

| LEXION | | 6900 / 6900 TERRA TRAC | 6800 / 6800 TERRA TRAC | 6700 / 6700 TERRA TRAC | 6600 | 5500 TERRA TRAC | 5400 | 5300 |
|--------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------|--------------------|------|------|
|--------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------|--------------------|------|------|

Unidad de trilla y separación primaria

| | | | | | | | | |
|--|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| APS SYNFLOW WALKER | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Anchura del cilindro desgranador | mm | 1700 | 1700 | 1700 | 1700 | 1420 | 1420 | 1420 |
| Diámetro del cilindro desgranador | mm | 755 | 755 | 755 | 755 | 755 | 755 | 755 |
| Régimen de revoluciones del cilindro desgranador | g/min | 330-930 | 330-930 | 330-930 | 330-930 | 330-930 | 330-930 | 330-930 |
| Con engranaje reductor | g/min | 170-460 / 330-930 | 170-460 / 330-930 | 170-460 / 330-930 | 170-460 / 330-930 | 170-460 / 330-930 | 170-460 / 330-930 | 170-460 / 330-930 |
| Ángulo envolvente del cóncavo | Grados | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 | 132 |
| Superficie del cóncavo principal | m² | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,55 | 1,30 | 1,30 | 1,30 |
| Órganos de trilla de arroz | | – | – | – | – | ○ | – | – |

Separación secundaria

| | | | | | | | | |
|--|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| Diámetro del cilindro de separación | mm | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 | 600 |
| Superficie del cóncavo de separación | m² | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 1,16 | 0,97 | 0,97 | 0,97 |
| Ángulo envolvente del cilindro de separación | Grados | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 | 116 |
| Sacudidores | cant. | 6 | 6 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 |
| Longitud de los sacudidores | mm | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 | 3800 |
| Superficie total de la separación secundaria | m² | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 7,62 | 6,37 | 6,37 | 6,37 |

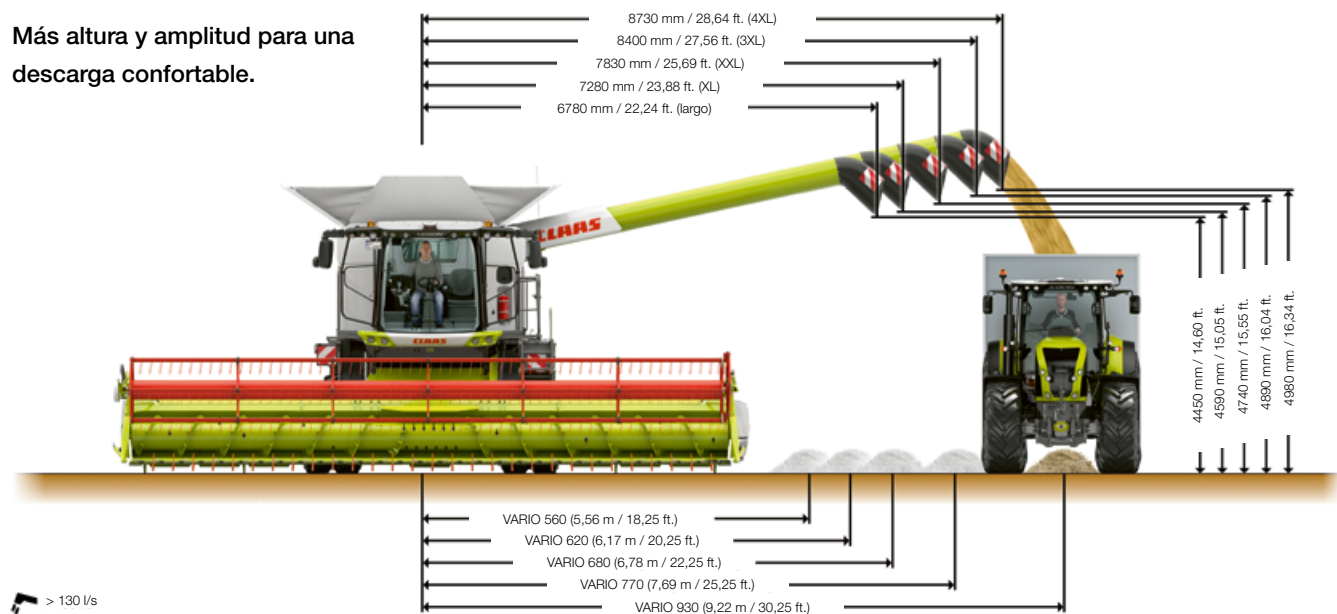
Limpieza

| | | | | | | | | |
|------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| JET STREAM | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ventilador de turbinas | | 8 niveles | 8 niveles | 8 niveles | 8 niveles | 6 niveles | 6 niveles | 6 niveles |
| Reglaje del ventilador, hidráulico | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Doble escalón, con aire a presión | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Limpieza 3D | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Superficie total de cribas | m² | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 6,20 | 5,10 | 5,10 | 5,10 |
| Indicador del retorno en CEBIS | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| GRAINMETER | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Depósito de grano

| | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------|------------|
| Volumen (según ANSI/ASAE S312.2) | l | 12500/13500 | 11000/12500 | 10000/11000 | 9000/11000 | 10000/11000 | 10000 | 9000/10000 |
| Ángulo de giro del tubo de descarga | Grados | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 | 105 |
| Capacidad de descarga | l/s | 130/180 | 110/130 | 110/130 | 110 /130 | 110/130 | 110 | 110 |
| Medidor de rendimiento QUANTIMETER | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Más altura y amplitud para una descarga confortable.



> 130 l/s

● de serie ○ opcional □ disponible – no disponible

| LEXION | | 6900 / 6900 TERRA TRAC | 6800 / 6800 TERRA TRAC | 6700 / 6700 TERRA TRAC | 6600 | 5500 TERRA TRAC | 5400 | 5300 |
|--------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------|--------------------|------|------|
|--------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------|--------------------|------|------|

Picador

| | | | | | | | | |
|--|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| Picador SPECIAL CUT, cuchillas | cant. | 88 | 88 | 88 | 88 | 72 | 72 | 72 |
| Picador STANDARD CUT, cuchillas | cant. | 64 | 64 | 64 | 64 | 52 | 52 | 52 |
| Distribuidor radial | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cambio hidráulico desde la cabina (carretera, hilera, picado) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Reglaje hidráulico del peine de la contracuchilla y del elemento de fricción | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Esparcidor de tamo | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Esparcidor de tiro de tamo con distribuidor radial | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Adaptación automática de la dirección de tiro | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Mecanismo de traslación

| | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|---|---|---|
| Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC con amortiguación hidroneumática | | ○ | ○ | ○ | – | ● | – | – |
| Tracción a las 4 ruedas POWER TRAC | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Caja de cambios de 2 marchas | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40 km/h | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | – |
| Bloqueo del diferencial, máquina de ruedas | | ○ | ○ | ○ | ○ | – | ○ | ○ |
| Conducción automatizada | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Motor Stage V

| Fabricante / tipo | | MAN D26 | Mercedes-Benz / OM 470 LA | Mercedes-Benz / OM 470 LA | Mercedes-Benz / OM 936 LA | Mercedes-Benz / OM 470 LA | Mercedes-Benz / OM 936 LA | Mercedes-Benz / OM 936 LA |
|-------------------------------------|---------|---------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Cilindros / cilindrada | cant./l | 6/12,4 | 6/10,7 | 6/10,7 | 6/7,7 | 6/10,7 | 6/7,7 | 6/7,7 |
| Potencia máxima (ECE R 120) | kw (CV) | 373/507 | 340 / 462 | 300 / 408 | 260/354 | 300 / 408 | 260/354 | 230/313 |
| Medición del consumo de combustible | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Capacidad del depósito | l | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| Capacidad del depósito de urea | | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 |
| DYNAMIC COOLING | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DYNAMIC POWER | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

Gestión de datos

| | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|
| TELEMATICS | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Gestión de trabajos | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cartografía de rendimientos | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Remote Service | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Sistemas de asistencia al operario

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|---|---|---|---|---|---|---|
| CRUISE PILOT | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS AUTO THRESHING | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS AUTO CLEANING | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS AUTO CHOPPING | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AUTO SLOPE | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| AUTO CROP FLOW | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| CEMOS DIALOG | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| GRAIN QUALITY CAMERA | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

Sistemas de guiado

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|
| GPS PILOT, LASER PILOT, AUTO PILOT | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Pesos (pueden variar dependiendo del equipamiento) sin cabezal, picador y esparcidor de tamo, depósito de combustible lleno, depósito de urea lleno | kg | 17950/20650 (TERRA TRAC) | 17950/20650 (TERRA TRAC) | 17950/20650 (TERRA TRAC) | 17950 | 18950 | 16150 | 16150 |

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

| LEXION | | | 6900 | 6800 | 6700 | 6600 | 5500 TERRA TRAC | 5400 | 5300 |
|--------|--|--|------|------|------|------|--------------------|------|------|
|--------|--|--|------|------|------|------|--------------------|------|------|

Neumáticos eje motriz

| Tamaño de neumáticos | | Clase ø | Anchura exterior | | | | | | |
|----------------------|---|---------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| 1250/50 R 32 | m | 2,05 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | 5,15 | – | – | – |
| VF 900/60 R 42 CFO | m | 2,15 | 3,90 | – | – | – | – | – | – |
| 900/60 R 42 CHO | m | 2,15 | 3,90 | – | – | – | – | – | – |
| 800/70 R 42 CHO | m | 2,15 | 3,76 | – | – | – | – | – | – |
| 680/80 R 42 CHO | m | 2,15 | 3,49 | – | – | – | – | – | – |
| VF 900/60 R 38 CHO | m | 2,05 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | – | 3,62 | 3,62 |
| 900/60 R 38 CHO | m | 2,05 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | – | 3,62 | 3,62 |
| IF 800/70 R 38 CFO | m | 2,05 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | – | 3,49 | 3,49 |
| 800/70 R 38 CHO | m | 2,05 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | – | 3,49 | 3,49 |
| IF 680/80 R 38 CFO | m | 2,05 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | – | 3,22 | 3,22 |
| 680/80 R 38 CHO | m | 2,05 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | – | 3,22 | 3,22 |
| 900/60 R 32 | m | 1,95 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | 3,90 | – | 3,62 | 3,62 |
| IF 800/70 R 32 CFO | m | 1,95 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | – | 3,48 | 3,48 |
| 800/70 R 32 | m | 1,95 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | 3,76 | – | 3,48 | 3,48 |
| 710/75 R 34 | m | 1,95 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | 3,65 | – | 3,37 | 3,37 |
| IF 680/85 R 32 CFO | m | 1,95 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | 3,49 | – | 3,28 | 3,28 |
| TERRA TRAC 635 mm | m | – | 3,49 | 3,49 | 3,49 | – | 3,29 | – | – |
| TERRA TRAC 735 mm | m | – | 3,79 | 3,79 | 3,79 | – | 3,49 | – | – |
| TERRA TRAC 890 mm | m | – | 3,99 | 3,99 | 3,99 | – | 3,79 | – | – |

| LEXION | | | 6900 | 6800 | 6700 | 6600 | 5500 TERRA TRAC | 5400 | 5300 |
|--------|--|--|------|------|------|------|--------------------|------|------|
|--------|--|--|------|------|------|------|--------------------|------|------|

Neumáticos eje directriz

| Tamaño de neumáticos | | Clase ø | Anchura exterior | | | | | | |
|----------------------|---|---------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| 750/65 R 26 | m | 1,60 | 3,94 | – | – | – | – | – | – |
| 710/60 R 30 | m | 1,65 | 3,89 | – | – | – | – | – | – |
| VF 620/70 R 30 | m | 1,65 | 3,69 | – | – | – | – | – | – |
| 620/70 R 30 | m | 1,65 | 3,69 | – | – | – | – | – | – |
| VF 520/85 R 30 | m | 1,65 | 3,49 | – | – | – | – | – | – |
| 500/85 R 30 | m | 1,65 | 3,47 | – | – | – | – | – | – |
| VF 620/70 R 26 | m | 1,50 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| 600/65 R 28 | m | 1,50 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,69 | 3,49 | 3,49 | 3,49 |
| 500/85 R 24 | m | 1,50 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,48 | 3,28 | 3,28 | 3,28 |

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 |
| Equipamiento 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 |
| SUNSPPEED | hileras | 16, 12, 8 |
| MAXFLEX | | MAXFLEX 930, MAXFLEX 770, MAXFLEX 620, MAXFLEX 560 |
| CONVIO FLEX / CONVIO | | CONVIO FLEX 1230 ¹ , CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770, CONVIO 1230 ¹ , CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770 |
| Mecanismos de corte de arroz VARIO | | Como variante HD con el paquete adjunto del sistema de corte de arroz |
| Mecanismo 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 | | o |

¹ Solo para LEXION con TERRA TRAC