

NUEVO

EC 640



HASTA 70 M3/H HASTA 200 CV TRONCOS HASTA Ø400 MM

EC 640 FÁCIL DE TRANSPORTAR

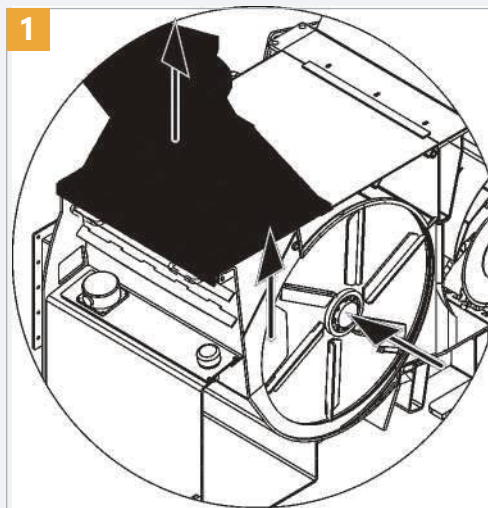
El modelo **EC 640** tiene el mejor diseño compacto. Con un motor de **200 CV** y con **menos de 10L** de Diesel la hora, saca una producción de **hasta 70 m³/h**. **Energía eficiente, potente y fácil de transportar.**



EC 640 FÁCIL DE TRANSPORTAR

1 El EC 640 está equipado con sistema Venturi. El sistema Venturi expulsa aire detrás del tambor con fuerza a la tolva para una descarga fluida del chip. Como este sistema no requiere energía consumida por las palas, dispone de más potencia para realizar chips de madera sin ser dañados. Otro beneficio es que no habrá polvo durante el proceso de trabajo con un resultado del chip de madera uniforme. Este sistema de energía eficiente asegura una mayor y agradable experiencia realizando chips de madera profesional.

2 Entendemos que un tamaño de chip homogéneo no es válido para todo. Por ejemplo, si usted utiliza el chip para el quemado en calefacción, usted necesitará un chip de madera largo y poco fino, sin embargo este último es el más adecuado para hacer pellets. Es por ello que usted podrá cambiar el tamaño de los chips de madera desde G10 a G50 acorde a ÖNORM M7 133 simplemente presionando un botón de su Europe Chippers Ec640



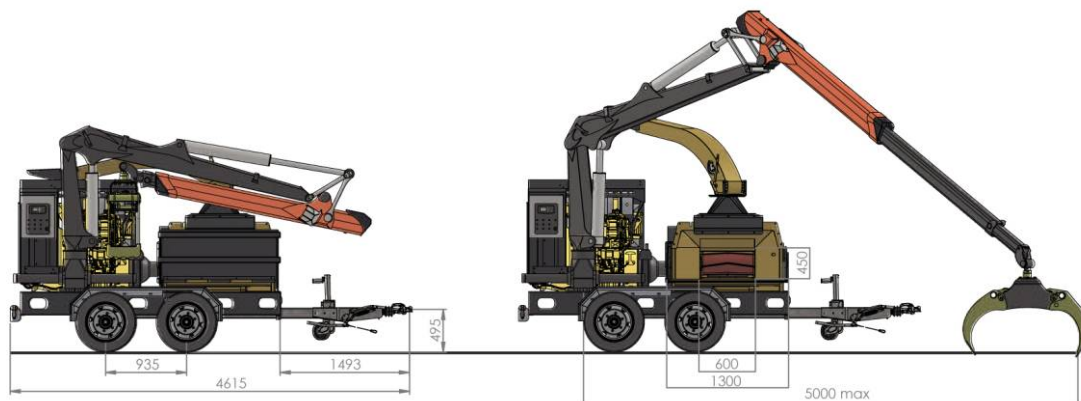
3 Opcionalmente, usted puede añadir el Europe Controller con PLC. La revolucionaria pantalla PLC muestra todo tipo de información relevante de la máquina. El Europe Controller en combinación con válvulas proporcionales dan un vario chip: Usted podrá cambiar el tamaño del chip del G10 a G50 con tan sólo presionar un botón.

La pantalla muestra dos menús: Uno del chipper y otro del motor. Podrá ver y ajustar diferentes parámetros, tales como la información completa de los datos del motor, mando a distancia, sensor y distribución de las válvulas. En caso de perder el mando a distancia, usted podrá controlar la máquina manualmente. Además podrá leer el rendimiento de la máquina, la velocidad de alimentación, número de horas trabajadas, nivel de combustible, la temperatura de refrigeración, la presión de aceite y otros indicadores. Wachendorf garantiza que el sistema trabaje entre -20 a +80 grados.

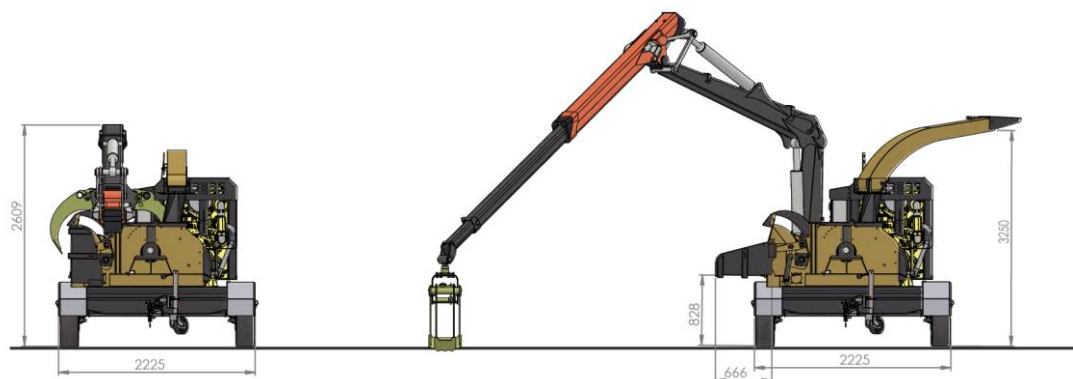
En caso de fallo, la pantalla a todo color le mostrará un auto-diagnóstico. De un vistazo podrá ver el estado de la máquina, el verde para el buen estado, el naranja necesita mantenimiento y el rojo significa alerta o aviso.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



	EC 640	EC 640E	EC 640 PTO
Potencia	Hasta 200CV	Hasta 150kW	Hasta 200CV
Producción	50-70 m³/h, dependiendo del material		
Apertura Alimentación	600 x 450 mm		
Diámetro del tambor	600 mm, incluyendo cuchillas		
Rodillo superior	300 x 600 mm (diámetro x ancho)		
Rodillo inferior	200 x 600 mm (diámetro x ancho) Opcional		
Velocidad del tambor	Entre 1100 - 1400 rpm.		
Cuchillas	2 pzs en tambor y 1 contra-cuchilla		
Peso	3500 kg, incluyendo motor, grúa 2050 y trailer		
Especificaciones	Pipa de 3,25m de alto. Configuración Venturi. Sistema no-stress automático. Parada de emergencia en ambos lados. Fabricado completamente de acero alto rendimiento S700MC según EN10149		
Opciones generales	Europe controller con PLC, pantalla a color y válvulas proporcionales Mando a distancia. Color especial a elegir con gris RAL 7021. Cuchilla. Contra-Cuchilla. Criba 50/70/90 mm de acero Hardox steel. Ventilador de aceite eléctrico extra combinado con bomba dentada.		
Opciones de potencia	Motor 200CV CAT C4.4 twinturbo Tier IV Final. eje PTO con poleas y y accionamiento hasta 200 CV. Motor eléctrico hasta 150 kW.		
Opciones de transporte	Eje con suspensión en Tandem 2x 2500kg con frenos y draw bar. Permitido la circulación hasta 80 km/h Chasis sobre camión. Chasis Hook lift. Orugas con 2 velocidades Mando a distancia para controlar el sistema de orugas.		
Opciones para grúa	Grúa Europe Forestry (EFC) 2050 hasta 2 t y 5,0 m de alcance,, mando a distancia y garra 200. Controles eléctricos 8 pzs. Plato montado sobre grúa con ajuste al chasis Bomba de rueda dentada de 100 L/min. Patas hidráulicas dobles sobre el lateral de la grúa..		