

PRODUKTLINIE GARDEN





GRILLO entwirft und realisiert Maschinen für den Menschen, um seine Arbeit in Freude zu verwandeln.



Grillo steht für Vertrauenswürdigkeit und Solidität. Die Firma investiert seit 1953 fortwährend in Innovation. Die konstante Suche nach der Perfektion wird in Qualität und Zuverlässigkeit umgesetzt, welche zusammen mit der optimalen Kundenbetreuung und dem Ersatzteilservice dazu beitragen, dass das Grillo Produkt im Laufe der Zeit seinen Wert beibehält.



PRODUKTLINIE FD GARDEN:

eine neue und exklusive Weise
des Konzepts Aufsitzmäher. Es
handelt sich um hochleistungsfähige
Maschinen mit angenehmem
Fahverhalten, die ein qualitativ
hochwertiges Schnittbild bieten.
Sie werden komplett in den Grillo
Werkshallen in Italien hergestellt.
Die Rasenpflege wird so eine reine
Freude.

WÄHLEN SIE DAS FÜR IHRE ANFORDERUNGEN IDEALE MODELL



FD 220R

Ihr Garten wird nie mehr derselbe sein!

Der Grillo FD 220R ist ein **äußerst wendiger** und angenehm zu fahrender Rasenmäher. Die Steuerung durch Lenkrad und steuerbarer Hinterachse erlauben **einen inneren Wendekreis von nur 30 cm**. Das hydrostatische Getriebe wird durch ein einziges Pedal sowohl bei der Vorwärts- als auch bei der Rückwärtsfahrt bedient. Das Fahrpedal ist mit "Dämpfern" zur Vermeidung von Stößen ausgestattet. An engen Plätzen, beim Rangieren oder bei Hindernissen, erweist sich der Grillo FD 220R immer als gelenkig, praktisch und effizient. Die Maschine ist auch perfekt zur Laubsammlung geeignet.

Das Mähdeck mit einem Messer ist frontal und in vorderer freistehender Position im Verhältnis zum Fahrer montiert; dies erlaubt eine außerordentliche Überschaubarkeit der Arbeit.

Das **hydrostatische Getriebe**, die Steuerung durch Lenkrad, der extrem kleine Wendekreis sowie alle vom Fahrersitz aus erreichbaren Steuervorrichtungen machen aus dem Grillo FD 220R einen "benutzerfreundlichen" Rasenmäher, der für jedermann erreichbar ist.

Folgende zwei Benzinmotoren sind verfügbar: Modell Vanguard mit 14 PS und LC1P92F mit 12 PS. Beide Motoren mit elektrischem Start haben oben liegende Ventile und haben Gusseisenzylinder; sie verwenden moderne Lösungen, die deren Zuverlässigkeit garantieren, und halten die Abgasemissionen gering, den Verbrauch gemindert bei hoher Leistung. Der Auspufftopf des FD 220R "Super Silent" wurde von Grillo entwickelt und produziert, um eine hohe Lärmminderung und geringen Widerstand am Auspuff zu erzielen.

Die Geschwindigkeit von 0 auf 9 km/h ist stufenlos einstellbar und

garantiert eine ausgezeichnete Leistung.





FD 220R

Frontmähdeck mit einem Messer und direkter Ladung... eine perfekte Arbeit!

Das Mähdeck mit einem Messer des FD 220R ist frontal und in vorderer freistehender Position im Verhältnis zum Fahrer montiert (über 50% des Mähdecks sind freistehend) und gewährleistet auf diese Weise eine außerordentliche Überschaubarkeit der Arbeit. Es erlaubt einen präzisen Schnitt auch unter Büschen oder niedrig gelegenen Zweigen und verringert die manuell durchzuführenden Finish-Arbeiten auf ein Minimum. Die Schnittbreite beträgt 80 cm, die Schnitthöhe variiert von mindestens 3 bis zu maximal 9 cm. Es ist möglich, die Schnitthöhe durch Bedienung des Hebels neben dem Fahrersitz auf eine der 7 Positionen einzustellen.

Die Messer werden durch eine elektromagnetische Kupplung eingeschaltet. Die Bedienung erfolgt mittels eines Schalters und die Funktion wird durch eine Kontroll-Leuchte angezeigt.

Die verringerte Breite ist eine wichtige Eigenschaft: der Rasenmäher kann auf diese Weise an sehr engen Plätzen arbeiten, wo eine herkömmliche Maschine weder durchfahren noch mähen könnte (siehe das Durchfahren von schmalen Toren oder das Mähen zwischen zwei Büschen).

Die Scheibenparkbremse ist "aktiv", d.h. das Absteigen von der Maschine bei angelassenem Motor ist, unter der Voraussetzung dass das Mähdeck ausgekuppelt ist (optimale Sicherheitsvorkehrung), möglich.

Der Grillo FD 220R ist mit einem Pedal zur **Schnellanhebung des Mähdecks** ausgestattet. Dies erlaubt die Überwindung von Hindernissen oder das Auffahren auf Bürgersteige.

Die Rädchen des Mähdecks sind Vollgummi-Reifen.



Das Spezialprofil des Messers des FD 220R erlaubt optimalen Schnitt und optimale Sammlung auch bei feuchtem Gras. Dieses Schnittsystem zerkleinert das Mähgut, das direkt in den geradlinigen Kanal geleitet wird. Das Mähgut wird komprimiert, so dass das Volumen verringert wird. Der Grasfangkorb hat 200 L Fassungsvermögen.



Kit für seitlichen Auswurf

Das Mähdeck mit Sammeln kann auch mit entsprechendem Kit in ein Mulch- oder Seitenauswurf-Mähdeck umgewandelt werden.

FD 220R

Einfach in Bedienung und Wartung

Das schwimmend aufgehängte Mähdeck gewährleistet ein perfektes Schnittbild auch bei unebenen Böden. Die oszillierende Hinterachse und die Antriebsräder mit rutschfestem Profil erlauben, den Bodenunebenheiten mit Präzision zu folgen. Die Druckeinstellung des Mähdecks am Boden (exklusiv Grillo) ist durch einfache Betätigung des Handrads unter dem Fahrersitz einstellbar. Eine mechanische Vorrichtung ändert die Gewichtsverteilung zwischen Mähdeck und Antriebsachse, so dass unter schwierigen Bedingungen oder beim Arbeiten in Hanglagen für eine höhere Bodenhaftung gesorgt wird. Die Gewichtsverteilung erfolgt gleichmäßig auf alle Räder, so dass feuchte oder junge Grasnarben nicht beschädigt werden.



Detailbilder zu den Einstellungen

Wenn der Grasfangkorb voll ist, schaltet sich das Messer automatisch aus, der Schnitt wird sofort unterbrochen. Es besteht auch die Möglichkeit, die Option "Warnton" zu wählen, welcher durch einen "Piep" ankündigt, wenn der Korb voll ist. Den vollen Grasfangkorb des FD 220R zu entladen ist einfach! Durch Anheben des Fangkorbs vom Fahrersitz aus öffnet sich die Verschlussklappe automatisch und er wird schnell und komplett entleert. Das Öffnen und Schließen des Deckels ist automatisch mit Magnetschließung und erweist sich als widerstandsfähig in Hinblick auf Einstellungen und Verschleiß.



Bei Arbeitsende ist die Reinigung

des Mähdecks leicht und für jeden

durchführbar! Das Mähdeck ist mit einem

Reinigungsanschluss ausgestattet, so

dass bei Anschluss des Wasserschlauchs

der gesamte Schnittapparat mühelos

gereinigt wird.

Die Rasenpflege wird ein reines Vergnügen

Hydrostatischer Frontrasenmäher, mit frontalem Mähdeck und Differentialsperre, hohe Leistungsfähigkeit, qualitativ hochwertiger Schnitt und optimales Sammelverhalten sind die wichtigsten Eigenschaften des FD 280.

Das frontal angelegte Mähdeck erlaubt eine perfekte Überschaubarkeit der zu bearbeitenden Fläche.

Lenkersteuerung, kompakte Maße und der extrem kleine Wendekreis von nur 30 cm, machen den FD 280 zu einem wendigen, in der Fahrt einfachen und gleichzeitig mit allem für professionelle Anforderungen ausgerüsteten





Frontal angelegtes Mähdeck mit 3 Messern, einzigartig in seiner Kategorie



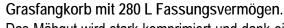
Das innovative "Grillo Overblow" Schnittverfahren erzeugt eine Beschleunigung des Luft-Gras Flusses und ein bemerkenswert erhöhtes Fassungsvermögen auch bei schwierigen Bedingungen, wie z.B. hoher Feuchtigkeit. Gleichzeitig wird der Lärmpegel des gesamten Mäh-und Sammelsystems reduziert. In der Herbstzeit, wenn die Wiesen mit Laub bedeckt werden, schafft der FD 280 die komplette Aufsammlung ohne Verstopfungen und erweist sich so als leistungsstark und effizient.

Das Mähdeck des FD 280 hat 2 gegenlaufende Messer, welche sich nicht überschneiden (daher besteht keine Zwangsführung = Beseitigung des Zahnriemens) und ein drittes zentrales Messer, welches etwas vorsteht und den Streifen zwischen den 2 Messern schneidet und so eine präzise und kompakte Ladung des Mähguts erlaubt (exklusiv Grillo). Das frontal angelegte Mähdeck erlaubt einen präzisen Schnitt auch unter Sträuchern oder niedrig gelegenen Zweigen und verringert so die Finish-Arbeiten. Die Schnittbreite ist 113 cm, die Schnitthöhe variiert von mindestens 3 bis maximal 9 cm und es ist möglich die Einstellung durch einen Hebel mit 7 Stellungen neben dem Fahrersitz durchzuführen. Das Mähdeck mit Sammeln kann in ein Mulch-Mähdeck unter Verwendung des auf Bestellung erhältlichen Kits umgewandelt werden.



Höchste Leistung beim Sammeln

Optimales Sammelverhalten



Das Mähgut wird stark komprimiert und dank eines für verschiedene Grasbeschaffenheiten einstellbaren Sensors wird der Korb maximal befüllt. Durch den Sensor schalten sich die Messer bei vollem Fangkorb automatisch aus, wodurch einer Verstopfung des Fangkanals entgegengewirkt wird. Die Entleerung erfolgt elektrisch durch Bedienung eines Schalters neben dem Fahrersitz. Die Öffnung des Grasfangkorbdeckels mit Magnetverschluss ist einfach, effizient und widerstandsfähig in Hinblick auf Einstellungen und Verschleiß.

Die Betätigung des Mähdecks erfolgt durch eine elektromagnetische Kupplung, die Steuerung erfolgt per Druckknopf und hat ein Warnlämpchen zur Funktionsanzeige. Die Parkscheibenbremse ist "aktiv" und erlaubt das Absteigen von der Maschine bei angelassenem Motor; hierzu ist erforderlich, dass das Mähdeck ausgekoppelt ist (optimale Sicherheitsvorkehrung).

Leichter Zugang zum Motor und zu den Getriebekomponenten zur Inspektion sowie für ordentliche und außerordentliche Wartungsarbeiten.





Handlichkeit und Komfort beim Arbeiten

Der FD 280 ist mit einem Vanguard Benzinmotor, 14 PS mit elektrischem Starter und einem Benzintank mt 8 Litern Fassungsvermögen ausgestattet. Der 2-Zylinder-Motor hat obenliegende Ventile und 479 cc Hubraum. Durch die Anwendung moderner technischer Lösungen garantiert der Motor hohe Zuverlässigkeit, niedrige Abgasemissionen, verminderten Verbrauch, hohe Leistungen und aufs Mindeste reduzierte Vibrationen. Der Auspufftopf des FD 280 aus rostfreiem Stahl wurde von Grillo unter dem Namen "Grillo Super Silent" entwickelt und bietet eine hohe Lärmminderungen bei geringem Abgaswiderstand. Das hydrostatische Getriebe wird durch ein einziges Pedal bedient, welches sowohl die Vorwärtsfahrt als auch die Rückwärtsfahrt regelt. Das Fahrerpedal ist mit "Dämpfern" ausgestattet zur Vermeidung von ruckartigem Anfahren. Präzise und schnelle Steuervorrichtungen garantieren auch beim Rangieren an engen Plätzen oder bei Hindernissen maximale Wendigkeit und weniger Anstrengungen für den Nutzer!



Die serienmäßig vorhandene **Differentialsperre** erlaubt das Arbeiten in Hanglage, ohne dass die **Maschine rutscht**.

Nach Beendigung der Arbeiten, kann die Reinigung für jedermann schnell und einfach durchgeführt werden. Das Mähdeck ist mit einem Anschluss für einen Wasserschlauch bestückt.



Das Mähdeck des FD 280 ist mühelos abmontierbar, um in eine vertikale Position auf den dafür vorgesehenen Füßen in vertikale Position gestellt zu werden; hierzu reicht das Entfernen des Antriebsriemens zur Durchführung jeglicher Wartungsarbeiten aus.

Es ist auch möglich, den **Grasladekanal** mühelos zur Inspektion oder für Wartungsarbeiten abzustreifen. Keine Schlüssel oder anderes Werkzeug sind erforderlich.





Hohe Leistungen in einem kompakten Rasenmäher



Eine Arbeit für echte Profis

Dieser Rasenmäher ist das Spitzenprodukt der FD Produktlinie. Er umfasst die besten Qualitäten und Haupteigenschaften wie

- angenehmes Fahrverhalten, Servolenkung
- jede Funktion wird elektrisch gesteuert
- Differentialsperre durch Pedalbedienung
- ein frontal schwimmend aufgehängtes Mähdeck, um allen Situationen
- ein geräumiger Grasfangkorb mit Hochenteleerung

mit allen erforderlichen Eigenschaften für den Profieinsatz



Schnelle und qualitativ hochwertige Gartenpflege



Das frontal angelegte freistehende Mähdeck ermöglicht dem Nutzer die zu bearbeitende Fläche bestens zu beobachten und erlaubt somit einen präzisen Schnitt auch an Rändern, unter Sträuchern oder niedrig gelegenen Zweigen und verringert so die Finish-Arbeiten. Die Servolenkung erhöht zusätzlich die Manövrierfähigkeit und das Fahrgefühl an Hängen und auf hindernisreichen Flächen.

Die Schnittbreite ist 113 cm, die Schnitthöhe variiert von mindestens 2,5 bis maximal 9 cm. Das Einkuppeln der Messer und die Schnitthöheneinstellung können per Schalter am Armaturenbrett eingestellt werden. Die Einstellung ist stufenlos und erlaubt das Erlangen der idealen Schnitthöhe auch beim Mulchen (das Mulchkit ist als Zubehör auf Bestellung erhältlich). Die Geschwindigkeit des FD 450 von 0 bis 11 km/h ist stufenlos einstellbar: die Pflege wird in kurzer Zeit erledigt und ist qualitativ hochwertig. Des Weiteren erhöht die durch Pedalsteuerung vorhandene Differentialsperre bei Bedarf den Antrieb und die Sicherheit.





Detailabbildung des Mähdecks mit eingebautem Mulchkit.

> Die Parkscheibenbremse ist "aktiv". Dies erlaubt das Absteigen von der Maschine bei angelassenem Motor. Hierzu ist erforderlich, dass das Mähdeck ausgekoppelt ist (optimale Sicherheitsvorkehrung).



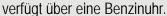
FD 450 Alles für eine optimale Anwendung und eine effiziente Wartung

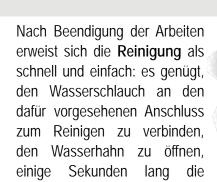
Bei vollem Grasfangkorb koppeln sich die Messer automatisch aus, der Schnitt wird unterbrochen, ohne Risiko zu laufen, dass der Kanal verstopft wird. Die Entleerung des Fangkorbs erfolgt durch Elektroschalter neben dem Sitz.

Das Hydrauliksystem zur Entleerung des Korbs mit 2 voneinander unabhängigen Bewegungen erlaubt eine Hochentleerung bis zu 170 cm Höhe mit einem Überstand von 55 cm.

Die Öffnung und Schließung des Grasfangkorbs erfolgen automatisch.

Der FD 450 ist mit einem B&S 7220 Professional Series Zwei-Zylinder Benzinmotor mit 656 cc Hubraum und 18 PS ausgestattet. Der Benzintank hat 17 L Fassungsvermögen und





Messer einzuschalten...und die

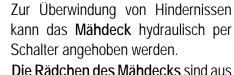
Reinigungsarbeiten am Deck und am Kanal sind erledigt! Auch außerordentliche Wartungsarbeiten sind einfach in der Durchführung: es genügt, den Antriebsriemen mit Hilfe des dafür vorgesehenen Hebels abzutrennen, 🗧 den elektrischen Verbindungsstecker trennen und R das Mähdeck auf die dafür vorgesehenen Füße in vertikale Position zu stellen. Es ist möglich, den Grasladekanal für Inspektionsarbeiten ohne Werkzeug abzustreifen. Durch Anheben des Grasfangkorbs und des Sitzes hat man ebenfalls leichten Zugang zu den Antriebskomponenten und zum Motor.







Der Fahrersitz des FD 450 ist geräumig, ergonomisch und beguem: er ist mit einer einstellbaren Federung ausgestattet, welche sich dem Gewicht des Nutzers anpassen lässt.



Vollgummi: Pannen sind unmöglich!







klappbarer Überrollbügel serienmäßig

Technische Daten

	Motor	Getriebe	Fassungs- vermögen Benzintank	Kupplung	Schnittstruktur Mähdeckbreite	Schnitt- breite	Schnitthöhe	Grasfangkorb	Entleerung des Grasfangkorbs
FD 220R	Loncin LC1P92F Elektrischer Anlasser mit 12V Batterie Benzinmotor 452 cc Hubraum, Einzylinder, Nettoleistung 12 PS (Max.Leistung 15 PS) Briggs & Stratton Vanguard V Twin Elektrischer Anlasser mit 12V Batterie Benzinmotor 479 cc Hubraum, Zweizylinder, Nettoleistung 14 PS (Max.Leistung 16 PS)	Hydrostatisches Getriebe mit Differential	7 L (Reserve 1 L)	Elektromagnetische Messerkupplung mit magnetischer Messerbremse	1 rotierendes Messer Mähdeckbreite 86 cm	80 cm	Manuell einstellbar 7 Positionen von 3 bis 9 cm	200 Liter mit Magnetver- schluss und Befüllungs- Sensor	Manuell
FD 280	Briggs & Stratton Vanguard V Twin Elektrischer Anlasser mit 12V Batterie Benzinmotor 479 cc Hubraum, Zweizylinder, Nettoleistung 14 PS (Max.Leistung 16 PS)	Hydrostatisches Getriebe mit sperrbarem Differential	8 L (Reserve 1,5 L) mit Treibstoff- standanzeige	Elektromagnetische Messerkupplung mit magnetischer Messerbremse	3 rotierende Messer Mähdeckbreite 119 cm	113 cm	Manuell einstellbar 7 Positionen von 3 bis 9 cm	280 Liter mit Magnetver- schluss und Befüllungs- Sensor	Automatisch durch Elektroschalter
FD 450	Briggs & Stratton 7220 Professional Series V-Twin Elektrischer Anlasser mit 12V Batterie Benzinmotor 656 cc Hubraum, Zweizylinder, Nettoleistung 18 PS (Max.Leistung 22 PS)	Hydrostatisches Getriebe mit sperrbarem Differential	17 L (Reserve 2,5 L) mit Treibstoff- standanzeige	Elektromagnetische Messerkupplung mit magnetischer Messerbremse	3 rotierende Messer Mähdeckbreite 119 cm	113 cm	Elektrisch stufenlose Einstellung von 2.5 bis 9 cm	450 Liter mit Magnetver- schluss und Befüllungs- Sensor	Hydraulisch gesteuerte Hochentleerung bei 170 cm und 55 cm Heckauswurf durch Elektrikschalter

PRODUKTLINIE GARDEN

Differential- sperre	Lenksystem und Geschwindigkeit	Bereifung	Sitz	Wenderadius	Leistung pro Stunde (Richtwert)	Serienmäßige Ausstattung	Zubehör auf Bestellung	Länge Breite Höhe Gewicht
NEIN	Mit Lenkrad, durch Pedalbedienung setzt man Vorwärts- und Rückfahrt in Gang 0 – 9 km/h stufenlos einstellbar im Vorwärtsgang	Vorderreifen 16x7.50-8 Gartenräder Hinterreifen 13x5.00-6 Gartenräder Rädchen des Mähdecks aus Vollgummi	Gefederter und verstellbarer Sitz	30 cm	4000 m²/h	Anhängerkupplung	Mulchkit Kit für Seitenauswurf	Länge 234 cm Breite 86 cm Höhe 114 cm Gewicht 263 kg mit 12 PS Loncin Motor Gewicht 270 kg mit 14 PS Vanguard Motor
Mechanisch mit Pedalbedienung	Mit Lenkrad, durch Pedalbedienung setzt man Vorwärts- und Rückfahrt in Gang 0 – 9,5 km/h stufenlos einstellbar im Vorwärtsgang	Vorderreifen 18x9.50-8 Gartenräder Hinterreifen 13x6.50-8 Gartenräder Rädchen des Mähdecks aus Vollgummi	Gefederter und verstellbarer Sitz	30 cm	6000 m²/h	Anhängerkupplung	Mulchkit	Länge 238 cm Breite 119 cm Höhe 120 cm Gewicht 320 kg
Mechanisch mit Pedalbedienung	Mit Lenkrad, mit Servolenkung ausgestattet. Durch Pedalbedienung setzt man Vor-und Rückwärtsfahrt in Gang. 0 – 11 km/h stufenlos einstellbar im Vorwärtsgang	Vorderreifen 20x10.00-8 Gartenräder Hinterreifen 15x6.0-6 Gartenräder Rädchen des Mähdecks aus Vollgummi	Gefederter und mit Hilfe eines Griffs regulierbarer Sitz	30 cm	8000 m²/h	Anhängerkupplung klappbarer Überrollbügel	Mulchkit	Länge 268 cm Breite 119 cm Höhe 194 cm Gewicht 450 kg

Über das Produkt hinaus ... machen Werte den Unterschied

Qualitätspflege Alle Bestandteile, von den einfachsten bis hin zu den äußerst komplexen Bestandteilen, sind qualitativ hochwertig. Chassis, Schnittgetriebe, Mähdeck, alles wird bei Grillo in Italien produziert unter Gebrauch qualitativ hochwertiger Materialien und Avantgardetechnologien und all dies mit dem Ziel, eine konstante 100% kontrollierte Qualität zu haben. Die Lackierung der Grillo Maschinen erfolgt durch eine doppelte elektrostatische Pulverlackbeschichtung. Die Grillo Mäher werden auf minuziöse Weise montiert und von Fachpersonal getestet. Die Endprüfung erfolgt mit angelassenem Motor, um dessen Funktionalität zu prüfen!



Grillo Kundenbetreuung

Betreuung vor Erwerb und After-Sales mit einem einzigen Ziel: dem Kunden stets eine schnelle und effektive Antwort zu geben.

Garantie und Ersatzteil-Service Qualität der Bestandteile und in den Lösungen. Ersatzteile, die schnell lieferbar sind. Diese sind auch für Maschinen, die vor über 30 Jahren produziert wurden: der Wert wird im Laufe der Zeit beibehalten.

GTS Grillo Top Service

Service zur Vorstellung und Demonstration der Maschinen vor Ort.

Grillo Händler

Die Grillo Händler finden Sie im gesamten Gebiet. Sie sind in der Lage, Ihre spezifischen Anforderungen zur verstehen, um Sie in der richtigen Wahl zu beraten.

Sie finden dort Qualität, Zuvorkommenheit und die Möglichkeit, sich die Produkte anzuschauen und zu testen.

Für Info - www.grillodeutschland.de grillo@grillodeutschland.de





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