

LEXION		780/ 780 TERRA TRAC	770/ 770 TERRA TRAC	760/ 760 TERRA TRAC / 760 MONT.	750/ 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
--------	--	------------------------	------------------------	---------------------------------------	---	-----

<b>Sistema de trilla</b>						
Órganos de trilla con acelerador (APS)		●	●	●	●	●
MULTICROP		●	●	●	●	●
Anchura del cilindro	mm	1700	1700	1420	1420	1420
Diámetro del cilindro	mm	600	600	600	600	600
Régimen de revoluciones del cilindro	g/min	450-1050	450-1050	450-1050	450-1050	450-1050
Con engranaje reductor	g/min	180-400	180-400	180-400 (– MONTANA)	180-400 (– MONTANA)	180-400
Cilindro desgranador de barras		●	●	●	●	●
Cilindro desgranador de barras cerrado		○	○	○	○	○
Cóncavo 7/18		○	○	○	○	○
Ángulo envolvente del cóncavo	grados	142	142	142	142	142
Superficie del cóncavo principal	m²	1,26	1,26	1,06	1,06	1,06
Regulación del cóncavo, electrohidráulica, con seguro contra 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		–	○	○	○	–

<b>Separación del grano restante</b>						
Rotores de gran rendimiento ROTO PLUS	cant.	2	2	2	2	2
Longitud de los rotores	mm	4200	4200	4200	4200	4200
Diámetro de los rotores	mm	445	445	445	445	445
Cóncavos del rotor	cant.	6	5	5	5	5
Régimen de los rotores	g/min	–	960/800/640	960/800/640	960/800/640	960/800/640
con variador	g/min	500-1200	400-1000	400-1000	400-1000	400-1000
Superficie variable de separación de los rotores	○	○	○	○	○	○

<b>Limpieza</b>						
Sistema de limpieza JET STREAM		●	●	●	●	●
Fondo de preparación de plástico, dividido, extraíble hacia delante		●	●	●	●	●
Ventilador		Turbina de 8 piezas	Turbina de 8 piezas	Turbina de 6 piezas	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		○	○	○	○	○
Limpieza 4D		○	○	○	○	○
Superficie total de cribas	m²	6,2	6,2	5,1	5,1	5,1
Regulación de las cribas, eléctrica		●	●	●	●	●
Retorno hacia el cilindro		●	●	●	●	●
Retorno visible durante la marcha desde la cabina		●	●	●	●	●
Indicador del retorno en CEBIS		○	○	○	○	○
GRAINMETER		○	○	○	○	○

<b>Depósito de granos</b>						
Capacidad (según ANSI/ASAE S312.2)	l	12800 (13500 TERRA TRAC)	11500/○ 12800 (13500 TERRA TRAC)	11000 (12000 TERRA TRAC, 9000 MONTANA)	10000 (11000 TERRA TRAC, 9000 MONTANA)	10000/ ○9000
Ángulo de giro del tubo de descarga	grados	101	101	101	101	101
Capacidad de descarga	l/s	130	130	130 (110 MONTANA)	110/○ 130	110/○ 130
Medidor del rendimiento QUANTIMETER		○	○	○	○	○
Engrase automático de cadenas de la descarga del depósito de granos		○	○	○	○	○

LEXION		780/ 780 TERRA TRAC	770/ 770 TERRA TRAC	760/ 760 TERRA TRAC / 760 MONT.	750/ 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
--------	--	------------------------	------------------------	---------------------------------------	---	-----

<b>Gestión de la paja</b>						
Picador SPECIAL CUT, 108 cuchillas		○	○	–	–	–
Picador SPECIAL CUT, 72 cuchillas		–	–	○	○	○
Reglaje hidráulico del peine de la contracuchilla y del elemento giratorio de fondo		○	○	○	○	○
Distribuidor radial		○	○	○	○	○
Cambio hidráulico desde la cabina (carretera, hilera, picado)		●	●	●	●	●
Esparcidor de tamo		–	–	○	○	○
Esparcidor de tiro de tamo con distribuidor radial		○	○	○	○	○
Adaptación automática de la dirección de tiro		○	○	○	○	○

<b>Dispositivo de marcha</b>						
Compensación lateral de hasta el 17%		–	–	● (MONTANA)	● (MONTANA)	–
Compensación longitudinal de hasta el 6%		–	–	● (MONTANA)	● (MONTANA)	–
Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC con amortiguación hidroneumática		● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	–
POWER TRAC		○	○	○	○	○
Caja de cambios de 2 marchas		●	●	● (MONTANA / TERRA TRAC 40 km/h)	○ (● MONTANA / TERRA TRAC)	–
40 km/h		–	–	○ (TERRA TRAC)	○ (TERRA TRAC)	–
30 km/h		●	○/● (TERRA TRAC)	○ (● MONTANA / TERRA TRAC)	○ (● MONTANA / TERRA TRAC)	–
Conducción automotiv		●	●	●	●	●
Bloqueo del diferencial		○	○	– (● MONTANA)	– (● MONTANA)	–
Eje de 4 articul. para neumáticos de 30"		●	●	–	–	–
Equipo de reglaje de la presión de los neumáticos		○	○	○ (– MONTANA)	○ (– MONTANA)	○

<b>Motor</b>						
Fabricante		Mercedes-Benz	Mercedes-Benz	Perkins	Mercedes-Benz	Mercedes-Benz
Tipo		OM 473 LA	OM 473 LA	2206F	OM 470 LA	OM 470 LA
Cilindros/ cilindrada	Cant./l	R 6/15,6	R 6/15,6	R 6/12,5	R 6/10,7	R 6/10,7
Regulación del motor		Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica	Electrónica
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	460/626	430/585	370/503	320/435	300/408
Normativa de emisiones Stage IV (Tier 4)		●	●	●	●	●
Tratamiento posterior de los gases de escape SCR		●	●	●	●	●
Depósito de solución de urea		●	●	●	●	●
Tratamiento posterior de los gases de escape DPF		–	–	●	–	–
Medición del consumo de combustible		○	○	○	○	○
Capacidad del depósito	l	1150	1150	1150 (800 MONTANA)	800 (○ 1150)	800 (○ 1150)
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●

<b>Gestión de datos</b>						
TELEMATICS		●	●	●	●	●
Gestión de trabajos		○	○	○	○	○
Cartografía de rendimientos		○	○	○	○	○

<b>Sistemas de asistencia al operario</b>						
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING, CEMOS AUTO SEPARATION, CEMOS AUTO CLEANING, AUTO SLOPE		○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○

<b>Sistemas de guiado</b>						
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○	○

<b>Pesos</b>						
(Pueden variar dependiendo del equipamiento) máquina de ruedas sin cabezal, picador y esparcidor de tamo, depósito de combustible lleno	kg	18200	18200	17000	16800	16800

LEXION		780	770	760	760 MONTANA	750	750 MONTANA	740
--------	--	-----	-----	-----	----------------	-----	----------------	-----

**Neumáticos eje motriz**

<b>Tamaño de neumáticos</b>									
	<b>Clase ø</b>	<b>Anchura exterior</b>							
IF900/60 R 38 MI	m	2,05	3,90	3,90	3,62	–	3,62	–	3,62
IF800/70 R 38 MI	m	2,05	3,79	3,79	3,49	–	3,49	–	3,49
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,79	3,79	3,49	–	3,49	–	3,49
900/60 R 32	m	1,95	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62	3,62
IF800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78	3,78	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
800/70 R 32 CHO	m	1,95	3,78	3,78	3,49	–	3,49	–	3,49
800/70 R 32	m	1,95	3,76	3,76	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
710/75 R 34 MI	m	1,95	–	–	3,36	–	3,36	–	3,36
IF680/85 R 32 MI	m	1,95	3,50	3,50	3,22	3,29	3,22	3,29	3,22
680/85 R 32	m	1,95	3,50	3,50	3,22	3,29	3,22	3,29	3,22
IF800/70 R 32 TR	m	1,95	3,78	3,78	3,49	–	3,49	–	3,49
800/70 R 32 MI	m	1,95	3,78	3,78	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49

LEXION		780	770	760	760 MONTANA	750	750 MONTANA	740
--------	--	-----	-----	-----	----------------	-----	----------------	-----

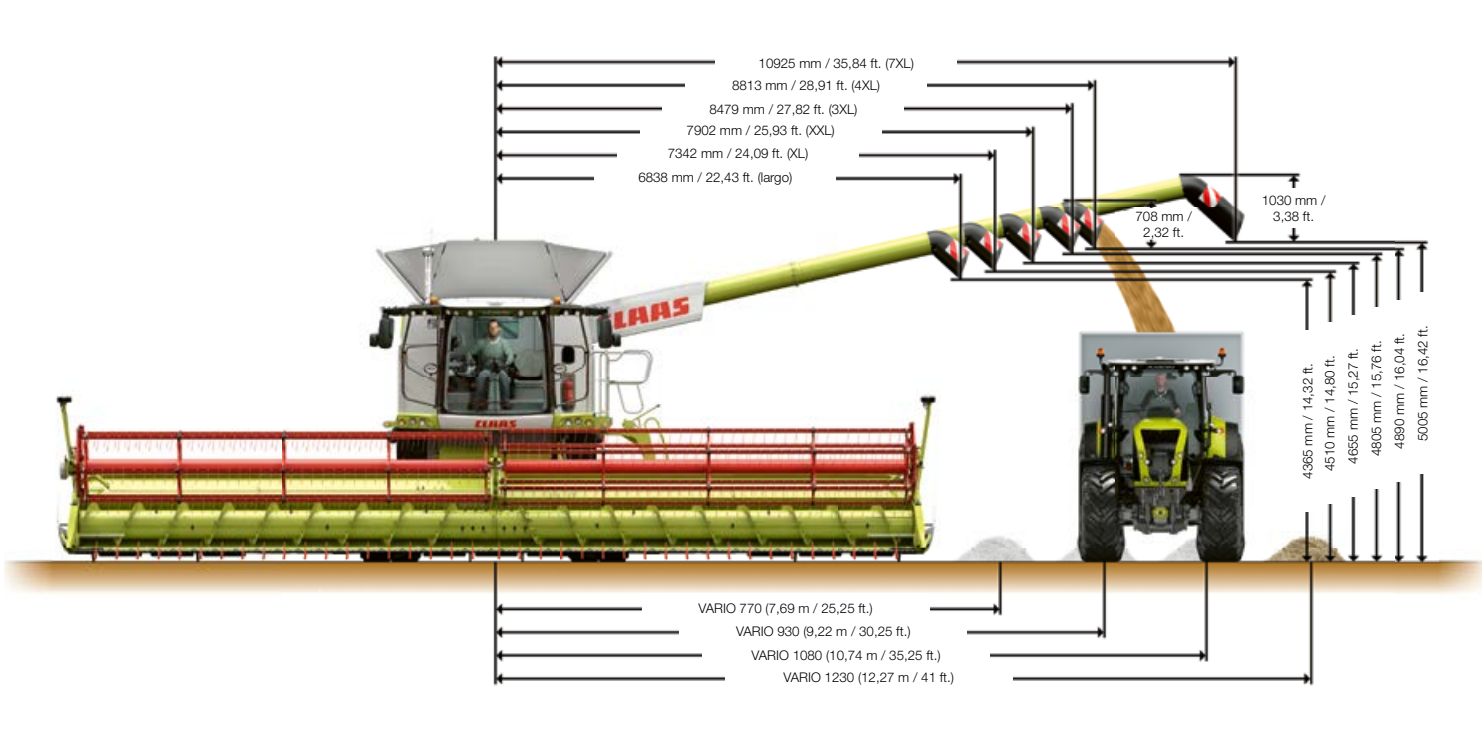
<b>Tamaño de neumáticos</b>									
	<b>Clase ø</b>	<b>Anchura exterior</b>							
TERRA TRAC, 635 mm	m	–	3,49	3,49	3,29	–	3,29	–	–
TERRA TRAC, 735 mm	m	–	3,79	3,79	3,49	–	3,49	–	–
TERRA TRAC, 890 mm	m	–	3,99	3,99	3,79	–	3,79	–	–
Semiuruga de acero, 900 mm	m	–	–	–	3,93	–	3,93	–	–

**Neumáticos eje diretriz**

<b>Tamaño de neumáticos</b>									
	<b>Clase ø</b>	<b>Anchura exterior</b>							
750/65 R 26 Mi	m	1,65	3,96	3,96	4,12 <sup>1</sup>	–	–	4,12 <sup>1</sup>	4,12 <sup>1</sup>
710/60 R 30	m	1,65	3,90	3,90	–	–	–	–	–
620/70 R 30 IMP	m	1,65	3,70	3,70	–	–	–	–	–
620/75 R 26	m	1,65	3,70	3,70	–	–	–	–	–
500/85 R 30 IMP	m	1,65	3,49	3,49	3,49 <sup>1</sup>	–	3,49 <sup>1</sup>	–	3,49 <sup>1</sup>
600/65 R 28 IMP	m	1,50	3,70	3,70	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
VF520/80 R 26 Mi	m	1,50	–	–	–	–	3,29	–	3,29
500/85 R 24 IMP	m	1,50	3,49	3,49	3,29	3,49	3,29	3,49	3,29
710/45-26.5	m	1,35	–	–	3,71	–	3,71	–	3,71
(700/50-26.5) IMP									
710/60 R 30 IMP	m	1,65	3,90	3,90	–	–	–	–	–
VF620/70 R 30 MI	m	1,65	3,70	3,70	–	–	–	–	–
VF520/85 R 30 MI	m	1,65	3,49	3,49	–	–	–	–	–
VF 620/70 R26	m	1,50	–	–	3,49	3,49	3,49	3,49	3,49
VF 520/80 R26	m	1,50	–	–	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29

<sup>1</sup> La máquina supera los 4 m de altura, no está permitida en todos los países

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 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

● de serie   ○ opcional   □ disponible   – no disponible

<e>

● de serie   ○ opcional   □ disponible   – no disponible

## Mecanismos de corte

### Cabezales

Mecanismos de corte VARIO		VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770
Mecanismos de corte CERIO		CERIO 930, CERIO 770
Mecanismos de corte CONVIO FLEX / CONVIO		CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO 1230, CONVIO 1080
Equipamiento de colza		Para todos los mecanismos de corte VARIO y CONVIO FLEX / CONVIO, no disponibles para los mecanismos de corte CERIO
Mecanismos de corte plegables		C 540, C 450
CORIO CONSPEED	hileras	12, 8
CORIO	hileras	8
SUNSPEED	hileras	12, 16
MAXFLEX		MAXFLEX 1200, MAXFLEX 1050, MAXFLEX 930, MAXFLEX 770
Mecanismos de corte de arroz VARIO		Disponible como variante HD con el paquete adjunto del sistema de corte de arroz
Mecanismos de corte de arroz CERIO		Disponible 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		o

### Mecanismos de corte estándar

Anchuras de corte efectivas		CERIO 930 (9,22 m), CERIO 770 (7,70 m)
Accionamiento		Accionamiento unilateral del engranaje
Divisores de mies plegables		●
Distancia cuchilla – sinfín de alimentación	mm	480-680, regulable manualmente
Frecuencia de corte	rec./ min	1218
Sinfín de alimentación multidedos		●
Inversión, hidráulica		●
Sistema automático del MC		
CONTOUR		●
AUTO CONTOUR		o
Regulación de las revoluciones del molinete		●
Regulación de la altura del molinete		●
Posición de parada		●
Sierra supletoria		●
Levantadores de mies		●

### 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
Sierra		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		o	●
AUTO CONTOUR		●	o
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●
Regulación de la altura del molinete		●	●
Regulación horizontal del molinete		●	●
Posición de la mesa		●	●
Posición de parada		●	●
Sierra supletoria		●	●
Levantadores de mies		●	●