

FK 700

HYDROSTATISCHER SCHLEGEL-FRONTMÄHER

Grillo
AGRIGARDEN MACHINES

FK 700

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







Grillo ist Garantie für Seriosität und Stabilität. Das Unternehmen investiert ständig in Innovation. Dies überträgt sich in Qualität und Zuverlässigkeit, welche, vereint mit sehr gutem Kundendienst und Ersatzteilversorgung, erreichen, dass dem Produkt Grillo sein Wert über die Zeit erhalten bleibt.

FK 700

Hydrostatischer Schlegel-Frontmäher

Der Grillo FK 700 ist ein hydrostatischer Schlegel-Frontmäher, welcher zur Erlangung hoher Leistungen, höchstem Komfort, maximaler Schnittleistung und geringer Emissionen entwickelt wurde.

Der frontal angeordnete Schlegelmäher erlaubt eine komplette Überschaubarkeit auf die zu bearbeitende Fläche, vermeidet, dass die zu bearbeitende Grasfläche platt gedrückt wird und erleichtert das Arbeiten unter niedrigen Ästen und Büschen! Der „schwimmend" aufgehängte Schnittapparat, die schwingende Hinterachse und die Vorderräder mit Agrarbereifung gewährleisten ein optimales Ergebnis auch bei unebenem Gelände. Der Vorwärtsgang und der Rückwärtsgang (von 0 bis 15 km/h im Schnellgang und von 0 bis 8 km/h im Kriechgang) werden durch einen weichen und stufenlosen Fahrhebel gesteuert. Dieser bietet eine optimale Kontrolle und leichte Handhabung bei der Arbeit und bei Überführungsfahrten. Der Schlegelmäher kann zur leichten Überwindung von Bordsteinkanten und Unebenheiten hydraulisch angehoben werden.
Die Scheiben – Parkbremse wird bequem durch einen Hebel vom Fahrersitz aus eingelegt. Die kompakten Abmessungen, der Wenderadius von 37 cm und der frontal angelegte Schnittapparat machen den **FK 700** zu einer idealen Maschine von hindernisreichen oder kleinflächigen Gebieten.



FK 700

Hochleistungsfähiger hydrostatischer Schlegel-Frontmäher

Der hydrostatische Schlegel-Frontmäher **FK 700** kann in unterschiedlichen Bereichen eingesetzt werden: von der Bereinigung ländlicher Gebiete mit dem Schlegeln von Rebholz, jungen Schösslingen, Schilf... und selbstverständlich Gras.
Bei Gras erlangt man mit Hilfe des optionalen Hammerschlegel – Kits ein hervorragendes Ergebnis.

Der innovative Schlegelmäher ist mit Messern ausgestattet, die in drei spiralförmigen Reihen angeordnet sind. So wird ein sich wiederholender Durchgang beim Mähen auf derselben Schnittfläche unter Einsatz von weniger Messern geschaffen.
Das Resultat ist eine saubere und effiziente Arbeit, mit einer geringeren Leistungsaufnahme und günstigen Wartungskosten.
Weiterhin trägt die spiralförmige Anordnung der Messer zur Optimierung der Betriebsbelastung am Schlegelmäher und zur gleichmäßigen Verteilung des Mähguts bei.
Die technischen Lösungen verleihen dem Schlegelmäher eine hohe Ergiebigkeit, Treibstoffersparnis und Umweltfreundlichkeit.

Die Schnittbreite ist 115 cm, mit einer maximalen äußeren Breite von 134 cm.
Die Schnitthöhe kann schnell und einfach von mindestens 0 cm bis maximal 10 cm mechanisch eingestellt werden.
Dank der vorne aufklappbaren Öffnung am Schlegelmäher hat man einen optimalen Zugang zu den Schnittelementen, was Reinigungs- und Wartungsarbeiten extrem vereinfacht.

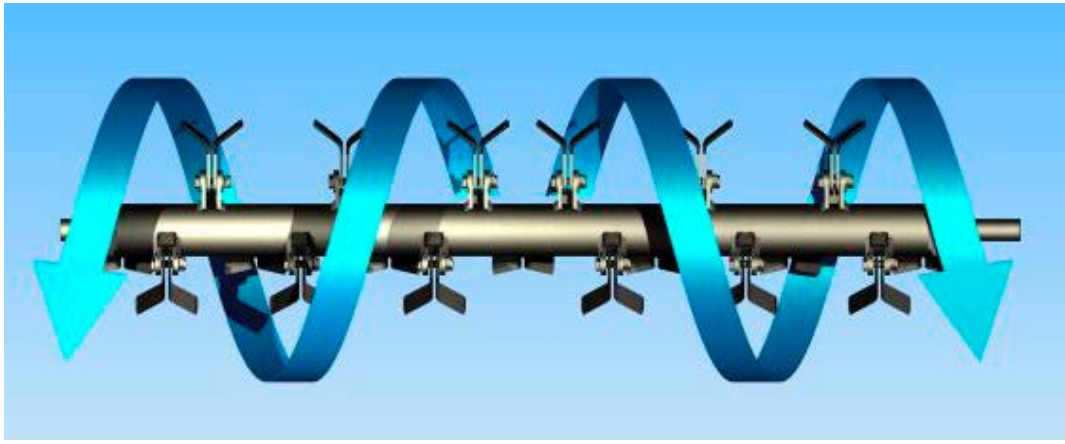


Für die Reinigung in ländlichen Gebieten



Zur Beseitigung von Schösslingen in Baumplantagen





FK 700

Effizient und innovativ



Für die Zerkleinerung von Rebschnitten in Weinbergen

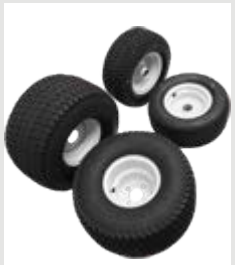


Für die Wartung entlang der Kanal- und Straßenräder



Für ein optimales Ergebnis beim Wiesen mähen











Der mit den optionalen Zubehören Gartenbereifung und mit Hammerschlegel – Kit ausgestattete **FK 700** erzielt optimale Leistungen beim Mähen von Wiesen.
Weiterhin kann man die ebenfalls optional erhältlichen Vertikutiermesser und eine hintere verstellbare Rolle montieren.

SCHLEGELMÄHER Messer /Hammerschlegel

serienmäßig Hammerschlegel Vertikutiermesser



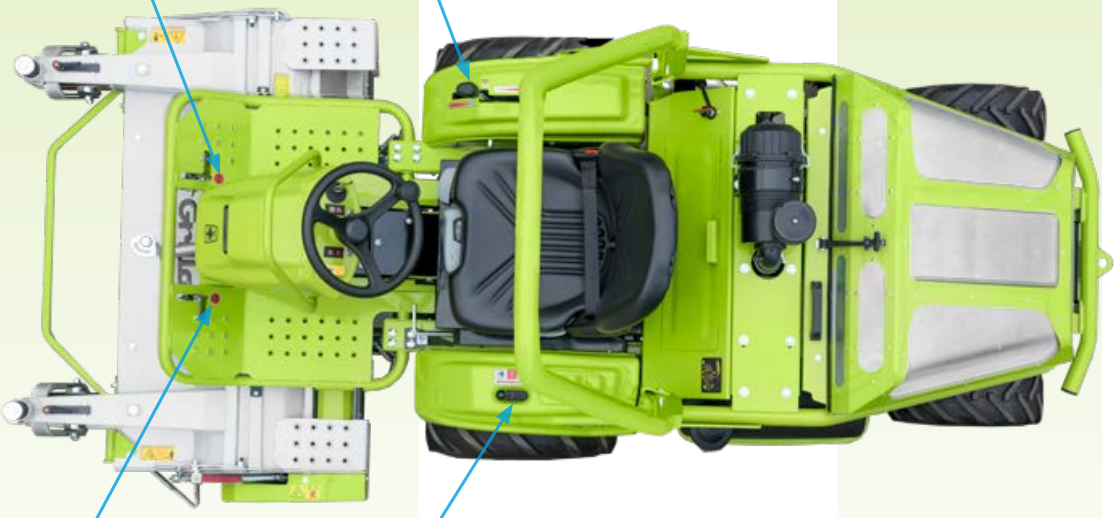
FK 700

Komfort, Sicherheit und Einfache Wartung

Der **FK 700** ist mit einem mit Kubota 722 18 PS 3-Zylinder Motor ausgestattet. Er ist auf Silentblöcken in einem besonders robusten, aus einem Stück gefertigten Rahmen montiert, welcher eigens zum Schutz der Hauptkomponenten des Aufsitzmähers entwickelt wurde. Die Maschine verfügt über einen bequemen Fahrersitz, die Fahrposition ist ergonomisch, die Steuerungen sind leicht erreichbar. Der Sitz Marke Grammer ist gedämpft, hat verstellbare Führungen und einen Sicherheitsgurt. Das Lenksystem ist mit einer Servolenkung ausgestattet, um den Bediener selbst nach vielen Arbeitsstunden nicht zu ermüden. Der flüssigkeitsgekühlte Motor hat einen selbstreinigenden Kühler.
Zur Kühlung kann das Elektroventil mit einem eigens dafür vorgesehenen Sensor den Drehsinn des Gebläses zur Beseitigung evtl. Grashalmreste umkehren. Der Zugang zum Kühler ist durch Anheben des hinteren Deckels einfach und erleichtert die Inspektion der nahe positionierten mechanischen Teile. Der aus Pumpe und Motor bestehende hydrostatische Antrieb überträgt die Bewegung auf die Räder durch ein Getriebe mit Differential und Sperre. Die Differentialsperre kann durch ein Pedal aktiviert werden. Die Parkbremse funktioniert mit Scheibenbremsen. Der Zugang zum Vorfilter, Luftfilter, Dieselfilter sowie zum Hydraulikölfilter ist leicht.
Auch zur Inspektion von Motor und Batterie reicht das Anheben des hinteren Deckels aus.
Der lt. geltender Normen homologierte Überrollbügel ist klappbar. Die Wartung am Front-Schlegelmäher ist sehr einfach: Durch Herausschrauben einiger Schrauben wird die obere Klappe geöffnet, und dann können sowohl an der Walze als auch an den Messern Wartungs- und Inspektionsarbeiten durchgeführt werden.



„ SCHWIMMENDES“ MÄHWERK



SCHWINGENDE HINTERACHSE







Hohe Qualität der Komponenten

Wie alle Grillo Produkte, wurde der **FK 700** mit dem Ziel konzipiert und gebaut, um den Wert über viele Jahre beizubehalten.

Alle Bestandteile, von den einfachsten bis hin zu den komplexesten, sind qualitativ hochwertig.

Chassis, Ladungsbeschleuniger, Schlegelmäher alles wird in Grillos Werkshallen in Italien produziert unter Gebrauch hochwertiger Materialien und Avantgarde-technologien und all dies mit dem Ziel, eine konstante 100% Qualität zu haben.

Die Lackierung der Maschinen erfolgt durch eine doppelte elektrostatische Pulverlackbeschichtung.

Alle Grillo Mäher werden auf minutiöse Weise montiert und gründlich von Fachpersonal getestet.

Die Endprüfung sieht für jede Maschine einen Test aller Funktionen bei angelassenem Motor vor.

Über das Produkt hinaus…. machen die Werte den Unterschied!

Garantie und Ersatzteil-Service

Der Wert wird im Laufe der Zeit beibehalten

Qualität der Bestandteile und in den Lösungen.
Ersatzteile, die schnell lieferbar sind, auch für Maschinen, die vor über 30 Jahren produziert wurden.

SAT Servizio Assistenza Tecnica Grillo

Grillo Kundendienst-betreuung

Eine konkrete und ergiebige Betreuung vor und nach dem Kauf mit einem einzigen Ziel: Unserem Kunden schnell und hilfreich zu antworten.

Grillo Händlernetz

Sie finden Grillo Händler im gesamten Gebiet. Sie sind in der Lage, Ihre Bedürfnisse zu verstehen, um sie in der richtigen Wahl zu beraten.
Sie finden dort Qualität und Freundlichkeit.

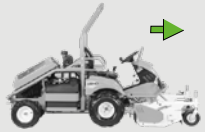
GTS Grillo Top Service

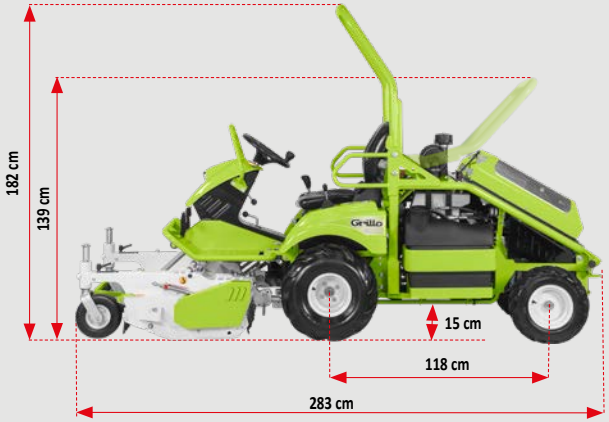
Präsentation und Demovorführungen vor Ort.



FK 700 HYDROSTATISCHER FRONT-SCHLEGELMÄHER

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

	MOTOR: KUBOTA 3 Zylinder Diesel, 722 cc., 13,2 kW (18 HP) @ 3200 U.p.M.), konform mit den Normen ECE R120 Stage V (Europa) und EPA/CARB Final Tier 4 (USA), Flüssigkeitskühlung mit Elektrogebläse, mit automatischer Reinigung des Kühlers ausgestattet.
DIESEL 31 L	**KRAFTSTOFFBEHÄLTER FASSUNGSVERMÖGEN:** 31 Liter **HYDRAULIKÖL- KREISLAUF FASSUNGSVERMÖGEN:** 6,7 Liter
	ANLASSER: elektrisch 12 V. **ANTRIEB:** Hydraulikmotor + mechanisches Getriebe mit 2 Geschwindigkeiten: Kriechgang + Schnellgang. **DIFFERENZIALSPERRE:** mechanisch mit Pedalbedienung.
 *HYDROSTATIC* 	**LENKSYSTEM:** mit Lenkrad mit Servolenkung, Hebel für Vorwärts – und Rückwärtsgang **ZAPFWELLE:** elektromagnetisch, mit integrierter Messerbremse. **GESCHWINDIGKEIT:** 0 - 15 km/h im Schnellgang, 0 - 8 km/h im Kriechgang. **REIFEN:** Agrarbereifung – vorne: 20x10.50-8 – hinten: 16x6.50-8. **SITZ:** Marke Grammer gedämpft, regulierbar und mit Sicherheitsgurt ausgestattet. **LENKRAD:** auf Lenksäule montiert, mit Knauf bedienbar **AUTOMATISMEN:** selbstreinigender Kühler **BREMSSYSTEM:** Scheiben-Parkbremse am Getriebe **WENDEKREIS:** 37 cm.
	SCHNITTSYSTEM: Schlegelmäher, mit Walze, mit 3 Reihen Messer, vorne aufklappbar **SCHNITTHÖHE:** von 0 bis 10 cm stufenlos mechanisch einstellbar **SCHNITTBREITE:** 115 cm
	LEISTUNG PRO STUNDE: 10000 m2/h (indikativ)
	OPTIONALES ZUBEHÖR: GartenbereifungFür den Schlegelmäher: Hammerschlegel-Kit, Vertikutiermesser-Kit und hintere Walze
H D W	**GEWICHT** (ohne Schlegelmäher): 495 kg **GEWICHT** (mit Schlegelmäher): 615 kg **ABMESSUNGEN** (mit Schlegelmäher): Länge: 283 cm - Breite: 134 cm - Höhe: 182 cm - 139 cm (mit gesenktem Überrollbügel) **ABSTAND VOM BODEN:** 15 cm **ACHSSTAND:** 118 cm





Händler

Cod. DP082D DEU 09/2026

Aufgrund ständiger Weiterentwicklung behält sich Grillo SpA Änderungen in Form, Technik und Ausstattung der Produktpalette vor. Aus Angaben und Abbildungen des vorliegenden Grillo-Katalogs können daher keine Ansprüche abgeleitet werden.

Grillo AGRIGARDEN MACHINES

www.grilloagrigarden.com

grillo@grillodeutschland.de

GrilloSpA Grillo SpA grillo.spa