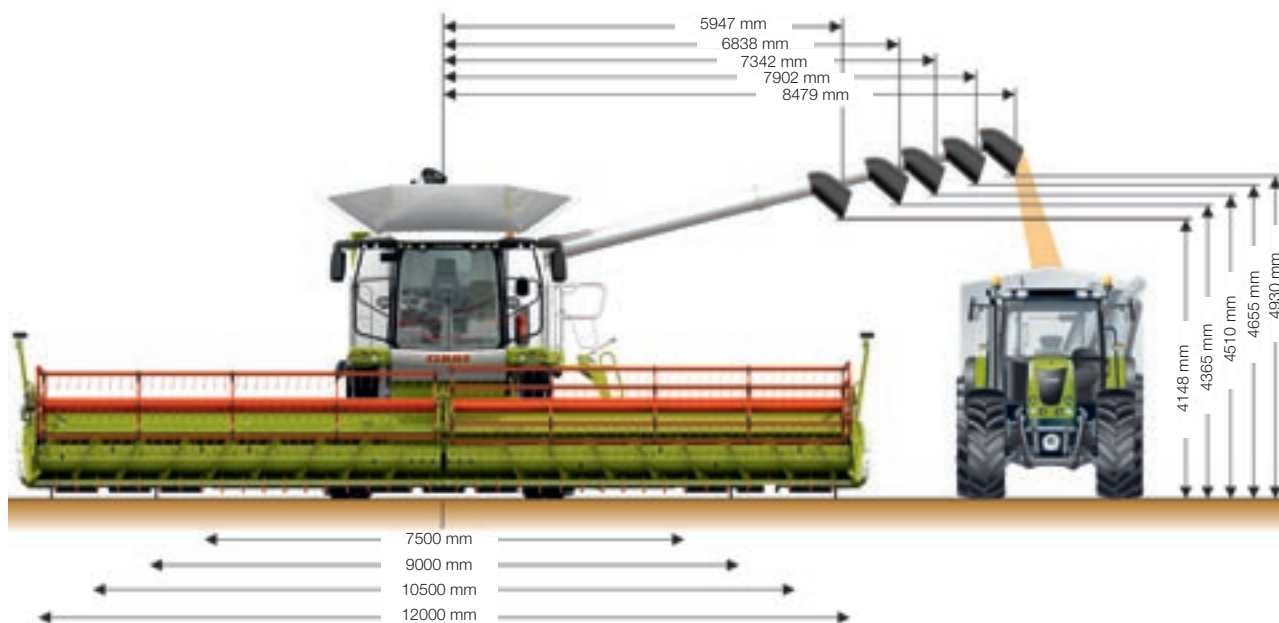


Una descarga confortable requiere altura y alcance.



## LEXION

		770 / 770 TERRA TRAC	760 / 760 TERRA TRAC	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
Diámetro del cilindro	mm	600	600	600	600
Régimen de revoluciones del cilindro	rpm	395–1150	395–1150	395–1150	395–1150
con engranaje reductor	rpm	166–483	166–483	166 – 483 (MONTANA)	166–483
Cilindro de barras		●	●	●	●
Cilindro de barras cerrado		○	○	○	○
Cóncavo 7/18		●	●	●	●
Ángulo envolvente del cóncavo	grados	142	142	142	142
Superficie del cóncavo principal	m <sup>2</sup>	1,26	1,26	1,06	1,06
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

Rotores de gran rendimiento sistema ROTO PLUS	cantidad	2	2	2	2
Longitud de los rotores	mm	4200	4200	4200	4200
Diámetro de los rotores	mm	445	445	445	445
Régimen de los rotores	rpm	–	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)	800/640/500 (962)
con variador	rpm	450 –1250	360 – 1050	360 – 1050	360 – 1050
Superficie variable de separación de los rotores		○	○	○	○

### Limpieza

Sistema de limpieza JET STREAM		●	–	●	●
Fondo de preparación de plástico (dividido, extraíble hacia delante)		●	●	●	●
Ventilador		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 partida, con contramarcha		●	●	●	●
Limpieza 3-D		○	○	○	○
Superficie total de cribas	m	6,2	5,8	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		○	○	○	○

### Depósito de granos

Capacidad	l	12000	10500	10500 (9600 MONTANA)	9600
Ángulo de giro del tubo de descarga	grados	101	101	101	101
Capacidad de descarga	l/s	110	110	110	100
Medidor de rendimiento QUANTIMETER		○	○	○	○
Engrase automático de cadenas de la descarga del depósito de granos		○	○	○	○

### Picador

Picador SPECIAL CUT II, 108 cuchillas		●	●	–	–
Picador SPECIAL CUT II, 72 cuchillas		–	–	●	●
Picador STANDARD CUT, 64 cuchillas		○	○	–	–
Picador STANDARD CUT, 52 cuchillas		–	–	○	○
Distribuidor radial		●	○	○	○
Modificación hidráulica		●	●	●	●
Esparcidor de tamo		–	–	○	○
Esparcidor de tiro de tamo con esparcidor radial		●	○	○	○

● de serie ○ opcional – no disponible

## LEXION

		770 / 770 TERRA TRAC	760 / 760 TERRA TRAC	750 / 750 TERRA TRAC / 750 MONTANA	740
<b>Dispositivo de marcha</b>					
Compensación lateral de hasta el 17%		–	–	● (MONTANA)	–
Compensación longitudinal de hasta el 6%		–	–	● (MONTANA)	–
Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC		–	● (TERRA TRAC)	● (TERRA TRAC)	–
Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC con compensación automática del desnivel		● (TERRA TRAC)	–	● (TERRA TRAC)	–
ACTIVE TRAC		●	–	–	–
Doble tracción 4 TRAC		–	○	○	○
Caja de cambios de 2 marchas		●	–	○ (● MONTANA)	–
40 km/h		–	–	○ (TERRA TRAC)	–
30 km/h		○	○	○	–
Conducción automotiv		●	●	●	–

### Motor

Fabricante		Mercedes Benz	Mercedes Benz	Caterpillar	Caterpillar
Tipo		OM 502 LA	OM 502 LA	C 13	C 13
Cilindros/ cilindrada	Cantidad/l	V 8/16,0	V 8/16,0	R 6/12,5	R 6/12,5
Regulación		electrónica	electrónica	electrónica	electrónica
Número de revoluciones nominal	rpm	2000	2000	1900	1900
Potencia del motor con rég. de rev. nominal (ECE R 120; kW (CV) 97/68 CE)		390/530	350/476	317/431	287/390
Potencia máxima (ECE R 120; 97/68 CE)	kW (CV)	431/586	390/530	343/466	317/431
Normativa de gases de escape Tier 3 / nivel IIIa		●	●	●	●
Medición del consumo de combustible		○	○	○	○
Capacidad del depósito	l	1150	1150	1150/950 (800 MONTANA)	800
Aspiración plana del tamiz del radiador		●	●	●	–
Aspiración rotativa del tamiz del radiador		–	–	–	●

### EASY

CEBIS		●	●	●	●
TELEMATICS		○	○	○	○
Gestión de pedidos		○	○	○	○
Cartografía de rendimientos		○	○	○	○
CRUISE PILOT		○	○	○	–
CEMOS		○	○	○	○
GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT		○	○	○	○

### Pesos

(pueden variar dependiendo del equipamiento) máquina de ruedas sin cabezal, picador y esparcidor de tamo, depósito de combustible lleno	kg	17950	17400	16500	16200
---	----	-------	-------	-------	-------

### Neumáticos eje directriz

LEXION	770	760	750	750 MONTANA	740
Neumáticos	Anchura exterior (m)				
<b>TERRA TRAC</b>	<b>3,49</b>	<b>3,49</b>	<b>3,28</b>	–	–
650/75R32	–	<b>3,48</b>	<b>3,20</b>	–	<b>3,20</b>
680/85R32	<b>3,50</b>	<b>3,50</b>	<b>3,22</b>	<b>3,30</b>	<b>3,22</b>
<b>IF 680/85 R32</b>	<b>3,49</b>	<b>3,49</b>	<b>3,21</b>	–	<b>3,21</b>
710/75R34	–	3,63	<b>3,35</b>	–	<b>3,35</b>
800/65R32	3,86	3,86	<b>3,48</b>	–	<b>3,48</b>
30.5 LR 32	–	–	<b>3,47</b>	–	<b>3,47</b>
800/70 R32	3,76	3,76	<b>3,48</b>	<b>3,49</b>	<b>3,48</b>
<b>IF 800/70 R32</b>	3,76	3,76	<b>3,48</b>	–	<b>3,48</b>
900/60R32	3,89	3,89	3,61	3,62	3,61
1050/50R32	4,38	4,38	4,10	–	4,10
650/75R32	–	4,60	4,32	–	4,32
+ gemelo 18.4 R38					
680/85R32	4,86	–	–	–	–
+ gemelo 520/85 R38					

● de serie ○ opcional – no disponible

### Neumáticos eje motriz

LEXION	770	760	750	750 MONTANA	740
Neumáticos	Anchura exterior (m)				
500/70 R24	–	<b>3,47</b>	<b>3,17</b>	<b>3,26</b>	<b>3,17</b>
500/70 R24 (4-TRAC)	–	<b>3,45</b>	<b>3,17</b>	<b>3,26</b>	<b>3,17</b>
500/85 R24		<b>3,48</b>	<b>3,48</b>	<b>3,18</b>	–
500/85 R24 (4-TRAC)		<b>3,48</b>	<b>3,46</b>	<b>3,25</b>	–
600/55-26,5	–	3,78	–	3,61	–
600/55-26,5 (4-TRAC)	–	3,79	–	3,61	–
600/65 R28	3,80	3,77	<b>3,50</b>	–	<b>3,50</b>
600/65 R28 (4-TRAC)	3,80	3,79	<b>3,50</b>	–	<b>3,50</b>
700/50-26,5	3,91	3,88	3,61	–	3,61
700/50-26,5 (4-TRAC)	3,91	3,89	3,61	–	3,61

CLAAS se esfuerza continuamente en adaptar todos sus productos a las exigencias de la práctica. Por ello queda reservado el derecho a introducir modificaciones. Los datos e ilustraciones deben considerarse aproximados 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, vea por favor la lista de precios de su distribuidor oficial CLAAS. En las fotografías se han retirado en parte dispositivos de protección. Esto se ha hecho exclusivamente para mostrar mejor la función y no debe ser realizado por sí mismo en ningún caso, con el fin de evitar accidentes. Al respecto se hace referencia a las indicaciones del manual de instrucciones.

Datos técnicos

## Mecanismos de corte

### Oferta de cabezales

Mecanismos de corte VARIO		V 1200, V 1050, V 900, V 750, V 660, V 600, V 540
Mecanismos de corte estándar		C 900, C 750, C 660, C 600
Cabezales de colza		para todos los mecanismos de corte estándar y VARIO
Mecanismos de corte plegables		C 540, C 450
Cabezal de ordeño de maíz		6, 8 y 12 hileras
SUNSPEED		12 y 16 hileras
Mecanismo de corte FLEX		S 900, S 750, S 600, S 510, S 450
MAXFLEX		1200, 1050
MAXFLO		1200, 1050
Mecanismos de corte de arroz estándar		R 750, R 660, R 600, R 540, R 490, R 430 (LEXION 760, LEXION 750, LEXION 750 TERRA TRAC arroz)
Mecanismo de corte de arroz VARIO		V 750, V 660, V 600, V 540 (LEXION 760, LEXION 750, LEXION 750 TERRA TRAC arroz)
RAKE UP		P 420
Variador del cabezal (electrohidráulico)	rpm	284 – 420
Accionamiento escalonado del cabezal	rpm	332, 420
Freno activo del mecanismo de corte		●

### Mecanismos de corte estándar

Anchos de corte efectivos		C 900 (9,12 m), C 750 (7,60 m), C 660 (6,68 m), C 600 (6,07 m)
Tracción		Accionamiento de correa unilateral
Divisores de mies plegables		●
Distancia cuchillas – sinfín de alimentación	mm	580
Frecuencia de corte	recorridos/ min	1120
Sinfín de alimentación multidedos		●
Inversión, hidráulica		●
Accionamiento del molinete, hidrostático	rpm	8–60
Sistema automático del mecanismo de corte		
CONTOUR		○
AUTO CONTOUR		●
Regulación de las revoluciones del molinete		●
Regulación de la altura del molinete		●
Barra de corte supletoria		●
Levantador de mies		●

### Mecanismos de corte VARIO

Anchos de corte efectivos		V 1200 (11,97 m), V 1050 (10,44 m)	V 900 (9,12 m), V 750 (7,60 m), V 660 (6,68 m), V 600 (6,07 m), V 540 (5,46 m)
Tracción		Accionamiento de engranaje sincronizado bilateral	Accionamiento de correa unilateral bilateral
Divisores de mies plegables		●	●
Distancia cuchillas – sinfín de alimentación	mm	480 – 780, en colza 1080	480 – 780, en colza 1080
Barra de corte		Accionamiento dividido, bilateral sincronizado	Continuo
Frecuencia de corte	recorridos/ min	1334	1120
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	580
Sistema automático del mecanismo de corte			
CONTOUR		○	○
AUTO CONTOUR		●	●
Regulación de las revoluciones del molinete		●	●
Regulación de la altura del molinete		●	●
Regulación horizontal del molinete		●	●
Posición de la mesa		●	●
Barra de corte supletoria		●	●
Levantador de mies		●	●

● de serie ○ opcional