



FD 900

**Bimercol**
By Diskubota

Cortacésped hidrostático de corte frontal y carga directa

Grillo

AGRIGARDEN MACHINES

FD 900

GRILLO diseña y fabrica máquinas pensando en el usuario, para convertir su trabajo en un placer.



Grillo es garantía de seriedad y solidez. La empresa invierte continuamente en innovación.

El perfeccionamiento continuo se traduce en calidad y fiabilidad que, unido a un óptimo servicio de asistencia y recambios, hace que el producto Grillo mantenga su valor en el tiempo.



Bimercol
By Diskubota

FD 900

Tracción 4WD permanente, gran agilidad y facilidad de manejo

El Grillo FD 900 es un cortacésped hidrostático con 4 ruedas motrices (permanentes, también en radios de giro estrechos). Dispone de un plato de corte frontal de 126 cm y de un cesto de recogida con descarga elevada a 195 cm de altura y con 30 cm de desplazamiento trasero. Gracias a un radio de giro de tan solo 37 cm y a sus dimensiones compactas, este cortacésped es manejable y estable, también en terrenos pendientes. Gracias a sus prestaciones y a sus dimensiones, este cortacésped es ágil e ideal para el mantenimiento de grandes superficies, así como en jardines o parques con muchos árboles.



El sistema automático de estabilidad gestiona el bloqueo y desbloqueo del diferencial.

El sistema innovador de 4 ruedas motrices permanentes, por medio del diferencial hidráulico, asegura la máxima adherencia en cualquier condición, sin estropear el césped y con un radio de giro más estrecho. La estabilidad está garantizada en condiciones de corte pendiente o de transversal por la bien estudiada distribución de los pesos y por el bloqueo del diferencial, con activación automática o manual.

El eje trasero es basculante y permite la tracción a las 4 ruedas también en terrenos accidentados.



FD 900

Plato de corte profesional y resultado impecable

El plato de corte frontal de 126 cm es de nueva concepción y muy robusto.

Puede alcanzar los puntos más difíciles (bajo árboles, setos etc.).

El plato de corte es de 3 cuchillas, dos cuchillas mas una cuchilla central delantera. Este sistema de carga directa asegura una óptima calidad de corte y bajos niveles de ruido.

Las cuchillas principales del plato de corte incorporan dos turbinas para asegurar una elevada capacidad de recogida y una óptima calidad de corte, también en condiciones de hierba alta y húmeda, típica de los primeros cortes primaverales.

La regulación de la altura de corte es hidráulica y centralizada, activada por pulsador eléctrico desde el puesto de conducción.

La altura de corte puede variar de 2 a 10 cm con regulación continua. Esta característica es ideal para obtener un corte de calidad en las instalaciones deportivas.

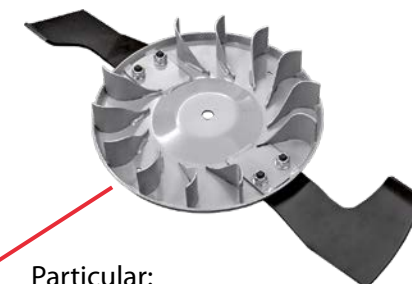
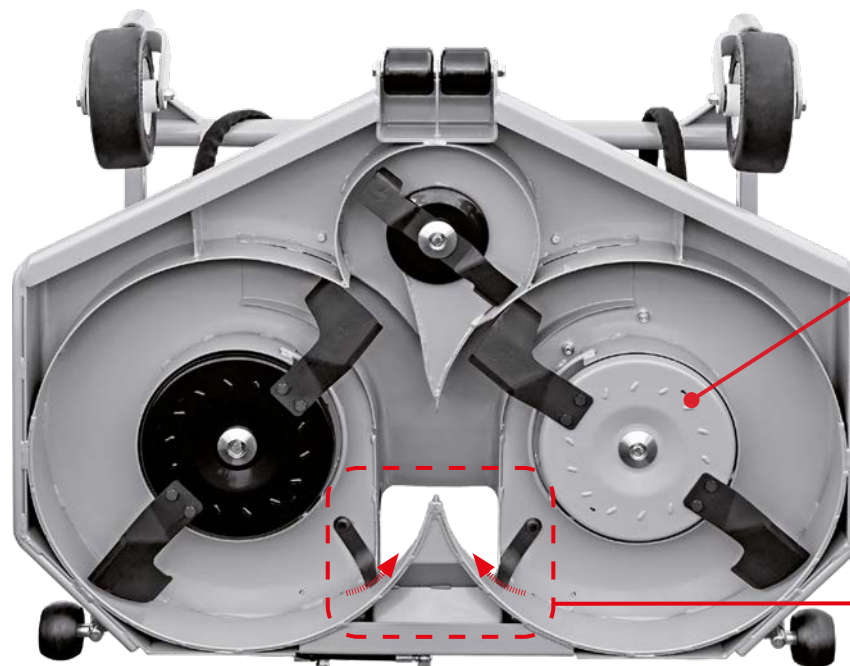
El plato de corte es flotante y asistido hidráulicamente, las ruedas tienen siempre la justa presión al suelo para un corte regular, también en terrenos irregulares.

Las ruedas del plato de corte son macizas y anti-pinchazos.

La altura de las ruedas anti-scalp del plato de corte es regulable.

El plato de corte, con transmisión principal por cardán y secundaria por correa, puede ser colocado verticalmente para inspección y/o para el mantenimiento de las cuchillas, sin desconectar los órganos de transmisión.

El plato de corte se puede convertir en versión "mulching" colocando el accesorio "kit Mulching" (opcional).



Particular:
las turbinas de las cuchillas.

El aparato de corte dispone de un sistema de limpieza del canal de salida del plato. La activación es hidráulica y automática en cada vaciado del cesto.

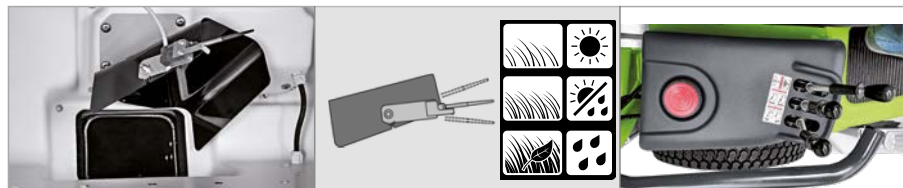
FD 900

Carga directa, bajos niveles de ruido y cesto espacioso

El cesto de recogida tiene una capacidad de 750 L. y dispone de un sistema de levantamiento y basculamiento hidráulico y de apertura automática. La altura máxima de la descarga elevada es 195 cm con un desplazamiento trasero de 30 cm. El deflector motorizado asegura un llenado completo, uniforme y óptimo del cesto, gracias al sensor regulable en 3 posiciones diferentes según las condiciones de trabajo.

Este sensor determina si el cesto está lleno y desconecta la rotación de las cuchillas para evitar atascos.

La puerta del cesto se cierra automáticamente por medio de una palanca mecánica.



Prácticas palancas colocadas al alcance de mano y con un dispositivo de seguridad permiten la activación de los servicios hidráulicos de cesto y plato de corte. Descargar la hierba cortada dentro de un camión es sencillo y veloz, así como levantar el plato para superar ágilmente bordillos y desniveles.



La FD 900 puede ir equipada también con desbrozadora de martillos.

La desbrozadora de martillos para la FD 900 mide 130 cm de ancho y está compuesta por 42 pares de cuchillas en Y. La altura de corte puede variar entre los 2 y los 10 cm. Dispone de dos posiciones de montaje: puede ser montada centralmente o 16 cm hacia la derecha para poder desbrozar los bordes de los fosos manteniendo las ruedas en posición de seguridad.

Dispone de rodillo trasero y anti-scalp con regulación rápida de altura por cremallera. Las ruedas delanteras son macizas y anti-pinchazo. El reductor de la desbrozadora tiene par cónico con dientes helicoidales en baño de aceite, para asegurar bajos niveles de ruido durante el trabajo. Dispone además de freno de cuchillas, barra mulching, protección contra las zarzas en los soportes de las ruedas y protección delantera regulable. El juego de cuchillas para escarificar es opcional.



FD 900

Confort y seguridad

Fácil mantenimiento



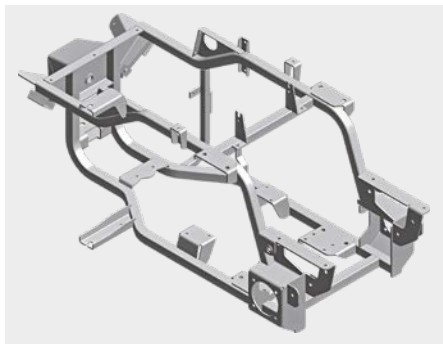
FD 900 dispone de un motor Yanmar 3TNV80F diésel, 3 cilindros, 25 HP, EPA Final Tier 4 (USA), EC (NRMM) y Stage V (Europa), que está montado sobre anti-vibrantes y sobre un chasis monocasco particularmente robusto, realizado para proteger los órganos principales de la máquina.

FD 900 dispone de un amplio y confortable puesto de conducción con asiento amortiguado, regulable y con protecciones laterales.

El volante va equipado con dirección hidráulica: **todo pensado para no causar cansancio al operador, también después de muchas horas de trabajo.**

El motor va equipado de un sistema de refrigeración por líquido con un radiador auto-limpiante; el ventilador eléctrico para la refrigeración puede invertir el sentido de rotación eliminando de esta manera los residuos de hierba cortada atrapados en el radiador. Este sistema se activa automáticamente y es regulado por un sensor, pero puede activarse manualmente también. El radiador se abre hacia el exterior para facilitar la inspección y limpieza. **Es fácil** acceder al pre filtro, al filtro de aire del motor, al filtro y al decantador del gasoil, así como al filtro del aceite hidráulico. También la batería es fácilmente accesible así como el tensor de la correa y el embrague electromagnético de la PTO.

El canal de carga se extrae con facilidad para las operaciones de limpieza y mantenimiento. La rejilla de filtro de la hierba es también extraíble. El arco de seguridad abatible, homologado según la norma ISO21299 y el kit de luces para la circulación por carretera se suministran **de serie.**



Calidad de los componentes

FD 900 4WD, como todos los productos Grillo fue diseñada y construida para durar y mantener su valor en el tiempo.

Todos los componentes, desde los más sencillos hasta los más complejos, son de alta calidad.

Chasis, transmisión del corte, plato de corte, etc.. todo está construido por Grillo en Italia utilizando los mejores materiales y las tecnologías más modernas para tener una calidad alta, constante y controlada al 100%. El barnizado de las máquinas Grillo se realiza en polvo electrostático a doble capa.

Todas las FD 900 4WD han sido montadas de forma minuciosa y ensambladas por personal especializado. ¡La inspección final se hace con el motor en marcha para ver su correcto funcionamiento!

Los detalles que marcan la diferencia además del producto

Garantía y Servicio Recambios

Calidad de los componentes y de las soluciones

Disponibilidad de recambios en poco tiempo, incluso para modelos con 30 años de antigüedad: garantía de valor en el tiempo.



Servicio de Asistencia Técnica Grillo

Una asistencia pre y post-venta eficaz y concreta con un único objetivo: proporcionar siempre respuestas rápidas y eficaces a nuestros Clientes.

Los Puntos de Venta Especializados Grillo

Se presentan en todo el territorio, están capacitados para comprender vuestras exigencias específicas y orientaros hacia la elección adecuada. Compruebe la calidad, cortesía y posibilidad de ver y probar todos los productos Grillo.

GTS Grillo Top Service

Servicio de presentación y demostración en el sitio.



	MOTOR: Yanmar 3TNV80F, diésel, 1267 cc., 18.4 kW, 25 HP a 3000 rpm), 3 cilindros, normativas Stage V - ECE R120 (EUROPA) y EPA/CARB Final Tier 4 (USA), refrigeración líquida con electroventilador, provisto de dispositivo manual y automático de limpieza del radiador.
	CAPACIDAD DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE: 31 litros CAPACIDAD DEPÓSITO DE ACEITE HIDRÁULICO: 6,3 litros Consumo medio combustible 3,4 L/H
	TRACCIÓN: hidráulica con 4 ruedas motrices (integral permanente, también en radios de giro mínimos). BLOCAJE DIFERENCIAL AUTOMÁTICO Y MANUAL. TRANSMISIÓN: a variación continua con transmisión hidrostática a 4 motores hidráulicos en las ruedas.
	SISTEMA DE DIRECCIÓN: dirección hidráulica con volante. ASIENTO: Grammer, super-confort, amortiguado y regulable con protecciones laterales. EMBRAGUE PLATO DE CORTE: electromagnético, con freno de cuchilla integrado. VELOCIDAD: 0 - 15 km/h: variación continua. NEUMÁTICOS: delanteros 23x10.50-12 Jardín; traseros 18x7.50-8 Jardín. AUTOMATISMOS: desembrague automático de las cuchillas al llenado del cesto de recogida. FRENOS: de tambor, de servicio y de aparcamiento.
	CESTO RECOGEDOR DE HIERBA: 750 litros de capacidad con sistema de descarga hidráulico. Puerta del cesto con apertura automática. ALTURA DE VACIADO: 195 cm DESPLAZAMIENTO TRASERO: 30 cm UN DEFLECTOR INTERNO MOTORIZADO, GARANTIZA UN LLENADO COMPLETO Y UNIFORME DEL CESTO.
	ALTURA DE CORTE: de 2 a 10 cm con regulación continua e hidráulica desde el puesto de conducción. ANCHO DE CORTE: 126 cm
	RADIO DE GIRO: 37 cm KIT DE LUCES PARA LA CIRCULACIÓN POR CARRETERA: de serie
	CAPACIDAD DE TRABAJO: 9.000 m ² /h
	PESO (sin plato de corte): 805 kg PESO (con plato de corte): 980 kg DIMENSIONES (con plato de corte): Longitud: 291 cm Anchura: 133 cm Altura: 207 cm – 166 cm (roll bar bajo) ALTURA LIBRE DEL SUELO: 15 cm DISTANCIA ENTRE EJES: 119 cm

