



For Earth, For Life
Kubota

F

KUBOTA GROSSFLÄCHENMÄHER F1900E3

Ein kompakter Hochleistungsmäher für den professionellen Einsatz.

Der F1900E, Kubota's erster Großflächenmäher in Kompaktbauweise, vereinigt in sich viele Leistungsmerkmale - Kraft, gute Anpassungsmöglichkeit, Wendigkeit, hoher Leistungsgrad, Wirtschaftlichkeit und viel Komfort - die es ihnen ermöglichen, ihre anfallenden Mäharbeiten zu erledigen. Der Kubota F1900E besitzt alle Eigenschaften gebraucht werden, um schnell und wirtschaftlich arbeiten zu können.

Hochentwickelte Leistungsmerkmale

Für härtesten Einsatz ist der F1900E mit professionellen Komponenten ausgestattet. Sie beginnen mit der hydraulischen Zapfwellenkupplung, die für ein Maximum an Leistungsfähigkeit, verbunden mit einem Minimum an Wartung sorgt. Die im Ölbad laufende Zapfwellenbremse bewirkt einen augenblicklichen Mähmesserstillstand wenn die Zapfwellenkupplung ausgerückt wird, oder der Fahrer bei eingerückter Zapfwellenkupplung den Fahrersitz verläßt. Durch das über ein Fußpedal gesteuerte hydraulische Getriebe werden schnelle und weiche Geschwindigkeitswechsel erzielt. Mit dem Druck auf dieses Fahrpedal bestimmen Sie die jeweils günstigste Mäh- oder Transportgeschwindigkeit. Das gleich Fahrpedal ermöglicht den Vorwärts/Rückwärts-Fahrwechsel durch Betätigung des vorderen oder hinteren Teil des Pedals. Das über eine Gelenkwelle angetriebene, versetzt aufgehängte Mähwerk des F1900E ist den üblichen riemenangetriebenen Mähwerk in Kraft und Problemlosigkeit überlegen. Sie haben die Wahl Zwischen 1,22m, oder 1,37m breiten Mähwerken, die, zusammen mit dem 3 Messer-Schnittsystem eine hohe Flächenleistung erzielen.

Wendigkeit

Die Kompaktbauweise des F1900E verleiht ihm eine außergewöhnliche Wendigkeit auch auf windigkeit auch auf winkligen und beengten Räumen, die den Einsatz von großer bemessenen Mähern nicht zulassen. Außerdem ist er leichter als üblich- 430kg ohne Mähdeck - so daß auch ein empfindlicher Rasen nicht beschädigt wird. Ein kurer Radstand-850mm-macht

bemerkenswert enge Wendungen möglich, was das Drumherum-Mähen von Bäumen und sonstigen Hindernissen erleichtert, oder beim Drehen eine ungeschnittene Fläche von nicht mehr als 65cm Durchmesser stehen läßt. Da das Heck des F1900 immer innerhalb der geschnittenen Fläche nachfolgt, können Sie beim Einsatz ihre volle Aufmerksamkeit dem Mähwerk schenken, ohne darauf achten zu müssen, ob das Maschinenheck Zäune oder sonstige Hindernisse berührt. Die zum Fahrkomfort des F1900E gehörende federleicht gehende Lenkung, die nahezu ohne Kraftaufwand zu bedienen ist, läßt auch während längerer Arbeitseinsätze kaum Ermüdungserscheinungen aufkommen. Dank der hydraulischen Aushebung läßt sich das Mähdeck schnell und einfach absenken und anheben. Seine Einhebelbedienung sorgt für präzise und ermüdungsfreie Arbeit.

Wirtschaftlichkeit

Der widerstandsfähige 13,4 kW 3-Zylinder Dieselmotor des F1900 hat selbst für die härtesten Arbeitseinsätze genügend Kraftreserven, ohne ihren Geldbeutel mit überhöhten Ausgaben für Kraftstoff zu strapazieren. Der große Kraftstofftank faßt 20l, genügend Vorrat für lange Arbeitseinsätze mit wenigen Tankstops.

Komfort

Mit zum Komfort des F1900E gehört die Tempomat-einrichtung. So kann ihr Fuß bei großen, weiten Mähflächen oder langen Umsetzfahrten entspannt neben dem Gaspedal ruhen. Alle Kontrollen sind im Sichtbereich und die bedienungselemente

so erreichbar angeordnet, daß schnelle Reaktionen und bequeme Bedienung gewährleistet sind. Im instrumentenbrett Betriebsstundenzähler, motoröl- und Batterie-Ladekontrollleuchte, Kühlwasserthermometer und Kraftstoffuhr untergebracht. Ein einstellbarer, voll gepolsterter Sitz mit hoher Rückenlehne sowie ein in vier Positionen kippbares Lenkrad machen den Arbeitstag komfortabel. Eine aufgeräumte flache Fahrerplattform bietet viel Fußraum und erleichtert das Auf- und Absteigen.

Komfortsitz

Der einfach verstellbare und bequem gepolsterte und Sitz mit hoher Rückenlehne bietet optimalen Komfort und lässt Sie effektiv und entspannt arbeiten.



TECHNISCHE DATEN

Modell		F1900E3	
Motor			
Typ	Kubota D722		
Bauart	wassergekühlter Dieselmotor		
Motorleistung	kW (PS)	13,4 (18,2)	
Maximale Betriebsdrehzahl des Motors	min ⁻¹ (U/min)	3300 bis 3450	
Anzahl der Zylinder	3		
Hubraum	cm ³	719	
Motoraufhängung	vibrationsdämmende Silentlager		
Kraftstofftank			
Inhalt	ℓ	20	
Tankanzeige	im Armaturenbrett		
Bereifung			
Vorn	20 x 10-8		
Hinten	16 x 6,5-8		
Abmessungen			
Länge ü.A. (mit 54" Mähdeck angebaut)	mm	2485	
Breite ü.A. (mit 54" Mähdeck angebaut)	mm	1780	
Höhe ü.A.	mm	2060	
Radstand	mm	850	
Spurbreite	Vorn	724	
	Hinten	795	
Gewicht (ohne Kraststoff, ohne Mähdeck)	kg	477	
Getriebe			
Hydrostat			
Fahrgeschwindigkeit		vorwärts	rückwärts
	km/h	0-13,5	0-6,5
Geschwindigkeitswahl	Fahrpedal und Tempomat		
Antrieb			
Vorderräder			
Lenkung			
Hinterräder			
Lenkradhöhenverstellung	Standardausrüstung		
Zapfwellenkupplung			
ölgekühlte Lamellenkupplung			
Zapfwellenbremse			
ölgekühlte Scheibenbremse			
Mähdeck			
Aushebung	hydraulisch		
Antriebsart	Gelenkwelle		
Schnittbreite	cm (zoll)	122,4 / 137,2 (48 / 54)	
Schnitthöhe	mm	25-102	
Sonstiges			
Sitzverstellung	Einhebel-Bedienung		
Fahrerplattform	flach		
Kühlwasserthermometer	im Armaturenbrett		
Stundenzähler	im Armaturenbrett		
Differentialsperre	Standardausrüstung		
Überrollschutzbügel (ROPS)			
Standard			

**Herstellerangaben
Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.
Die vorliegende Broschüre dient ausschließlich der Beschreibung.*



©2017 Kubota Corporation

Kubota

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelder Straße 3-5, 63110 Rodgau/Nieder-Roden

Telefon 06106/873-0

E-mail info@kubota.de

www.kubota-eu.com