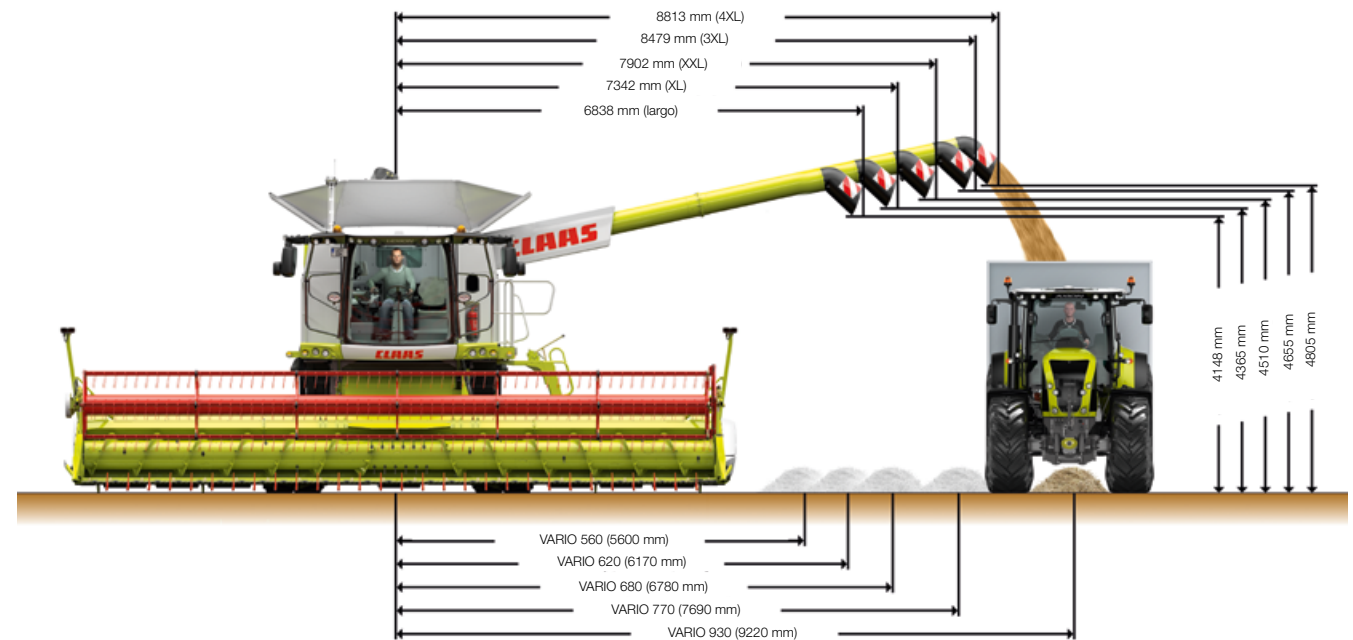
Pesos			
(pueden variar dependiendo del equipamiento) máquina de ruedas sin cabezal, picador ni esparcidor de tamo, depósito de combustible lleno	kg	14900	14900



● de serie ○ opcional □ disponible — no disponible

LEXION		670	650
Neumáticos eje motriz			
Tamaño de neumáticos		Clase ø	Anchura exterior
900/60/R 32	m	1,95	3,90
IF800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,78
800/70 R 32	m	1,95	3,78
710/75 R 34 MI	m	1,95	3,65
IF680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50
680/85 R 32	m	1,95	3,50
800/65 R 32	m	1,85	3,86
650/75 R 32	m	1,85	3,49
TERRA TRAC 635 mm	m	—	3,49
TERRA TRAC 735 mm	m	—	3,79
TERRA TRAC 890 mm	m	—	3,99

Más altura y amplitud para una descarga confortable.



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 1230 ¹ , VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680, VARIO 620, VARIO 560
Mecanismos de corte CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680, CERIO 620, CERIO 560
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
CORIO CONSPEED / CORIO	hileras	6, 8
SUNSPEED	hileras	12, 16
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560
MAXFLO		MAXFLO 1050, MAXFLO 900
Mecanismos de corte de arroz VARIO		Como variante HD con el paquete adjunto del sistema de corte de arroz
Mecanismos de corte de arroz CERIO		Como variante HD con el paquete adjunto del sistema de corte de arroz
SWATH UP		SWATH UP 450
Variador del cabezal (electrohidráulico)	g/min	284-420
Accionamiento escalonado del cabezal	g/min	332, 420
Freno activo del mecanismo de corte		○

Mecanismos de corte estándar

Anchuras de corte efectivas		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 unilateral del engranaje
Divisores de mies plegables		●
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	490-680, regulable manualmente
Frecuencia de corte	rec./ min	1218
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 de parada		●
Posición automática de trabajo		●
Barra de corte supletoria		●
Levantadores de mies		●

¹ Solo para LEXION 670 TERRA TRAC

Mecanismos de corte			
Mecanismos de corte VARIO			
Anchuras de corte efectivas		VARIO 1230 (12,27 m), VARIO 1080 (10,74 m)	VARIO 930 (9,22 m), VARIO 770 (7,70 m)
Accionamiento		Accionamiento sincronizado bilateral del engranaje	Accionamiento unilateral del engranaje
Divisores de mies plegables		●	●
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	490-1135, 700 mm con recorrido continuo	490-1135, 700 mm con recorrido continuo
Barra de corte		Accionamiento dividido, bilateral sincronizado	Continua
Frecuencia de corte	rec./ min	1218	1218
Rodamiento del molinete y del sinfín		Molinete y sinfín de alimentación dividido con rodamiento central	Molinete y sinfín continuo
Diámetro del sinfín de alimentación		660	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 de parada		–	○
Barra de corte supletoria		●	●
Levantadores de mies		●	●