

Cosechadoras

LEXION

8900 / 8800 / 8700 / 8600 / 8500 / 7700 / 7600 / 7500

Cosechadoras de CLAAS.
Más que una máquina.

Usted invierte en la oportunidad de lograr su mejor cosecha.
Los retos en la agricultura son cada vez más complejos. Para poder hacerles frente, CLAAS es, en todo momento y en todas las condiciones, su acompañante perfecto – antes, durante y después de la cosecha. Comprando una cosechadora CLAAS, invierte en una adaptabilidad óptima para trabajar de forma flexible. En un rendimiento constante para sobrepasar límites. Y en la confianza de estar siempre preparado.

Descubra más que una máquina.
combines.claas.com

La LEXION.
Cosechar sin límites.

Reduzca su consumo e incremente su producción.
Solo cuando cada una de las máquinas de su parque de máquinas trabaja con la mayor eficiencia posible, puede lograr una gran producción. Especialmente en condiciones complicadas, el mayor rendimiento y una eficiencia máxima son los principales factores de éxito. Los modelos punta LEXION convencen con un consumo de combustible de aprox. 1 litro / tonelada, con un caudal máximo, y activan su rendimiento máximo justo cuando es realmente necesario. Descubra las nuevas pautas en lo que a eficiencia se refiere.





Incremente su productividad con la nueva cabina LEXION.
Especialmente cuando la campaña de cosecha está en su recta final, es fundamental que usted trabaje de la forma más concentrada y descansada posible. Por ello, todo en la cabina de la LEXION está destinado a ofrecerle un gran confort. Le ofrece mucha más libertad de movimiento para la cabeza, los hombros y las piernas, así como un concepto de climatización absolutamente nuevo. El inteligente concepto de manejo permite aprovechar la totalidad del potencial de la máquina. Y el terminal CEBIS, bien iluminado, le da las informaciones perfectamente nítidas, de manera que pueda captar de un vistazo todos los datos importantes. Póngase cómodo e incremente su productividad.

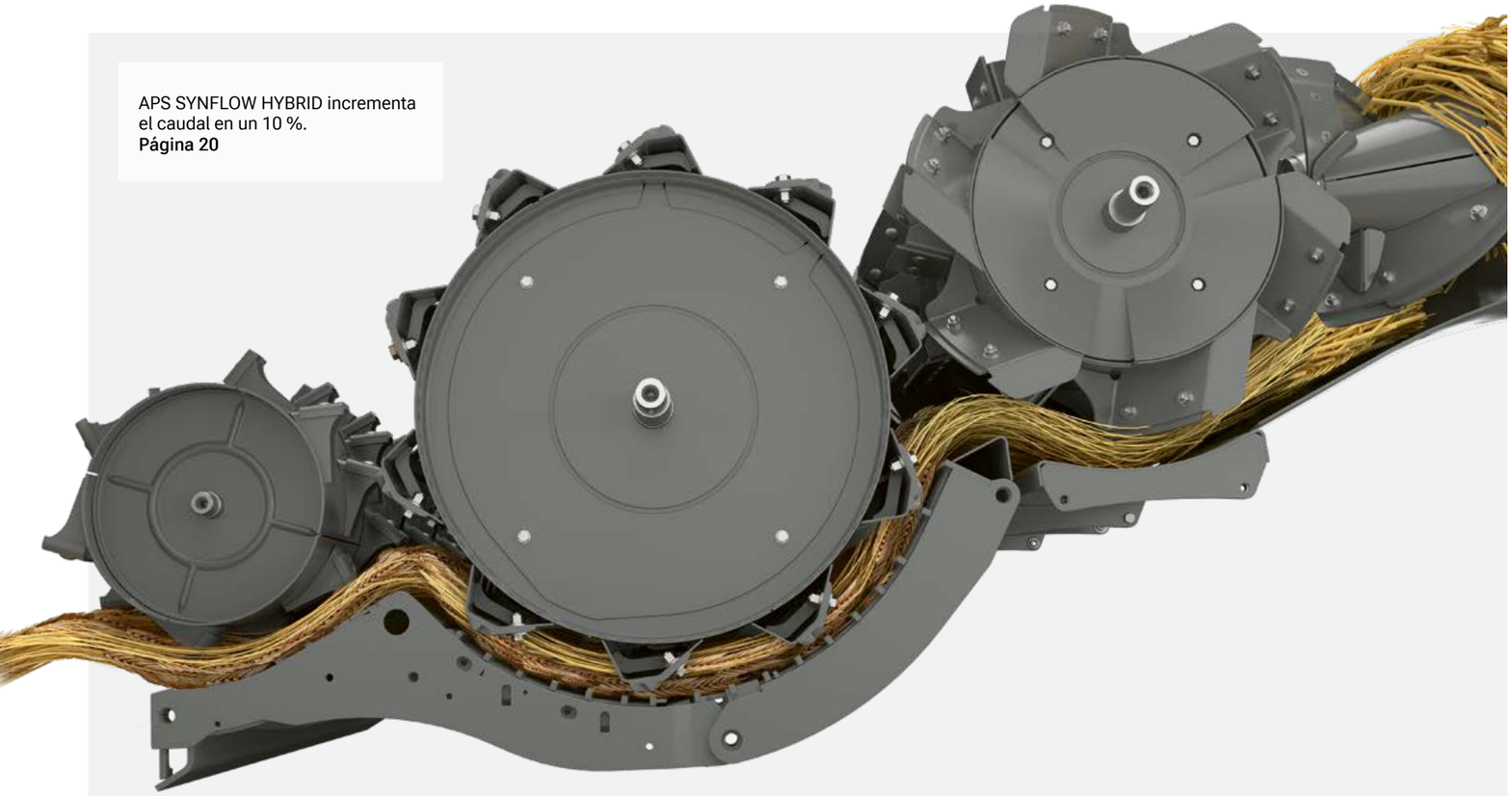
CEMOS ofrece un rendimiento constante y calidad.
El sistema inteligente de asistencia CEMOS AUTOMATIC le ayuda de forma activa durante todo el trabajo. En base a medidas agroeconómicas como caudal, limpieza, calidad de grano y de trilla, el sistema comprueba todos los ajustes durante el trabajo y optimiza la máquina hasta lograr los límites técnicos de rendimiento.



Usted invierte en un rendimiento máximo, para sobrepasar límites.

Eficiencia	6
Precisión	8
Confort	10
Fiabilidad	12
Automatismo del cabezal	14
Canal de alimentación	16
Flujo de material	18
APS SYNFLOW HYBRID	20
Unidad de trilla	22
ROTO PLUS	24
Limpieza	26
Componentes y producción	28
Reparto de tamo y paja	30
CLAAS POWER SYSTEMS	32
DYNAMIC POWER	34
DYNAMIC COOLING	36
Propulsión y concepto de transmisión	38
TERRA TRAC	40
MONTANA	42
Cabina	46
Cabina confort	48
Concepto de manejo	50
Digitalización	52
Sistemas de asistencia al operario	54
Sistemas de guiado	60
Gestión de datos	62
Mantenimiento	64
CLAAS Service & Parts	68
Tecnología en detalle	70
Argumentos	72

Eficiencia nunca vista.



APS SYNFLOW HYBRID incrementa el caudal en un 10 %.
Página 20



40 km/h le llevan rápidamente a su destino.
Página 38



LEXION MONTANA cosecha en laderas tan bien como en la llanura.
Página 42



DYNAMIC POWER ahorra hasta un 10 % de combustible.
Página 34



Mecanismos de corte hasta 15,3 m le ofrecen una mayor fuerza de impacto.
Página 14



18.000 l están vaciados en 100 s.
Página 28

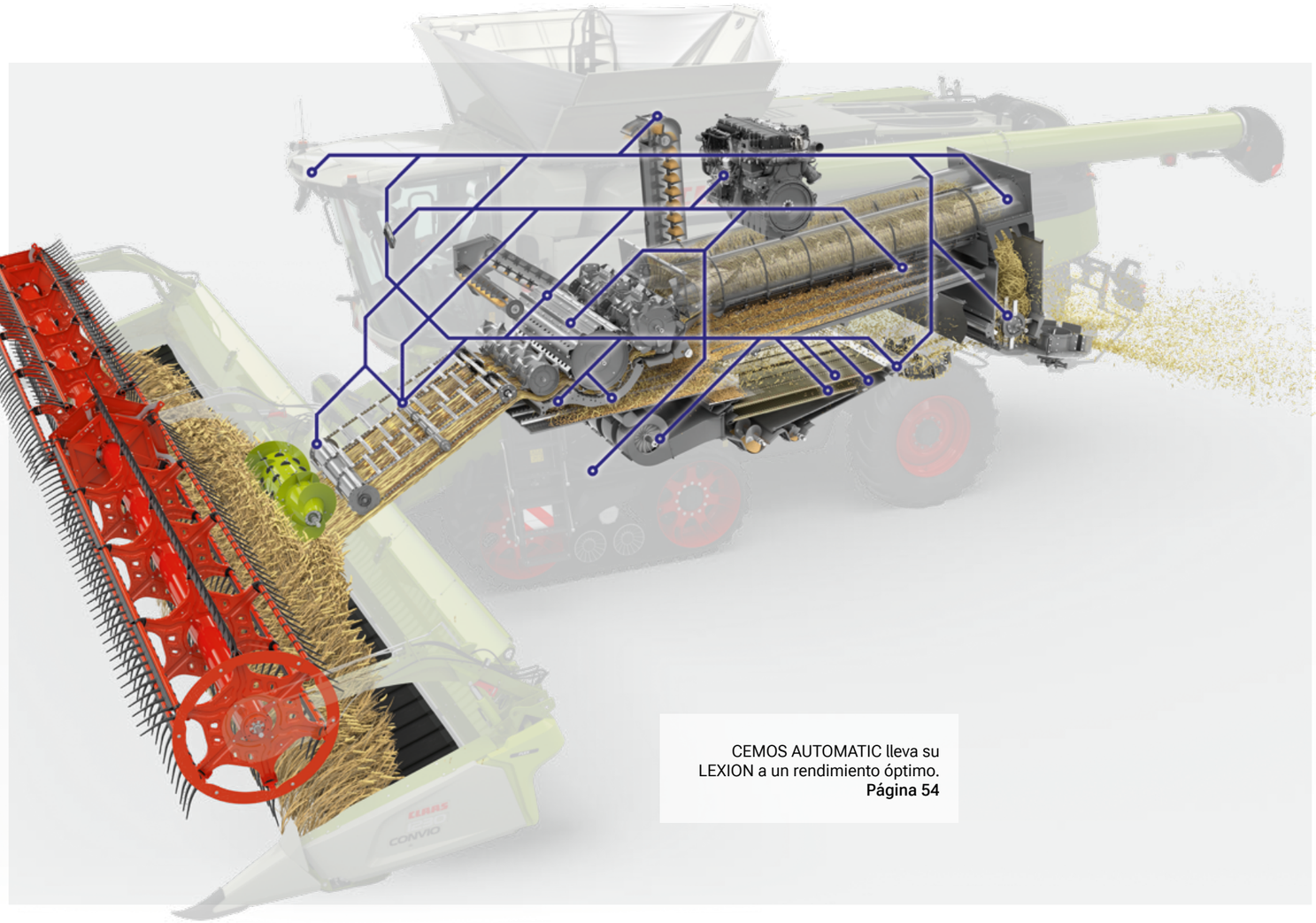
Incremente su producción.

Una potencia impresionante se transforma en una eficiencia beneficiosa. Los modelos punta de la LEXION ofrecen su rendimiento punta justo cuando sus operarios lo necesitan. Con ello ahorran tiempo y combustible y logran una potencia de impacto nunca vista.

La eficiencia trae el éxito:

- Sistema de trilla APS SYNFLOW HYBRID con un máximo rendimiento de separación.
- Flujo de material en línea recta que ahorra fuerza.
- Gran cilindro de trilla con 755 m de diámetro.
- Mayor superficie de separación del cóncavo de trilla con menor ángulo envolvente.
- Reglaje paralelo del cóncavo de trilla con protección contra sobrecarga.
- Depósito de granos de hasta 18.000 l y un rendimiento de descarga de 180 l/s.
- Gestión inteligente del motor DYNAMIC POWER.
- Velocidad máxima de 40 km/h en la máquina de ruedas y la variante TERRA TRAC.
- Mecanismos de corte hasta 15,3 m.

Precisión nunca vista.



CEMOS AUTOMATIC lleva su LEXION a un rendimiento óptimo.
Página 54



QUANTIMETER mide su producción con gran precisión.
Página 28



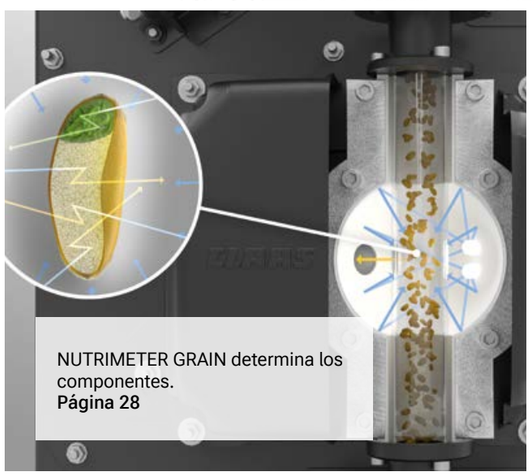
CLAAS connect documenta sus datos de trabajo y de rendimiento.
Página 62

Aproveche su inteligencia.

Para incrementar su rendimiento de campaña, usted necesita una cosechadora capaz de pensar y predecir con gran precisión. En la LEXION trabajan en un segundo plano sistemas de asistencia al operario con auto-aprendizaje, como CEMOS AUTOMATIC, que ayudan al operario en cada minuto de su trabajo de cosecha.

La precisión trae ganancias:

- CEMOS AUTOMATIC optimiza permanentemente la unidad de trilla, la limpieza y el flujo de material.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimiza la gestión de paja y el consumo de combustible.
- Machine connect transfiere sus datos de la máquina a CLAAS connect.
- Con DataConnect procesa los datos de sus máquinas independientemente del fabricante.
- CEMOS AUTO HEADER regula de forma activa la posición del molinete y de la mesa del mecanismo de corte VARIO.



NUTRIMETER GRAIN determina los componentes.
Página 28



CEMOS AUTO CHOPPING ha sido galardonado con la medalla de plata DLG 2019.
Página 30

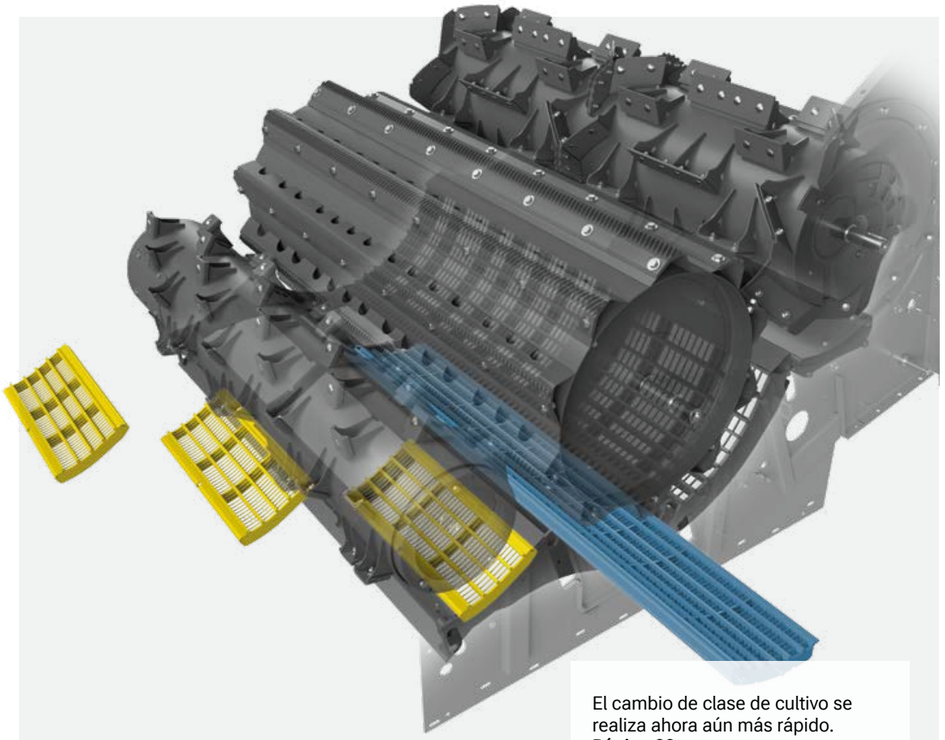


CEMOS AUTO HEADER regula de forma activa la posición del molinete y de la mesa del mecanismo de corte VARIO.
Página 56

Confort nunca visto.



La confortable cabina LEXION ofrece mucho espacio, más libertad de movimiento para las piernas y una climatización agradable.
Página 48



El cambio de clase de cultivo se realiza ahora aún más rápido.
Página 22

Coseche durante más tiempo.

La LEXION le facilita el trabajo del campo o le descarga de una parte o completamente de él. Sus funciones le ofrecen a cada operario el mayor apoyo individualizado posible, para que pueda seguir trabajando de forma concentrada y rentable – sin importar cuando empiece ni cuando termine su jornada.

El confort genera rendimiento:

- Terminal CEBIS con función táctil y reguladores de corredera para CEMOS AUTOMATIC.
- Rápido cambio de clase de cultivo con pocas y sencillas manipulaciones.
- Mayor ventana de visualización del depósito de granos para el rápido control del material de cosecha.
- Tubo de descarga con un ángulo de giro de 105°.
- Climatización con un guiado totalmente nuevo del aire, para mantener la cabeza fría y los pies calientes.
- Grandes superficies para guardar cosas en el montante B y una nevera debajo del asiento del instructor
- Radio digital con dispositivo de manos libres.
- Iluminación LED de trabajo y de mantenimiento se ofrece en diferentes niveles de amplitud.



La boquilla pivotante en el tubo de descarga del depósito de granos dirige con gran precisión el chorro.
Página 28

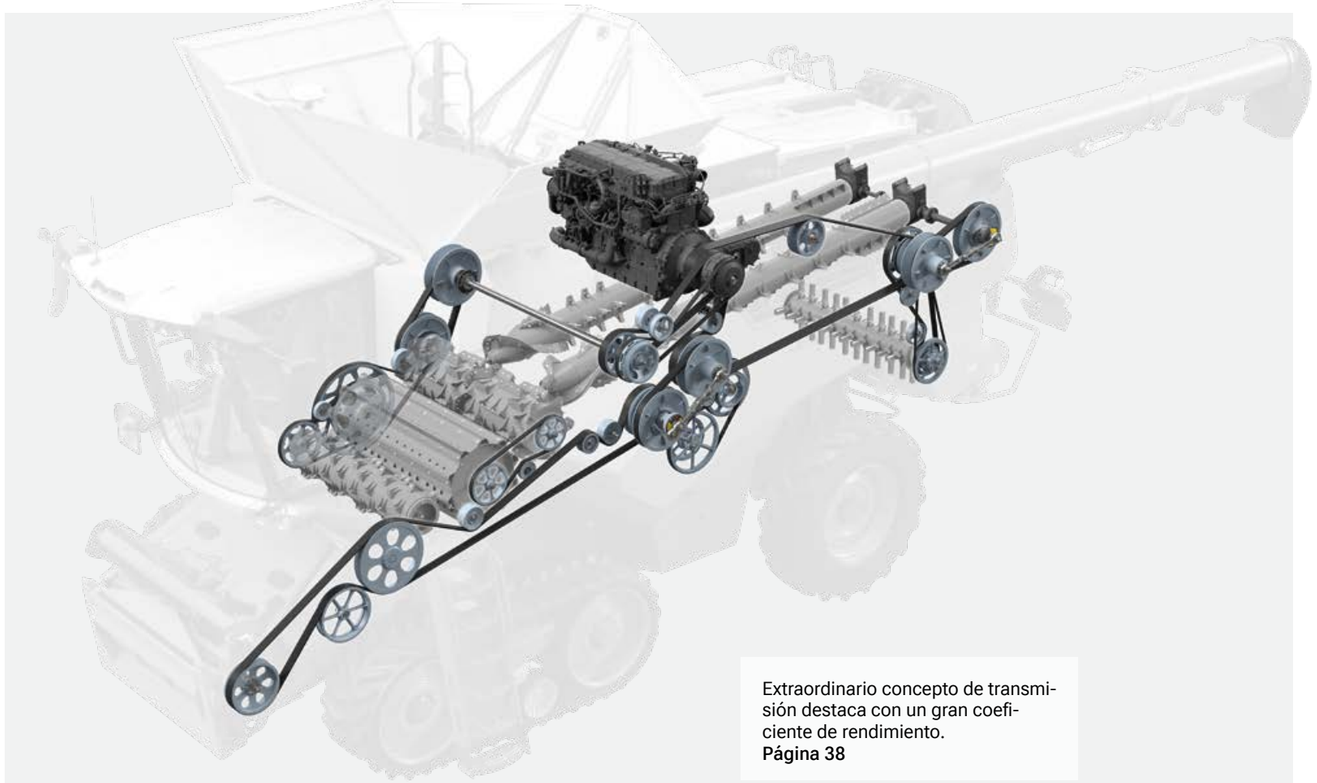


La pantalla táctil de CEBIS funciona con la misma facilidad que su smartphone.
Página 50



El mando multifuncional CMOTION se deja manejar de forma intuitiva.
Página 50

Fiabilidad nunca vista.



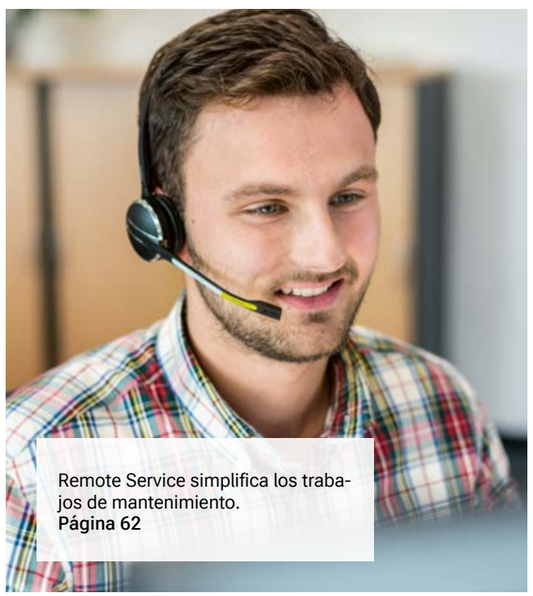
Extraordinario concepto de transmisión destaca con un gran coeficiente de rendimiento.
Página 38



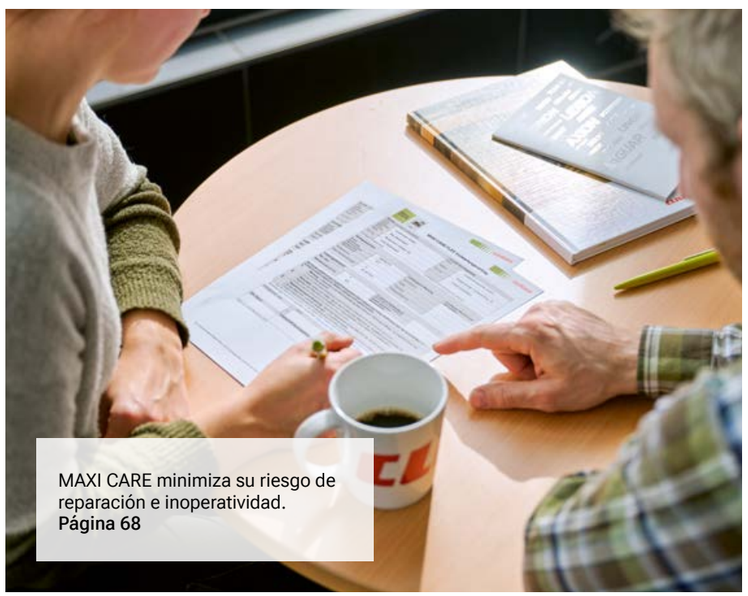
Todos los puntos de mantenimiento ofrecen un excelente acceso.
Página 64



Los componentes PREMIUM LINE son extremadamente resistentes al desgaste y tienen una vida útil muy larga.
Página 66



Remote Service simplifica los trabajos de mantenimiento.
Página 62



MAXI CARE minimiza su riesgo de reparación e inoperatividad.
Página 68



Canal HP y canal en V permiten la adaptación del ángulo de corte.
Página 16

Confíe en ella.

Cuando una cosechadora marca las pautas con fuerza y potencia, también debe hacerlo en lo que a durabilidad y fiabilidad se refiere. El inteligente concepto de transmisión de la LEXION es uno de muchos factores que mantienen baja la necesidad de mantenimiento y alta la seguridad operativa.

La fiabilidad aporta seguridad:

- Sistema de lubricación central para todos los puntos de lubricación incluyendo los variadores.
- Protección integrada contra sobrecarga para evitar bloqueos en la unidad de trilla.
- Freno automático de estacionamiento para más seguridad.
- Placa de fondo bajada en el canal de alimentación para un mayor rendimiento de caudal.
- Flexibles productos de servicio MAXI CARE para una mayor seguridad operativa.
- Piezas expuestas a un gran desgaste en calidad PREMIUM LINE resistente al desgaste.
- Remote Service para trabajos de servicio y mantenimiento rápidos y sencillos.

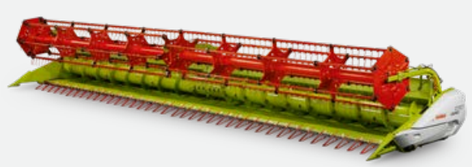
Reconoce los cabezales para que usted tenga menos trabajo.

Buen corte desde el principio.

Con el mecanismo de corte correcto, usted cosecha desde el primer minuto de forma efectiva y potente. El reconocimiento automático del cabezal le ayuda a tener su LEXION operativa aún más rápido.



VARIO
1380 / 1230 / 1080 / 930 / 770 / 680



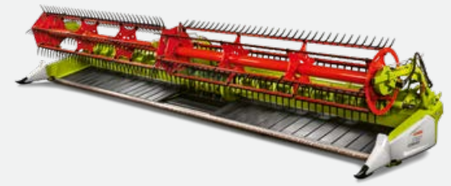
CERIO
930 / 770 / 680



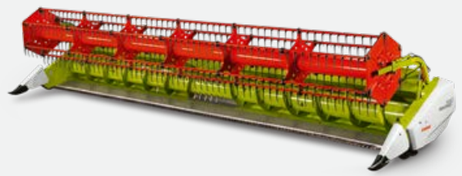
Mecanismos de corte plegables
C 540



CONVIO / CONVIO FLEX
1530 / 1380 / 1230 /
1080 / 930 / 770



MAXFLEX
930 / 770



ROVIO
4.1275 / 4.1270 / 4.880 / 4.875 / 4.870 /
4.680 / 4.675 / 4.670



SUNSPEED
1200 / 940 / 750



SWATH UP
450





El reconocimiento automático del cabezal ahorra tiempo.

La LEXION ajusta de forma automática los parámetros principales. Para ello, obtiene las informaciones siguientes del módulo del cabezal: tipo de mecanismo de corte, anchura de trabajo, cantidad de secciones, posición del molinete, posición de reposo, así como valores teóricos del AUTO CONTOUR para la altura de trabajo y el contador de hectáreas.

Usted obtiene ventajas desde un principio.

- La cosechadora está rápidamente preparada para la cosecha.
- El manejo es mucho más fácil y sencillo.
- Las posiciones del molinete, la mesa del mecanismo de corte VARIO y el canal de alimentación son tenidas en cuenta para descartar choques y daños.

AUTO CONTOUR corta con mayor precisión.

AUTO CONTOUR adapta cualquier mecanismo de corte de forma precisa a la forma del terreno. Palpadores debajo del mecanismo de corte reaccionan a los baches del suelo, sensores miden la desviación y hacen que los correspondientes cilindros del mecanismo de corte reaccionen. La altura de corte deseada la ajusta usted vía CEBIS.

Quítese trabajo.

- AUTO CONTOUR amortigua y protege el cabezal.
- Facilita el trabajo con grandes anchuras del mecanismo de corte.
- Sus operarios lo apreciarán, especialmente al trabajar por la noche, con cereal tumbado, en laderas y en suelos con piedras.
- Incrementa el rendimiento y hace que el trabajo con la LEXION sea más rentable.

Seleccione el cabezal adecuado.
combine-front-attachments.claas.com

El canal de alimentación puede con todo.



Un flujo de material óptimo ya empieza en la alimentación.

Especialmente en condiciones de cosecha complejas, un ángulo de corte óptimo tiene grandes efectos para una recogida de la cosecha sin pérdidas y sin atascos. El canal de alimentación es, por lo tanto, decisivo para su éxito de cosecha. Tiene que encajar de forma perfecta con la anchura de trabajo, el cabezal, la secuencia de cultivos y el terreno.

Para la LEXION, encuentra el canal de alimentación adecuado para cada aplicación y cada reto. Con el canal en V puede modificar rápidamente, de forma mecánica, el ángulo de corte. El canal HP le ofrece asistencia hidráulica para adaptar cómodamente, desde la cabina, los ajustes de forma continua a las condiciones de cosecha.

Una potente alimentación aumenta su rentabilidad.

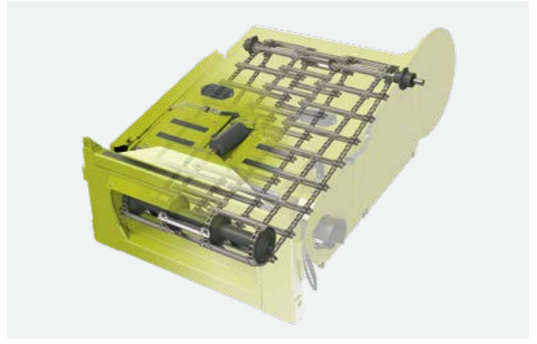
- La aspiración de polvo con sección transversal ampliada ofrece un rendimiento de limpieza aún mayor.
- El ventilador adicional en el canal de alimentación evita acumulaciones de polvo.
- Usted puede modificar la altura del rodillo de alimentación sin necesidad de herramientas.
- Una placa de fondo bajada le permite rendimientos de caudal aún mayores.



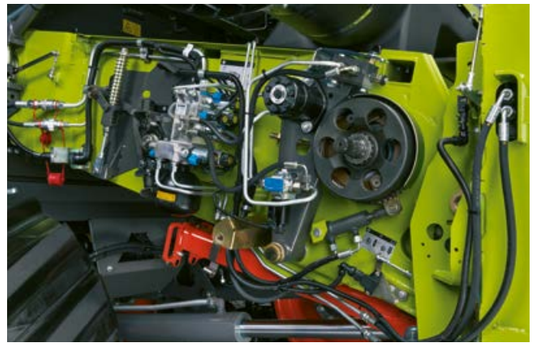
Canal de alimentación.
El canal de alimentación universal con dispositivo tensor mecánico, lo obtiene tanto con rodillo de inversión abierto o cerrado. Es apropiado para todos los mecanismos de corte hasta 13,80 m de anchura de trabajo o para cabezales de ordeño de maíz de hasta 9 m.



Canal en V.
El canal en V le permite modificar rápidamente, de forma mecánica, el ángulo de corte. Con ello, cosecha cereal tumbado, soja y hierba de forma más fácil y con menos pérdidas al sufrir menos riesgo de empuje. Usted puede pedir de fábrica el canal en V con un rodillo de inversión abierto o cerrado.



Canal HP.
Con el mando multifuncional en la cabina, usted gradúa el ángulo de corte del canal HP sin escalonamientos y de forma hidráulica de -8° a +11° – avanzando a plena marcha y con el cabezal montado. Usted puede grabar en CEBIS un ángulo de corte propio para cuatro alturas de corte. Así reacciona de forma rápida y confortable a diferentes niveles de existencias, cultivos de trilla o condiciones del terreno.



Todo para su cosecha segura.
El freno del cabezal le ofrece una protección fiable frente a objetos extraños. Con el mando multifuncional para inmediatamente el cabezal en caso de emergencia. Los atascos los elimina mediante una inversión cuidadosa con un gran par de arranque. La absorción lenta del material de cosecha después de la inversión evita las cargas punta. Todas las funciones pueden ser conmutadas con delicadeza.

Rendimientos máximos son parte de su ADN.

Su campaña tendrá aún más éxito.

Cada cosecha conlleva nuevos retos. Por lo que es de gran tranquilidad cuando se puede contar, en cada día de trabajo, con una tecnología de procesos preparada para enfrentarse a cualquier reto. La LEXION cuenta con todos los requisitos para un gran rendimiento de campaña. El canal de alimentación, la unidad de trilla APS SYNFLOW, la separación secundaria ROTO PLUS y la gestión de paja trabajan conjuntamente con gran precisión y garantizan el éxito de su cosecha.

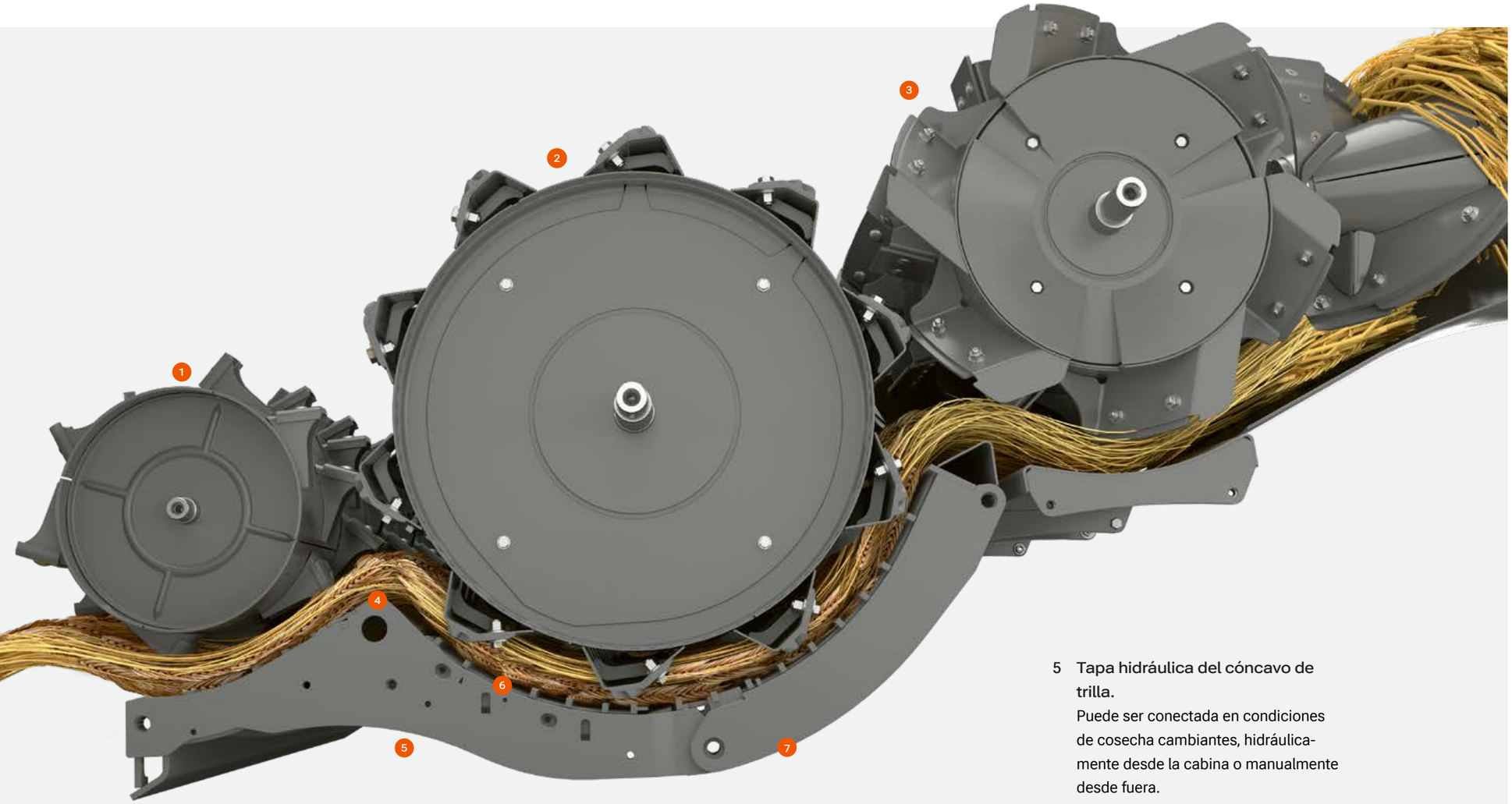
El flujo de material se convierte en el mejor.

Los operarios LEXION siempre han disfrutado de una enorme fuerza de impacto. Un rendimiento punta y eficiencia forman parte del ADN de esta máquina. Esto es algo que tampoco va a cambiar en un futuro.

- APS SYNFLOW HYBRID cosecha todos los cultivos.
- CEMOS AUTO THRESHING ajusta la unidad de trilla con gran precisión de forma automática.
- La separación secundaria ROTO PLUS es tan variable como sus trabajos. Con el reglaje hidráulico de las tramplillas del rotor y CEMOS AUTO SEPARATION lo saca todo.
- Un grano limpio tiene un gran valor económico. JET STREAM limpia el grano de forma intensiva.
- AUTO SLOPE y AUTO CLEANING le ayudan en la limpieza. La variante de cribas es la adecuada para su región.
- Coseche su grano de forma aún más eficiente. Con un volumen del depósito de granos de hasta 18.000 l y un rendimiento de descarga de hasta 180 l/s.
- Su gestión de paja es extraordinaria. El esparcidor radial coloca la paja con gran precisión, incluso con un gran viento lateral, cuando hay mucha paja o con desnivel lateral.



APS SYNFLOW HYBRID rinde mucho más.



1 **Máximo rendimiento de separación.**
Aceleración homogénea del flujo a hasta 20 m/s en todas las superficies de cóncavo.

2 **Cilindro de trilla de 755 mm.**
Gran cilindro de trilla para un gran rendimiento de separación y un caudal estable.

3 **Cilindro de alimentación de 600 mm.**
Envía el material sin atascos a los rotores.

4 **Listón pivotante del cóncavo de trilla.**
Permite ser conectado hidráulicamente desde la cabina, vía CEBIS, para un rápido cambio de cultivo.

5 **Tapa hidráulica del cóncavo de trilla.**
Puede ser conectada en condiciones de cosecha cambiantes, hidráulicamente desde la cabina o manualmente desde fuera.

6 **MULTICROP.**
Breves tiempos de transformación y diferentes opciones de combinación le facilitan el cambio de tipos de cultivo.

7 **Ajuste sincronizado.**
El precóncavo y el cóncavo de trilla son graduados paralelamente. Los regímenes de revoluciones de los cilindros cambian sincronizadamente.

El flujo de material en línea recta ahorra combustible.

En la unidad de trilla APS SYNFLOW HYBRID, el cilindro acelerador, con un tamaño de 450 mm, pone en marcha un proceso de trilla altamente eficiente que le permite enormes rendimientos de caudal. Acelera el flujo de material de forma homogénea hasta a 20 m/s. Con ello genera grandes fuerzas centrífugas que ofrecen un máximo rendimiento de separación en todas las superficies de cóncavos.

Grandes diámetros de cilindros y un pequeño ángulo envolvente se encargan de traspasos especialmente planos entre el cilindro desgranador y el cilindro de alimentación, así como a los rotores. Con ello, el material de cosecha marcha en línea recta y le ahorra fuerza a la cosechadora. Además no tienen lugar cambios innecesarios de velocidad y dirección de flujo. Esto cuida la paja y ahorra combustible.





APS SYNFLOW desgrana cualquier fruto.

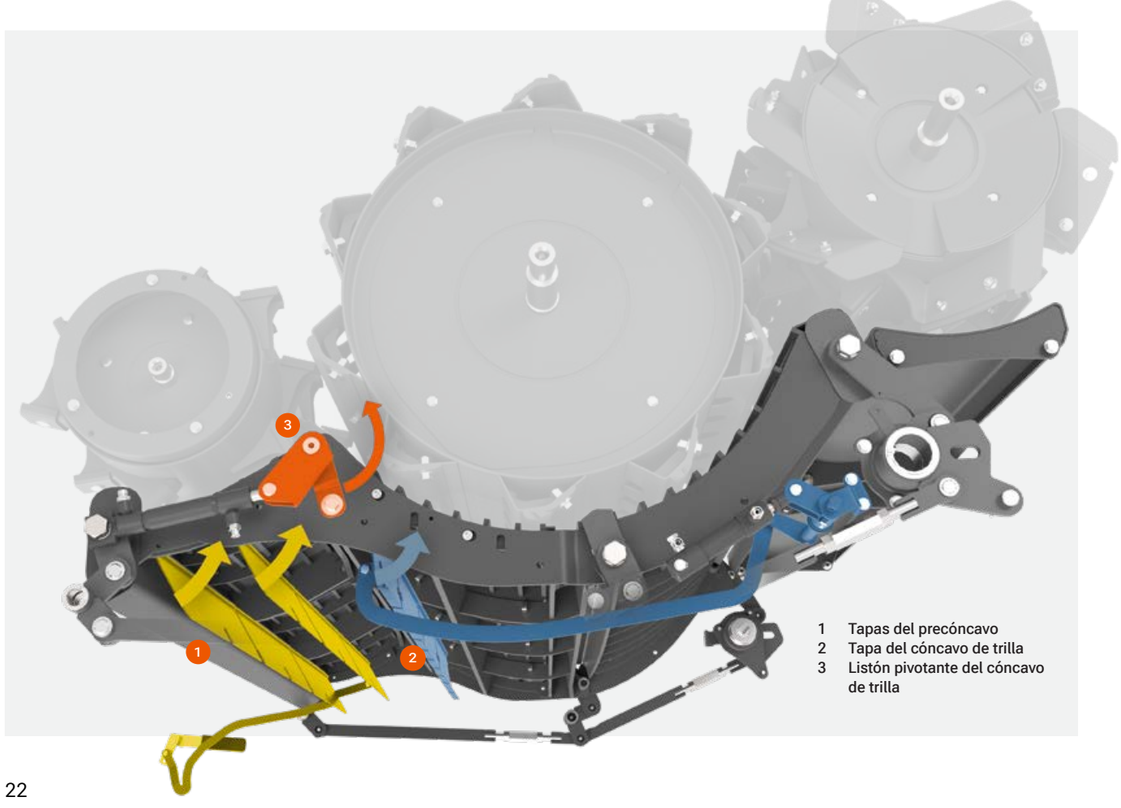
Caudal seguro en todas las condiciones de cosecha

En el desarrollo del sistema de trilla hemos metido toda nuestra experiencia de muchos años. La combinación de la unidad de trilla tangencial APS SYNFLOW y la separación secundaria axial ROTO PLUS convierte la unidad de trilla APS SYNFLOW HYBRID en la pionera de su clase. Independientemente del cultivo que cosecha, puede contar con un gran caudal – con el menor consumo de combustible y la mejor calidad del material picado.

Conectar cómodamente la tapa del precóncavo y del cóncavo de trilla.
Para reaccionar rápidamente a cambios de cultivo o adaptar de forma flexible el recorrido de fricción en la zona de desgranado y de separación, el operario puede conectar manualmente desde fuera la tapa del precóncavo y del cóncavo de trilla. La tapa del cóncavo principal también se ofrece opcionalmente con reglaje hidráulico. Así se maneja de forma confortable desde la cabina y está integrada en CEMOS AUTO THRESHING.

Graduar sincronizadamente los regímenes de revoluciones.
El régimen de revoluciones del cilindro de trilla puede ser adaptado cómodamente a todas las condiciones y cultivos. Independientemente de ROTO PLUS puede graduarlo sin escalonamientos en CEBIS de 330 a 930 rpm. Los regímenes de revoluciones del cilindro acelerador, el cilindro de trilla y el cilindro de alimentación cambian de forma sincronizada.

Adaptar a la perfección la unidad de trilla.
Para adaptar la LEXION de la mejor manera posible a su explotación y a sus cultivos predilectos, están a su disposición seis variantes de unidad de trilla y tres juegos de transformación. Dependiendo de la composición de sus terrenos de cosecha, encuentra la unidad de trilla ideal para arroz, maíz, alubias y cereal, tanto para una producción grande como pequeña.



1 Tapas del precóncavo
2 Tapa del cóncavo de trilla
3 Listón pivotante del cóncavo de trilla



Graduar paralelamente el cóncavo de trilla.
Puede modificar la posición del cóncavo hidráulicamente sin escalonamientos en CEBIS. Para ello el precóncavo, el cóncavo de trilla y el cóncavo de separación son graduados paralelamente y de forma sincronizada. Esto le da la seguridad de que el flujo de material es siempre homogéneo y que cuida la paja. Una protección integrada contra sobrecarga evita bloqueos y protege la unidad de trilla frente a daños.

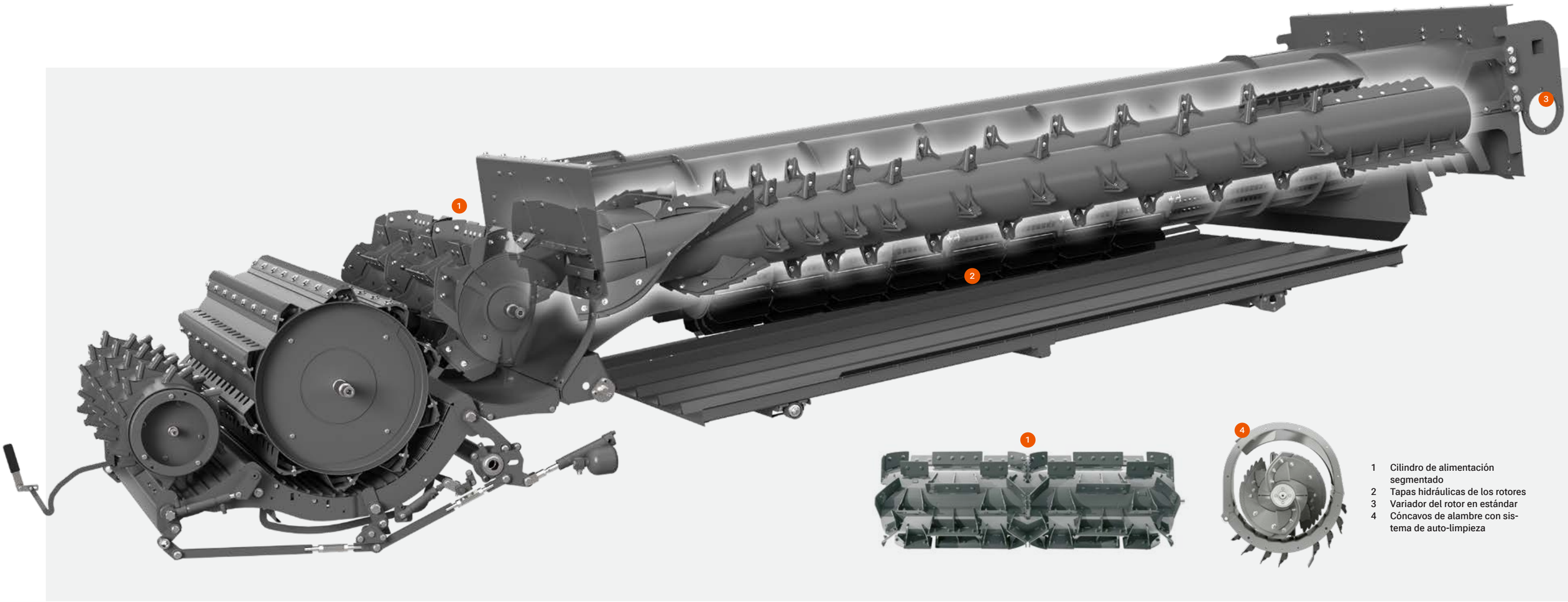
Girar hidráulicamente el listón del cóncavo.
Para desgranar de forma limpia en todas las condiciones de cosecha, por ejemplo, también cuando es difícil el desgranado o el despeltado, el listón del cóncavo puede ser metido hidráulicamente vía CEBIS. Al igual que la conmutación hidráulica de la tapa del cóncavo de trilla, también esta confortable función está integrada en CEMOS AUTO THRESHING.

Cambiar rápidamente los segmentos del cóncavo.
Los tiempos de transformación de un tipo de cultivo a otro son cada vez más breves. Durante un cambio, los componentes principales del cóncavo permanecen en la máquina. Los segmentos del precóncavo se cambian rápidamente por el dispositivo recogedor de piedras, el segmento del cóncavo de trilla se saca fácilmente por el lateral. Las muchas opciones de combinación caracterizan la extraordinaria capacidad MULTICROP de la LEXION.





ROTO PLUS lo saca todo.



1 Cilindro de alimentación segmentado
2 Tapas hidráulicas de los rotores
3 Variador del rotor en estándar
4 Cóncavos de alambre con sistema de auto-limpieza

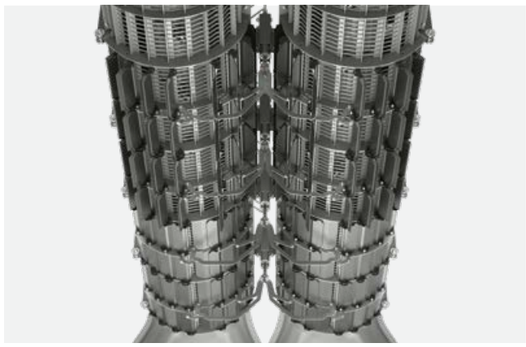
Cada grano importa.

Los rotores de alto rendimiento y rodamiento excéntrico ROTO PLUS desarrollan enormes fuerzas centrífugas para separar los granos restantes de la paja. Su diámetro unitario de 445 mm y su longitud unitaria de 4.200 mm ofrecen una enorme superficie de separación.

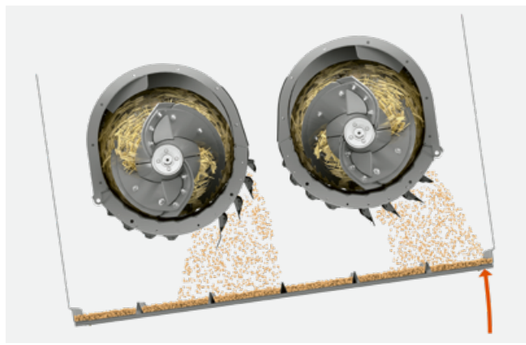
Con el fondo de retorno individual, la mezcla de grano-paja-tamo llega primero al fondo de preparación, antes de alcanzar la caja de cribas, al pasar por los escalones. Esto conlleva una descarga decisiva de la caja de cribas.

Novedades que optimizan su separación secundaria:

- Con seis cóncavos de rotor y unas revoluciones máximas del rotor de 1.250 rpm, se dispone de un enorme rendimiento de separación.
- Un cilindro de alimentación de 600 mm dirige el material sin atascos a los rotores.
- Hasta cuatro trampillas hidráulicas del rotor están divididas de fábrica y ya preparadas para el control de las trampillas del rotor dependiendo del desnivel.
- Componentes CLAAS PREMIUM LINE resistentes al desgaste alargan la vida útil.



Reglaje hidráulico de las trampillas del rotor.
Puede adaptar de forma variable la superficie de separación secundaria en CEBIS. Trampillas hidráulicas del rotor cierran hasta cuatro segmentos del rotor durante el avance.



Potente limpieza 4D.
El rendimiento de limpieza se mantiene constante también en terrenos desnivelados. 4D regula automáticamente la posición de las trampillas del rotor y apoya de forma activa al operario en un segundo plano.

Usted es valorado por la calidad de su grano.

Limpieza intensiva.

El grano limpio es realmente valioso. El sistema de limpieza JET STREAM, con su variador hidráulico del ventilador y el potente retorno, está especialmente adaptado a la separación secundaria ROTO PLUS. Un escalón con ventilación doble hace posible una intensiva limpieza previa.

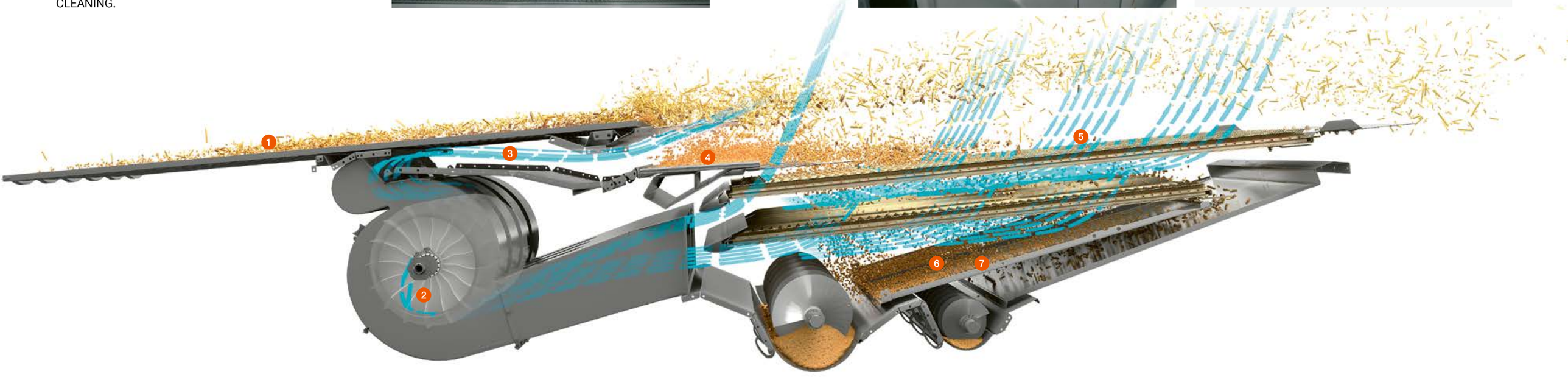
Usted controla JET STREAM cómodamente desde la cabina. Ya no tiene que graduar nada manualmente. Opcionalmente también puede dejar que la limpieza JET STREAM sea regulada de forma totalmente automática por CEMOS AUTO CLEANING.





Asegúrese un grano de primera.

- JET STREAM limpia el grano de forma intensiva.
- La limpieza 3D mantiene estable el rendimiento de limpieza en pendientes.
- Las piezas CLAAS PREMIUM LINE prolongan la vida útil.





1 **Fondo de preparación**
Incrementa la capacidad de limpieza de la LEXION y descarga, al mismo tiempo, la criba superior. Puede sacar el fondo de plástico a través del dispositivo recogedor de piedras y limpiarlo fácilmente.

2 **Ventilador de turbinas**
El potente ventilador de turbinas ofrece suficientes reservas para condiciones difíciles. El variador hidráulico puede ser controlado por CEMOS AUTO CLEANING.

3 **Canal de aire**
El largo canal de aire, con una corriente de aire hacia arriba, ofrece un rendimiento de limpieza constante. Ya en el primer escalón logra una gran separación.

4 **Escalones**
El primer escalón recibe una ventilación a presión doble, siendo un 56 % mayor en comparación con la limpieza estándar. Con ello es posible una potente limpieza previa. La criba solo sufre una pequeña carga.

5 **Limpieza 3D**
El sistema trabaja exento de mantenimiento en un segundo plano. Mediante el control transversal activo reparte homogéneamente el material por la criba superior. Con ello, el rendimiento de la limpieza permanece estable en pendientes.

6 **GRAINMETER**
El GRAINMETER analiza el retorno con la ayuda de una barrera fotoeléctrica. Esto permite calcular el porcentaje de grano en el volumen total. Estos datos también son utilizados por CEMOS AUTOMATIC.

7 **Retorno**
El retorno saca el último grano de las espigas no desgranadas. El material es colocado en el cilindro acelerador, dispersado a lo ancho y dirigido de nuevo al cilindro de trilla.

Medir y documentar componentes y producción.



Determinación exacta de componentes.

Con el NUTRIMETER GRAIN, CLAAS ofrece un sensor NIR para la determinación precisa de contenidos de proteínas, aceite y humedad, así como la cartografía y el procesamiento posterior. Con el procedimiento de medición especialmente preciso y transmisivo de la investigación de laboratorio, se logra una exactitud líder en el sector que equivale a la del comercio de cereal.

Un inteligente sistema bypass en el elevador de grano permite una medición continua, así como, en caso necesario, una toma de pruebas y calibración. Con ello, NUTRIMETER GRAIN abre nuevas posibilidades para un cultivo sostenible y que cuida los recursos, así como la comercialización específica de cereal de calidad y semillas oleaginosas. Aporta resultados de medición exactos para 7 tipos de cultivo:
Trigo, cebada, centeno, avena, colza, soja, maíz

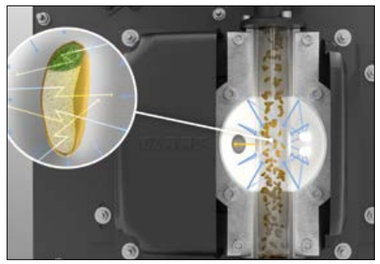
Usted tiene todo perfectamente a la vista.

- La clasificación específica de partidas de diferente calidad, ya en la parcela, permite un almacenamiento y comercialización por separado
- Cartografía precisa y sin problemas, valoración y documentación en CLAAS connect
- Aprovechar mejor el potencial de rendimiento
- Utilizar abono de forma más eficiente
- Mejor entendimiento de la relación entre producción y calidad



1 QUANTIMETER
2 GRAIN QUALITY CAMERA
3 NUTRIMETER GRAIN
4 Toma de pruebas

Luz infrarroja traspasa por completo los granos con flujo de material continuo.



Medición exacta del rendimiento.

El QUANTIMETER determina el rendimiento de forma rápida y exacta con una chapa desviadora provista de célula de medición integrada en el punto de expulsión del elevador de grano. La calibración es posible directamente desde la cabina.

Hasta 18.000 l de grano en el depósito y 180 l/s de rendimiento de descarga.

Con un volumen de hasta 18.000 l, la capacidad se adapta al mayor caudal de procesamiento de la LEXION. Con 180 l/s descarga el gran depósito de granos de la LEXION en un tiempo récord. La velocidad se puede reducir de 180 l/s a 90 l/s. En caso necesario, puede cancelar inmediatamente el proceso o desconectar paulatinamente los sinfines, para vaciar primero el tubo de descarga del depósito de granos por completo.

Aprovechar a tope la logística:

- Relleno seguro de los vehículos de transporte
- No hay pérdidas en el traspaso de la carga
- Tubos plegables de descarga del depósito de granos 4XL, 5XL y 7XL

Gestión de la paja perfectamente adaptada para hasta 15 m de anchura de trabajo.



Siempre con el siguiente cultivo en el punto de mira.

Grandes cantidades de paja, diferentes humedades de paja, viento lateral y grandes anchuras de trabajo son retos especiales en la cosecha de cereal. Una buena calidad del material picado y un reparto preciso del material picado crean la base para la posterior labranza y la siembra.

El poder ofrecerle siempre la combinación perfecta de cosechadora y cabezal, de una sola mano, es algo que nos enorgullece especialmente en CLAAS. Esto no termina en el interfaz del cabezal y en las funciones automáticas totalmente integradas, sino que también implica un óptimo reparto de todos los restos de material de cosecha. La LEXION dispone opcionalmente de un esparcidor radial con un mayor rendimiento de tiro y, con ello, capaz de repartir la paja de forma precisa en hasta 15,30 m. Junto con CONVIO FLEX 1530 se obtiene una unidad con una extraordinaria fuerza de impacto para un máximo rendimiento de caudal y de campaña que cumple con las más altas expectativas para la labranza.

CEMOS AUTO CHOPPING: Inteligente gestión de la paja

El sistema de asistencia al operario CEMOS AUTO CHOPPING ofrece una solución innovadora para la gestión de la paja, optimizando de forma automática la calidad del material picado y reduciendo, al mismo tiempo, el consumo de combustible. Mediante la adaptación de contracuchillas con respecto al fondo de fricción, el sistema se adapta de forma activa a la humedad de paja actual para lograr siempre los mejores resultados.

Sus ventajas en resumen

- Eficiente calidad del material picado: Mediante la adaptación automática del sistema, se garantiza una calidad del material picado constante de alto nivel
- Consumo reducido de combustible: El modo automático inteligente se encarga de un uso ahorrativo de los recursos y ayuda a reducir los costes operativos.





Tecnología para gestión de paja eficiente:

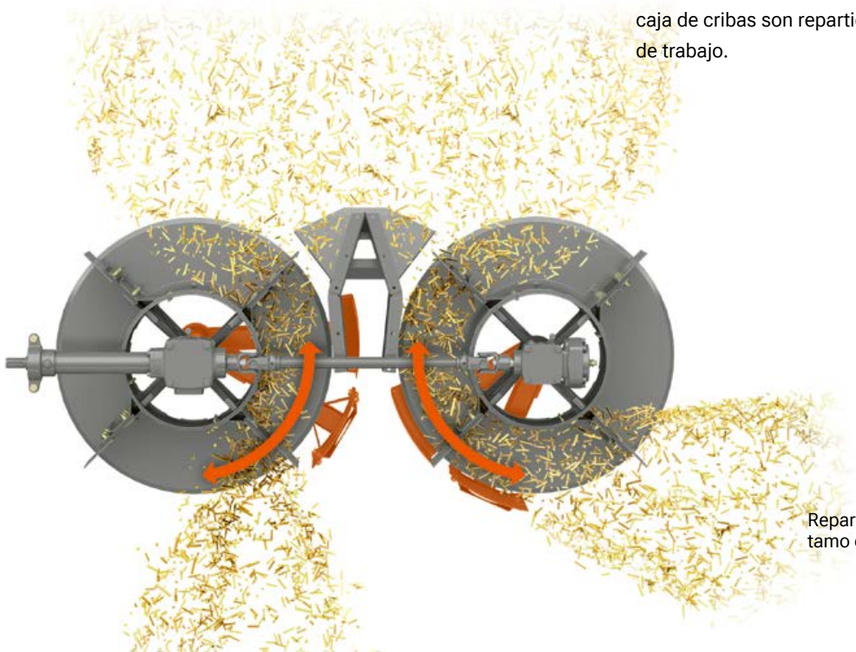
- Esparcidor radial con accionamiento mecánico para un preciso reparto de la paja hasta una anchura de trabajo de 15 m.
- Hasta 108 cuchillas picadoras
- Cambio a colocación de hileras desde la cabina
- CEMOS AUTO CHOPPING para una óptima calidad del material picado y un menor consumo de combustible

Sentido de tiro adaptado automáticamente.

Puede equipar su LEXION con dos sensores que adaptan el sentido de tiro del material picado de forma automática a las condiciones del terreno. Los sensores se encuentran en los brazos de iluminación en la parte trasera de la máquina y se encargan de que el distribuidor radial o el distribuidor de chapas esparcidoras repartan el material picado homogéneamente en pendientes o con viento lateral.

Reparto específico del tamo.

En el caso de colocación de hileras, el ventilador de tiro de tamo gira automáticamente hacia fuera. La hilera de paja larga y la mezcla de tamo y paja corta son colocadas y repartidas por separado. En el caso del reparto de paja, por el contrario, el ventilador del tiro de tamo transporta la salida de la caja de cribas directamente al esparcidor radial y la lleva al reparto activo. La paja picada y la salida de la caja de cribas son repartidas por la totalidad de la anchura de trabajo.



Reparto exacto de la paja picada y el tamo con el esparcidor radial

El rendimiento de campaña requiere fuerza. CLAAS Power Systems.

Trabajo en conjunto de los mejores componentes.

Un rendimiento punta tiene lugar cuando todas las piezas de su máquina CLAAS están perfectamente adaptadas entre si y trabajan perfectamente en conjunto. CLAAS POWER SYSTEMS combina los mejores componentes para un sistema de transmisión inteligente: Accionamientos que encajan con sus usos y requerimientos; la plena potencia de motor únicamente cuando usted realmente la necesita; una técnica que ahorra combustible, rentabilizándose rápidamente.

No acepte concesiones.

Usted tiene una gran cantidad de opciones para adaptar la LEXION con gran precisión a su explotación y sus terrenos, incrementando con ello en gran medida su rendimiento de campaña.

- Usted se beneficia de una mayor potencia de motor. En la LEXION 8700 trabajan ahora 646 CV en vez de 625 CV, en la LEXION 8600 son 598, en vez de 549.
- De la transmisión de LEXION 8700 y 8600 se encargan potentes motores MAN con una cilindrada de 15,6 litros.
- DYNAMIC POWER adapta la potencia del motor a las necesidades actuales. Usted ahorra hasta un 10 % de combustible.
- DYNAMIC COOLING reduce sus costes de diésel. El accionamiento variable del ventilador regula su velocidad de forma autónoma y en base a las necesidades.
- TERRA TRAC protege sus suelos. La oruga le ofrece un gran confort de conducción y es suficientemente estrecha para circular por carretera.



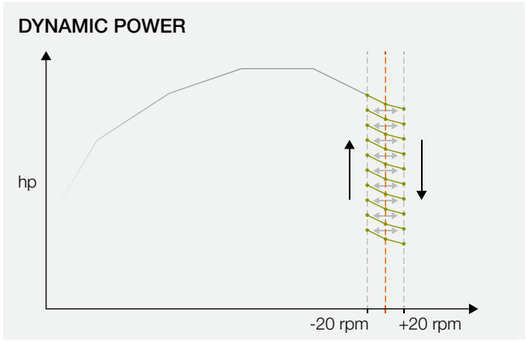
DYNAMIC POWER lleva los CV con inteligencia al suelo.

Más inteligencia en el motor.

DYNAMIC POWER adapta la potencia de motor de su LEXION automáticamente a las condiciones de trabajo. Así siempre trabaja en el rango de carga parcial con la curva de potencia más eficiente y ahorra – por ejemplo en la colocación de hileras – hasta un 10 % de combustible. En el caso de trabajo a plena carga, como por ejemplo al descargar el depósito de granos, estando el picador de paja conectado, se mantiene automáticamente activa la potencia máxima.

Fuerza y cabeza.

DYNAMIC POWER selecciona, dependiendo de la carga, de forma automática diferentes curvas de potencia. El parámetro para la adaptación de la potencia es la caída o el incremento del régimen de revoluciones del motor por un cambio en las necesidades de potencia.



Menor régimen de revoluciones en carretera.

En carretera, la LEXION se basta con solo 1.600 rpm. Gracias a esta tecnología, ahorra mucho más combustible y avanza con un mayor confort gracias al nivel reducido de intensidad acústica.



MAN D42 con 581 kW / 790 CV para LEXION 8900 / 8800.

LEXION		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Tipo		MAN D42	MAN D42	MAN D38	MAN D38	MAN D26	MAN D26	MAN D26	MAN D26
Cilindros / cilindrada	l	6 / 16,2	6 / 16,2	6 / 15,6	6 / 15,8	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4	6 / 12,4
Potencia máxima	kW (CV)	581/790	515/700	475/646	440/598	404/549	404/549	373/507	343/466



Tecnología con la que ahorra combustible:

- DYNAMIC POWER adapta la potencia del motor a las necesidades actuales.
- En el rango de carga parcial conduce siempre con la curva de potencia más eficiente.
- En la colocación de hileras es posible un ahorro de combustible de hasta el 10 %.
- El régimen de revoluciones del motor es reducido a 1.600 rpm en trayectos por carretera.
- Esto también reduce en gran medida el nivel de intensidad acústica y el consumo de diésel.

DYNAMIC COOLING refrigeración inteligente.





Inteligencia ahorra diésel.

DYNAMIC COOLING se basa en un accionamiento variable del ventilador, exclusivo en el sector de cosechadoras, que regula su velocidad de forma automática y, además, en base a las necesidades.

DYNAMIC COOLING se enfrenta fácilmente a todas las temperaturas exteriores. El sistema no solo entrega un rendimiento refrigerante fiable, sino que además reduce el ascenso de polvo con una corriente de aire con efecto cortina. La refrigeración dinámica requiere una potencia de motor 20 kW menor y le ayuda a ahorrar combustible.

Lo que hace que DYNAMIC COOLING sea tan extraordinario:

- Enfría en base a las necesidades con un accionamiento variable del ventilador
- Ofrece un rendimiento refrigerante seguro y fiable
- Solo usa el régimen pleno de revoluciones con plena carga
- Minimiza el ascenso de polvo
- Reduce el ensuciamiento del radiador y el motor
- Incrementa, con el tubo de descarga desplegado, el régimen de revoluciones y sopla de forma activa el compartimento del motor
- Alarga los intervalos para el mantenimiento de los filtros de aire

Refrigeración y limpieza en uno.

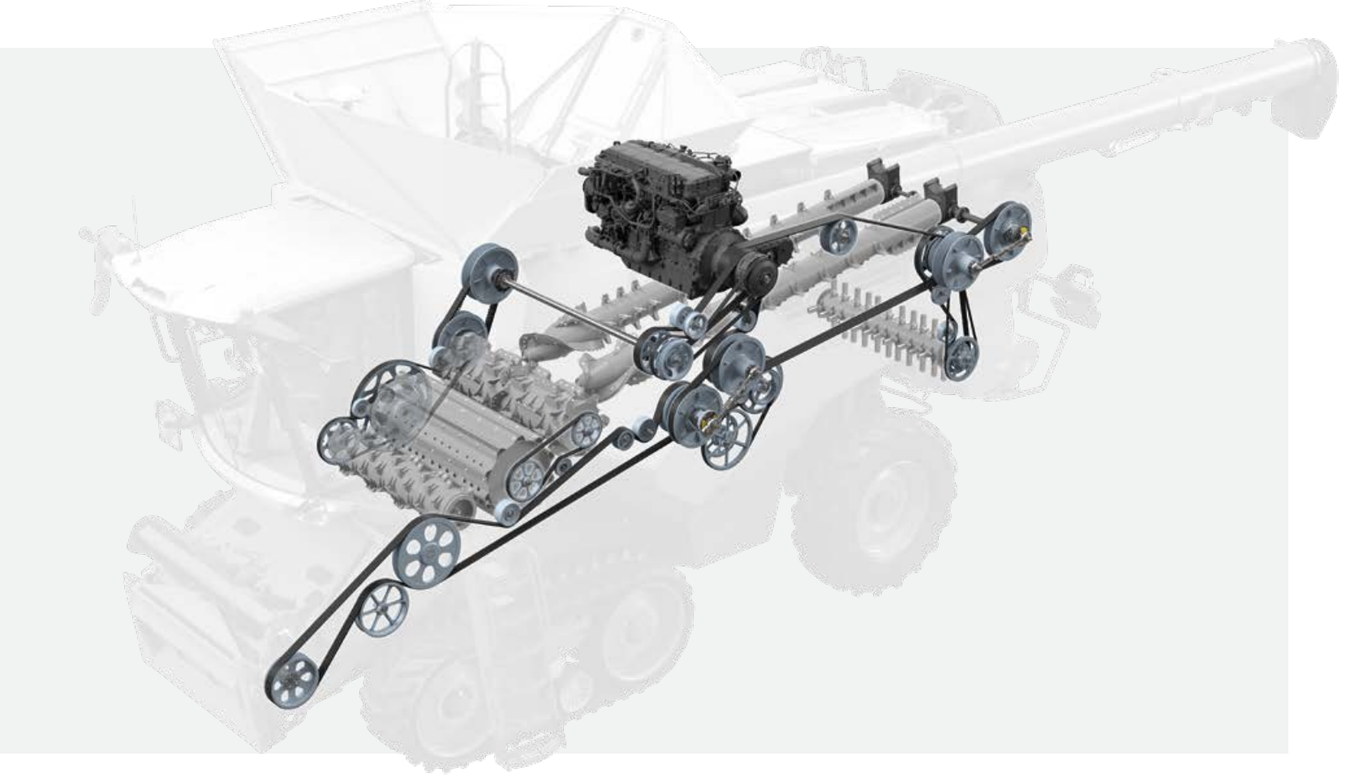
Aspirado vertical desde arriba, el aire fresco llega, traspasando un filtro con un diámetro de 1,60 m, a través del radiador hacia abajo. A continuación es llevado por el compartimento del motor y expulsado por aletas de refrigeración laterales. Este guiado ideal del aire impide prácticamente que el polvo ascienda y asume así la función de una limpieza permanente.

Gran paquete de radiadores para suficientes reservas refrigerantes.

1 **Radiador de agua**
2 **Radiador de aceite**
3 **Intercooler**
4 **Condensador**
5 **Radiador del combustible**



No tiene tiempo que perder.

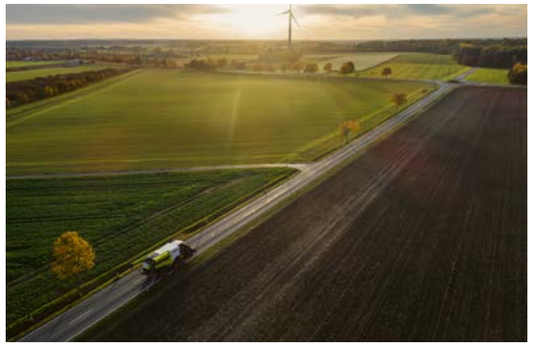


Propulsión hidrostática hasta 40 km/h.

Todos los modelos LEXION están equipados con una propulsión hidrostática de 2 marchas que usted puede conectar cómodamente con las teclas en el reposabrazos. El gran coeficiente de rendimiento del hidrostato conlleva un ahorro de fuerza que queda a disposición del resto de la máquina. Tanto las máquinas de ruedas, como también los modelos TERRA TRAC, avanzan con una rapidez de hasta 40 km/h.

Freno automático de estacionamiento para su seguridad.

Cuando avanza durante más de un segundo con menos de 1 km/h, cambia de marcha, apaga el motor o abandona el asiento, LEXION activa automáticamente el freno de estacionamiento. Esto incrementa su confort de conducción y su seguridad al salir de la cabina. Desde que acciona la palanca de marcha, se vuelve a soltar el freno.



40 km/h de velocidad punta para todas las máquinas de ruedas y modelos TERRA TRAC

Un concepto de transmisión espectacular:

- Embrague seco de accionamiento hidráulico
- Correa principal tensada hidráulicamente
- Tensores de correas homogéneos
- Mejor traspaso de fuerza
- Menores costes de mantenimiento



Bloqueo del diferencial para una mejor tracción.

Gracias al bloqueo del diferencial accionado de forma electrohidráulica, el cual usted puede activar muy fácilmente con una tecla en el panel de mandos, avanza de forma segura en condiciones extremas. La gran tracción y fuerza de tiro de la LEXION se mantienen en desniveles y con humedad. También puede conectar el bloqueo del diferencial bajo carga.

Función automática para un mayor confort.

La función automática de conexión y desconexión del bloqueo del diferencial hace que sus trayectos con la LEXION sean especialmente confortables y seguros.

- Conexión automática de la velocidad de avance por debajo de 10 km/h, ángulo de viraje inferior a 15° o patinaje
- Desconexión automática de la velocidad de avance por encima de 10 km/h, ángulo de viraje superior a 15° o al frenar

Neumáticos para una gran protección del suelo.

Diámetro de neumáticos de hasta 2,15 m en el eje delantero y de 1,71 m en el eje trasero, hacen posible una conducción cuidando el suelo.

Potente doble tracción POWER TRAC.

En el caso de condiciones de suelo difíciles, usted conecta la doble tracción pulsando un botón, para aventajarse de una mejor tracción. O usted utiliza el modo standby. Entonces la doble tracción está permanentemente disponible en un segundo plano, pudiendo activarla rápidamente en caso necesario.

- **CONEC:** Ruedas traseras acopladas mecánicamente y con tracción
- **STANDBY:** Ruedas traseras acopladas mecánicamente, pero sin tracción
- **DESC:** Ruedas traseras desacopladas mecánicamente



Su suelo es su capital.





LEXION 8000 TERRA TRAC



LEXION 7000 TERRA TRAC

TERRA TRAC para cada exigencia.



TERRA TRAC 635 mm



TERRA TRAC 735 mm



TERRA TRAC 890 mm



TERRA TRAC 890 mm diseño de radios



TERRA TRAC 890 mm arroz

Sistema de orugas de tercera generación.

Su suelo es su base principal de producción. No puede ser incrementado. Para que sea capaz de generar en los terrenos existentes una producción cada vez mayor, necesita máquinas con un gran rendimiento que avancen protegiendo muchísimo el suelo, gracias a TERRA TRAC.

La tercera generación de orugas TERRA TRAC destaca con un gran diámetro de los rodillos de rodaje, suspensión hidroneumática, tensado mejorado de las bandas de rodadura y una compensación automática del nivel a partir de 2 km/h. TERRA TRAC incrementa de forma extrema la tracción y casi no deja huella en terrenos húmedos, suelos blandos ni laderas. Esto facilita en gran medida el trabajo de los vehículos de transporte.

TERRA TRAC en carretera.

- Es posible una velocidad punta de 40 km/h
- Aptitud total para conducción por carretera con 20, 25, 30 y 40 km/h
- Gran seguridad de conducción y seguimiento del camino
- Más confort en comparación con la máquina de ruedas

TERRA TRAC en el campo.

- Hasta el 66 % menos de presión sobre el suelo que en una máquina de ruedas
- Mejor tracción en maíz, con humedad y en pendiente
- Menos patinaje y mayor estabilidad en laderas
- Menor resistencia al avance y consumo de combustible

TERRA TRAC en arroz.

- Banda de rodadura de arroz de 890 mm de ancho, especial para arroz
- Mayor distancia de las galerías de las bandas de rodadura para autolimpieza
- Gran tracción y capacidad de carga
- No se hunde en condiciones húmedas de cosecha

La LEXION cosecha en pendiente como en la llanura.

LEXION 7700 MONTANA.

Cosechar en pendientes con la misma efectividad y rendimiento que en terrenos llanos – las cosechadoras MONTANA de CLAAS disfrutan en esta disciplina de un gran reconocimiento internacional. Con su compensación totalmente automática de un desnivel de hasta el 18 % y un 6 % de nivelación longitudinal, la LEXION 7700 sale airosa de las parcelas más empinadas.

Fabricada para terrenos difíciles.

La LEXION 7700 MONTANA es la cosechadora ideal cuando sus tierras se encuentran en una región montañosa. Se encuentra a gusto en terrenos realmente difíciles y avanza perfectamente hasta en condiciones extremas.

- La máquina le descarga en gran medida al cosechar en laderas. Todas las funciones MONTANA tienen lugar de forma totalmente automática.
- Usted también cosecha en pendientes sin sufrir pérdidas. De ello se encarga el guiado preciso del mecanismo de corte, el canal de alimentación MONTANA y el control MULTI CONTOUR.
- Siempre avanza perfectamente por laderas empinadas y suelos pesados, gracias a la doble tracción y al bloqueo del diferencial.
- Usted avanza con gran eficiencia por el terreno. Hasta 12,5 km/h no es necesario cambiar de marcha.



Compensa automáticamente un desnivel de hasta un 18 %.



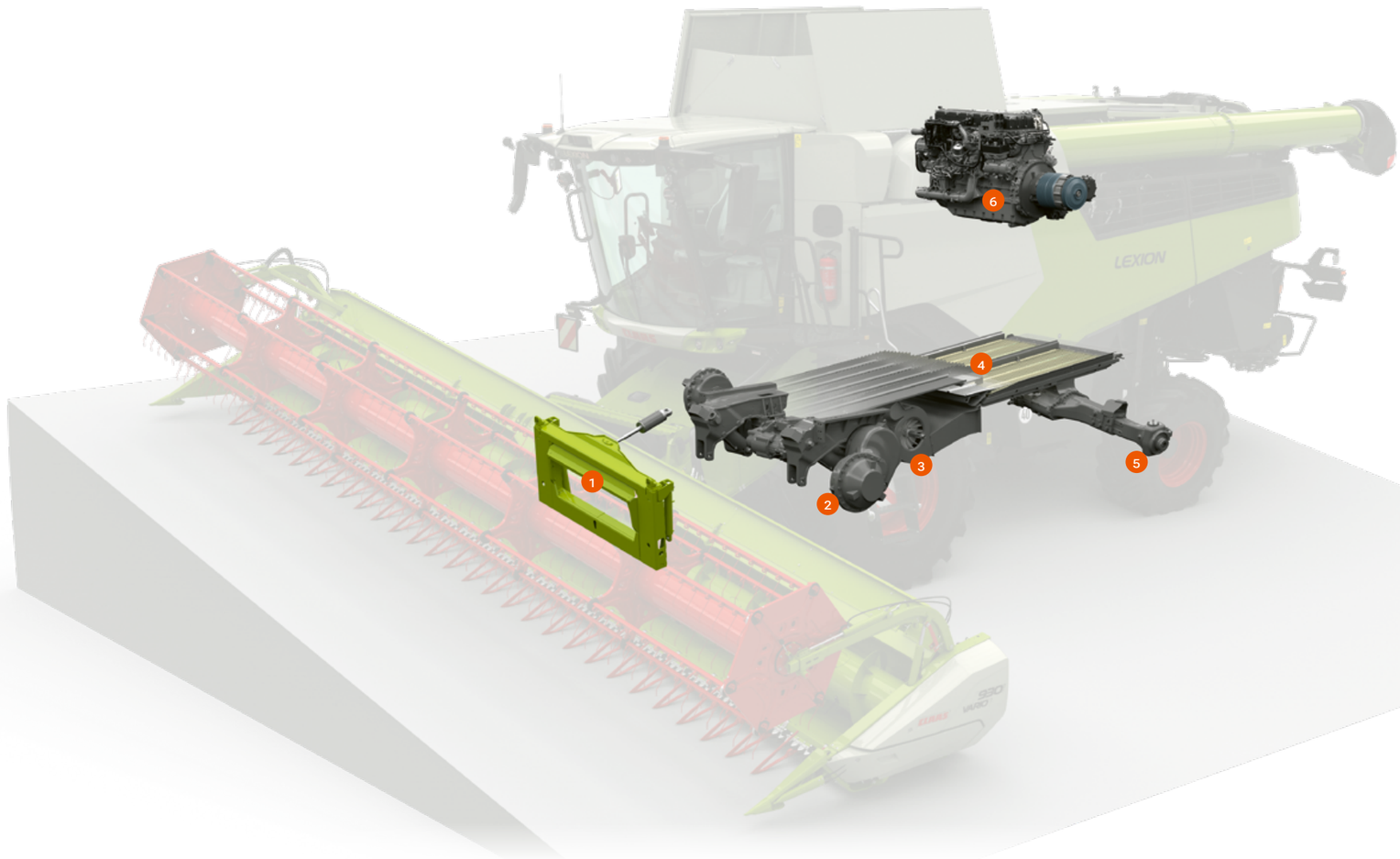
Pleno apoyo cuando hay desnivel.

Con el trabajo en conjunto de todos los componentes MONTANA, usted cosecha de forma efectiva también en pendientes complicadas. Avanzará con seguridad en todas las condiciones y disfrutará de un gran confort de conducción, ya que siempre estará sentado con la espalda recta. Todas las funciones MONTANA actúan de forma automática – adaptándose a la pendiente de la parcela.

Recogida de material con una pendiente de hasta el 20 %.
El canal de alimentación MONTANA está equipado con dos cilindros verticales para el control AUTO CONTOUR y la nivelación de la pendiente de hasta un 20 %.

El canal de alimentación MULTI CONTOUR tiene un cilindro tendido para la adaptación hidráulica del ángulo de corte. Este hace posible una nivelación longitudinal de hasta un 6 %. Dependiendo de la posición del eje, el sistema MULTI CONTOUR dirige el bastidor giratorio, el reglaje del ángulo de corte y todas las funciones AUTO CONTOUR conocidas.





1 **Canal de alimentación MONTANA**
Compensación del desnivel de hasta un 20 %
2 **Eje delantero MONTANA**
Compensación del desnivel de hasta un 18 % y bloqueo del diferencial para una mayor tracción
3 **AUTO SLOPE**
Adaptación automática del régimen de revoluciones del ventilador
4 **Limpieza 3D**
Control transversal activo de la criba superior
5 **Doble tracción POWER TRAC**
Tracción máxima en terrenos complicados
6 **Motor MAN**
Mucha fuerza y grandes reservas de potencia

Cortar con precisión con AUTO CONTOUR.
AUTO CONTOUR dirige el mecanismo de corte de forma precisa a lo largo del contorno del suelo y ofrece una limpia recogida de la cosecha, una trilla sin problemas y un aspecto homogéneo de los rastrojos en todas las existencias.

Trabajar de forma eficiente de dos maneras.
Para la función MONTANA están disponibles dos diferentes modos de servicio. El ajuste de una nivelación máxima de la pendiente utiliza la totalidad del recorrido de reglaje del eje delantero. Este modo está recomendado para la mayoría de las regiones de trabajo.

El ajuste de un ángulo de corte constante limita el recorrido de reglaje del eje delantero, priorizando por el contrario el ángulo de corte ajustado. Este modo es recomendado para la cosecha de cereal tumbado, legumbres de bajo crecimiento y leguminosas.

Seguir siendo ágil con un 18 % de desnivel lateral.
El mecanismo de traslación MONTANA compensa desniveles laterales de hasta un 18 %. Los sensores de ángulo miden la posición del eje. Cilindros hidráulicos de giro giran los portales de los ejes y adaptan las ruedas al suelo. Así usted cosecha en regiones montañosas con la misma efectividad que en la llanura.

Cosechar confortablemente en dos niveles de marcha.
Una caja de cambios de 2 marchas, con adaptación automática de la carga, le garantiza una gran fuerza de tracción en terrenos desnivelados. En ambas marchas puede utilizar dos niveles de marcha. Cuando la máquina requiere una tracción máxima, cambia automáticamente al nivel de marcha menor. Gracias a la doble tracción y al bloqueo electrohidráulico del diferencial (opcional) avanza de forma segura y dispone siempre de suficiente tracción.

Todo lo que necesita en la montaña.

- Hasta una pendiente del 18 %, el control MONTANA regula automáticamente el mecanismo de traslación.
- El canal de alimentación compensa un desnivel del 20 %.
- El canal de alimentación MULTI CONTOUR logra una nivelación longitudinal de hasta un 6 %.
- El bloqueo del diferencial y la doble tracción le dan una gran tracción y seguridad.
- La potente propulsión de 2 marchas permite en la primera marcha una velocidad de trabajo de hasta 12,5 km/h.
- AUTO SLOPE adapta automáticamente el régimen de revoluciones del ventilador.

Usted también puede aumentar el rendimiento poniéndose cómodo.

Los días se alargan.

Para lograr un gran rendimiento de campaña, se pasa desde primerísima hora hasta llegar la noche en la máquina. Para ello requiere todo el apoyo que pueda obtener. En este aspecto, la LEXION tiene más que ofrecer que nunca: desde sistemas inteligentes de asistencia al operario, que aprenden por si mismos, hasta paquetes de iluminación High-End que le aportan a su zona de trabajo una luz diurna.

El confort genera rendimiento.

Sabemos que usted es más productivo en el campo cuando se siente a gusto. Por ello, la cabina de la LEXION ofrece un gran confort. Con mucho espacio perceptible para la cabeza, los hombros y las piernas, un inteligente concepto de manejo y un terminal CEBIS luminoso que le ofrece todas las informaciones con una gran nitidez.

- Usted se siente a gusto tanto en días calurosos como en días fríos. El guiado ideal del aire se encarga de un clima agradable en la cabina.
- También se encuentra cómodamente sentado durante largas jornadas, tanto si se decide por un asiento estándar o el asiento premium de cuero.
- Todo está guardado de forma segura y bien refrigerado en las bandejas del montante B o en la neverita debajo del asiento del instructor.
- Permanezca bien informado y organizado gracias a la radio digital con dispositivo de manos libres y con el soporte para una tablet.
- Mantenga el control también tras la puesta del sol. Iluminación LED de trabajo y para el mantenimiento se ofrece en diferentes niveles.
- Usted puede descargar o acoplar el carro de transporte de forma cómoda y segura con los sistemas de cámaras.
- Del mejor entretenimiento se encarga el sistema de radio y sonido con Apple Car Play y Android Auto.



El operario es el centro.

Más confort. Más rendimiento.

Quien cada día logra rendimientos punta, se ha ganado disfrutar de un puesto de trabajo en el que sentirse a gusto. Asientos ergonómicos y una climatización inteligente ofrecen un trabajo descansado también durante largas jornadas. Un sistema de sonido de gran calidad, prácticos espacios donde guardar cosas y una nevera integrada, hacen que cada minuto de trabajo sea más agradable.

1 Terminal de mando CEBIS
2 Reposabrazos con ajuste directo
3 Suficientes opciones para guardar cosas
4 Neverita
5 Cabina muy silenciosa para agradables jornadas laborales



Una cabina llena de puntos destacados.

- Nuevo sistema de radio con pantalla de 6,75 pulgadas para Apple Car Play® y Android® Auto
- Bajo nivel de ruidos con una eficiente insonorización de la cabina y régimen reducido de revoluciones del motor
- Cómodos asientos para largas jornadas laborales
- Mucho espacio en las bandejas y en la neverita
- Soporte para móviles con función de carga inalámbrica
- Iluminación LED para el trabajo y el mantenimiento
- Sistemas de cámaras para tenerlo todo controlado
- Conexión de aire a presión con tubo helicoidal y pistola de aire en la cabina para una práctica limpieza durante el trabajo

Dependiendo de los requerimientos individuales puede elegir entre dos paquetes confort:

Paquete del operario PLUS

- Asiento confort neumático
- Reposabrazos con tapizado de piel y volante de piel
- Sistema de radio y sonido con dispositivo de manos libres
- Bandejas con conexión USB-C en el montante B
- Reposapiés
- Asiento del instructor con nevera integrada
- Diferentes opciones de radio
- Soporte para móviles con función de carga inalámbrica
- Estores parasol para las lunas laterales

Paquete del operario PROFESSIONAL

- Asiento de piel premium con amortiguación neumática, giratorio
- Sistema de radio y sonido con Apple CarPlay®, Android® Auto y pantalla táctil

Para la mejor visión y una seguridad máxima.

Paquete de luces y de visión PLUS

- Iluminación de trabajo LED-Plus
- Equipo limpiaparabrisas
- Espejo de aproximación
- Espejos retrovisores ajustables eléctricamente y con calefacción
- Cámara trasera con visualización en el terminal CEBIS

Paquete de luces y de visión PROFESSIONAL

- Iluminación de trabajo LED-professional
- Equipo limpiacristales para la luna delantera y las laterales
- Opciones adicionales de cámaras y pantalla adicional para cámaras



Apple Car Play y Android Auto ofrecen la música adecuada para la cosecha



Para la rápida limpieza entremedio – la pistola de aire en la cabina

Es fácil conducir una LEXION.

CEBIS funciona de forma intuitiva.

El manejo tiene lugar de forma intuitiva y es posible sin conocimientos previos. Así es que, incluso operarios nuevos, son rápidamente capaces de manejar rápidamente la LEXION. Para ello, CEBIS juega un papel fundamental. El sistema multitalento provee información, optimiza el rendimiento y soluciona problemas.

CEBIS ofrece una ayuda inmediata.

Basándose en los valores de la experiencia de un gran número de operarios de cosechadoras CLAAS, en CEBIS están programadas soluciones para diferentes problemas. Tienen en cuenta todos los parámetros que pueden ayudar a encontrar una solución. Con ello, le ofrecen una amplia función de ayuda para aprovechar de forma óptima el rendimiento instalado en la máquina.

CEBIS facilita el menú.

Principiante, normal o experto: Usted define su tipo de usuario y CEBIS adapta la profundidad de los menús a su experiencia. Así los nuevos operarios no se sienten saturados debido a menús complejos. También el sistema de asistencia al operario está integrado en CEBIS. CEMOS DIALOG y CEMOS AUTOMATIC los maneja cómodamente con la pantalla táctil. Con la ayuda de los cuatro cursores deslizantes, le da las estrategias deseadas a las funciones automáticas del sistema.





CEMOS DIALOG integrado en CEBIS



Control inteligente con
CEMOS AUTOMATIC vía CEBIS

1 **Pantalla táctil CEBIS**
Pulse en la pantalla táctil y CEBIS reacciona de forma inmediata. Usted tiene acceso directo a las funciones de la máquina en el trayecto de campo y de carretera, así como a todos los módulos del sistema de asistencia al operario CEMOS AUTOMATIC.

2 **Botón giratorio / pulsador CEBIS**
Con la ayuda del botón giratorio, la tecla escape y las de favoritos, avanza de forma segura por el panel de control CEBIS también en trayectos con altibajos por terrenos desnivelados – p. ej. para ajustar el régimen de revoluciones del cilindro de trilla.

3 **Reglaje directo con interruptores**
Usted maneja funciones básicas predefinidas directamente mediante interruptores asignados. Con ellos puede, por ejemplo, ajustar la apertura de las cribas o el régimen de revoluciones del ventilador.

4 **Gestión de favoritos CMOTION**
Siete ajustes pueden ser programados como favoritos en CEBIS. Durante el trabajo, accede cómodamente a ellos con los interruptores en la palanca de marcha CMOTION. Su mano navega de forma intuitiva, su visión se mantiene concentrada en el cabezal.

Confort de manejo que relaja y ayuda.

- Dependiendo de lo que más le guste, puede ajustar la LEXION de tres maneras: Con la pantalla táctil CEBIS, con el botón giratorio CEBIS o mediante ajustes directos con interruptores.
- Al accionar el reglaje directo se abre una ventana de diálogo en CEBIS.
- Un bloque numérico le facilita introducir valores objetivo exactos.
- Todos los parámetros se pueden modificar cómodamente con reguladores circulares y deslizantes en CEBIS.
- Todas las funciones del sistema de asistencia al operario CEMOS AUTOMATIC, así como CEMOS DIALOG, están integradas en CEBIS.
- Puede acceder a sus siete favoritos directamente en la palanca de marcha CMOTION.

De estos sistemas sacan beneficios todas las campañas.

La digitalización es imprescindible.

El que digitalicemos nuestras máquinas tiene razón de ser. Realmente tres razones para ser exactos: Queremos que sus operarios se sientan más seguros, que su cosecha tenga lugar con menos imprevistos y también queremos que usted reduzca sus costes. Por ejemplo, con la ayuda de sistemas inteligentes de asistencia al operario, como CEMOS AUTOMATIC o sistemas de guiado que le ayudan a lograr una exactitud de centímetros.

Las máquinas interconectadas rinden más.

Para que pueda sacar más de sus máquinas CLAAS, le ofrecemos diferentes componentes para que pueda conectar en red las máquinas y la empresa. La oferta va desde la cartografía de rendimientos, pasando por la coordinación de flotas, hasta llegar a la continua documentación de sus datos de trabajo y de rendimiento.

- Deje que CEMOS AUTOMATIC le quite mucho trabajo. Elija los módulos adecuados, desde la versión inicial a la versión completa.
- La posición del molinete y de la mesa del mecanismo de corte VARIO la regula CEMOS AUTO HEADER por usted.
- Entre mayor sea la exactitud con la que usted avanza por la parcela, con mayor eficiencia cosecha. El GPS PILOT CEMIS 1200 minimiza sus solapamientos con exactitudes de hasta 2,5 cm.
- Recopile y procese sus datos cómo y dónde mejor le venga. Gracias a CLAAS connect cuenta con todas las posibilidades.
- Incremente el caudal, la calidad de grano y el confort. Un regulador activo del avance, o una unidad de trilla que se ajusta por si misma, le son de gran ayuda.



Los operarios CEMOS son imbatibles.

Configurar individualmente CEMOS AUTOMATIC.

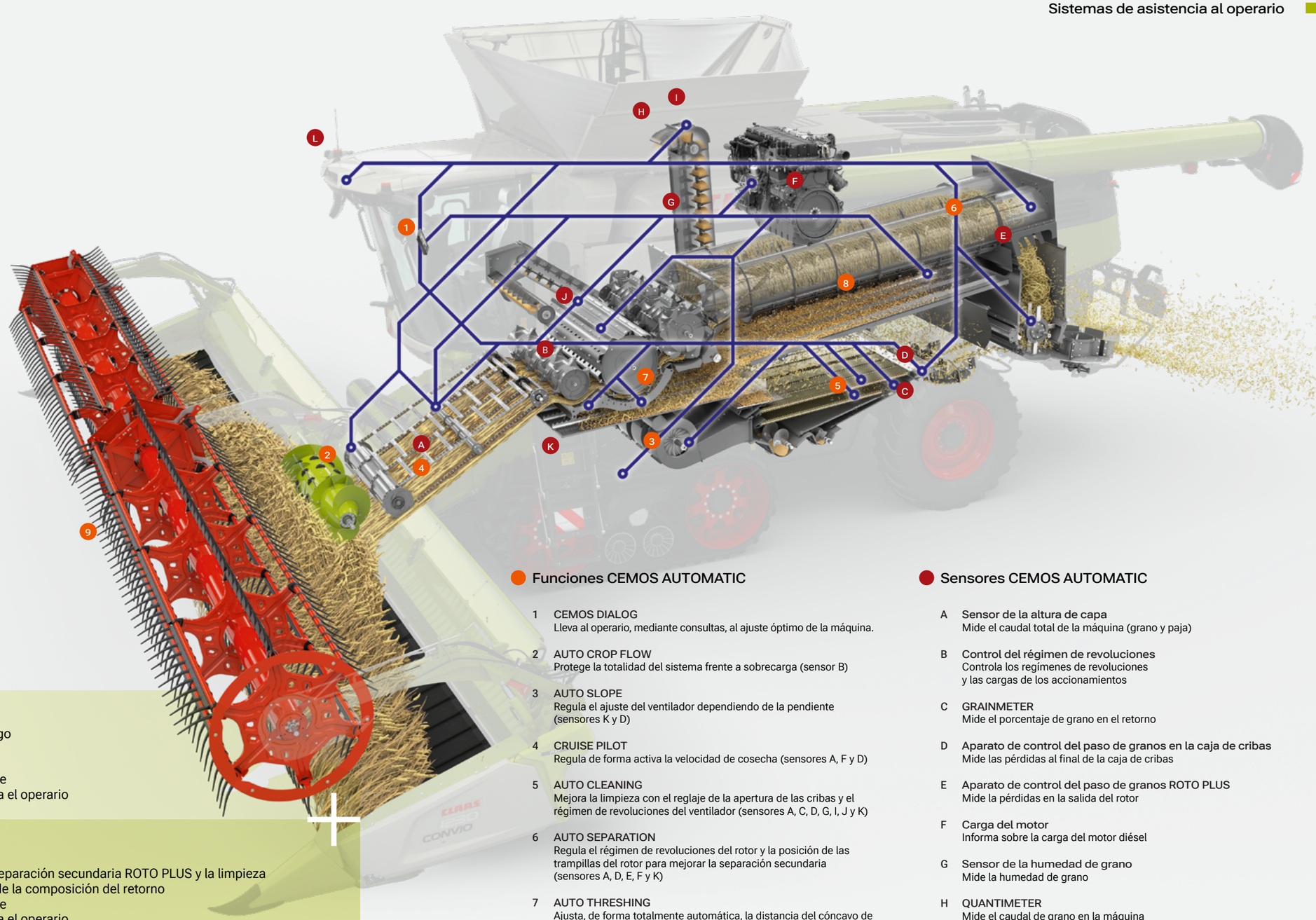
CEMOS AUTOMATIC es un sistema de asistencia al operario que aprende por si mismo. Sus funciones automáticas le ayudan a usted y a su operario permanentemente y de forma activa durante el trabajo. Basándose en magnitudes agroeconómicas como la calidad de grano, la calidad de trilla, la limpieza, la calidad de paja o el caudal, el sistema comprueba sensores y ajustes. Optimiza continuamente la LEXION durante el trabajo en marcha hasta lograr los límites técnicos de rendimiento.

El operario decide.

Usted le marca al sistema las expectativas que tiene con respecto a la calidad de grano y el nivel de pérdidas. CEMOS AUTOMATIC saca durante la cosecha el óptimo de la máquina para cumplir de forma precisa con sus criterios.

Un mayor rendimiento a medida: Paquetes CEMOS. Para cada exigencia se dispone del nivel adecuado

CEMOS AUTO Un 10 % más de potencia combinado con un mayor confort, seguridad y experiencia	– Reglaje automático del avance – Optimización basada en el diálogo – Calidad de trilla constante – Control automático del flujo – Efecto de aprendizaje consistente – Mayor descarga y seguridad para el operario
CEMOS AUTO Plus Hasta un 20 % más de rendimiento y limpieza del grano mejorada	– Optimización automática de la separación secundaria ROTO PLUS y la limpieza – Medición digital y visualización de la composición del retorno – Efecto de aprendizaje consistente – Mayor descarga y seguridad para el operario
CEMOS AUTO Professional Optimización automática a lo largo del flujo completo	– Optimización automática de la unidad de trilla – GRAIN QUALITY CAMERA registra y analiza la calidad y la limpieza del grano – Menos partes indeseadas del cereal – Optimización de la calidad de grano – Efecto de aprendizaje consistente – Mayor descarga y seguridad para el operario



Funciones CEMOS AUTOMATIC

1 **CEMOS DIALOG**
Lleva al operario, mediante consultas, al ajuste óptimo de la máquina.

2 **AUTO CROP FLOW**
Protege la totalidad del sistema frente a sobrecarga (sensor B)

3 **AUTO SLOPE**
Regula el ajuste del ventilador dependiendo de la pendiente (sensores K y D)

4 **CRUISE PILOT**
Regula de forma activa la velocidad de cosecha (sensores A, F y D)

5 **AUTO CLEANING**
Mejora la limpieza con el reglaje de la apertura de las cribas y el régimen de revoluciones del ventilador (sensores A, C, D, G, I, J y K)

6 **AUTO SEPARATION**
Regula el régimen de revoluciones del rotor y la posición de las trampillas del rotor para mejorar la separación secundaria (sensores A, D, E, F y K)

7 **AUTO THRESHING**
Ajusta, de forma totalmente automática, la distancia del cóncavo de trilla y el régimen de revoluciones del cilindro de trilla (sensores A, B, D, E, F, G, H e I)

8 **Limpieza 4D**
Regula la posición de las trampillas del rotor dependiendo de la pendiente, para aprovechar de forma óptima la limpieza (sensores K, D y E)

9 **AUTO HEADER**
Regula de forma activa la posición del molinete y de la mesa del mecanismo de corte VARIO (sensores A y L)

Sensores CEMOS AUTOMATIC

A **Sensor de la altura de capa**
Mide el caudal total de la máquina (grano y paja)

B **Control del régimen de revoluciones**
Controla los regímenes de revoluciones y las cargas de los accionamientos

C **GRAINMETER**
Mide el porcentaje de grano en el retorno

D **Aparato de control del paso de granos en la caja de cribas**
Mide las pérdidas al final de la caja de cribas

E **Aparato de control del paso de granos ROTO PLUS**
Mide la pérdidas en la salida del rotor

F **Carga del motor**
Informa sobre la carga del motor diésel

G **Sensor de la humedad de grano**
Mide la humedad de grano

H **QUANTIMETER**
Mide el caudal de grano en la máquina

I **GRAIN QUALITY CAMERA**
Mide la calidad de grano

J **Volumen del retorno**
Mide el volumen total del retorno

K **Sensor del desnivel**
Mide la inclinación de la máquina

L **FIELD SCANNER**
Registra la altura de las plantas

Adapte CEMOS AUTOMATIC a su campaña.

Las funciones de CEMOS AUTOMATIC.

Con CEMOS AUTOMATIC tiene a su disposición un sistema modular de asistencia al operario que aprende por si mismo. Seleccione dentro del sistema modular aquellas funciones que más se rentabilicen para su empresa.

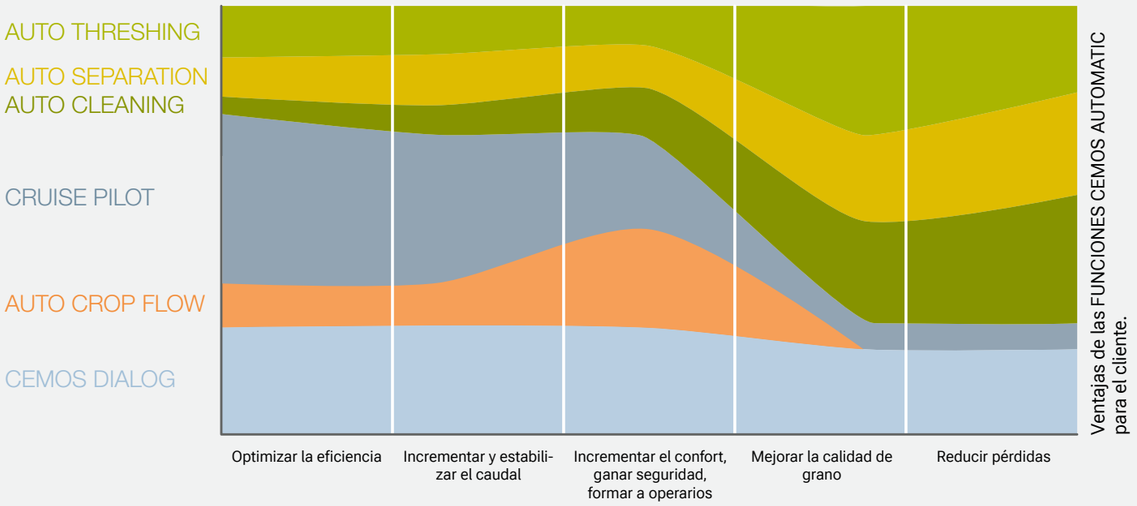
CRUISE PILOT y AUTO SLOPE son, por ejemplo, el inicio de la automatización. Así su LEXION no solo cuenta con un reglaje inteligente del avance. También adapta automáticamente el régimen de revoluciones del ventilador.

O usted elige la versión completa de CEMOS AUTOMATIC y deja que la máquina optimice por si misma la unidad de trilla y la separación primaria y secundaria. Usted consigue un gran caudal, un grano limpio y un menor consumo de combustible.

Cosechar al límite.

- Usted logra un mayor caudal y una gran limpieza de grano.
- Se evitan tiempos muertos debido a atascos o sobrecarga.
- Se mejora la eficiencia del consumo de combustible de la LEXION.
- Usted no tiene pérdidas debido a ajustes erróneos.
- Usted reduce de forma efectiva los costes y la carga de trabajo.
- Usted incrementa su rendimiento de campaña.
- Sus operarios son ampliamente descargados.

CEMOS AUTOMATIC asegura su rendimiento de campaña.



Las funciones de CEMOS AUTOMATIC le ayudan durante toda la cosecha. Puede combinar las funciones de tal manera que cumplan de forma precisa con sus requerimientos. El confortable CRUISE PILOT le ayuda, por ejemplo, a optimizar la eficiencia y a incrementar y estabilizar el caudal. Si desea mejorar la calidad de grano y reducir las pérdidas, AUTO THRESHING puede ofrecerle la mejor ayuda para lograrlo.

AUTO CROP FLOW reconoce cargas punta.
Cuando se sobrepasa el límite de patinaje prescrito, AUTO CROP FLOW evita que entre aún más material en la máquina. Con ello, se evitan tiempos muertos debido a atascos, daños o sobrecarga.

AUTO SLOPE limpia en pendientes.
AUTO SLOPE le descarga, controlando el régimen de revoluciones del ventilador en base a la inclinación longitudinal.
- Usted incrementa el caudal y reduce las pérdidas de grano en laderas.
- El rendimiento de la limpieza permanece siempre estable.

CRUISE PILOT regula la velocidad.
La velocidad óptima de cosecha incrementa su rendimiento de campaña. Es regulada automáticamente por CRUISE PILOT. Para ello, puede elegir entre tres estrategias:
1 **Máximo caudal con control de pérdidas: Usted siempre cosecha al límite de rendimiento de la máquina.**
2 **Caudal constante: Todos los conjuntos tienen una carga homogénea también en condiciones cambiantes.**
3 **Tempomat (control de velocidad): Usted trabaja con una velocidad de cosecha constante.**

CEMOS AUTO CHOPPING.
Las posiciones de la contracuchilla y el fondo de fricción son adaptados automáticamente a las características actuales de la paja para mejorar la calidad del material picado.

CEMOS AUTO CLEANING.
Con los parámetros del régimen de revoluciones del ventilador, la apertura de la criba superior e inferior, CEMOS AUTO CLEANING regula de forma automática la limpieza. El sistema prueba continuamente, en un segundo plano, diferentes ajustes para la optimización del rendimiento. Cuando cambian los parámetros como el rendimiento, la calidad de grano, el caudal o la humedad, CEMOS AUTO CLEANING reacciona de forma inmediata.

CEMOS AUTO SEPARATION.
LEXION optimiza permanentemente con CEMOS AUTO SEPARATION la separación secundaria. Reajusta automáticamente el régimen de revoluciones de los rotores y la posición de las trampillas del rotor, desde que las condiciones de cosecha cambian.

CEMOS AUTO THRESHING.
El sistema mejora el rendimiento de la unidad de trilla y la separación primaria. Regula de forma totalmente automática la distancia del cóncavo de trilla y el régimen de revoluciones del cilindro de trilla. Una comparación de todos los ajustes posibles, para la optimización del rendimiento, tiene lugar en un segundo plano. La base de datos proviene de un gran número de sensores en la máquina.

CEMOS AUTO HEADER.
El sensor del FIELD SCANNER determina la altura de las plantas, el sensor de la altura de capa en el canal de alimentación valora el flujo de material. Estos datos los utiliza CEMOS AUTO HEADER para graduar de forma activa la posición del molinete y de la mesa del mecanismo de corte VARIO. El operario es descargado en gran medida, el material de cosecha es recogido siempre de forma óptima. CEMOS AUTO HEADER está disponible para mecanismos de corte VARIO y CONVIO.

CEMOS AUTO HEADER ha sido galardonado por la comisión de novedades de la Agritechnica con una medalla de plata.



CEMOS DIALOG le motiva más que nunca.





Mayor seguridad operativa.

El sistema de asistencia al operario CEMOS DIALOG lo controla vía CEBIS. Le lleva al ajuste óptimo de la máquina mediante consultas. Cuando usted confirma sus propuestas, CEMOS DIALOG realiza directamente los ajustes. Usted es motivado a comprobar de forma más asidua los ajustes, sacando ventaja de los efectos de aprendizaje.

NUEVO: CEMOS DIALOG analiza el rendimiento.
La cosechadora le mantiene siempre informado sobre el potencial de optimización. Le muestra de forma permanente todos los factores que limitan en mayor medida el caudal, haciendo propuestas activas para incrementar más el rendimiento.

Incluso la sensibilidad de los sensores de pérdidas, la calibra durante el avance por si mismo. Cuando usted cambia el nivel de pérdidas aceptado durante el trabajo, CEMOS DIALOG ajusta automáticamente la sensibilidad de los sensores. No se necesita una nueva medición de las pérdidas.

La aplicación CEMOS Advisor le ayuda.
La aplicación gratuita CEMOS le ayuda a encontrar el ajuste óptimo de la máquina con su teléfono móvil. El cálculo de la pérdida de granos ya está integrado en esta valiosa ayuda de ajuste.

Cosechar con precisión al límite del rendimiento.

- Los sensores de pérdidas solo los calibra al empezar el día.
- CEMOS DIALOG le ayuda de forma activa en las mediciones de pérdidas.
- Tras modificar el nivel de pérdidas, se adapta automáticamente la sensibilidad de los sensores.
- La máquina trabaja siempre de forma exacta al límite de las pérdidas aceptadas.





Entrada de las medidas de la bandeja de pérdidas en CEBIS

Determinar las pérdidas.

Incrementar el rendimiento de campaña.
El nivel correcto de pérdidas es un factor decisivo a la hora de incrementar su rendimiento de campaña. Cuando el límite de pérdidas está definido de forma exacta, no regala potencia alguna. Tras determinar las pérdidas y la correspondiente adaptación de la sensibilidad de los sensores de pérdidas, CEMOS AUTOMATIC realiza los ajustes óptimos. Así es que el sistema siempre lleva la máquina justo al límite de las pérdidas aceptadas. También se evita introducir valores erróneos que pudiesen frenar la máquina en determinados casos.

Programar el sensor de pérdidas.
CEMOS DIALOG le ayuda a calibrar los sensores de pérdidas para la separación y la limpieza. Puede utilizar la bandeja de pérdidas que ya usa habitualmente.

El sistema le lleva paso a paso de forma segura por las mediciones de pérdidas. Consulta las medidas de su bandeja de pérdidas y le informa de cuando puede ser descargada. Después de que haya introducido los resultados de medición de la bandeja de pérdidas (volumen, peso o cantidad de granos), CEMOS DIALOG propone un valor para la sensibilidad de los sensores de pérdidas. Entre mejor esté ajustada la sensibilidad de los sensores, más preciso es el indicador de pérdidas.

Adaptar la sensibilidad.
Usted conoce esta situación: Usted cosecha por la mañana con un nivel de pérdidas del 0,5 %. Por la tarde existe el riesgo de que llueva. Usted puede modificar el límite de pérdidas al 1 %. Desde que introduce el nuevo nivel de pérdidas, CEMOS DIALOG determina automáticamente el valor correspondiente para la sensibilidad de los sensores de pérdidas. CEMOS AUTOMATIC lleva de nuevo la máquina al límite máximo de pérdidas y optimiza el caudal. Usted ahorra mucho tiempo, ya que no es necesaria una nueva medición de las pérdidas vaciando una bandeja de pruebas.

CEMOS DIALOG optimiza la calidad de su material de cosecha.
Usted define la calidad de su material de cosecha, CEMOS DIALOG le consulta sus valores objetivo y le ayuda a calibrar la GRAIN QUALITY CAMERA. Después, el sistema le lleva paso a paso al resultado deseado.

Para ello, la GRAIN QUALITY CAMERA analiza permanentemente, en un segundo plano, el material de cosecha en busca de grano partido y de componentes no grano. Usted está siempre al corriente de la calidad actual del material de cosecha. Además, CEMOS AUTO THRESHING utiliza los valores de análisis para optimizar continuamente los ajustes de la unidad de trilla.

La LEXION cosecha con una precisión nunca vista.

Minimice sus trayectos.

Los sistemas de guiado son ayudantes imprescindibles durante su trabajo diario. La LEXION puede ser equipada con dos sistemas de autoguiado, los cuales usted puede utilizar opcionalmente dependiendo del trabajo: El AUTO PILOT digital y el GPS PILOT CEMIS 1200 vía satélite.



Precisión para cada trabajo.

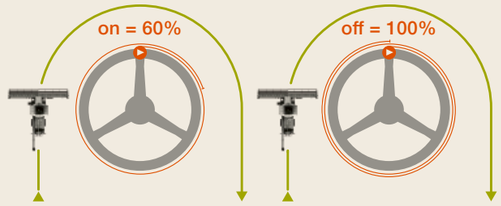
- GPS PILOT dirige de forma exacta y puede ser manejado de forma intuitiva vía CEMIS 1200.
- El AUTO PILOT le ayuda con gran precisión en maíz.
- Con la dirección dinámica gira de forma rápida y confortable al final de la parcela.

GPS PILOT con una precisión de dirección imbatible.
El sistema de guiado automático, vía satélite, de CLAAS, está instalado de forma fija en la máquina. Le asiste en todos los trabajos que requieren una gran exactitud de pasada a pasada. Usted conecta el GPS PILOT con el mando multifuncional. Actúa de forma activa en la instalación hidráulica de la dirección y le lleva de forma exacta por la parcela en cualquier rango de velocidad. Las condiciones de luz no influyen para nada. Trabaja de noche y con niebla con la misma precisión que durante el día. Usted obtiene señales de corrección para cada exactitud deseada.

Terminal CEMIS 1200 con manejo intuitivo.
Con CEMIS 1200 dispone de un terminal de guiado absolutamente nuevo en la cabina de su cosechadora. Le asiste de forma fiable cuando se trata de un guiado preciso de la pasada vía GPS. Además, con él realiza todos los trabajos habituales de agricultura de precisión. Cartografía sus rendimientos a tiempo real, gestiona sus trabajos y los documenta directamente en la máquina. La lógica de manejo ya la conoce de su CEBIS. CEMIS 1200 se deja manejar de forma igual de intuitiva.

- La brillante pantalla de 12" le informa de forma confortable de día y de noche.
- Con el acceso directo actúa rápidamente en todas las funciones relevantes.
- Las zonas de trabajo puede adaptarlas a sus deseos y configurarlas libremente.

Dirección dinámica



Con dirección dinámica: 1,2 vueltas de volante hasta el tope máximo

Sin dirección dinámica: 2 vueltas de volante hasta el tope máximo

Dirección dinámica para un rápido giro.
Gira la LEXION con unas cuatro vueltas de volante de un lado al otro. En el caso de que desee trabajar menos al girar en los finales de parcela, puede activar la dirección dinámica. Con ella, necesita un 40 % menos de vueltas de volante desde el avance en línea recta hasta el tope de la dirección. Siempre y cuando la velocidad sea inferior a 10 km/h.

AUTO PILOT.
Dos palpadores digitales en una unidad de arranque del cabezal de ordeño de maíz llevan la LEXION de forma automática por las hileras de maíz y aseguran con ello una óptima posición en maíz.







Una LEXION interconectada rinde más.

La digitalización se rentabiliza.

Una digitalización inteligente, adaptada a su explotación, le quita trabajo e incrementa su productividad. Puede almacenar y valorar centralmente los datos generados en diversos puntos. Esto protege sus recursos y mejora los procesos en su explotación.

Para que pueda sacar más de su LEXION y de sus otras máquinas, CLAAS le ofrece diferentes componentes para la interconexión en red de sistemas, tecnologías y procesos de trabajo independientemente del fabricante.

Planificar de forma previsora en la oficina.

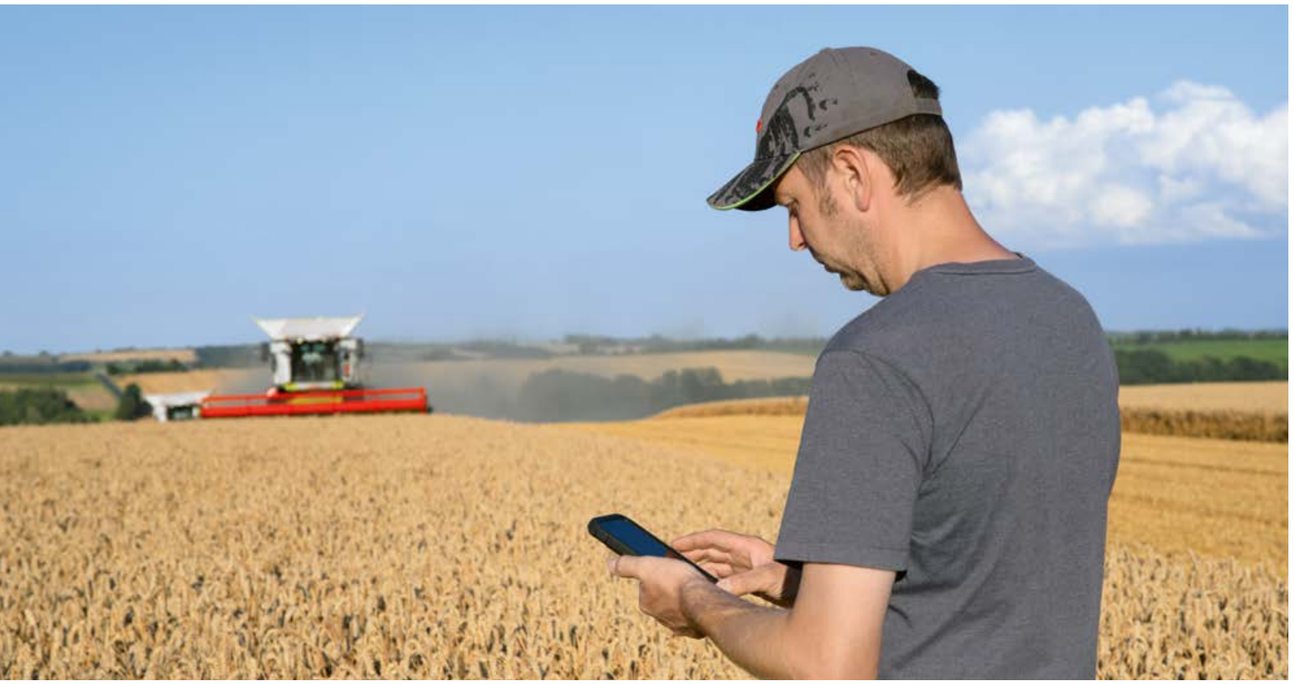
- Fijar con CLAAS connect la secuencia de cosecha de cada cultivo en base a su madurez
- Preparar los trabajos, incluyendo las pasadas de referencia, y enviarlos a CEMIS 1200

Optimizar en la máquina.

- Generar y gestionar todos los trabajos directamente en la máquina, con CEMIS 1200
- Documentar online y de forma automática todos los datos de los trabajos en un segundo plano
- Transferir los datos de diferentes fabricantes sin problemas a la nube.
- Controlar, con la aplicación CLAAS connect y CEMOS Advisor, el rendimiento de la cosechadora y aprovecharlo al máximo
- Ahorrar valioso tiempo de mantenimiento y servicio con el diagnóstico a distancia

Valorar minuciosamente en la oficina.

- Transferir y documentar rápidamente los datos del trabajo y de la máquina
- Analizar fácilmente parcelas y cartografiar con gran precisión los rendimientos
- Valorar de forma intensiva los procesos de trabajo e identificar los potenciales de mejora



CLAAS connect. Toda su explotación en un aplicación.

Documentación automática de los datos de máquinas y cosecha de forma específica para cada parcela, funciones de conectividad, soluciones de gestión de fincas, piezas de repuesto, licencias – con CLAAS connect tiene todo el mundo CLAAS en el bolsillo de su pantalón.

Más seguridad operativa.

Usted ve todos los datos de servicio y mantenimiento y está conectado directamente con el concesionario. Rápidamente encuentra el manual de instrucciones de su LEXION y pide consumibles y piezas de repuesto[1] directamente en su concesionario

Sumario completo de las máquinas.

Independientemente de dónde se encuentre, usted tiene controlado el rendimiento de sus máquinas y ve la hora a la que previsiblemente se habrá finalizado el trabajo en la parcela. Con CEMOS Advisor optimiza los ajustes de su LEXION.

[1] La oferta en las tiendas puede variar dependiendo del país.

Eficiente gestión de trabajos.

Con CEMIS 1200, crea los trabajos con un clic y los envía online a la parcela y de vuelta.

Estructurados mapas de rendimiento.

El Geocenter se encarga de generar mapas de rendimiento. Todos los datos espaciales y mapas, incluyendo los correspondientes datos de máquina, los encuentra estructurados en un lugar.

Gestión de flotas de varios fabricantes.

Incluye fácilmente máquinas de otros fabricantes a través de Data Connect. El Connnection permite el intercambio directo de todos los datos de máquinas.

Dos paquetes Connect simplifican su trabajo.

Con los paquetes Connect crea los cimientos para todos los retos digitales de su empresa. El especialista digital de su concesionario CLAAS estará encantado de programarle todas las funcionalidades que requiera para su empresa.

Paquetes CLAAS connect para cosechadoras.

Paquete Connect	**Documentación**	– CLAAS connect – Opcional: Licencias operativas para CLAAS connect – Machine connect
Paquete Connect PROFESSIONAL	**Documentar,** **Dirigir,** **Precision Farming**	– CLAAS connect – Opcional: Licencias operativas para CLAAS connect – Machine connect – GPS PILOT CEMIS 1200 – TC Geo

Un mantenimiento rápido es decisivo para su campaña.





Menor necesidad de mantenimiento al día.

En lo que al mantenimiento se refiere, también la LEXION destaca como todas sus precesoras con una austeridad extraordinaria. Los intervalos de mantenimiento son largos, el intervalo de cambio para el aceite del sistema hidráulico de trabajo es de 1.000 horas. Los trabajos diarios de mantenimiento los realiza de forma rápida y poco complicada. Todos los puntos importantes de mantenimiento ofrecen un fácil acceso.

Lubricación segura.

Acorde a las necesidades, el sistema de lubricación central abastece todos los puntos de lubricación, incluyendo los variadores, automáticamente con grasa. Es suficiente un único ajuste previo de los puntos e intervalos de lubricación.

El mejor acceso.

La robusta cobertura del espacio del motor, le facilita enormemente el acceso al depósito de granos y los trabajos de mantenimiento allí necesarios. Es antideslizante y accesible. Agarres y un escalón plegable ofrecen una seguridad adicional.

- Todos los puntos de mantenimiento en la máquina ofrecen un buen acceso.
- Puntos de apoyo para la escalera móvil le dan seguridad para los trabajos de mantenimiento y de limpieza.
- Tapas laterales, el acceso y el compartimento del motor están iluminados con luz clara.
- Una puerta le permite el fácil acceso al depósito de granos de 18.000 l.

Más tiempo para cosechar.

- Se accede fácilmente a los latiguillos de vaciado colocados centralizados para el aceite del motor y el aceite hidráulico.
- Todos los variadores están conectados al sistema de lubricación central.
- El compresor de aire comprimido con depósito de reserva hace posible rápidos trabajos de limpieza también en el campo.
- Se puede acceder fácilmente al depósito de granos a través de la cobertura dividida accesible del espacio del motor.

Inteligente paquete confort.

El paquete de mantenimiento confort le ofrece algunas soluciones prácticas para facilitarle aún más los trabajos de mantenimiento diarios:

- Soporte seguro para la bomba de engrase
- Depósito de agua extraible con 15 l de capacidad
- Grifo de vaciado individual para lavarse las manos en el lateral del espacio de herramientas

Devanadora automática.

El paquete de mantenimiento confort de la nueva LEXION incluye también una devanadora con una manguera de aire comprimido de 15 m que se deja desenrollar y enrollar de forma fácil y limpia con un automatismo integrado. La devanadora es bloqueada desde que haya sacado la manguera. Cuando vuelve a tirar brevemente de ella, la manguera se enrolla de nuevo automáticamente. Esto hace que la rápida limpieza de vez en cuando de la máquina se haga de forma aún más confortable.





La LEXION se adapta rápidamente.



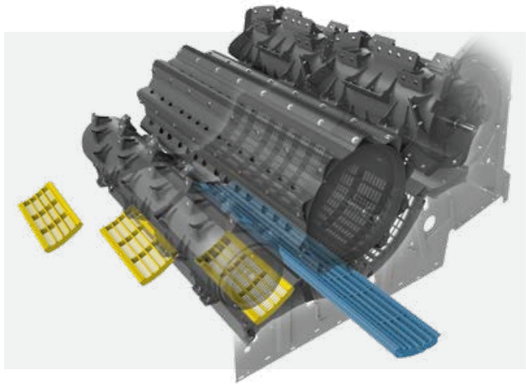
La transforma en un santiamén.

Cada minuto que la LEXION no se encuentra parada en la finca es una ganancia para su campaña. Esto no solo es válido para el mantenimiento diario, sino también para transformaciones y la sustitución de piezas de desgaste que solo tiene que realizar de vez en cuando. Por ejemplo, cuando cambia el cóncavo de trilla o adapta los regímenes de revoluciones del cilindro de trilla y el picador de paja. Hemos fabricado la LEXION de tal manera que la magnitud de estos trabajos sea lo menor posible.

Sustituir menos frecuentemente las piezas de desgaste.
Todos los componentes que son especialmente expuestos en el flujo de material de la máquina, los obtiene opcionalmente en la calidad PREMIUM LINE. Son la elección correcta cuando cosecha en condiciones extremas que suponen una gran carga para su cosechadora.

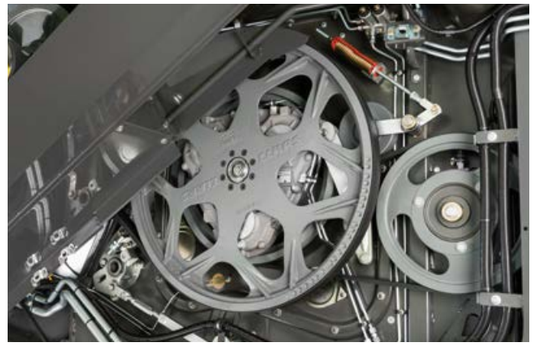
Los componentes PREMIUM LINE son extremadamente resistentes al desgaste, a la corrosión y ofrecen una muy larga vida útil. Incluso cuando se trabajan muchas horas al año o con material de cosecha agresivo, es habitual que solo tenga que sustituir los componentes después de varias campañas. Esta especial resistencia se logra con procesos especiales de fabricación, materiales de alta gama y recubrimientos especiales.





Cambiar más rápidamente los segmentos del cóncavo.
Cuando cambia de un tipo de cultivo a otro y prepara la LEXION para la cosecha de maíz, por ejemplo, después de la cosecha de cereal, puede contar con breves tiempos de transformación. Los componentes principales del cóncavo permanecen en la máquina. Usted cambia rápidamente los segmentos del precóncavo a través del dispositivo recogedor de piedras. El segmento del cóncavo de trilla lo saca fácilmente hacia un lado.

Adaptar sin herramientas los regímenes de revoluciones.
Dependiendo del tipo de cultivo, el cilindro de trilla requiere diferentes regímenes de revoluciones. Con el engranaje reductor del cilindro de trilla, cambia rápidamente entre dos rangos de revoluciones. En el rango bajo de revoluciones dispone de 170-460 rpm, en el alto de 330-930 rpm.



También para la variante mecánica no requiere herramientas para la modificación. En el caso de que desee ahorrar aún más tiempo, decídase por el reglaje hidráulico (opcional). Con éste, realiza la adaptación cómodamente desde la cabina.

Dejar las cuchillas picadoras sencillamente en la máquina.
La adaptación de la gestión de paja tampoco cuesta mucho tiempo. En el caso de que se decida por cuchillas picadoras en calidad resistente al desgaste PREMIUM LINE, usted se aventaja de una larga vida útil, teniendo que sustituirlas menos frecuentemente.

Cuchillas picadoras universales para cereal y maíz en calidad PREMIUM LINE.
Estas cuchillas picadoras resistentes al desgaste son adecuadas tanto para la cosecha de cereal como para la de maíz. Al cambiar de cultivo, simplemente las deja en la máquina.

Cada minuto cuenta.

- Componentes PREMIUM LINE, extremadamente resistentes al desgaste, tiene que sustituirlos con menos frecuencia.
- Los segmentos del precóncavo los cambia rápidamente por el dispositivo recogedor de piedras.
- El segmento del cóncavo de trilla lo saca fácilmente por el lateral.
- Usted modifica el régimen de revoluciones del cilindro de trilla sin herramientas o con asistencia hidráulica desde la cabina (opcional).
- Al cambiar de cereal a maíz, las cuchillas picadoras permanecen en la máquina.

¿Piezas de repuesto y servicios?

Todo en el momento correcto.

Estamos a su disposición – para lograr juntos los mejores resultados.

En CLAAS, su capacidad operativa es lo fundamental. Con nuestra amplia oferta de servicio técnico, piezas de repuesto y consumibles, nos encargamos de que sus máquinas siempre funcionen de forma óptima.

Forman parte de ella un amplia gama de servicios de mantenimiento y de reparación en su concesionario de confianza, una amplia gama de piezas de repuesto ORIGINAL y consumibles, así como herramientas digitales que le asisten en su planificación y toma de decisiones. Así siempre está preparado para trabajar.

Plenamente asegurado con MAXI CARE Contratos de servicio.

Con MAXI CARE se asegura plenamente en el caso de reparaciones y servicios de mantenimiento. Esta plena oferta garantiza que sus máquinas siempre estén listas para trabajar y usted siempre pueda concentrarse en sus tareas básicas. CLAAS le ofrece cuatro contratos de servicio técnico MAXI CARE adaptados individualmente a las necesidades de su explotación.



Preparada para su campaña.



1 Cabina confort
2 CEMOS AUTOMATIC
3 Canal de alimentación con aspiración de polvo
4 Unidad de trilla APS SYNFLOW HYBRID
5 Cilindro de alimentación de 600 mm
6 Limpieza JET STREAM
7 Separación secundaria ROTO PLUS
8 Elevador de grano con QUANTIMETER
9 Depósito de granos con hasta 18.000 l
10 Boquilla pivotante
11 Descarga del depósito de granos con hasta 180 l/s
12 Tapa de cierre para el tubo de descarga del depósito de granos
13 DYNAMIC COOLING
14 Motores MAN
15 Ventilador del tiro de tamo
16 Esparcidor radial
17 TERRA TRAC con velocidad máxima de 40 km/h
18 Fondo de retorno separado
19 Limpieza 3D

Argumentos de peso.



MACHINE OF THE YEAR 2020 WINNER COMBINE

Machine
of the year 2020

AGRITECHNICA 2019 INNOVATION AWARD

Agritechnica Innovation Award 2019:
CEMOS AUTO CHOPPING

AGRITECHNICA 2022 INNOVATION AWARD

Agritechnica Innovation Award 2022:
CEMOS AUTO HEADER

Eficiencia.

- APS SYNFLOW HYBRID revoluciona el caudal.
- Grandes cilindros de trilla y alimentación generan un flujo de material en línea recta, homogéneo y rápido.
- DYNAMIC COOLING refrigera según las necesidades.
- DYNAMIC POWER ahorra hasta un 10 % de combustible.
- JET STREAM limpia perfectamente su grano.
- 18.000 l están vaciados en 100 s.
- 40 km/h le llevan rápidamente a su destino.
- Los mecanismos de corte CLAAS ofrecen un flujo de material óptimo desde el principio.

Precisión.

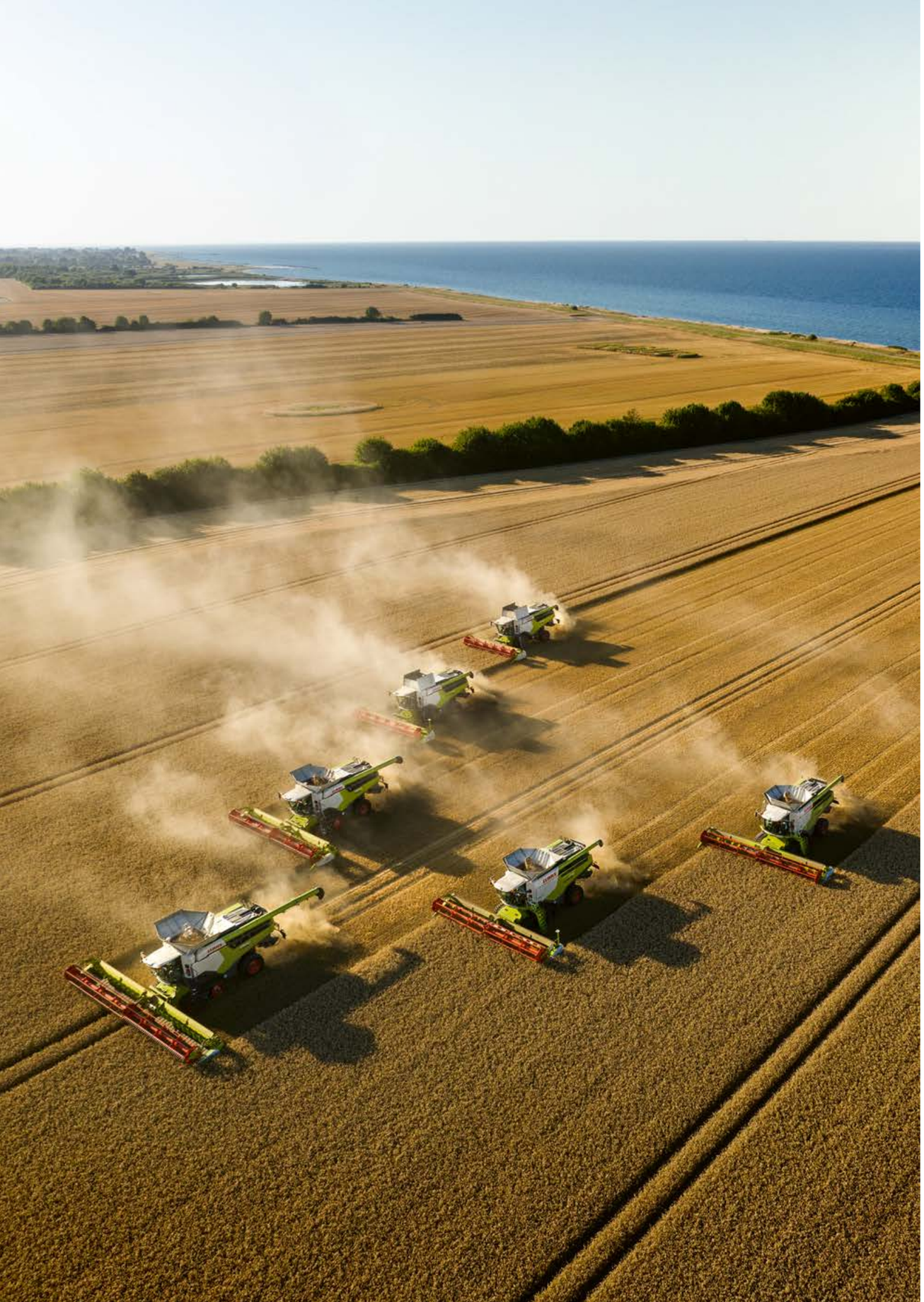
- CEMOS AUTOMATIC optimiza permanentemente la unidad de trilla, la limpieza y el flujo de material.
- CEMOS AUTO THRESHING en CEBIS ajusta el régimen de revoluciones del cilindro de trilla, la distancia del cóncavo de trilla, el listón del cóncavo y la tapa del cóncavo.
- AUTO SLOPE le descarga en pendientes.
- GPS PILOT CEMIS 1200 minimiza sus pasadas.
- CEMOS AUTO CHOPPING optimiza la calidad del material picado y reduce el consumo de combustible.
- CEMOS AUTO HEADER optimiza el flujo de material ya en el mecanismo de corte.
- CEMIS 1200 dirige y documenta de forma exacta.
- Documentación automática de su trabajo y sus datos de rendimiento con CLAAS connect
- Comparar y optimizar máquinas durante el trabajo con CLAAS connect.

Confort.

- La confortable cabina con el nuevo concepto de climatización ofrece mucho espacio libre para la cabeza y las piernas.
- La pantalla táctil de CEBIS funciona con la misma facilidad que su smartphone.
- Usted maneja el mando multifuncional CMOTION de forma intuitiva.
- El reglaje directo en el reposabrazos le permite el acceso directo a las funciones principales.
- Puede reaccionar rápidamente a cambios de clase de cultivo.
- El ángulo de giro de 105° mejora su visión del tubo de descarga del depósito de granos.
- Los paquetes de luces LED convierten la noche en día.
- La boquilla pivotante en el tubo de descarga del depósito de granos dirige con gran precisión el chorro.

Fiabilidad.

- El concepto de transmisión retrabajado destaca con un gran coeficiente de rendimiento.
- La transmisión principal embraga cuidadosamente con el embrague en seco.
- El sistema de lubricación central abastece todos los puntos de lubricación, incluyendo los variadores.
- Los componentes PREMIUM LINE son extremadamente resistentes al desgaste y tienen una vida útil muy larga.
- Flexibles productos de servicio MAXI CARE incrementan la seguridad operativa.
- Remote Service simplifica los trabajos de servicio y mantenimiento.
- Todos los puntos de mantenimiento en la máquina ofrecen un buen acceso.



LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA			8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Tamaño ruedas eje motriz		Clase ø	Anchura exterior							
VF 900/60 R 42 CFO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	-	-	3,62	-	-
900/60 R 42 CHO	m	2,15	3,90	3,90	3,9	-	-	3,62	-	-
800/70 R 42 CHO	m	2,15	3,76	3,76	3,76	-	-	3,48	-	-
680/80 R 42 CHO	m	2,15	3,49	3,49	3,49	-	-	3,22	-	-
VF 900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
900/60 R 38 CHO	m	2,05	3,90	3,90	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R38 CFO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
800/70 R 38 CHO	m	2,05	3,76	3,76	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
680/80 R 38 CHO	m	2,05	3,49	3,49	3,49	3,49	3,22	3,22	3,22	3,22
900/60 R 32 [1]	m	1,95	-	-	3,90	3,90	3,62	3,62	3,62	3,62
IF 800/70 R 32 CFO	m	1,95	-	-	3,76	3,76	3,48	-	3,48	3,48
800/70 R 32 [1]	m	1,95	-	-	3,76	3,76	3,48	3,48	3,48	3,48
710/75 R 34 [1]	m	1,95	-	-	-	3,65	3,37	3,37	3,37	3,37
IF 680/85 R 32 CFO	m	1,95	-	-	3,49	3,49	3,20	-	3,20	3,20
680/85 R32 [1]	m	1,95	-	-	3,49	3,49	3,20	3,20	3,20	3,20
TERRA TRAC 635 mm	m	-	3,49	3,49	3,49	3,49	-	3,29	3,29	3,29
TERRA TRAC 735 mm	m	-	3,79	3,79	3,79	3,79	-	3,49	3,49	3,49
TERRA TRAC 890 mm	m	-	3,99	3,99	3,99	3,99	-	3,79	3,79	3,79
Tamaño ruedas eje directriz		Clase ø	Anchura exterior							
710/60 R 30 [2]	m	1,65	3,89	3,89	3,89	3,89	3,69	3,69	3,69	3,69
VF 620/70 R 30 [2]	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
620/70 R 30 [2]	m	1,65	3,69	3,69	3,69	3,69	3,49	3,49	3,49	3,49
VF 520/85 R 30 [2]	m	1,65	3,49	3,49	3,49	3,49	3,29	3,29	3,29	3,29
500/85 R 30 [2]	m	1,65	3,47	3,47	3,47	3,47	3,27	3,27	3,27	3,27
500/85 R 34 [2]	m	1,75	3,47	3,47	3,47	-	-	-	-	-
VF 500/85 R 34 [2]	m	1,75	3,47	3,47	3,47	-	-	-	-	-
VF 620/70 R 26	m	1,50	-	-	-	-	3,49	3,49	3,49	3,49
600/65 R 28	m	1,50	-	-	-	-	3,49	3,69	3,49	3,49
500/85 R 24	m	1,50	-	-	-	-	3,28	3,48	3,28	3,28

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Cabezales									
Mecanismos de corte VARIO		VARIO 1380 [3], VARIO 1230, VARIO 1080, VARIO 930, VARIO 770, VARIO 680							
Mecanismos de corte CERIO		CERIO 930, CERIO 770, CERIO 680							
Equipamiento de colza		Disponible para todos los mecanismos de corte CONVIO y VARIO, no disponible para mecanismos de corte CERIO							
Mecanismos de corte plegables		C 540							
Cabezal de ordeño de maíz ROVIO	hileras	12, 8, 6							
SUNSPEED		1200, 940, 750							
MAXFLEX		MAXFLEX 930, MAXFLEX 770							
CONVIO FLEX		CONVIO FLEX 1530[3], CONVIO FLEX 1380 3, CONVIO FLEX 1230, CONVIO FLEX 1080, CONVIO FLEX 930, CONVIO FLEX 770							
CONVIO		CONVIO 1380 [3], CONVIO 1230, CONVIO 1080, CONVIO 930, CONVIO 770							
Mec. de corte de arroz VARIO		Como variante HD con el paquete adjunto del sistema de corte de arroz							
Mec. de corte de arroz CERIO		Como variante HD con el paquete adjunto del sistema de corte de arroz							
SWATH UP		SWATH UP 450							
Transmisión de velocidad variable del cabezal (electro-hidráulica)	g/min	284-420							
Accionamiento escalonado del cabezal	g/min	332, 420							
Freno activo del mecanismo de corte		●							

[1] Solo para MONTANA en 7700 [2] No disponible para MONTANA [3] Solo para LEXION con TERRA TRAC ● de serie ○ opcional – no disponible

LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Unidad de trilla y separación primaria									
APS SYNFLOW HYBRID		●	●	●	●	●	●	●	●
Anchura del cilindro de trilla	mm	1700	1700	1700	1700	1700	1420	1420	1420
Diámetro del cilindro de trilla	mm	755	755	755	755	755	755	755	755
Régimen de revoluciones del cilindro de trilla	g/min	330-930	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	170-460 / 330-930
Ángulo envolvente del cóncavo de trilla	Grados	132	132	132	132	132	132	132	132
Superficie del cóncavo principal	m^2	1,55	1,55	1,55	1,55	1,55	1,30	1,30	1,30
Unidad de trilla de arroz		○	○	○	○	○	○	○	○
Separación secundaria									
Rotores de gran rendimiento ROTO PLUS	cant.	2	2	2	2	2	2	2	2
Diámetro del cilindro de alimentación	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
Longitud del rotor	mm	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200	4200
Diámetro del rotor	mm	445	445	445	445	445	445	445	445
Cóncavos del rotor	cant.	6	6	6	6	5	5	5	5
Régimen de revoluciones del rotor	g/min	450-1250	450-1250	450-1250	450-1250	370-1050	370-1050	370-1050	370-1050
Limpieza									
JET STREAM		●	●	●	●	●	●	●	●
Ventilador de turbinas		8 niveles	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 4D		○	○	○	○	○	○	○	○
Superficie total de cribas	m^2	6,20	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	15000 / 18000	15000 / 18000	15000 / 18000	13500 / 15000	12500 / 13500	13500 / 12500 (11000 l para MONTANA)	12500 / 13500	11000 / 12500
Ángulo de giro del tubo de descarga	Grados	105	105	105	105	105	105	105	105
Boquilla de descarga pivotante		○	○	○	○	○	○	○	○
Capacidad de descarga	l/s	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	130/180	110/130	110/130
Medidor de rendimiento QUANTIMETER		○	○	○	○	○	○	○	○
Picador									
Picador SPECIAL CUT, cuchillas	cant.	108	108	108	108	108	72	72	72
Picador STANDARD CUT, cuchillas	cant.	64	64	64	64	64	52	52	52
Esparcidor radial		○	○	○	○	○	○	○	○
Cambio hidráulico desde la cabina (carretera, hilera, picado)		●	●	●	●	●	●	●	●
Reglaje hidráulico del peine de la contracuchilla y del elemento de fricción		○	○	○	○	○	○	○	○
Esparcidor de tamo		○	○	○	○	○	○	○	○
Ventilador del tiro de tamo con esparcidor radial		○	○	○	○	○	○	○	○
Ajuste automático de la salida del picador		○	○	○	○	○	○	○	○

● de serie ○ opcional – no disponible

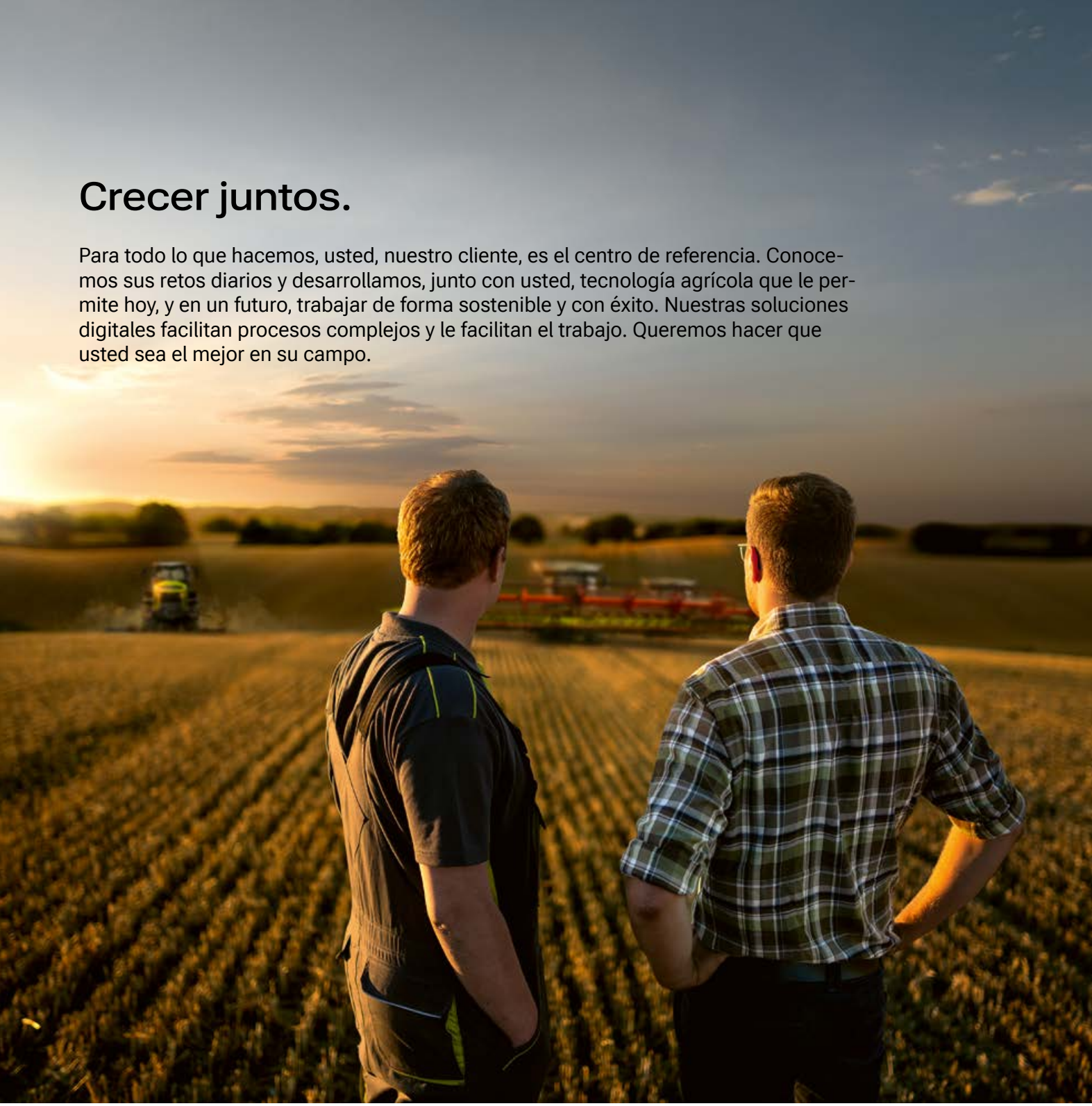
LEXION LEXION TERRA TRAC (TT) LEXION MONTANA		8900 / 8900 TT	8800 / 8800 TT	8700 / 8700 TT	8600 / 8600 TT	8500 / 8500 TT	7700 / 7700 TT / 7700 MONTANA	7600 / 7600 TT	7500 / 7500 TT
Mecanismo de traslación									
Tren de rodaje de orugas TERRA TRAC con amortiguación hidroneumática		○	○	○	○	○	○	○	○
Doble tracción POWER TRAC		○	○	○	○	○	○	○	○
Caja de cambios de 2 marchas		●	●	●	●	●	●	●	●
40 km/h		○	○	○	○	○	○	○	○
Bloqueo del diferencial, máquina de ruedas		○	○	○	○	○	○	-	○
Conducción automotriz		●	●	●	●	●	●	●	●
Motor Stage V									
Fabricante / tipo		MAN D42	MAN D42	MAN D38	MAN D38	MAN D26	MAN D26	MAN D26	MAN D26
Cilindros / cilindrada	cant./l	6/16,2	6/16,2	6/15,3	6/15,3	6/12,4	6/12,4	6/12,4	12,4
Potencia máxima (ECE R 120)	kW (CV)	581/790	515/700	475/646	404/598	404/549	404/549	373/507	343/466
Medición del consumo de combustible		○	○	○	○	○	○	○	○
Capacidad del depósito de combustible	l	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Capacidad del depósito de urea	l	110	110	110	110	110	110	110	110
DYNAMIC COOLING		●	●	●	●	●	●	●	●
DYNAMIC POWER		●	●	●	●	●	●	●	●
Gestión de datos									
Machine connect – licencia de 5 años		●	●	●	●	●	●	●	●
Gestión de trabajos		○	○	○	○	○	○	○	○
Cartografía de rendimientos		○	○	○	○	○	○	○	○
Sistemas de asistencia al operario									
CRUISE PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO THRESHING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CLEANING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO SEPARATION		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO CHOPPING		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS AUTO HEADER		○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO SLOPE		○	○	○	○	○	○	○	○
AUTO CROP FLOW		○	○	○	○	○	○	○	○
CEMOS DIALOG		○	○	○	○	○	○	○	○
GRAIN QUALITY CAMERA		○	○	○	○	○	○	○	○
Sistemas de guiado									
GPS PILOT CEMIS 1200, AUTO PILOT		○	○	○	○	○	○	○	○
Pesos (pueden variar dependiendo del equipamiento) sin cabezal, picador y esparcidor de tamo, depósito de combustible lleno, depósito de urea lleno	kg	19900 / 22400 (TT)	19900 / 22400 (TT)	19700 / 22300 (TT)	19700 / 22300 (TT)	19200 / 21800 (TT)	18700 / 20900 (TT) / 18800 (M)	18300 / 21400 (TT)	18300 / 20900 (TT)

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 considerarse 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 realizado únicamente para mostrar mejor la función y no debe hacerse en ningún caso por cuenta propia, con el fin de evitar peligros. Al respecto hacemos referencia a las indicaciones correspondientes en el manual de instrucciones. Todas las indicaciones técnicas sobre motores se basan principalmente en la directiva europea para la regulación de los gases de escape: Stage. El nombramiento de la norma Tier tiene en este documento únicamente fines informativos y para un mejor entendimiento. Un permiso para regiones en las que la regulación de gases de escape es regulada por Tier no puede ser derivado de ello.

● de serie ○ opcional – no disponible

Crecer juntos.

Para todo lo que hacemos, usted, nuestro cliente, es el centro de referencia. Conocemos sus retos diarios y desarrollamos, junto con usted, tecnología agrícola que le permite hoy, y en un futuro, trabajar de forma sostenible y con éxito. Nuestras soluciones digitales facilitan procesos complejos y le facilitan el trabajo. Queremos hacer que usted sea el mejor en su campo.



CLAAS Ibérica, S.A.
Calle Zeus, 5 (Pol. Ind. R-2)
Apartado de correos 23
28880 - Meco (Madrid)
Tel. 918307950, Fax. 918307966
www.claas.es
claas.iberica@claas.com

HRC 101014160526 KK ME 0626