



For Earth, For Life  
**Kubota**

**F**

## KUBOTA DIESEL-FRONTMÄHER F3090/F3890

Leistungsstarke und zuverlässige Frontmäher mit hoher Produktivität.



# Maschinen für höchst professionell



**F3090**  
30 PS  
Allradantrieb

# ste Ansprüche und e Anwender.

Ganz gleich welchen Mäheinsatz Sie zu bewältigen haben, die Kubota F90 Serie wird mit jeder Aufgabe fertig. Drehmomentstarke, haltbare und sparsame Kubota-Motoren, in Traktoren erprobte Antriebstechnik und robuste Mähwerke für verschiedenste Einsätze geben Ihnen Sicherheit. Einfacher und logischer Aufbau sowie eine intuitive Bedienung machen es jedem Anwender leicht seine Aufgaben zu bewältigen. Zwei Leistungsvarianten mit drei oder vier Zylindern und verschiedene Schnittbreiten machen die Baureihe äußerst flexibel.

**F3890**  
38 PS  
Allradantrieb

DIESEL-FRONTMÄHER

**F3090/F3890**

# HOHE LEISTUNG

Schaffen Sie mehr in kürzerer Zeit – mit kraftvollen Kubota-Dieselmotoren und essentiellen Funktionen für Profieinsätze.

## Kubota-Dieselmotoren

Die leistungsstarken, robusten und sparsamen Kubota-Dieselmotoren stehen für hohe Effizienz. Der hohe Drehmomentanstieg garantiert große Leistungsreserven bei extremer Belastung, auch in hohem oder feuchtem Gras kann schnell und exakt gearbeitet werden. Alle Modelle sind mit ihrem hohem Wirkungsgrad, ihren geringen Vibrations- und Lärmpegeln, sowie dem geringem Kraftstoffverbrauch umweltfreundlich und besonders wirtschaftlich.



**F3090**  
**22,4 kW (30 PS)**  
**3-Zylinder**

**F3890**  
**27,8 kW (38 PS)**  
**4-Zylinder**



### Großer Kraftstofftank

Der große 61 Liter fassende Kraftstofftank ermöglicht lange Arbeitsintervalle ohne lästiges Nachtanken. Die Position des Einfüllstutzens ist praxisgerecht und leicht zugänglich.



### Allradantrieb und automatische Allradzuschaltung

Die automatische Allradzuschaltung funktioniert sowohl bei Vorwärts- als auch bei Rückwärtsfahrt und reguliert die Antriebskraft an den Rädern. Diese Funktion ermöglicht einfache und effiziente Kurvenfahrt bei optimaler Schonung des Rasens. Der Allradantrieb kann auch dauerhaft aktiviert werden.



### Hydrostatische Servolenkung

Die vollhydraulische Servolenkung entlastet den Fahrer und ermöglicht problemloses Mähen um Bäume und andere Hindernisse.



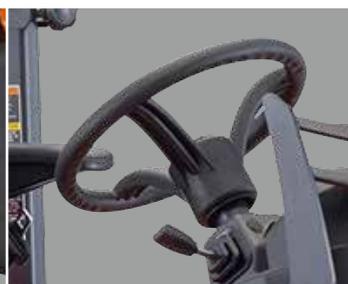
### Hydrostatgetriebe mit einfacher Bedienung

Das kraftvolle Hydrostatgetriebe zeichnet sich durch schnelle Reaktion, höchste Arbeitsgeschwindigkeit und größere Kraft für anspruchsvolle Mähaufgaben aus. Über das Pedal können bequem sowohl Fahrtrichtungswechsel als auch Geschwindigkeit (20 km/h max. Geschwindigkeit bei Vorwärtsfahrt, 11 km/h bei Rückwärtsfahrt) gesteuert werden. Die Hände bleiben somit frei für das Lenken und die Steuerung des Arbeitsgeräts – das Ergebnis: höhere Produktivität.



### Große Bereifung und große Spurweite

Die breite Bereifung sorgt für eine große Spurweite und damit für hohe Standsicherheit und Wendigkeit an Hängen. Die große Auflagefläche schont den Boden und reduziert die Verdichtung des Untergrunds.



### Verstellbares Lenkrad

Das verstellbare Lenkrad verfügt über mehrere Einstellpositionen um jedem Fahrer optimalen Fahrkomfort zu gewährleisten.



### Gruppenschalthebel

Mit der einfach zu bedienenden Gruppenschaltung lässt sich die Mähgeschwindigkeit noch besser an Untergrund oder Arbeitsbedingungen anpassen.

# ROBUSTE MÄHWERKE FÜR PROFIS

Für jeden Einsatz das richtige Mähwerk



## Mähwerk mit Heckauswurf

Unser Mähwerk mit Heckauswurf aus hoch belastbarem Stahl wird in zwei Größen angeboten: 152 cm und 183 cm. Beide Mähwerke lassen sich um volle 90 Grad anstellen, was Reinigung und Nachschärfen der Messer enorm vereinfacht. Die Aushubarme sind direkt über dem Schwerpunkt montiert, so kann das Mähwerk leicht den Bodenkonturen folgen.



## Mähwerk mit Seitenauswurf

Das robuste Mähwerk eignet sich ideal selbst bei hohem Gras. Es wird in zwei und 183 cm – und ist damit für unterschiedliche Einsatzbereiche geeignet. Beide Modelle verfügen über Seitenauswurf, was die Wartung problemlos macht.



## Gelenkwellenantrieb

Gelenkwellenantrieb bedeutet keine Riemen oder Riemenscheiben für den Mähwerksantrieb – die Kraftübertragung erfolgt direkt und uneingeschränkt vom Motor zum Mähwerk. Dieser Antrieb erfordert weniger Wartungsarbeit und zeichnet sich durch höhere Zuverlässigkeit aus.



## Keilrippenriemen/ Stahlriemenscheiben

Das Antriebssystem mit seinen hoch beanspruchbaren gusseisernen Riemenscheiben und Keilrippenriemen besteht nicht nur durch höhere Verschleißfestigkeit, sondern verteilt und verringert die Spannung effektiv bei der Kraftübertragung zu den Schneidmessern. Der Keilrippenriemen kann sich nicht verdrehen oder rutschen, Schäden am Mähwerk werden vermieden. Der Vorteil für Sie: höhere Kraft und Leistung – und weniger Probleme.



## Schwenkbare Laufräder

Das Mähwerk ist vorn mit zwei großen Laufrädern ausgestattet, die sich unabhängig voneinander um 360 Grad drehen können. Diese Laufräder sorgen für eine exakte Führung des Mähwerkes und verhindern in Verbindung mit den Tastrollen eine Beschädigung des Rasens.



## Robuste und belastbare Stahlkonstruktion

Das Stahlmähwerk der F-Mäher ist robuster und haltbarer als herkömmliche Mähwerke aus tiefgezogenem Stahl und kann über lange Jahre hinweg zuverlässig bei minimalem Wartungsaufwand arbeiten.

Typ	Seitenauswurf		Heckauswurf	
	152 cm	183 cm	152 cm	183 cm
Arbeitsbreite	152 cm	183 cm	152 cm	183 cm
Mulchkit (Option)	✓	✓	✓	✓
Grasaufnahme (Option)	✓	✓		
F3890	✓	✓	✓	✓
F3090	✓	✓	✓	✓



### Mulchkit (Option)

für das schnelle Mähen –  
Größen angeboten – 152 cm  
dliche Mähaufgaben geeignet.  
wurf und Schnellanbau und

Mit dem Mulchkit lassen sich die Standardmäherwerke zum Mulchsystem umrüsten. Das bei diesem Mähsystem mehrfach geschnittene und fein gehäckselte Schnittgut verrottet schnell und wird der Rasenfläche als natürlicher Dünger wieder zugeführt. Diese Mulchfunktion ist für beide Schnittbreiten und für Heck- und Seitenauswurfmäherwerke verfügbar.



### Mähwerk mit einer Tiefe von 140 mm

Für dieses Profimähwerk mit Seitenauswurf ist hohes Gras kein Problem. Die tiefe Mähwerkkonstruktion (140 mm) stellt hohes Gras so weit auf, dass es effizienter geschnitten werden kann. Das Ergebnis ist ein schneller und exakter Schnitt.

# **ZEIT SPAREN BEI DER WARTUNG**

**Einfach und schnell**

## **Problemlose Wartung**

Stillstand bedeutet immer auch Verlust – vor diesem Hintergrund wurde der schnellen und einfachen Wartung bei der Entwicklung der F90-Serie von Anfang an besondere Bedeutung beigemessen. Von der Motorhaube mit Schnellverschluss bis hin zum um volle 90 Grad anstellbaren Mähwerk – jedes einzelne Detail zielt darauf ab Arbeitsunterbrechungen so kurz wie möglich zu halten.



## Um 90 Grad klappbares Mähwerk

Das Mähwerk lässt sich um volle 90 Grad anstellen, so dass der ungehinderte Zugang zu den Messern und der Unterseite des Mähwerks ermöglicht wird. Reinigung und Wartung sind damit ganz einfach.



### Doppelluftfilter

Der Doppelluftfilter sorgt für gleichmäßigen und effizienten Betrieb des Motors. Nur der äußere Filter muss ausgewechselt werden, der innere Filter kann mit Druckluft gereinigt werden – Ihr Vorteil: Sie sparen Wartungskosten.



### Integrierter Kühlergrill

Der leicht zu reinigende Kühlergrill ist in die Motorhaube integriert. Durch die vergrößerte Ansaugfläche wird der Motor sicher gekühlt und kann effizienter arbeiten. Das Kühlsystem ist mit einer Wassertemperaturanzeige und einer Alarmfunktion versehen, um so Überhitzung von vornherein ausschließen zu können.



### Neue digitale Anzeigetafel

Die neue, einfach abzulesende Digitalanzeigetafel mit LCD-Display und LED-Kontrollleuchten liefert auf einen Blick alle wichtigen Informationen zum Betriebszustand der Maschine. Dies umfasst Daten wie Motordrehzahl, Restkraftstoffstand, Wassertemperatur und Betriebsstunden.



### Werkzeugkasten

Der bequem unter dem Sitz angeordnete Werkzeugkasten ermöglicht den schnellen Zugriff auf Werkzeuge. Dies ist auch der ideale Platz zum Aufbewahren der Bedienungsanleitung, damit sie im Bedarfsfall schnell zur Hand ist.

# FAHRKOMFORT

Der Schlüssel zum sicheren, effizienten und produktiven Arbeiten.

## Komfort

Lange Arbeitszeiten vermindern die Konzentrationsfähigkeit und damit auch die Arbeitseffizienz. Vor diesem Hintergrund sind alle Kubota-Frontmäher der F-Serie mit einem geräumigen Fahrerstand und einer Vielzahl von Funktionen ausgestattet, die auf hohen Komfort abzielen, damit – unabhängig von den jeweiligen Arbeitsbedingungen – stets effizient gearbeitet werden kann. Sie werden den Unterschied sofort bemerken.



## Komfortsitz

Der hohe Komfort der F90-Serie beginnt schon beim hochwertigen Sitz mit hoher Rückenlehne und vier voneinander unabhängigen Einstellfunktionen – Gewicht, Lendenwirbelstütze, Rückenlehne und Armlehnen. Der Sitz kann optimal auf den jeweiligen Fahrer eingestellt werden und bietet größtmöglichen Komfort. (Sitz mit Luftfederung als Option)

## Bedienhebel

Für einfache Bedienung und hohen Komfort sind die Hebel für Fahrgeschwindigkeit und Mähwerksaushub seitlich neben dem Fahrersitz angeordnet. Die Anordnung ist ergonomisch, die Handhabung intuitiv, alle Funktionen sind auf den ersten Blick leicht zu verstehen und zu bedienen.

# ZUSATZAUSRÜSTUNG

Professionelle Lösungen für höchste Ansprüche.

## Gras- und Laubsammelsystem

Das speziell für die F90-Serie konzipierte Aufnahmesystem ist bedingt durch seine direkt und ohne Leistungsverlust angetriebene Turbine extrem leistungsstark. Selbst hohes oder feuchtes Schnittgut oder dicht liegendes Laub stellen kein Hindernis dar. Durch die große Aushubhöhe und große Überladeweite ist das Auskippen auf LKWs oder Anhänger kein Problem.

### Technische Daten des Grassammelbehälters

Technische Daten Gras- und Laubsammelsystem GAHF80		
Typenbezeichnung	GAHF80	
Basismaschine	F3090/F3890	
Höhe	mm	2030
Aushubhöhe Behälter	mm	ca. 2010
Überladehöhe	mm	ca. 1910
Überladeweite	mm	550
Behältervolumen	L	ca. 1000
Turbinen-Ø	mm	550
Saugschlauch-Ø	mm	200
Antrieb	mechanisch	
Kupplung/Zuschaltung	elektro-magnetisch	



## Komfortkabine

Bei Ausstattung mit der als Option angebotenen Komfortkabine kann Ihnen das Wetter nichts mehr anhaben. Die Kabine ist an drei Seiten mit Sicherheitsglas ausgestattet und verfügt über Frontscheibenwischer und -waschanlage und zudem über eine Heizung für die kalte Jahreszeit. Der Komfort wird noch erhöht durch die Gummilagerung, die Schwingungen und Motorgeräusche effektiv dämpft. Die Kabine ist serienmäßig mit Front-Fahrscheinwerfern ausgestattet.



## Großflächen-Konturenmäherwerk

Bezeichnung		100EFK
Basismaschine		F3890
Schnittbreite	mm	2540
Transportbreite	mm	1980
Auslegung		5 Einzelmähwerke
Schnitthöhe	mm	25 x 120
Gewicht	kg	358



## Konturenmäherwerk 100EFK

Das Spezialmäherwerk 100EFK beeindruckt mit einer Schnittbreite von 254 cm und mäht dabei mit der Genauigkeit eines handgeführten Rasenmähers. Es besteht aus fünf einzelnen 53 cm-Mäheinheiten, die untereinander beweglich gekoppelt sind. Auch stark modulierte Rasenflächen können gemäht werden ohne die Fläche zu beschädigen.

*Hinweis: Die als Option angebotene Kabine ist nicht mit dem Konturenmäherwerk 100EFK kompatibel.*

## Technische Daten

Modell	F3090		F3890	
<b>Motor</b>				
Modell	Kubota D1105		Kubota V1505	
Ausführung	Dieselmotor, wassergekühlt			
Anzahl Zylinder	3		4	
Max. Leistung	kW (PS)	22,4 (30)	27,8 (38)	
Leistung nach ECE R24	kW (PS)	21 (28,6)	26 (35,4)	
Nenn Drehzahl	U/min	3000		
Hubraum	cm <sup>3</sup>	1261	1498	
<b>Kraftstofftank Volumen</b>	Liter	61		
<b>Getriebe</b>				
Hydrostatgetriebe				
Typ	2-stufig (2V/2R)			
Antrieb	Allrad (automatische Zuschaltung / wahlweise permanent)			
Geschwindigkeit (V/R)	km/h	20/11		
Differentialsperre	Standard			
Tempomat	Option			
<b>Lenkung</b>				
Typ	Hydrostatische Servolenkung			
Lenkrad mit Neigungsverstellung	Standard			
<b>Bereifung</b>				
vorne	24 x 12-12			
hinten	18 x 9,5-8			
<b>Bremse</b>				
Ölgekühlte Mehrscheibenbremse				
<b>Abmessungen</b>				
Spurweite (v/h)	mm	1063 / 1020		
Radstand	mm	1300		
Gesamtlänge (ohne MW)	mm	2450		
Gesamthöhe (ROPS/Kabine)	mm	1985 / 1990		
Gesamthöhe (Grasaufnahme)	mm	2030		
Gewicht (Basismaschine)	kg	755	760	
<b>Mähwerk/Antrieb</b>				
Antriebssystem	Gelenkwelle			
Kupplung	Ölgekühlt, hydraulische Zuschaltung			
Aushubsystem	Hydraulisch, 2-Pkt-Aushebung			
Antriebsdrehzahl	U/min	2530		
Aufstellwinkel (Wartungsposition)	Grad	90		
Gewichtstransfer	Mechanisch, standard			
<b>Wartung</b>				
Luftfilter	Verschmutzungsanzeige	Standard		
	Doppelfilter	Standard		
Füllstandsanzeige, Kraftstoff	Anzeige im LCD-Display			
Motordrehzahl	Anzeige im LCD-Display			
Betriebsstundenzähler	Anzeige im LCD-Display			
Kühlwassertemperatur	Anzeige im LCD-Display			
Werkzeugfach	Standard (bei mech. gefedertem Fahrersitz)			
<b>Fahrersitz</b>				
Einstellbar:				
Sitzposition, Fahrergewicht, Armlehnen, Rückenwirbelstütze, Rückenlehnenneigung				
Zusatzsteuergeräte	Zwei (Wahlweise vorn oder hinten)			

## Technische Daten Mähwerke

Modell	F3090		F3890	
Arbeitsbreite	Seitenauswurf	mm	1520 / 1830	
	Heckauswurf	mm	1520 / 1830	
Mulchkit	Seitenauswurf		Option	
	Heckauswurf		Option	
Schnitthöhe (min/max)	mm	25 – 130		
Schnitthöhe Abstufung	mm	6,4		
Anzahl Messer		3		

Änderungen der obigen technischen Daten vorbehalten.

Der vorliegende Prospekt dient ausschließlich der Beschreibung. Informationen zur Garantie und Sicherheit sind beim zuständigen Kubota-Vertragshändler zu erfragen. Aus Sicherheitsgründen empfiehlt KUBOTA eindringlich die Verwendung des Überrollschutzes (ROPS) und des Sicherheitsgurtes bei fast allen Einsätzen.

©2014 Kubota Corporation



## KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden  
Telefon 06106/873-0 Telefax 06106/873-197 E-mail info@kubota.de

www.kubota.de