



Eco Log

– when you're in control

Con las procesadoras de la serie 500 de Eco Log obtendrá, como conductor, un control absoluto del trabajo al nivelar y adaptar la máquina a la superficie, independientemente de cómo sea el terreno.

Gracias a una mayor distancia al suelo, a la seguridad funcional, a la facilidad para realizar la puesta a punto y a una potente grúa de la procesadora, usted y su Eco Log tendrán todas las opciones para conseguir una productividad alta y una máquina rentable.

Obtenga más información sobre nuestra nueva generación de procesadoras en ecologforestry.com

Distancia al suelo de hasta

1,2 m

que proporciona accesibilidad en todos los terrenos

Aumenta su productividad

intervalos de puesta a punto largos



FACILIDAD PARA REALIZAR LA PUESTA A PUNTO

Las procesadoras de Eco Log ofrecen una gran facilidad a la hora de realizarles la puesta a punto, ya que todas las piezas y componentes de la máquina están situados de forma que resulte fácil acceder a ellos debajo de los grandes capós.

Con ayuda de los balancines, la máquina se puede elevar o bajar hasta la altura de trabajo óptima cuando se realice la puesta a punto.



MOTORES POTENTES

Las procesadoras de la serie 500 de Eco Log están propulsadas por motores de Volvo Penta. La última incorporación es el Stage V, caracterizado por unas altas prestaciones, fiabilidad, eficiencia de consumo de combustible y bajos niveles de emisiones.

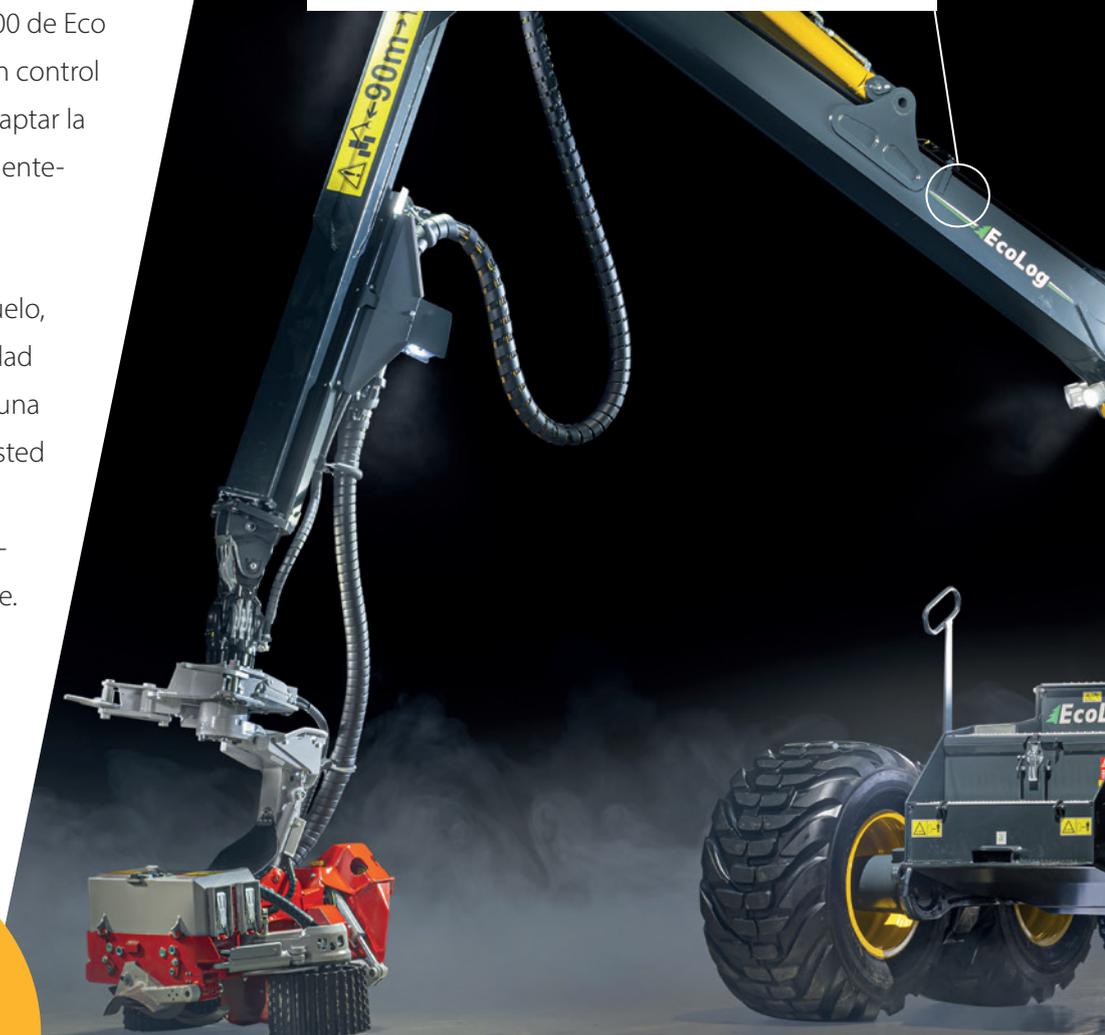
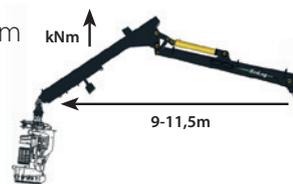
Grúa potente

550/550 T-PRO | 220 kNm

560 | 255 kNm

580 | 270 kNm

590 | 310 kNm



Mayor distancia al suelo



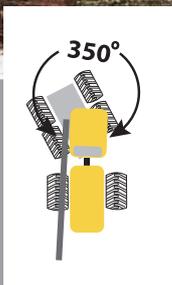
La serie 500 de Eco Log proporciona una distancia al suelo y una accesibilidad inmejorables en terrenos difíciles. Gracias a sus balancines, la altura de la procesadora puede variar desde 11 cm hasta 1,2 m. La procesadora puede subir de manera sencilla por encima de troncos y piedras elevando y bajando la máquina con ayuda de balancines, de forma individual o interactuando entre ellos. La capacidad de la máquina para superar los obstáculos elevados y las pendientes pronunciadas maximiza la accesibilidad y proporciona las condiciones para una alta productividad y eficiencia.



CABINA GIRATORIA

La cabina se puede girar 350°

- Confort
- Precisión
- Buena visibilidad
- Eficiencia



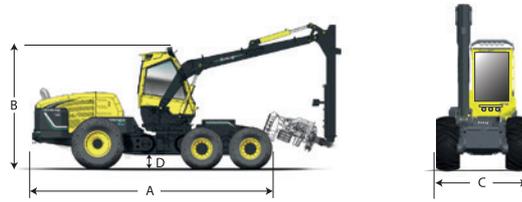
- Suspensión con balancines única del chasis (Pendulum arm)
- Inclinación lateral de $\pm 25^\circ$
- Inclinación hacia adelante-hacia atrás de $\pm 17^\circ$

* Para que la 590 sea aún más flexible en terrenos exigentes, se puede equipar con un bogie equilibrado.

BALANCINES ÚNICOS (PENDULUM ARMS)

Gracias al exclusivo sistema de balancines de Eco Log, la procesadora y el conductor siempre pueden mantener una posición de trabajo óptima y cómoda.

Especificaciones



550F

550F T-PRO

560F

580F

590F

| Dimensiones | | | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Longitud, máx. (a), mm | 7230 | 7402 | 7402 | 7402 | 7767 |
| Altura, mín./máx. (b), mm | 3385-4528 | 3338-4464 | 3338-4464 | 3338-4464 | 3430-4820 |
| Distancia al suelo (d), mm | 145-1324 | 146-1191 | 146-1191 | 146-1191 | 175-1260 |
| Peso, kg | 17500 | 19100 | 19100 | 20200 | 21000 |
| Motor, Volvo Penta | | | | | |
| Tipo | 6 cil. D8 - 7,1 l | 6 cil. D8 - 7,1 l |
| Requisitos de emisiones, Stage/Tier de la Euromot | stage V/Tier 4F | stage V/Tier 4F | stage V/Tier 4F | stage V/Tier 4F/stage III ⁽¹⁾ | stage V/Tier 4F/stage III ⁽¹⁾ |
| Potencia, bruta a 2200 rpm, kW/cv | 160/218 | 160/218 | 185/252 | 210/286 | 235/320 |
| Par, Nm (rpm) | 1060 | 1060 | 1160 | 1237 | 1310 |
| Depósito de combustible, l | 460 | 460 | 460 | 460 | 460 |
| Transmisión | | | | | |
| Hidrostática | Tracción a las 4 ruedas, 2 marchas | Tracción a las 6 ruedas, 3 marchas | Tracción a las 6 ruedas, 3 marchas | Tracción a las 6 ruedas, 3 marchas | Tracción a las 6 ruedas, 3 marchas |
| Tracción, máx., kN | 155 | 172 | 172 | 172 | 190 |
| Velocidad off-road, Velocidad on-road km/h | 0-7/0-14 | 0-7/0-15 | 0-7/0-15 | 0-7/0-15 | 0-5/0-12 |
| Neumáticos | | | | | |
| Delanteros | 600/65x34 | 600/55x26,5 | 600/55x26,5 | 600/55x26,5 | 710/50x30,5 |
| Delanteros, opcionales | 710/55x34 | 710/45x26,5 | 710/45x26,5 | 710/45x26,5 | 650/65x26,5 / 700/50x30,5 |
| Traseros | 600/65x34 | 600/65x34 | 600/65x34 | 600/65x34 | 710/55x34 |
| Traseros, opcionales | 710/55x34 | 710/55x34 | 710/55x34 | 710/55x34 | 710/70x34 |
| Ancho de la máquina, estándar/opcional (c), mm | 2606/2806 | 2790/2999 | 2790/2999 | 2790/2999 | 3077/3000/2977 |
| Dirección | | | | | |
| Angulo de dirección, ° | ±44 | ±44 | ±44 | ±44 | ±44 |
| Ajuste del nivel | | | | | |
| Angulo de inclinación, hacia delante/hacia atrás, ° | ±17 | ±17 | ±17 | ±17 | ±16 |
| Angulo de inclinación, derecha/izquierda, ° | ±25,5 | ±25,5 | ±25,5 | ±25,5 | ±25,5 |
| Grúa | | | | | |
| Alcance, m | 10-11,5 | 10-11,5 | 9-11,5 | 10-11,5 | 10-11 |
| Par de elevación, bruto, kNm | 220 | 220 | 255 | 270 | 310 |
| Par, bruto, kNm | 38 | 38 | 38 | 38 | 50/70 ⁽¹⁾ |
| Angulo de rotación, ° | 350 | 350 | 350 | 350 | 350 |
| Sistema hidráulico | | | | | |
| Bomba de grúa, cc | 140 | 140 | 140 | 140 | 180 |
| Caudal a 1600 rpm para la grúa, l/min | 275 | 275 | 275 | 275 | 288 |
| Bomba de la unidad, cc | 145 | 145 | 145 | 145 | 190 |
| Caudal a 1600 rpm para la unidad, l/min | 285 | 285 | 285 | 285 | 304 |
| Presión de funcionamiento, MPa | 25 | 25 | 25 | 25 | 26 |
| Tanque hidráulico, l | 232 | 232 | 232 | 232 | 274 |
| Sistema eléctrico | | | | | |
| Tensión, V | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Baterías, Ah | 2x145 | 2x145 | 2x145 | 2x145 | 2x145 |
| Alternador, A | 130 | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Luces de trabajo, cantidad | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Tipo | LED | LED | LED | LED | LED |
| Unidad | | | | | |
| Log Max | 3000/4000/5000 ⁽³⁾ | 3000T/4000T | 3000/4000/5000/6000 ⁽⁴⁾ | 5000/6000 ⁽⁵⁾ | 6000/7000 ⁽⁵⁾ |

(1) Solo disponible en países no pertenecientes a la UE, EE. UU. y Canadá. (2) Valor teórico de 70KN para máquinas equipadas con tres motores rotativos - opcional. (3) Solo con grúa de 10 metros (4) Solo con grúa de 9 metros (5) Longitud máxima de la grúa de 11 m.