

Segadora de vegetación - Excavadora - Succionadora

TRUXOR[®]

DM 4700 B



La **Truxor DM 4700 B** es la única máquina multifuncional anfibia en el mercado. La Truxor es de conducción ágil, gira con facilidad sobre su eje en el agua, y cuenta con una alta precisión cuando se conduce cerca de puentes. Por ejemplo, el pequeño anexo inteligente permite un cambio rápido de herramientas, lo que hace posible que la máquina pueda trabajar como segadora, recogedora, excavadora y succionadora. La amplia gama de herramientas disponibles facilita la elección de la herramienta ideal para cada trabajo.



AMPHIBIAN MULTIFUNCTIONAL MACHINE



TRUXOR DM 4700 B[®]



El entorno del conductor en la **Truxor DM 4700 B** ha sido adaptado a fin de ofrecer la máxima comodidad posible. La máquina cuenta con una cabina plegable. El asiento del conductor y las palancas coordinadas son ajustables. La palanca izquierda regula el giro y la velocidad. Todos los mandos son de fácil acceso desde el asiento del conductor. Las válvulas hidráulicas controlan el izado, la inclinación, la distribución del peso, y el arranque y parada de la salida hidráulica. El panel de control está equipado con termómetro de temperatura, contador horario y un panel de control para el motor.

EQUIPO ADICIONAL



Sujetador DM de herramientas regulado por accionamiento hidráulico para sujetar las herramientas montadas en la parte posterior. Iluminación. Palanca coordinada montada en parte posterior para la regulación del brazo de izado, la inclinación y la salida hidráulica. Sistema hidráulico de dos circuitos que ajusta la regulación de caudal y da a la herramienta su máxima capacidad, lo que es una ventaja si la máquina está equipada con una excavadora, una bomba de succión o una unidad de corte con cuchillas de doble accionamiento.

Datos técnicos: **Truxor DM 4700 B[®]**

Motor diesel:

Lombardini Focs 1003
27,2 CV clase Euro 2, carb, epa.
Refrigerado por agua con doble refrigerador para el motor y el sistema hidráulico.

Conducción: conducción hidroestática, regulada con palanca coordinada ajustable de dirección asistida ubicada a la izquierda del conductor.

Velocidad de conducción: 0-80 m/min.

Funcionamiento hidráulico: válvula hidráulica con sujetador DM para facilitar el cambio rápido de las herramientas.

Sistema eléctrico: Generador 45 amperios, batería de 45 amperios.

Izado frontal: potencia de izado de 250 kg, sujetador DM para facilitar el cambio rápido de las herramientas.

Material: orugas fabricadas de aluminio resistente a la sal. Construcción de acero galvanizado.

Dimensiones: Longitud 4,7 m
Ancho 2,06 m Altura 2,1 m
Peso 1.300 kg

La máquina Truxor DM 4700 B se suministra con marca CE.

Truxor DM 4700 B

Art. nº 94-4700B

Art. nº 94-4700B2

Incluye sistema hidráulico de dos circuitos.

Art. nº 94-4700B2S

Incluye sistema hidráulico de dos circuitos, palanca coordinada para brazo de izado.

Equipo adicional

Iluminación

Art. nº 94-55900

Sujetador de herramientas trasero con salida hidráulica incluida **Art. nº 94-43700**

BOMBA DE SUCCIÓN DREDGEPUMP 2500



Bomba de succión **Dredgepump 2500** para el bombeo de sedimentos. El tornillo de alimentación afloja la parte inferior para proporcionar a la bomba un caudal nivelado de sedimento. La bomba también puede equiparse con un embudo de succión, lo que es recomendable cuando los sedimentos son ligeros y blandos. La abertura de succión de la bomba dispone de un dispositivo para cortar raíces y otros objetos blandos. La bomba se regula desde un panel de arranque montado al lado del asiento del conductor.

ACCESORIOS

Manguera plana tipo bombero de 152 mm **Art. nº 78-GUL130**
Suministrada en piezas de 50m
Cajas de acople de 127 mm **Art. nº 78-14000**
Abrazadera de la manguera **Art. nº 01-104138**
Manguera flotante **Art. nº 78-FLYT**

Datos técnicos: **Dredgepump 2500**

Motor: Briggs&Stratton 23 hk, arranque eléctrico, refrigerado por aire.

La bomba dispone de un acoplamiento centrífugo que protege la bomba en condiciones de sobrecarga.

Capacidad de 10-40 m³/hora dependiendo del material, el peso y la longitud de la manguera. Caudal libre de evacuación de cerca de 3.500 l/min (decrece con la longitud de la manguera).

Profundidad de succión de 1.600 mm, longitud de 1.950 mm y peso de 166 kg.

La bomba de succión es de marca CE. Para usar la bomba de succión en la Truxor, se recomienda la utilización de un sistema hidráulico de dos circuitos.

La Dredgepump 2500 se suministra con un tornillo de alimentación de accionamiento hidráulico, una manguera espiral de 3 m, 5 piezas de manguera plana tipo bombero de 130 mm de 25 m cada pieza, 1 boquilla, 1 acoplamiento rápido, 1 embudo de succión, 1 acoplamiento de 100/127 mm, 1 acoplamiento de 127/127 mm y un tanque de combustible de 10 litros.

Dredgepump 2500 **Art. nº 78-2500**

SEGADORAS DOROCUTTER 3090/3091



Unidad de lámina de corte para cortar hierbas en el agua. El cortador dispone de cuchillas reemplazables de diferentes anchos de corte: 2 m, 3 m, 4 m, y 5 m. Escoja entre dos profundidades de corte, la Dorocutter 3090 tiene una profundidad de corte de 1 m, y la 3091 1,4 m. El cortador dispone de un soporte de resorte y está equipado con un rastrillo separador de piedras.

Dorocutter 3090 [Art. nº 95-3090T](#)
Peso (incl. soporte de resorte) 61 kg.
Ancho de corte 4 m,
Profundidad de corte aprox. 1 m.

Dorocutter 3091 [Art. nº 95-3091T](#)
Peso (incl. soporte de resorte) 67 kg,
Ancho de corte 4 m,
Profundidad de corte aprox. 1,4 m

ACCESORIOS

Conjunto de cuchillas (2 pzs) ancho de corte 2,2 m [Art. nº 95-70022](#)



DOROCUTTER ESM 1700

Con sistema de cuchillas de doble accionamiento Busati. La construcción dispone de un rastrillo automático separador de piedras y está adaptada para el corte de pendientes en canales, etc.. También puede usarse en agua. Suministrada completa con brazo de izado. Se recomienda un sistema hidráulico de dos circuitos para Truxor.

[Art. Nº 90-ESM1700](#)

Ancho de trabajo aprox. 1700 mm

Peso aprox. 75 kg

Profundidad de corte máxima en agua aprox. 300 mm.



DOROCUTTER ESM 2100

Con sistema de cuchillas de doble accionamiento Busati. Se recomienda el uso de la unidad de corte para vegetación espesa en aguas poco profundas, humedales, orillas de prados, etc. El cortador dispone de un rastrillo separador de piedras.

[Art. nº 90-ESM 2100](#)

Ancho de trabajo aprox. 2100 mm

Peso aprox. 68 kg

Profundidad de corte máxima en agua aprox. 300 mm

DOROCUTTER ESM 2200

Herramienta para cortar y recoger en un único movimiento. Sistema adecuado para uso en agua y humedales. El cortador consiste en un sistema de cuchillas de doble accionamiento Busati. La malla recolectora puede desmontarse para poder usar el cortador sin recogedor. Para mayor rendimiento se recomienda el uso del sistema hidráulico de dos circuitos para Truxor.

[Art. nº 90-ESM2200](#)

Ancho de trabajo aprox. 2100 mm

Peso 115 kg, Ancho 2250 mm,

Altura 800 mm

Profundidad de corte máxima en agua aprox. 700 mm



RASTRILLO DE VEGETACIÓN



El rastrillo de vegetación **Re Drake** es una construcción plegable que tiene como función recoger y transportar la vegetación segada. Al rastrillo pueden añadirse las placas de recogida de escombros, algas y absorbentes (aceite de limpieza).

Peso: 60 kg **Ancho de trabajo:** 2 m (plegado) ó 3,5 m
Re Drake [Art. nº 94-22500](#)

ACCESORIOS

Placas de recogida
Art. nº 94-29600

Peso: 13 kg

Ancho de trabajo: 2 o 3,5 m

RASTRILLO CON ESPIGAS DE EXPANSIÓN



El material puede extraerse del agua con las espigas de expansión cuando la orilla es desigual. Puede montarse en el brazo de izado delantero o en el sujetador posterior. En caso de montarse en la parte posterior, podrá usarse en combinación con el rastrillo montado en la parte delantera.

Ancho de trabajo 2500 mm
Peso aprox. 30 kg

Rastrillo con espigas de expansión
Art. nº 94-47600

RASTRILLO CON PALA DE CARGA



Rastrillo con pala de carga para cargar embarcaciones o remolques. Permite la recogida de algas, escombros y absorbentes (aceites de limpieza).

Peso 68 kg
Ancho de trabajo 2130 mm
Altura 570 mm
Profundidad 850 mm
Altura máx. de elevación (agua) aprox 1300 mm
Altura máx. de elevación (tierra) aprox 1700 mm
Rastrillo con pala de carga [Art. nº 94-47700](#)

EXCAVADORA



La **excavadora** puede montarse en la máquina Truxor. La combinación de ambas convierte a la unidad en una excavadora flotante de posibilidades únicas. La excavadora se adapta perfectamente a los procesos de limpieza de caudales de entrada y salida de lagos, a trabajos de excavación en canales, zanjas, áreas alrededor de puentes, excavación de cables, etc. La excavadora se regula desde el asiento del conductor mediante dos palancas coordinadas, ubicadas en un soporte medio de fácil adaptación.



Dastos técnicos: Excavadora

Radio de excavación 6.200 mm. Profundidad de excavación 2.300 mm. Alcance máximo 1.900 mm. Peso 330 kg.

Paquete de válvulas con 2 palancas coordinadas para el giro, izado, recogida y barra. La excavadora se suministra con una pala de excavación y una cubeta de 23 litros.

Otros: suministrada completa para montar en máquina Truxor. Para montar en Truxor, se recomienda el uso de un sistema hidráulico de dos circuitos.

Art. nº 77-1800

ACCESORIOS

Cubeta 49 l, ancho de 600 mm

Cuchilla corta raíces, largo de 600 mm

Rastrillo de excavación, ancho de trabajo de 900 mm

Art. nº 77-11900

Art. nº 77-13400

Art. nº 77-12000



CUBETA DE AGARRE CON BRAZO TELESCÓPICO



La cubeta de agarre se utiliza para la extracción de raíces y sedimentos de las zonas profundas de los lagos. El bajo peso de la herramienta incrementa la posibilidad de transportar el material del agua a tierra. El alcance es ilimitado. El agarrador puede utilizarse para retirar capas flotantes de vegetación. La unidad se suministra con brazo telescópico, cubeta de agarre y sujetador mecánico para poder montar la unidad sin el brazo telescópico. El agarrador, que podrá montarse en el brazo telescópico o el sujetador mecánico, se suministra por separado como accesorio.



Datos técnicos: Cubeta de agarre

Brazo telescópico

Profundidad de extracción (con herramientas incluida)
1.700 mm, Peso 33 kg (sin herramienta)

Cubeta de agarre

Ancho de trabajo 1 m, Volumen 140 l, Peso 76 kg

Sujetador mecánico, adecuado para cubeta de agarre y agarrador.

Profundidad de extracción (con herramientas incluida)
900 mm, Peso 9 kg

Art. nº 94-59700

ACCESORIOS:

Agarrador **Art. nº 77-11900**
Peso 40 kg, agarre 0,12 m²

DOROTEA MEKANISKA AB

Dorotea Mekaniska AB es una empresa especializada en máquinas para la limpieza del agua y humedales y para el mantenimiento del agua. Los más de 16 años de experiencia en la fabricación y desarrollo de productos han hecho posible que podamos fabricar máquinas de gran calidad y rendimiento. La fábrica en Dorotea contiene una plaza de fabricación, un almacén de recambios y un departamento de ventas. Disponemos de clientes en todo el mundo. Los datos de contacto de nuestros distribuidores están disponibles en nuestra página web www.doroteamekaniska.se

Si desea obtener más información acerca de nuestros productos, póngase en contacto con nosotros.

Novedades 2007

- Nos estamos trasladando a unas nuevas instalaciones en las que nos será posible incrementar la producción.
- A fin de mejorar nuestro servicio y acelerar los envíos, abriremos un nuevo almacén de recambios en Bélgica.



Torbjörn Hahlin (Director)

REMOLQUE LMT 2500



Remolque LMT 2500

Construcción profesional con chasis especial fabricado de acero resistente a la tensión. Está construido a partir de vigas, lo que proporciona grandes ventajas, como por ejemplo el bajo peso y la resistencia de la unidad. La construcción no tiene espacios huecos a fin de facilitar su limpieza.

ACCESORIOS

Conjunto con rampas de carga, base, basculante, marco de dirección y correas.

Art. nº 75-17100

Datos técnicos: LMT 2500

Medidas de la plataforma:

500x220 cm

Largo total 620 cm

Altura de plataforma 70 cm

Peso en la calle 630 kg



VOGEL NOOT

SOIL SOLUTIONS

VOGEL NOOT ESPAÑA, S.A.U. Ctra. Albelda, s/n 22550 Tamarite de Litera (Huesca)

Tel.: (+34) 974 421583- (+34) 974 422807 . Fax.: (+34) 974 421595

www.rapid-iberia.com . vnespanarapid@svt.es