

VANDAELE®



PODADORA FORESTAL
GAMA DE FRM
FORESTMASER

VANDAELE®

PODADORA FORESTAL
GAMA DE FRM
FORESTMASTER



Versión de 3º punto mecánico para tractores.



Versión hidráulica para cargadores.

La máquina ideal para el mantenimiento y limpieza de bosque y zonas de barbecho.

Para pulverizar troncos, arbustos, vegetación hasta un diámetro máximo de 10 cm / 4".

La Forestmaster de Vandaele es la solución perfecta para:

- Poda / pulverización de brozas, arbustos, árboles pequeños,
- Poda / pulverización entre plantaciones,
- Creación y mantenimiento de senderos de caza y franjas contra incendios,
- Poda / pulverización antes de replantar,
- Reciclaje de terrenos.

Ventajas de la Forestmaster de VANDAELE:

- Puede montarse en el sistema de enganche delantero o trasero de tractores, cargadores, etc.
- Rotor de jaula sólido y resistente, montado sobre cojinetes ajustables de gran rendimiento,
- Martillos de gran rendimiento fabricados en acero templado y muy elástico, garantizando una prolongada vida útil,
- Los martillos cuelgan sobre el eje n y pueden girar libremente cuando topan con un obstáculo,
- Es muy sencillo extraer y cambiar los martillos,
- Protección contra la expulsión agresiva de desechos mediante una fila doble de cadenas,
- Máquina de construcción ligera para poder trabajar sobre tractores pequeños - ajustable a partir de 40 Cv,
- Disponible en 3 anchuras de trabajo y varias versiones (mecánica e hidráulica).

La máquina indispensable para: propietarios de áreas forestales, contratistas, servicios públicos, ayuntamientos, consejos de gestión de áreas militares, aguas y zonas forestales, gestión de carreteras, zonas verdes, etc.





Modelo hidráulico para conectar a un brazo de grúa o a un brazo de poda.



Trituradora pequeña y compacta con gran productividad.

Especificaciones técnicas:

Modelo	Anchura de trabajo	Anchura total	Numero de martillos	Fuerza Tractor	Peso	Dimensiones L x A x A
FRM 110	1100 mm	1480 mm	12	30 CV - 22kW	430 kg	1480 x 800 x 920
FRM 150	1520 mm	1880 mm	17	40 CV - 30kW	560 kg	1880 x 800 x 920
FRM 180	1800 mm	2180 mm	20	70 CV - 51 kW	620 kg	2180 x 800 x 920

FRM accionada por tractor:

Estándar:

- Rotor de jaula con martillos,
- Accionada por caja de cambios mecánica de gran rendimiento
- Transferencia eléctrica al rotor con transmisión por correa,
- Velocidad de toma de fuerza : 540 RPM,
- Montada en la parte trasera del tractor,
- Montada en el tercer punto del tractor,
- Viene de serie con una toma de fuerza con rueda libre,
- Desplazamiento lateral mecánico,
- Patines para regular la altura de poda.

Opcional:

- Rodillo de altura ajustable,
- Cilindro para las posibilidades de desplazamiento lateral hidráulico.
- Eganche trasero hidráulico con 2 cilindros (circuito hidráulico del tractor),
- Barra frontal protectora ajustable mecánicamente + carcasa reforzada del rotor,
- Ejecución accionada a 1000 RPM,
- Montaje frontal en lugar del trasero.

Consejos para usuarios de tractor:

- La Forestmaster puede utilizarse conduciendo hacia delante y conduciendo hacia atrás.
- En caso de que la densidad de la vegetación permita moverse al tractor, se recomienda conducir hacia delante.
- Cuando la vegetación sea densa, deberá atacarla conduciendo hacia atrás.
- Cree siempre otro paso en la misma zona de poda en dirección opuesta al volver,
- Dependiendo de la densidad de la vegetación y del acabado deseado del material, deberá realizar varios pasos,
- Puede ajustar la altura de poda alterando la altura de los patines, que ofrecen dos posibilidades.

Consejos de uso de una Forestmaster accionada hidráulicamente:

- Por motivos de seguridad, recomendamos encarecidamente que la cabina del conductor esté equipada con protecciones adicionales de seguridad contra desechos, como puertas de Plexiglas, rejillas, equipos de forestación, etc. Póngase en contacto con su proveedor de cargadores para obtener más información sobre este tema.
- La Forestmaster puede utilizarse conduciendo hacia delante y conduciendo hacia atrás,
- En principio, la máquina se operará siempre conduciendo hacia delante, dependiendo de la vegetación,
- Después de un paso de avance, se recomienda crear un paso de retroceso para terminar,
- Dependiendo de la densidad de la vegetación y del acabado deseado del material, deberá realizar varios pasos,
- Puede ajustar la altura de poda alterando la altura de los patines, que ofrecen dos posibilidades.



Desplazamiento lateral hidráulico por medio de un cilindro (opcional).



Barra frontal protectora, mecánica y ajustable con carcasa adicional reforzada (opcional).



Rodillo de altura ajustable montado en la parte trasera (opcional).



Eganche trasero hidráulico con 2 cilindros (opcional).



www.vandaele-mowers.eu



También disponible en la gama de Vandaele:

Tamaños y modelos distintos de trituradoras de residuos vegetales.



3 modelos / anchuras de trabajo de podadores de mayal de gran rendimiento.



2 modelos de trituradoras de tocones accionados por tractor.



Los productos Vandaele® han sido desarrollados y producidos de conformidad con ISO 9001 : sistema de gestión de la calidad 2000