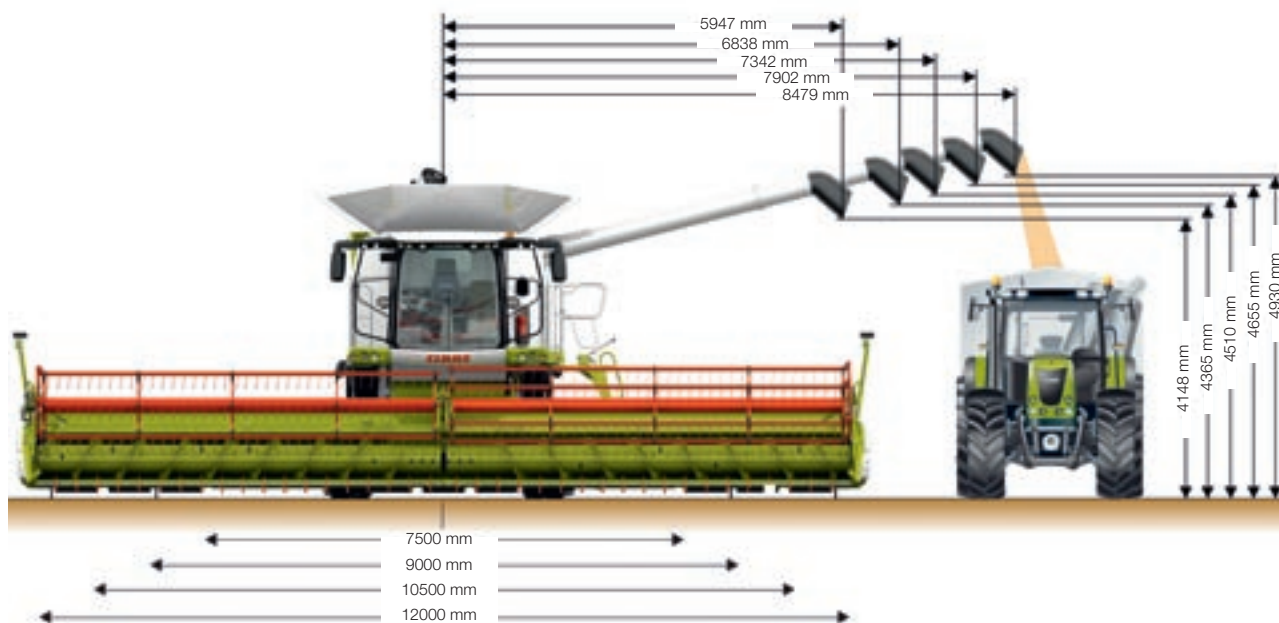


Una descarga confortable requiere altura y alcance.



LEXION

| | | 670 / 670 TERRA TRAC / 670 MONTANA | 660 | 650 | 640 | 630 / 630 MONTANA | 620 |
|--|----------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema de trilla | | | | | | | |
| Órganos de trilla con acelerador (APS) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| MULTICROP | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Anchura del cilindro | mm | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1420 | 1420 |
| Diámetro del cilindro | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Régimen de revoluciones del cilindro | rpm | 395–1150 | 395–1150 | 395–1150 | 395–1150 | 395–1150 | 395–1150 |
| con engranaje reductor | rpm | 166–483 | 166–483 | 166–483 | 166–483 | 166–483 | 166–483 |
| Cilindro de barras | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Cilindro de barras cerrado | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cóncavo 18 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cóncavo 10 | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ángulo envolvente del cóncavo | grados | 142 | 142 | 142 | 142 | 142 | 142 |
| Superficie del cóncavo principal | m ² | 1,26 | 1,26 | 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 | | | | | | | |
| Sacudidores | | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 |
| Longitud de los sacudidores | m | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 | 4,4 |
| Superficie de los sacudidores | m ² | 7,48 | 7,48 | 7,48 | 7,48 | 6,25 | 6,25 |
| Superficie de separación | m ² | 9,85 | 9,85 | 9,85 | 9,85 | 8,23 | 8,23 |
| MULTIFINGER SEPARATOR SYSTEM | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Limpieza | | | | | | | |
| Fondo de preparación de plástico (dividido, extraíble hacia delante) | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ventilador | | Turbina de 6 piezas | Turbina de 6 piezas | Turbina de 6 piezas | Turbina de 6 piezas | Turbina de 4 piezas | Turbina de 4 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 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 5,8 | 4,8 | 4,8 |
| 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 | | | | | | | |
| Capacidad | l | 10500 | 10500/9600 | 9600/8600 | 8600/8100 | 8600 | 8600/7800 |
| Ángulo de giro del tubo de descarga | grados | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| Capacidad de descarga | l/s | 100 | 100 | 100 | 100 | 90 | 90 |
| Medidor de rendimiento QUANTIMETER | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Engrase automático de cadenas de la descarga del depósito de granos | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Picador | | | | | | | |
| Picador SPECIAL CUT II, 88 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

| | | 670 / 670 TERRA TRAC / 670 MONTANA | 660 | 650 | 640 | 630 / 630 MONTANA | 620 |
|---|---------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|-------------|
| Dispositivo de marcha | | | | | | | |
| Compensación lateral de hasta el 17% | | ● (MONTANA) | – | – | – | ● (MONTANA) | – |
| Compensación longitudinal de hasta el 6% | | ● (MONTANA) | – | – | – | ● (MONTANA) | – |
| Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC | | ● (TERRA TRAC) | – | – | – | – | – |
| Doble tracción 4 TRAC | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Caja de cambios de 2 marchas | | ● (MONTANA) | – | – | – | ● (MONTANA) | – |
| 30 km/h | | ○ | – | – | – | ○ (MONTANA) | – |
| Conducción automotiv | | ● | – | – | – | ● (MONTANA) | – |
| Motor | | | | | | | |
| Fabricante | | Caterpillar | Caterpillar | Caterpillar | Caterpillar | Caterpillar | Caterpillar |
| Tipo | | C 13 | C 9 | C 9 | C 6.6 | C 9 | C 6.6 |
| Cilindros/ cilindrada | | R 6/12,5 | R 6/8,8 | R 6/8,8 | R 6/6,6 | R 6/8,8 | R 6/6,6 |
| Regulación | | electrónica | electrónica | electrónica | electrónica | electrónica | electrónica |
| Número de revoluciones nominal | rpm | 1900 | 2100 | 2100 | 2200 | 2100 | 2200 |
| Potencia del motor con rég. de rev. nominal (ECE R 120; 97/68 CE) | kW (CV) | 287/390 | 261/355 | 230/313 | 205/279 | 230/313 | 205/279 |
| Potencia máxima (ECE R 120; 97/68 CE) | kW (CV) | 317/431 | 278/378 | 249/339 | 205/279 | 249/339 | 205/279 |
| Normativa de gases de escape Tier 3 / nivel IIIa | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Medición del consumo de combustible | | ○ | ○ | – | ○ | – | ○ |
| Capacidad del depósito | l | 800 | 800 | 800 | 800 | 600 | 600 |
| Aspiración rotativa del tamiz del radiador | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| EASY | | | | | | | |
| CEBIS | | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| TELEMATICS | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Gestión de pedidos | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cartografía de rendimientos | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CRUISE PILOT | | ○ | – | – | – | – | – |
| 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 | 14800 | 14500 | 14400 | 14200 | 13700 | 13400 |

Neumáticos eje motriz

| LEXION | 670 | 670 MONTANA | 660 | 650 | 640 | 630 | 630 MONTANA |
|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Neumáticos | Anchura exterior (m) | | | | | | |
| TERRA TRAC | 3,49 | – | – | – | – | – | – |
| 650/75R32 | 3,48 | – | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,20 | – |
| 680/85R32 | 3,50 | 3,58 | 3,50 | 3,50 | 3,50 | 3,22 | 3,30 |
| IF 680/85 R32 | 3,49 | – | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,21 | – |
| 710/75R34 | 3,63 | – | 3,63 | 3,63 | 3,63 | 3,35 | – |
| 800/65R32 | 3,86 | – | 3,86 | 3,86 | 3,86 | 3,58 | – |
| 30.5 LR 32 | – | – | – | – | – | 3,47 | – |
| 800/70 R32 | 3,76 | 3,77 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,48 | 3,49 |
| IF 800/70 R32 | 3,76 | – | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,48 | – |
| 900/60R32 | 3,89 | 3,90 | 3,89 | 3,89 | 3,89 | 3,61 | 3,62 |
| 1050/50R32 | 4,38 | – | 4,38 | 4,38 | 4,38 | – | – |
| 650/75R32 | 4,60 | – | 4,60 | 4,60 | 4,60 | – | – |
| + gemelo 18.4 R38 | | | | | | | |
| 680/85R32 | 4,86 | – | 4,86 | 4,86 | 4,86 | – | – |
| + gemelo 520/85 R38 | | | | | | | |

● de serie ○ opcional – no disponible

Neumáticos eje directriz

| LEXION | 670 | 670 MONTANA | 660 | 650 | 640 | 630 | 630 MONTANA | 620 |
|----------------------|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Neumáticos | Anchura exterior (m) | | | | | | | |
| 16.5/85-24 | – | – | – | 3,43 | 3,43 | 3,13 | 3,24 | 3,13 |
| 16.5/85-24 (4-TRAC) | 3,40 | – | 3,40 | 3,40 | – | 3,10 | 3,28 | 3,10 |
| 500/70 R24 (4-TRAC) | 3,48 | 3,58 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,18 | 3,28 | 3,18 |
| 500/70 R24 (4-TRAC) | 3,45 | 3,60 | 3,45 | 3,45 | 3,45 | 3,15 | 3,30 | 3,15 |
| 500/85 R24 (4-TRAC) | 3,49 | – | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,19 | – | 3,19 |
| 500/85 R24 (4-TRAC) | 3,46 | – | 3,46 | 3,46 | 3,46 | 3,16 | – | 3,16 |
| 600/55-26,5 (4-TRAC) | 3,77 | 3,75 | 3,77 | 3,77 | 3,77 | 3,47 | 3,45 | 3,47 |
| 600/55-26,5 (4-TRAC) | 3,79 | 3,74 | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,49 | 3,44 | 3,49 |
| 600/65 R28 (4-TRAC) | 3,76 | – | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,46 | – | 3,46 |
| 600/65 R28 (4-TRAC) | 3,79 | – | 3,79 | 3,79 | 3,79 | 3,49 | – | 3,49 |
| 700/50-26,5 (4-TRAC) | 3,87 | – | 3,87 | 3,87 | 3,87 | 3,57 | – | 3,57 |
| 700/50-26,5 (4-TRAC) | 3,89 | – | 3,89 | 3,89 | 3,89 | 3,59 | – | 3,59 |

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, C 540 |
| 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 630) |
| Mecanismo de corte de arroz VARIO | | V 750, V 660, V 600, V 540 (LEXION 630) |
| RAKE UP | | P 420 |
| Variador del cabezal (electrohidráulico) | rpm | 284 – 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), C 540 (5,46 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