

Kubota



KUBOTA DIESEL-FRONTMÄHER

F

F2880/F3680

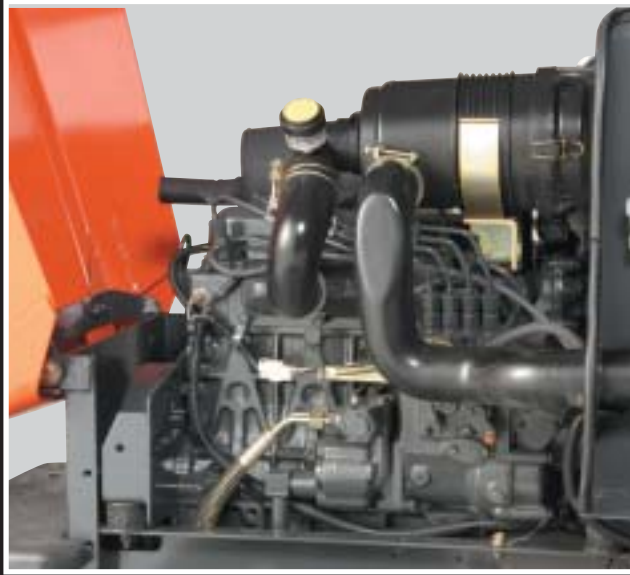
Zwei Hochleistungs-Profimäher - ideal für unterschiedlichste professionelle Einsätze. Beide Modelle zeichnen sich durch hohe Leistung, Zugkraft und Vielseitigkeit aus.



Kraftvolle Frontmäher – Produktivität und Langlebigkeit, wie Sie sie für professionelle Aufgaben benötigen.

Ganz gleich, wofür Sie einen Frontmäher benötigen, in der Baureihe F finden Sie mit Sicherheit ein Modell, das Ihre Arbeiten kraftvoll, präzise und effizient ausführen kann. Es handelt sich hierbei um hoch beanspruchbare Profi-Mäher, die speziell für anspruchsvolle Einsätze entwickelt wurden. Beide sind mit leistungsstarken Kubota Dieselmotoren und neuentwickelten Mähwerken ausgerüstet. Die Maschinen zeichnen sich durch hervorragende Mähleistung und überlegenen Fahrkomfort aus. In Sachen Produktivität und Zuverlässigkeit können Sie damit bei all Ihren Mähaufgaben neue Maßstäbe setzen.





Kubota Dieselmotoren

Leistungsstarke Kubota Dieselmotoren ermöglichen schnelles und effizientes Arbeiten. Diese Motoren der F-Baureihe besitzen große Kraftreserven. Ihr hoher Drehmomentanstieg garantiert einen sehr guten Durchzug bei extremer Belastung; auch in hohem oder feuchtem Schnittgut kann kraftvoll gearbeitet werden, ohne dass Gras stehen bleibt. Beide Modelle sind mit ihrem verbesserten Verbrennungs-Wirkungsgrad, ihren geringen Vibrations- und Lärmpegeln, sowie den verringerten Kraftstoffkosten umweltfreundlich und besonders wirtschaftlich.

F2880

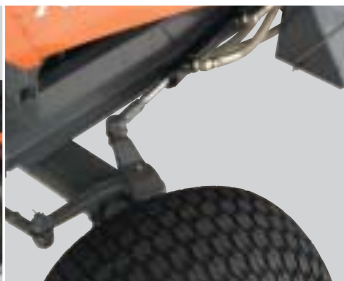
18,7kW/25,4PS bei
3000 1/min nach ECE R24

F3680

25,0kW/34PS bei
3000 1/min nach ECE R24

HOHE LEISTUNG

Von kraftvollen Motoren bis zu erhöhter Hubkraft - die F-Serie bietet alles um mehr Arbeit in weniger Zeit zu erledigen.



Verbesserte Hubkraft

Eine um 40% verbesserte Hubkraft verleiht der F-Serie die Vielseitigkeit, die für die unterschiedlichsten Frontarbeitsgeräte erforderlich ist.

Servolenkung und verstellbares Lenkrad

Die hydrostatische Servolenkung entlastet den Fahrer und ermöglicht problemloses Mähen um Bäume und andere Hindernisse. Das verstellbare Lenkrad kann schnell in die für den jeweiligen Fahrer optimale Stellung gebracht werden.

Allradantrieb und automatische Allradzuschaltung

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

Großer Kraftstofftank

Mit dem größeren, 61 Liter fassenden Kraftstofftank kann länger gearbeitet werden; bei großen Mäharbeiten muss nicht mehr so häufig nachgetankt werden. Sie haben also mehr Zeit für die Arbeit ohne zeitaufwendige Tankstopps.

1. Seitenauswurf

Das robuste Mähwerk eignet sich ideal für das schnelle Mähen selbst von hohem Gras. Es wird in zwei Größen angeboten – 1,5 m und 1,83 m – und ist für unterschiedliche Mähaufgaben geeignet. Beide Modelle verfügen über Seitenauswurf und Schnellanbau und sind problemlos in der Wartung.



MÄHWERK FÜR PROFIS

Starke Mähwerke für hohe Beanspruchungen -
geeignet für die unterschiedlichsten Mähaufgaben.



Neuentwickeltes Mähwerk aus hochwertigem Stahl

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



Mähwerk mit einer Tiefe von 140 mm

Für dieses Profi-Mähwerk ist hohes Gras kein Problem. Die tiefe Mähwerkkonstruktion (140 mm) stellt hohes Gras auf, so dass dieses effizienter geschnitten werden kann. Das Ergebnis ist ein schnellerer und saubererer Schnitt.



Zapfwellenantrieb

Zapfwellenantrieb - keine Riemen oder Riemenscheiben für den Mähwerksantrieb – die Kraftübertragung erfolgt direkt und uneingeschränkt vom Motor zum Arbeitsgerät. Dieser Antrieb ist leicht zu warten und zeichnet sich durch höhere Zuverlässigkeit aus.



Mehrfachkeilriemen/ Stahlguss-Riemenscheiben

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

2. Heckauswurf

Als echte Alternative zum Mähwerk mit Seitenauswurf bietet sich unser Mähwerk mit Heckauswurf aus 7er Stahl an. Wie auch unser Mähwerk mit Seitenauswurf wird dieses Mähwerk in zwei Größen angeboten – 1,5 m und 1,83 m. Es verfügt über vordere Hubarme, die direkt über dem Schwerpunkt montiert werden und damit eine bessere Kontrolle ermöglichen.



3. Mulchen (mit dem als Sonderausstattung angebotenen Mulch-Kit)

Mit dem Mulch-Kit lässt sich das Mähwerk in ein Präzisions-Mulchsystem umrüsten, mit dem besonders feiner Mulch erzeugt und direkt in den Rasen eingearbeitet wird. Mulch-Kits werden für Mähwerke mit Seitenauswurf und auch für Mähwerke mit Heckauswurf angeboten.



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.

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.





EINFACH IN DER WARTUNG

Gute Zugänglichkeit und einfache
Wartung sparen Zeit und Geld.



Doppelluftfilter

Der Doppelluftfilter bedeutet gleichmäßigen und effizienten Betrieb des Motors. Nur der äußere Filter muss ausgewechselt werden. Der innere Filter kann gereinigt werden. Wartungskosten können eingespart werden. Der Luftfilter des F3680 ist mit einer Wartungsanzeige versehen, die anzeigt, wenn der Filter gereinigt oder ausgewechselt werden muss.



Integrierter Kühlergrill

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



Elektrische Kraftstoffanzeige

Kein Schätzen mehr beim Kontrollieren des Restkraftstoffstands im Tank: Über eine elektrische Kraftstoffanzeige kann der Kraftstofftank auf einen Blick an der Frontkonsole abgelesen werden.



Werkzeugkasten

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

Hydrostatgetriebe mit sicherer Bedienung

Das kraftvollere Hydrostatgetriebe zeichnet sich durch schnellere Reaktion, höhere Arbeitsgeschwindigkeit und größere Kraft für harte Mähaufgaben aus. Über das Pedal können sowohl die Fahrtrichtung als auch die Geschwindigkeit (20 km/h max. Geschwindigkeit bei Vorwärtsfahrt, 11 km/h bei Rückwärtsfahrt) gesteuert werden. Sie haben so die Hände frei für das Lenken und die Steuerung des Arbeitsgeräts – dies bedeutet höhere Produktivität.



FAHR-KOMFORT

Der Schlüssel zum sicheren, effizienten und produktiven Arbeiten.



Halogenscheinwerfer

Der helle Halogenscheinwerfer sorgt für bessere Beleuchtung des Arbeitsbereichs, auch in der Dämmerung und im Dunkeln kann effizient und schnell gearbeitet werden. Zusätzlich wird als Sonderausstattung ein Arbeitsscheinwerfer angeboten.



Größere Bereifung und größere Spurbreite

Sowohl Bereifung als auch Spurbreite sind vergrößert und ermöglichen so eine größere Standsicherheit und Wendigkeit an Hängen und eine bessere Schonung und geringere Verdichtung des Untergrunds.



Deluxe-Fahrersitz

Der hohe Komfort der Baureihe F beginnt beim Deluxe-Fahrersitz mit hoher Rückenlehne und vier voneinander unabhängigen Einstellfunktionen – Gewicht, Lendenwirbelstütze, Rückenlehnenwinkel und Armlehnen. Der Sitz kann so optimal auf den jeweiligen Fahrer eingestellt werden und bietet optimalen Komfort.

Bedienhebel

Für einfachere Bedienung und höheren Komfort wurden die Hebel für Fahrgeschwindigkeit, Mähwerksaushub und Zapfwelle verlängert und seitlich neben dem Fahrersitz angeordnet. Die Hebeführungen wurden ebenfalls verändert, so dass jetzt schnell und auf einen Blick die Hebefunktionen zu erkennen sind.



Technische Daten

Modell	F2880		F3680	
	4WD			
Motor	Kubota D1105		Kubota V1505	
Modell	Kubota D1105		Kubota V1505	
Typ	wassergekühlter Dieselmotor (3 Zylinder)		wassergekühlter Dieselmotor (4 Zylinder)	
Max. Leistung	kW (PS)	20,6 (28)	26,5 (36)	
Eingestellte Leistung nach ECE-R24		18,7 kW bei 3000 1/min	25,0 kW bei 3000 1/min	
Hubraum	cm³	1.123	1.498	
Luftfilter	Typ	Doppelter Filtereinsatz		
	Luftfilter-Wartungsanzeige	N/V	Standard	
Lichtmaschine		12V, 40A		
Kraftstofftank-Fassungsvermögen	ℓ	61,0		
Getriebe		Hydrostatgetriebe (HST) (2V/2R)		
Typ		Hydrostatgetriebe (HST) (2V/2R)		
Max. Fahrgeschwindigkeit	Vorwärts / Rückwärts	20 / 11		
Wahl des Allradantriebsmodus		Automatisch unterstützter Allradantrieb mit doppelt wirkender Freilaufkupplung/gesperrter Allradantrieb		
Differenzialsperre		Standard		
Tempomat		Option		
Bereifung		Ölgekühlte Scheibenbremse		
Vorne		24×12-12		
Hinten		18×9,5-8		
Bremse		Ölgekühlte Scheibenbremse		
Lenkung		Hydrostatische Servolenkung		
Typ		Hydrostatische Servolenkung		
Verstellbares Lenkrad		Standard		
Abmessungen		1063/1045		
Spurweite (V/H)	mm	1063/1045		
Radstand	mm	1.300		
Gesamtlänge	mm	2.500		
Gesamtbreite	mm	1.370		
Gesamthöhe	mm	1.350		
Gewicht	kg	727	744	
Bodenfreiheit	mm	185		
Montage des Mähwerks		Zuschaltung unabhängig vom Fahrtrieb, Gelenkwellenantrieb		
Typ		Zuschaltung unabhängig vom Fahrtrieb, Gelenkwellenantrieb		
Zapfwellendrehzahl	rpm	2.545		
Kupplung		Ölgekühlt, hydraulisch betätigt		
Hubsystem		Hydraulisch, 2-Pkt.-Anbau		
Anstellwinkel (Wartung)	Grad	90		
Gewichtstransfer		Standard		
Sonstiges		Elektrisch		
Kraftstoffanzeige		Elektrisch		
Drehzahlmesser		Option		
Werkzeugkasten		Standard		
Sitz		Gefederter verstellbarer Fahrersitz		
Becherhalter		Standard		
Überrollbügel		Option		

Mähwerkdaten

Modell		RCK60-F36		RCK72-F36		RCK60R-F36		RCK72R-F36	
		Seitenauswurf		Seitenauswurf		Heckauswurf		Heckauswurf	
Auswurf		1.520 (60)		1.826 (72)		1.520 (60)		1.826 (72)	
Schnittbreite	mm	1.520 (60)		1.826 (72)		1.520 (60)		1.826 (72)	
Schnitthöhe	mm (in.)	25 - 127							
Schnitthöhenverstellung	mm	Je 6,4							
Mähdecktiefe	mm	140							
Mähdeck		Geschweißt							
Dicke	mm	4,5							
Anzahl der Messer		3							
Mähwerk 90° klappbar		N/V	Standard		N/V	Standard			
Mulch-Kit		Option							

Änderungen der obigen technischen Daten vorbehalten. Die vorliegende Broschüre dient nur zur Beschreibung des Fahrzeugs. Informationen zur Garantie und Sicherheit sind beim zuständigen Kubota Vertragshändler zu erfragen.

©2005 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