LINEA GARDEN

Cortacésped de corte frontal y recogida

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

Grillo proyecta y realiza máquinas pensando en el hombre 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, unidas a un óptimo servicio de asistencia y de recambios, hacen que el producto Grillo mantenga su valor en el tiempo.

LINEA FD GARDEN : un nuevo y exclusivo modo de concebir tractores cortacéspedes.
Producidos enteramente en Italia en los establecimientos Grillo, son máquinas de excelentes prestaciones, agradables de conducir y con un corte y una recogida de calidad.
Será una grande satisfacción cuidar del propio jardín.
ELIGE EL MODELO MÁS ADAPTO A TUS EXIGENCIAS

FD 220R

Tu jardín ya no será el mismo

Grillo FD 220R es un cortacésped **extremadamente maniobrable** y agradable de conducir! La conducción a volante y el eje trasero dirigible permiten un **radio de giro extremadamente reducido de sólo 30 cm.** La transmisión hidrostática es dirigida por un único pedal que manda el avance y también la marcha atrás. El pedal de dirección está equipado con "amortiguador" para impedir bruscos cambios de velocidad. En espacios reducidos, durante las maniobras o en presencia de obstáculos, Grillo FD 220R será siempre ágil. Perfecto en la recolección de hojas en otoño.

El **plato de corte a una cuchilla** del FD 220R está montado en la parte frontal de la máquina en posición avanzada con respecto al operador; ¡la visibilidad del trabajo es extraordinaria! La **transmisión hidrostática**, la conducción a volante, el radio de giro reducido y los controles al alcance de mano, hacen que el Grillo FD 220R sea un cortacésped al alcance de todos.

Dos **motorizaciones** a gasolina disponibles,
el Vanguard de 14 HP y de Intek a 10 HP.
Arranque eléctrico, OHV, cilindros hechos de hierro de fundición, bajas emisiones, consumo reducido y elevadas prestaciones son las características principales de estos motores.
El silenciador de escape del FD 220R ha sido proyectado por Grillo y pertenece a la serie **"Super Silent"** .
Velocidad variable continua de 0 a 9 km/h.

FD 220R

Plato de corte frontal mono-cuchilla de carga directa... recolección perfecta!

El **plato de corte** a una cuchilla del FD 220R está montado en la parte frontal de la máquina en posición avanzada con respecto al operador; ¡la visibilidad del trabajo es extraordinaria! Permite un corte preciso también debajo de arbustos o debajo de ramas bajas, limitando las intervenciones de terminaciones con instrumentos manuales. El **ancho de trabajo** es de 80 cm, la **altura de trabajo** puede variar desde 3 hasta 9 cm y es posible efectuar la regulación accionando la palanca a 7 posiciones colocada cerca del asiento de conducción.

El **accionamiento de la cuchilla** se realiza a través de un **embrague electromagnético,** con mando mediante pulsador que tiene un testigo luminoso para indicar su funcionamiento.

El **freno de estacionamiento** es a disco y es mandado por una palanca práctica: permite bajar de la máquina a motor encendido (necesita que el plato de corte no sea conectado).

Grillo FD 220R está equipado con un pedal de **levantamiento del plato de corte**, que permite superar obstáculos o subir aceras.

La ruedas anteriores del plato de corte son macizas, anti pinchazo.

El **ancho reducido** es un elemento muy importante: permite trabajar en espacios muy estrechos donde de otra forma no sería posible acceder (por ejemplo pasar por entradas angostas o cortar entre setos).

El perfil especial de la cuchilla del FD 220R permite un corte y una recogida de alta calidad, también en condición de hierba húmeda. Este sistema de corte siega finamente la hierba que es llevada al cesto mediante el conducto rectilíneo y la compacta en modo de reducir su volumen. **La capacidad del cesto es de 200 L.**

Kit Mulching

Kit descarga lateral

El plato de recogida puede ser transformado en un **plato mulching** o en un **corte de descarga lateral** utilizando los kit opcionales específicos.

FD 220R

Fácil de utilizar y de mantener

El **plato de corte flotante** permite obtener un corte perfecto también en terrenos ondulados. **El eje trasero basculante** y las ruedas motrices a perfil anti-deslizamiento permiten seguir con exactitud la forma del terreno. Además, **la regulación de la presión al suelo del plato** de corte es ajustada por el accionamiento de una manivela (exclusivo Grillo) posicionada debajo del asiento, esta misma modifica la distribución de los pesos entre el plato de corte y el eje motriz del FD 220R garantizando una mayor adherencia en la tracción, es muy útil en situaciones difíciles y de pendientes. Permite también una distribución homogénea del peso sobre las ruedas, en modo de no arruinar céspedes recién sembrados o con mucha humedad.

Detalles del sistema de regulación.

Cuando el cesto está lleno, **las cuchillas se desconectan automáticamente,** el corte es interrumpido para evitar obstrucciones. Es posible seleccionar la opción “advertimiento acústico” que avisa del llenado completado.

Descargar el cesto lleno del FD 220R es muy fácil! Posicionándose en marcha atrás en la zona de descarga será suficiente levantar la palanca cerca del asiento de conducción quedando sentado; levantándo manualmente el cesto se abrirá **automáticamente** vaciándose totalmente.

Una vez finalizado el trabajo, **limpiar** el plato de corte será siempre muy rápido y al alcance de todos! El mismo está equipado con una conexión rápida para conectar el tubo del agua y así el aparato de corte será limpiado sin esfuerzo alguno.

Además es posible desmontar el plato de corte y ponerlo de un lado **con pocas y sencillas operaciones.**
Una vez desmontado, es posible acceder al mantenimiento de los terminales flotantes de la cuchilla.

FD 280

Será un placer cuidar de su propio jardín

Cortacésped hidrostático con plato de corte frontal, con bloqueo del diferencial, elevadas prestaciones y **alta calidad de corte y recogida**, son las principales características del FD 280.
El plato frontal permite una óptima visibilidad del área de siega. La conducción a volante, las **compactas dimensiones y el estrecho radio de giro** de 30 cm convierten Grillo FD 280 en un cortacésped ágil, de simple maniobrabilidad, al alcance de todos y al mismo tiempo con las características necesarias para su uso profesional en pequeñas áreas verdes.

FD 280

El plato de corte es frontal a tres cuchillas, único en su género

El sistema de corte innovador "**Grillo Overblow**" permite una aceleración del flujo aire-césped en el conducto de carga potenciando de manera considerable la capacidad de carga también en condiciones de mucha humedad y al mismo tiempo tiene bajo control el ruido de todo el sistema de corte y recolección. En otoño cuando las hojas cubren el césped, el FD 280 logra recogerlas completamente sin obstrucciones.

El plato de corte del FD 280 tiene 2 cuchillas contra-rotativas (no son sobrepuestas, por lo tanto no hay obligación de fase) y una tercera cuchilla central, única en su categoría: esta tercera cuchilla corta la hierba entre las otras dos permitiendo un resultado mejor en toda condición y una recogida precisa y compacta del césped (exclusivo Grillo). La posición frontal del plato de corte permite un corte perfecto también debajo de arbustos o ramos bajos, limitando así los trabajos de terminación.

El **ancho de corte** es de 113 cm, la **altura** de corte puede ser regulada desde un mínimo de 3 cm hasta máximo 9 cm y es posible efectuar el reglaje accionando la palanca en 7 posiciones desde el puesto de conducción. El plato de recogida puede ser transformado de manera simple en un eficaz plato mulching con el kit opcional previsto.

Kit Mulching

FD 280

Máxima eficiencia en la recolección

Óptima recolección

La capacidad del cesto es de 280 L. El compactado de la hierba segada es total, a cesto lleno las cuchillas se desconectan automáticamente, el corte viene interrumpido. Descargar el cesto de recogida es fácil! A través de un pulsador cerca del asiento será mandado un motor eléctrico que levantará el cesto; el mismo se abrirá automáticamente descargándose totalmente. La cerradura de la puerta del cesto es magnética, simple y eficaz, sin problemas de desgaste y sin necesidad de regulaciones.

El accionamiento de la cuchilla se realiza a través de un embrague electromagnético, el mando mediante pulsador tiene un testigo luminoso para indicar su funcionamiento.

El freno de estacionamiento es a disco y es mandado por una palanca práctica: permite bajar de la máquina a motor encendido (necesita que el plato de corte no sea conectado – máxima seguridad).

Fácil acceso al motor y a todos los componentes de la transmisión para intervenciones de inspección y mantenimiento ordinario y extraordinario.

Las ruedas anteriores **del plato** de corte son macizas, anti pinchazo.

FD 280

Facilidad de uso y confort en el trabajo

El FD 280 dispone de un **motor** a gasolina 14 HP con arranque eléctrico y con tanque de 8 litros. El motor bicilíndrico tiene las válvulas en la cabeza, tiene una cilindrada de 479 cc y adopta soluciones modernas que garantizan su fiabilidad, bajas emisiones, consumos reducidos, prestaciones elevadas y vibraciones reducidas al mínimo. El silenciador de escape **"Grillo Super Silent"** ha sido proyectado por Grillo para obtener la máxima reducción del ruido y la mínima resistencia a los gases.

La **transmisión hidrostática** es dirigida por un único pedal que manda el avance y también la marcha atrás. El pedal de dirección está equipado con "amortiguador" para impedir bruscos cambios de velocidad. Comandos rápidos y precisos garantizan la máxima agilidad y el menor esfuerzo por el operador, en todas las maniobras incluso en espacios estrechos y en presencia de obstáculos.

El puesto de conducción del FD 280 es ergonómico. El **asiento** es amortiguado y regulable. El **volante** es regulable en altura.

El **bloqueo del diferencial** permite trabajar en terrenos pendientes sin deslizamientos.

Al final del trabajo la **limpieza** del plato de corte será siempre fácil y rápida! El plato de corte está equipado con una conexión rápida para el tubo del agua; de esta manera todo el plato de corte se limpiará sin algún esfuerzo.

El **plato de corte** del FD 280 se puede desmontar fácilmente para ser posicionado establemente en posición vertical encima de pies previstos por este efecto; es suficiente destensar la correa de transmisión por medio de una palanca para poder efectuar un inmediato mantenimiento.

El **canal de carga** de la hierba puede ser quitado fácilmente sin el auxilio de herramientas.

FD 450

Grandes prestaciones

Un trabajo para profesionales

Este tractor cortacésped es el top de gama de la linea FD y agrupa todas las mejores características:

- maniobrabilidad extremadamente cómoda con dirección hidráulica
- radio de giro de 30 cm
- mandos eléctricos para cada función
- blocaje de diferencial a pedal
- plato frontal que brinda excelentes prestaciones de siega y de recogida y de tipo flotante para afrontar las más variadas situaciones
- cesto de recogida amplio con descarga elevada

FD 450

Con todas las dotes necesarias para un uso profesional

El innovador sistema de corte **"Grillo Overblow"** permite una elevada aceleración del flujo aire-césped en el conducto hacia el cesto que aumenta notablemente la capacidad de carga aún en condiciones de mucha humedad y al mismo tiempo disminuye el ruido del entero sistema de corte y recogida.

La capacidad del cesto llega a los 450 litros y la descarga elevada, a mandos eléctro-hidráulicos llega a los 170 cm en altura. Además, la regulación eléctrica y continua de la altura de corte permite elegir con precisión la mejor posición para obtener un trabajo impecable.

FD 450

El mantenimiento de las áreas verdes sera rápido y de alta calidad.

Acabados perfectos

El plato completamente frontal permite al operador el control de todo el área de siega y da la posibilidad de acercarse a los bordillos, arbustos y otros obstáculos para terminaciones perfectas. Al mismo tiempo el **radio de giro** extremadamente estrecho (30 cm), permite ágiles maniobras y simplicidad en los acabados. La dirección hidráulica aumenta aún más la maniobrabilidad y la precisión de conducción en terrenos pendientes y con muchos obstáculos.

El **ancho de corte** es de 113 cm, la altura de corte varia de un mínimo de 2,5 cm a un máximo de 9 cm. La conexión de las cuchillas y la regulación de la altura de corte se realizan actuando sobre los mandos eléctricos posicionados en la columna de dirección. La **regulación es eléctrica y continua** y permite obtener la altura ideal también para la siega tipo Mulching, disponible con un kit opcional dedicado. La **velocidad** del FD 450 va de 0 a 11 km/h a variación continua. El mantenimiento de las áreas verdes será rápido y de gran calidad. Y cuando será necesario, el **blocaje del diferencial** mediante pedal con desconexión automática aumentará la tracción y la seguridad en pendientes.

Particular del plato de corte con el Kit Mulching montado.

El **freno de estacionamiento** es a disco. Una vez accionado permite al usuario descender de la máquina con el motor encendido, siempre y cuando las cuchillas estén desconectadas.

FD 450

Todo para un fácil empleo y un eficiente mantenimiento

A cesto lleno las cuchillas se desconectan automáticamente interrumpiendo la siega y evitando así obstrucciones del canal de carga. La descarga del cesto del Grillo FD 450 se realiza a través de los mandos a pulsador eléctrico desde el puesto de conducción; **el sistema hidráulico a dos movimientos independientes permite alzar el cesto hasta una altura de 170 cm con un desplazamiento posterior de 45 cm** y de vuelco para el vaciado total.
El sistema de cerradura y apertura de la puerta del cesto es automático.

FD 450 dispone de **motor** Briggs & Stratton 7220 Professional Series V-Twin con potencia 18 HP de arranque eléctrico a gasolina con depósito de 17 L dotado de indicador de nivel integrado en la tapa.

Al final del trabajo **la limpieza** del plato de corte será siempre fácil y rápida: simplemente es suficiente conectar el tubo del agua al enganche para el lavado ya predispuesto.

La posición de conducción del FD 450 es amplia, ergonómica y confortable, el **asiento** está dotado de un sistema de suspensión regulable que se adapta según el peso del usuario.

El **plato de corte** puede ser elevado hidráulicamente a través de un pulsador eléctrico para obtener la posición de traslado facilitando la superación de cualquier obstáculo.
Las **ruedas del plato** son macizas, imposible pinchar!

Para las operaciones de mantenimiento extraordinario, el plato de corte es fácilmente desmontable para ser posicionado de manera vertical sobre los apoyos específicos: para ello es necesario desconectar la correa de transmisión y la conexión eléctrica.
Es posible también quitar el **conducto de carga, sin el auxilio de herramientas.**
Los órganos de la transmisión y las partes del motor son accesibles alzando el cesto y el asiento.

Roll bar abatible

Fichas técnicas

	Motor y Arranque	Transmisión	Capacidad depósito carburante	Embrague	Sistema de corte y anchura plato de corte	Anchura de corte	Altura de corte	Capacidad cesto de recogida	Descarga cesto
FD 220R	Briggs & Stratton Intek 3.130 AVS Power Built Series Arranque eléctrico con batería 12v Alimentación gasolina Cilindrada 344 cc, monocilíndrico Potencia neta 10 HP Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Arranque eléctrico con batería 12v Alimentación gasolina Cilindrada 479 cc, 2 cilindros Potencia neta 14 HP	Hidrostática con diferencial	7 L (reserva 1 L)	Embrague PTO electromagnético, con freno cuchilla magnético	1 cuchilla rotativa. Anchura plato 86 cm	80 cm	Regulación manual 7 posiciones de 3 a 9 cm	200 litros con cierre magnético y sensor de cesto lleno	manual
FD 280	Briggs & Stratton Vanguard V-Twin OHV Arranque eléctrico con batería 12v Alimentación gasolina Cilindrada 479 cc, 2 cilindros Potencia neta 14 HP	Hidrostática con blocaje del diferencial	8 L (reserva 1.5 L)	Embrague PTO electromagnético, con freno cuchilla magnético	3 cuchillas rotativas. Anchura plato 119 cm	113 cm	Regulación manual 7 posiciones de 3 a 9 cm	280 litros con cierre magnético y sensor de cesto lleno	activación eléctrica por pulsador
FD 450	Briggs & Stratton 7220 Professional Series V-Twin Arranque eléctrico con batería 12v Alimentación gasolina Cilindrada 656 cc, 2 cilindros Potencia neta 18 HP	Hidrostática con blocaje del diferencial	17 L (reserva 2.5 L)	Embrague PTO electromagnético, con freno cuchilla magnético	3 cuchillas rotativas. Anchura plato 119 cm	113 cm	Regulación eléctrica y continua de 2.5 a 9 cm	450 litros con cierre automático y detector cesto lleno motorizado	Electrohidráulica Altura de vaciado 170 cm Voladizo trasero 45 cm

Línea FD Garden

Blocaje diferencial	Sistema de dirección y Velocidad	Neumáticos	Asiento	Radio de giro	Capacidad horaria de corte (aprox.)	Dotaciones	Accesorios	Dimensiones
No	Mediante volante, con marcha adelante y marcha atrás mandadas por pedal Velocidad: 0 - 9 km/h con variación continua en marcha adelante	Neumáticos delanteros de jardín 16x7.50-8 traseros de jardín 13x5.00-6 Ruedas plato llenas	Asiento amortiguado, con posición regulable	30 cm	4000 m^2/h	Tirante de tracción	Kit Mulching Kit descarga lateral	Largo 234 cm Ancho 86 cm Altura 114 cm Peso 255 kg motor Intek 10 HP Peso 260 kg motor Vanguard 14 HP
Mecánico con mando a pedal	Mediante volante, con marcha adelante y marcha atrás mandadas por pedal Velocidad: 0 - 9.5 km/h con variación continua en marcha adelante	Neumáticos delanteros de jardín 18x9.50-8 traseros de jardín 13x5.00-6 Ruedas plato llenas	Asiento amortiguado, con posición regulable	30 cm	6000 m^2/h	Tirante de tracción	Kit Mulching	Largo 238 cm Ancho 119 cm Altura 120 cm Peso 320 kg
Mecánico con mando a pedal	Mediante volante con dirección hidráulica. Con marcha adelante y marcha atrás mandadas por pedal Velocidad: 0 - 11 km/h con variación continua en marcha adelante	Neumáticos delanteros de jardín 20x10.0-8 traseros de jardín 15x6.0-6 Ruedas plato llenas	Asiento con suspensión y posición regulables.	30 cm	8000 m^2/h	Tirante de tracción Roll bar abatible	Kit Mulching	Largo 268 cm Ancho 119 cm Altura 194cm Peso 450 kg

Más allá del producto … los valores hacen la diferencia!

La calidad como prioridad

Todos los componentes, desde los más sencillos hasta los más complejos, son de alta calidad.
Chasis, transmisión de corte, plato de corte, todo es 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 es en polvo electrostático a doble capa.
Los tractores cortacésped Grillo son ensamblados de forma minuciosa y controlados por personal especializado. La inspección final se hace a motor en marcha para verificar cada funcionalidad.

Servicio Asistencia Técnica Grillo
Una asistencia pre y post-venta eficaz y concreta con un único objetivo: dar siempre respuestas rápidas y eficaces a nuestros Clientes.

Calidad de los componentes y de las soluciones.
Disponibilidad de recambios en poco tiempo, también para modelos con 30 años de vida: garantía de valor en el tiempo.

GTS Grillo Top Service
Servicio de presentación y demostración en el lugar.

REVENDEDORES GRILLO

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. Comparta calidad, cortesía y la posibilidad de ver y probar todos los productos Grillo.

es.grillospa.it

GRILLO SPA
Via Cervese, 1701 - 47521 CESENA (Italy)
Tel. (0039) 0547 633111 - Fax (0039) 0547 632011
Internet: www.grillospa.it
E-mail: grillo@grillospa.it

Cod. DP068E ESP 2018/4
En vista de un desarrollo constante de sus productos, Grillo SpA se reserva el derecho de cambiar las especificaciones técnicas y las ilustraciones mostradas en este documento en cualquier momento y sin previo aviso. Las fotos y características no son contractuales.