

# KESLA

# ASTILLADORAS





La Madera es una base de energía renovable y su uso como fuente de energía crece rápidamente. Kesla es un desarrollador importante de soluciones bio-energéticas relacionadas con la forestación.

La producción profesional efectiva de astillas requiere flexibilidad – puede elegir entre una amplia gama de nuestra gama de astilladoras KESLA, ya sea un modelo para remolque o instalado encima de un camión. La calidad de Kesla garantiza que su astilladora sea duradera y fiable, incluso en condiciones exigentes.

- La apertura del alimentador es de 45x60, 60x80 cm ó 60x100 cm
- Solución patentada del borde de corte
- Sustitución de las cuchillas en menos de 15 minutos
- Tamaño de astilla ajustado mediante tamices fácilmente sustituibles
- Potentes grúas KESLA
- Hidráulica diseñada para el uso de la astilladora y la grúa



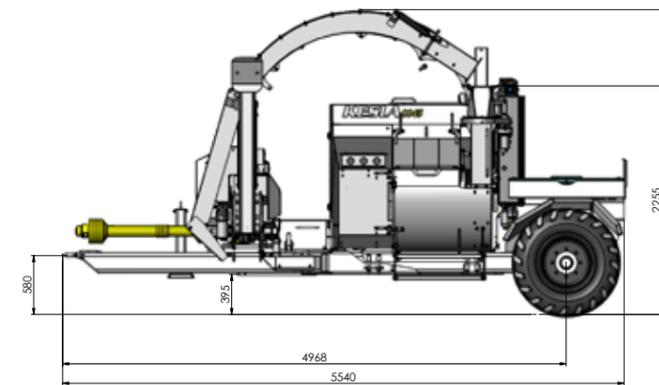
## C645 compacta y potente

La amplia gama de la familia KESLA C645 para obtener astillas está disponible para remolques y sobre camión. KESLA C645 es una solución global, con una muy alta productividad y un bajo consumo de combustible y sus prestaciones en caminos forestales son excelentes.

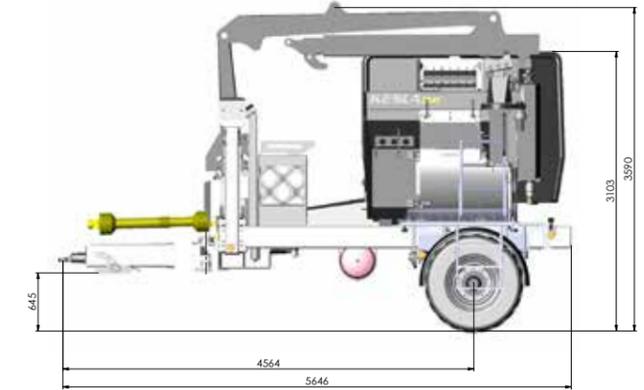
La astilladora KESLA C645 puede elegirse con un rotor en espiral CLÁSICO o con un rotor de cuchillas en fila de ALTAS PRESTACIONES HEAVY DUTY.

El CLÁSICO es un rotor abierto en el que las cuchillas de corte están dispuestas en espiral alrededor del rotor. Es ideal para una potencia con motores pequeños, por ejemplo, para hacer astillas de coníferas. El eje del rotor está soldado y las bases de las cuchillas están sujetas con dos tornillos. El Rotor HEAVY DUTY es adecuado para elevados niveles de potencia del motor y para hacer astillas de árboles caducifolios. Al igual que la estructura, ésta semi-cerrada con las 6 cuchillas de corte colocadas en filas. El eje del rotor y el rotor están sujetos a los rodamientos mientras que la toma de fuerza está sujeta con tres tornillos.

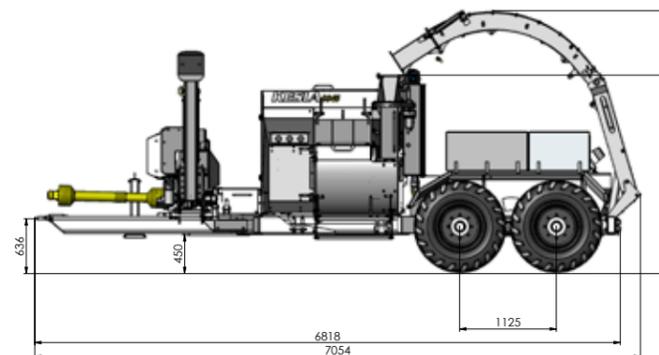
KESLA C645S



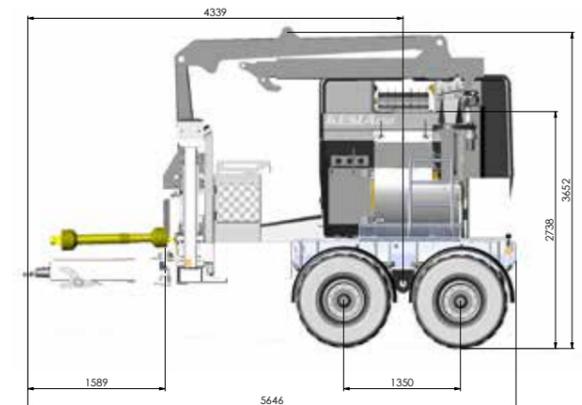
KESLA C645S-II



KESLA C645T



KESLA C645T-II

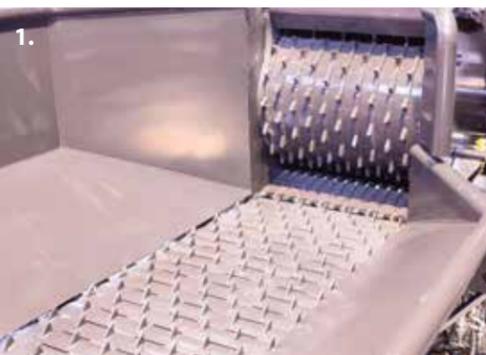


## KESLA C860 de fácil uso

La astilladora KESLA C860 es adecuada para hacer astillas de madera de forma energéticamente eficiente ramas, astillas y troncos enteros. Hacer astillas es muy fácil por su gran apertura del alimentador (600 x 800 mm), unos bordes altos en los laterales y rodillos de alimentación hidráulicos superior e inferior. La estructura de la astilladora está hecha de acero de 25 mm de espesor de larga duración. La forma de la astilladora es ergonómica y tiene varias compuertas de servicio para facilitar su limpieza.

La astilladora KESLA C860A funciona con un motor de camión y el modelo KESLA 860D está equipado con un motor Volvo Penta de 13 litros (375 kW, máx. 2 Nm 595) eficiente y de bajo consumo de combustible. Ambos modelos son adecuados para hacer astillas, en términos de peso y dimensiones exteriores para hacer astillas fuera de los caminos y en la terminal.

1. Los rodillos de alimentación superior e inferior y la cinta alimentadora son movidos hidráulicamente.
2. El rotor de 860 mm de diámetro de la astilladora está semi-carenado. El rotor tiene un total de ocho cuchillas oblicuas en dos filas.
3. Unas rejillas rápidamente intercambiables garantizan un tamaño constante de las astillas.
4. La periferia exterior del eyector y el cuerno de astillas tienen placas sustituibles de desgaste.
5. Tornillos sin fin llevan el material fino desde la cinta alimentadora pasado el rotor.
6. La cinta transportadora principal es una cinta dentada sin mantenimiento. El eyector dispone de cinco cintas en V para su alimentación.



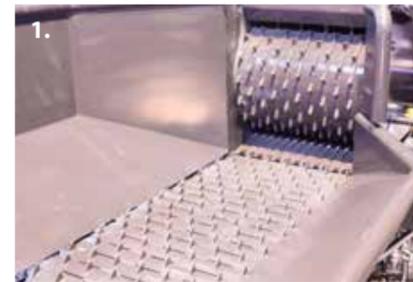


## Astilladora - KESLA C1060

La astilladora de tambor KESLA C1060 está indicada para hacer astillas de madera de forma energéticamente eficiente - ramas, astillas y troncos enteros. La alimentación es facilitada por una gran apertura del alimentador (600 x 1000 mm), una bandeja con laterales altos y rodillos de alimentación hidráulicos superior e inferior. La estructura de la máquina está hecha de acero de 30 mm de espesor de larga duración. La forma de la máquina de astillas es ergonómica y tiene varias compuertas de servicio para facilitar su limpieza.

KESLA C1060A funciona con el motor del camión o con el cardan PTO toma de fuerza del tractor C1060T. Ambos modelos son adecuados para hacer astillas, en términos de peso y dimensiones exteriores, fuera de los caminos y en la terminal.

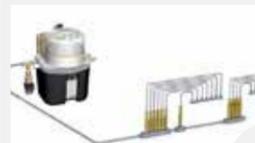
1. Los rodillos de alimentación superior e inferior y la cinta alimentadora son movidos hidráulicamente. 2. El rotor de 860 mm de diámetro de la astilladora está semi-carenado. El rotor tiene un total de diez cuchillas oblicuas en diferentes partes del rotor. 3. Unas rejillas rápidamente intercambiab-les garantizan un tamaño constante de las astillas. 4. La periferia exterior del eyector de astillas tienen placas sustituibles de desgaste. En la parte inferior de la astilladora hay compuertas de servicio practicables. Tornillos sin fin llevan el material fino desde la cinta alimentadora pasado el rotor. La cinta transportadora principal es una cinta dentada sin mantenimiento. El eyector consta de cinco cintas en V para su alimentación.



|                                   | C645                 | C645S                 | C645S-II              | C645T-II                           | C645T                 | C645C                 | C645A                 | C860D                            | C860A                                   | C1060T                                  | C1060A                                   |   |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|---|---|--|---|
| Producción de astilla             | 100m <sup>3</sup> /h | 100 m <sup>3</sup> /h | 100 m <sup>3</sup> /h | 100 m <sup>3</sup> /h              | 100 m <sup>3</sup> /h | 100 m <sup>3</sup> /h | 100 m <sup>3</sup> /h | 180 m <sup>3</sup> /h            | 180 m <sup>3</sup> /h                   | 200 m <sup>3</sup> /h                   | 200 m <sup>3</sup> /h                    |   |
| Consumo de combustible            | 0,5 l/m <sup>3</sup> | 0,5 l/m <sup>3</sup>  | 0,5 l/m <sup>3</sup>  | 0,5 l/m <sup>3</sup>               | 0,5 l/m <sup>3</sup>  | 0,5 l/m <sup>3</sup>  | 0,5 l/m <sup>3</sup>  | 0,5 l/m <sup>3</sup>             | 0,5 l/m <sup>3</sup>                    | 0,5 l/m <sup>3</sup>                    | 0,5 l/m <sup>3</sup>                     |   |
| Necesidades de potencia           | 100-220 kW           | 100-220 kW            | 100-220 kW            | 100-220 kW                         | 100-220 kW            | 100-220 kW            | <370 kW               | <410 kW                          | <410 kW                                 | 260 kW                                  | 415 kW                                   |   |
| Tamaño de la boca de alimentación | 600x450 mm           | 600x450 mm            | 600x450 mm            | 600x450 mm                         | 600x450 mm            | 600x450 mm            | 600x450 mm            | 800x600 mm                       | 800x600 mm                              | 1000x600 mm                             | 1000x600 mm                              |   |
| Diámetro del tambor               | 570 mm               | 570 mm                | 570 mm                | 570 mm                             | 570 mm                | 570 mm                | 570 mm                | 860 mm                           | 860 mm                                  | 860 mm                                  | 860 mm                                   |   |
| Número de cuchillas               | 6                    | 6                     | 6                     | 6                                  | 6                     | 6                     | 6                     | 8                                | 8                                       | 10                                      | 10                                       |   |
| Velocidad de rotación del tambor  | 800-1000 rpm         | 800-1000 rpm          | 800-1000 rpm          | 800-1000 rpm                       | 800-1000 rpm          | 800-1000 rpm          | 800-1000 rpm          | 550-600 rpm                      | 550-600 rpm                             | 550-600 rpm                             | 550-600 rpm                              |   |
| Tensión                           | 12 V DC              | 12 V DC               | 12 V DC               | 12 V DC                            | 12 V DC               | 12 V DC               | 24 V DC               | 24 V DC                          | 24 V DC                                 | 12 V DC                                 | 24 V DC                                  |   |
| Peso sin grúa                     | 4700 kg              | 7800 kg               | 7900 kg               | 8200 kg                            | 8900 kg               | 19500 kg              | 5760 kg               | 14000 kg                         | 8000 kg                                 | 14800 kg                                | 10200 kg                                 |   |
| Largo                             |                      | 5540 mm               | 5660 mm               | 5660 mm                            | 6860 mm               | 7750 mm               | 3100 mm               | 5306 mm                          | 5306 mm                                 | 6270 mm                                 | 5300 mm                                  |   |
| Ancho                             |                      | 2350 mm               | 2550 mm               | 2550 mm                            | 2550 mm               | 2650 mm               | 2450 mm               | 3941 mm                          | 3941 mm                                 | 2550 mm                                 | 2550 mm                                  |   |
| Altura máx.                       |                      | 3640 mm               | 4000 mm               | 4000 mm                            | 3640 mm               | 4000 mm               | 2900 mm               | 2864 mm                          | 2864 mm                                 | 2850 mm                                 | 2750 mm                                  |   |
| Distancia al suelo                |                      | 360 mm                | 420 mm                | 420 mm                             | 420 mm                | 600 mm                |                       |                                  |   | 300 mm                                  |  |   |
| Ejes                              |                      | 1                     | 1                     | 2                                  | 2                     | 2                     | 2-4                   |                                  | 3-4                                     | 2                                       | 3-4                                      |   |
| Altura del eyector                |                      | 4850 mm               | 5300 mm               | 5300 mm                            | 4850 mm               |                       | 4200 mm               | 4900 mm                          | 4900 mm                                 | 4850 mm                                 | 4900 mm                                  |   |
| Volumen del contenedor            |                      |                       |                       |                                    |                       | 16                    |                       |                                  |   |   |  |   |
| Opciones de grúa                  |                      |                       |                       | KESLA 305T, 316T, 500T, 600T, 700T |                       |                       |                       | KESLA 800T, 1200T, 2009ST, 2110T | KESLA 800T, 1200T, 2009ST, 2110T, 2112T | KESLA 800T, 1200T, 2009ST, 2110T, 2112T | KESLA 305T, 316T, 500T, 600T, 700T, 800T | KESLA 800T, 1200T, 2009ST, 2110T, 2112T |

Los productos mostrados en las imágenes pueden tener accesorios adicionales. Kesla se reserva el derecho de hacer cambios.  
Products on the illustrations may have accessories installed. Kesla reserves the rights to change any specifications.

### Accesorios y funcionalidad



Lubricación centralizada de SKF.



Rejillas específicas de un modelo con diversos tamaños de agujeros.



La caja de herramientas contiene las herramientas principales para poder transportarlas adecuadamente. Disponible en versión vertical y horizontal.



La Cámara Briage está montada en el eyector de la astilla-dora o en la parte trasera del remolque.



Instalación de reposabrazos izquierdo o derecho.



Para los modelos C645S-II, C645T-II y C1060T, elija entre diversas soluciones de barra de arrastre.



Kits de cuchillas, bases de cuchillas y contra-cuchillas en caso de daños.



Varias opciones de eyector.



# KESLA

