



For Earth, For Life  
**Kubota**

F

## F2890/F3090/F3890

Kubota lanserar tre uppgraderade modeller i F-Serien med förbättrad klippförmåga och gräsutkast. En ny standard för professionella fronttorklippare.





Kraftfulla dieseldrivna frontlopp  
produktivitet tillfredsställer a





# Motorklippare med högre alla professionella behov.

Oavsett klippbehov finns det en Kubota F-Serie som kan göra jobbet med kraft, precision och effektivitet. De uppdaterade modellerna F3090 och F3890 ger professionell prestanda, ökad produktivitet och tillförlitlighet. Med en Kubota dieselmotor, hållbart svetsat klippaggregat, förenklat underhåll och överlägsen förarkomfort uppfyller de alla dina klippbehov. Nu lanseras även F2890E en 2-hjulsdriven modell för arbeten där 4-hjulsdriften inte är ett krav.



## F2890/F3090/F3890



# HÖG PRESTANDA

Utför fler jobb på kortare tid med Kubotas kraftfulla dieselmotorer och överlägsna funktioner.

## Kubota dieselmotorer

Kubotas kraftfulla dieselmotorer innebär en snabbare, effektivare arbetsprestation. Dieselmotorerna i F-serien har kraft över genom deras höga vridmoment som klarar plötsliga belastningar. Du kan klippa genom långt, vått gräs utan problem. De är också miljömässigt och ekonomiskt anpassade tack vare sin förbättrade förbränningseffektivitet, låga vibrationer, buller, och minskade bränslekostnader.



F2890  
27.4 hk / 3000 V/min

F3090  
30.6 hk / 3000 V/min

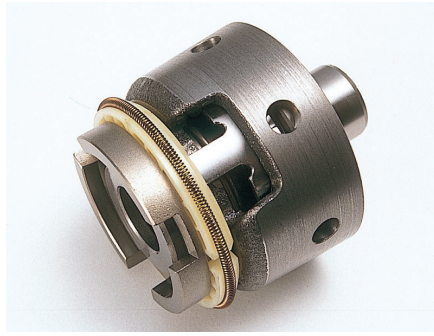
F3890  
37.3 hk / 3000 V/min





### Stor bränsletank

En bränsletank på 61 liter gör att du kan arbeta längre och minska antalet stopp för bränslepåfyllning. Det innebär mer tid för arbete och färre stillestånd. Påfyllningsröret sitter nu bekvämt placerat bakom ROPS-bågen.



### 4WD och Auto-Assist 4WD

Auto-Assist 4WD arbetar vid körning såväl fram som back och den kontrollerar automatiskt drivningen till alla hjul när du svänger. Auto-Assist 4WD gör att du kan svänga lättare och effektivare med mindre slitage på gräset. Den kan även låsas för konstant 4WD.



### Hydrostatisk servostyrning

Hydrostatisk servostyrning minskar påfrestningen på föraren och gör det lättare att klippa runt träd och andra hinder.



### Enkel HST pedal

En kraftfull hydrostatisk transmission ger snabb respons, bra arbetshastighet, och mer muskler för tuffa klippjobb. Med en pedal kan du enkelt ändra riktning och kontrollera hastigheten utan flytta foten. Max hastighet 4WD 20 km/t framåt, 11 km/t bakåt. Du får båda händerna fria för styrning och kontroll av redskap för ökad produktivitet.



### Stora hjul

Stora hjul och breda gräsdäck ger en stor anläggningsyta för bättre stabilitet, högre drivförmåga och manövrerbarhet i sluttningar, bättre flytförmåga och mindre jordpackning.



### Tiltbar ratt

Den ställbara ratten kan snabbt anpassas till olika positioner för optimal förarkomfort och säker körning.



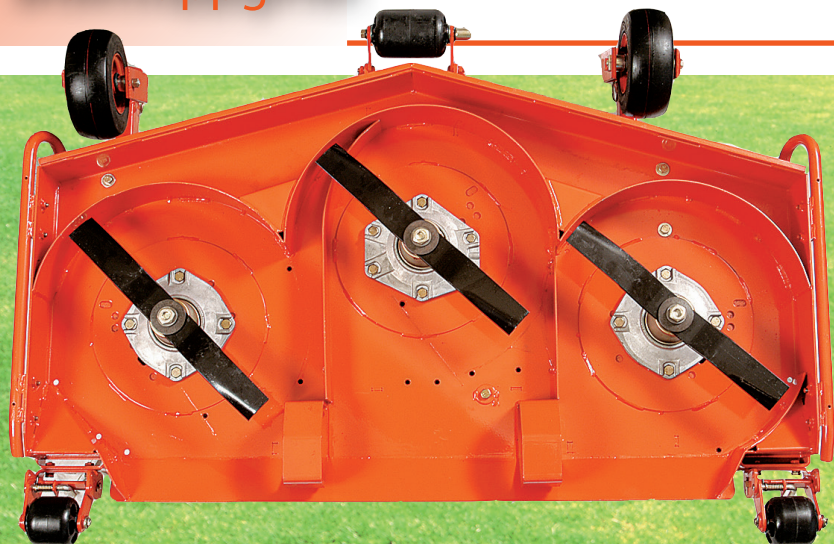
### Spak för hög/lågväxel

Hög/lågspaken är standard på alla modeller, så att du kan välja hastighetsområde för att bättre matcha terrängen eller situation.



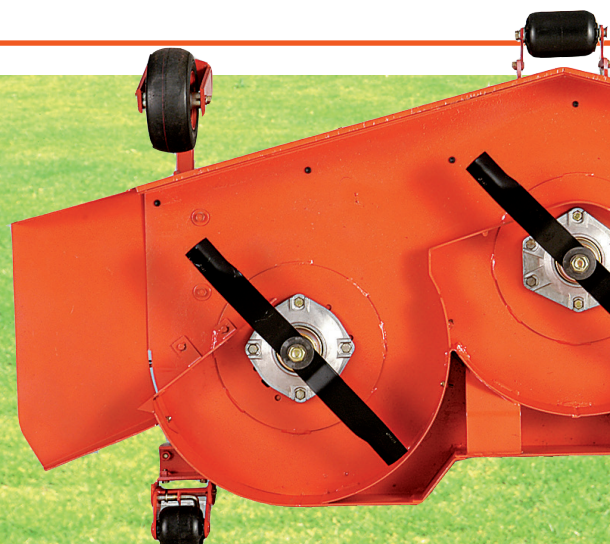
# PROFESSIONELLA KLIPPAGGREGAT

Solida och slitstarka klippaggregat som passar till alla arbetsuppgifter



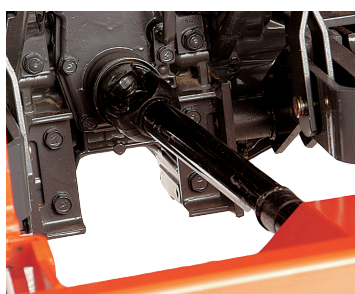
## Klippaggregat med bakutkast

Våra klippaggregat med bakutkast tillverkas i kraftig stålplåt 4,8 mm och finns i två arbetsbredder 1,6 m och 1,8 m. Båda aggregaten kan vinklas upp 90 grader för rengöring och byte eller slipning av knivblad. Aggregaten hänger i lyftarmar som utgår från framaxeln för bästa möjliga viktöverföring och kontroll.



## Klippaggregat med sidoutkast

De robusta aggregaten är perfekta för högt gräs. De levereras i två storlekar med en arbetsbredd på 1,6 m och 1,8 m. Båda med sidoutkast, djupa kåpor och kraftiga knivblad. Aggregaten hänger i lyftarmar som utgår från framaxeln för bästa möjliga viktöverföring och kontroll.



## Kraftuttagsdrivning

Kraftöverföringsaxel innebär att inga remmar eller remskivor behövs - bara smidig och direkt kraftöverföring från motorn till aggregat eller andra kraftuttagsdrivna redskap. Axel betyder också mindre underhåll och ger ökad driftsäkerhet.



## Multi-V-rem och remskivor i gjutjärn

Förutom ökad slitstyrka ger de kraftiga remskivorna av gjutjärn och dubbla remmar en effektiv ryckfri distribution av kraften till knivarna.



## Pivåhjul

Klippaggregaten är utrustade med två stora pivåhjul som kan svänga oberoende av varandra 360 grader. Hjulen ser till att aggregatet "svävar" ovanför gräset och minskar risken för skador och skalpering av gräsytan.



## Robusta svetsade klippaggregat

Starkare och mer hållbara än konventionella pressade däck av stål, F-seriens svetsade aggregat i stål är utformade för många års professionell användning med minimalt underhåll.





g avverkning även i högre  
klippbredd på 1.6 m eller  
och enkla att underhålla.  
från framaxeln för bästa

### Mulching kit (extra utrustning)

Ett professionellt mulching kit som ger finfördelad gräsmassa som skickas tillbaka ner i gräsmattan. Mulching kit finns till alla klippagregaten, bak eller sidoutkast.



### Djupa klippagregat 5,5"

Högt gräs är inget problem för klippagregaten med sidoutkast. Ett djup på 5,5" under kåpan låter högt gräs stå upp så att den kan skäras på ett effektivare sätt. Detta resulterar i effektivare gräsutkast, ökad avverkning och ett renare resultat.



# SERVICE- VÄNLIGA

Designad från grunden för enkelt underhåll

## Fokus på funktion

Driftstopp är improduktiv tid, så att F-serien är designad för snabb och enkel service. Från motorhuvens som enkelt kan lyftas av till klippaggregatet som kan vinklas upp 90 grader, varje detalj har tillverkats för att få dig tillbaka på jobbet så snabbt som möjligt.





## Uppfällbara klippaggregat

Klippaggregaten vinklas hela 90 grader och ger fri tillgång till knivarna och aggregatets undersida för enklare rengöring eller service.



### Luftfilter med dubbla element

De dubbla elementen ger motorn luft smidigt och effektivt. Endast det yttre filtret behöver bytas, det inre filtret kan rengöras med hjälp av tryckluft för att minska underhållskostnaderna.



### Kylare

Kylaren har placerats lättillgängligt framför motorn. Platsen bidrar till en god kylning av motorn. Temperaturmätare är standard för att förhindra överhettning.



### Digital display

Den nya digitala LCD, LED-panelen är lätt att läsa av med viktig information om motorvarvtal, bränslenivå, vattentemperatur och timräknare.



### Verktyslåda

Bekvämt placerad under sätet ger verktyslådan smidig förvaring av dina verktyg. Det är också en idealisk plats för instruktionsboken som snabb och enkel referens när du är på jobb.



# FÖRARKOMFORT

En helt avgörande nyckel till säker, effektiv och produktiv gräsklippning.

## Komfort

Långa timmar på jobbet kan slita på föraren. Därför är alla F-seriens gräsklippare utvecklade med tanke på förarkomfort med gott om plats och en mängd funktioner för att hålla dig bekväm och produktiv under alla arbetsförhållanden. Du kommer att märka skillnaden efter en lång dag bakom ratten.



## Förarstol

F-seriens höga komfort börjar med en skön förarstol med högt ryggstöd. Fyra separata justeringar, viktkontroll, svankstöd, ryggvinkel, och armstöd ger varje förare en skräddarsydd passform och optimal komfort. (Luftstol finns som tillval)

## Reglage

För att underlätta körning och bekvämlighet, är växelspaken för hög/låg och spaken för att lyfta klippaggregatet placerade bredvid förarsätet. Spakarna är också tydligt utmärkta och har utformats för snabbt identifieras med ett ögonkast.



# TILLBEHÖR/REDSKAP

Kraftiga tillbehör för olika arbetsuppgifter

## Gräsuppsamlare (tillval)

GCD900F är exklusivt utvecklad för F-serien och ger ökat användningsområde med funktioner som en elektriskt styrd hydraulik, hydrauliskt driven fläkt, hydraulisk lyft och hög tipphöjd. Uppsamlaren kan enkelt monteras och demonteras utan verktyg.



## Hytt (tillval)

Väderförhållanden är inget problem när du väljer Kubotas hytt. Med härdade glasfönster, spolare, torkare och värmepaket för kalla dagar. Hytten är också gummiupphängd för att minska vibrationer och motorljud. Den är också förberedd för enkel installation av en rotella och har belysning som standard.



## Bredare klippaggregat (tillval)

Ökar arbetsbredden upp till hela 2,3 meter kan endast monteras på F3890. Klippaggregatet har yttre vingar på båda sidor med höj/sänk och flytfunktion som gör att det följer underlaget. OBS: Kan ej kombineras med hytt. Här monterat på en äldre maskin .



## Specifikationer

Modell	F2890E		F3090	F3890
	2WD		4WD	
<b>Motor</b>				
Modell	Kubota D1105		Kubota D1305	Kubota V1505
Typ och antal cylindrar	Vattenkyld diesel (3 cyl.)			
Effekt	Hk (kW)	27.4 (20.4)	30.6 (22.8)	37.3 (27.8)
Märkvarvtal	L/min	3000		
Cylindervolym	cc	1123	1261	1498
Bränsletank	ℓ	61		
<b>Transmission</b>				
Type	HST (F2/R2)			
Maxhastighet Framåt/ Bakåt	km/t	19.6 / 11		
4WD / 2WD		2WD	4WD	
4WD-läge		Ej tillgänglig	Val av fast 4WD eller Auto-Assist 4WD både fram och back	
Differentialspärr		Standard		
Farthållare		Tillval		
<b>Styrning</b>				
Styrsystem		Hydraulisk servostyrning		
Justerbar rattvinkel		Standard		
Styrbromsar		Tillval		
<b>Hjulutrustning</b>				
Fram		23×10.5-12	24×12-12	
Bak		16×6.5-8	18×9.5-8	
Fram		-	24×13-12	
Bak		-	18×9.5-8	
<b>Dimensioner</b>				
Spårvidd (Fram/Bak)	mm	975 / 875	1063 / 1020	
Hjulavstånd	mm	1300		
Totallängd m/u klippaggregat	mm	2450		
Totalbredd m/u klippaggregat	mm	1240	1370	
Totalhöjd med bäge (Rops)	mm	1985		
ROPS		Standard (ISO21299 and OSHA)		
Vikt	kg	755	795	815
<b>Klippaggregat</b>				
Drivsystem		Kraftöverföring - PTO		
Kopplingstyp		Våta skivor, hydraulisk		
Montering		2 pkt. fäste med hydrauliska lyftcylindrar		
Kraftuttagsvarvtal	L/min	2530		
Vinkel uppfällt klippaggregat	grader	90		
Gaskolv för uppfällning		Standard		
<b>Underhåll</b>				
Luftfilter	Dammindikator	Standard		
	Dubbla element	Standard		
Bränslemätare		Visas i LCD display		
Motorvarvtal		Visas i LCD display		
Timmätare		Visas i LCD display		
Varvräknare		Visas i LCD display		
Vattentemperatur		Visas i LCD display		
Verktyslåda		Standard		
<b>Förare</b>				
Förarstol	Justerbara armstöd	Standard		
	Justerbart ryggstöd	Standard		
	Nackstöd	Standard		
	Mugghållare	Standard		
<b>Hydraulik</b>				
Bakre hydrauluttag (1 spole)		Tillval		
Bakre hydrauluttag (2 spolar)		Tillval		

## Specifikationer klippaggregat

Modell	2WD		4WD	4WD
	F2890E		F3090	F3890
Arbetsbredd	Sidoutkast	mm	1372 / 1520	1520 / 1826
	Bakutkast	mm	1520	1520 / 1826
Mulchersats	Sidoutkast	mm	Tillval	
	Bakutkast	mm	Tillval	
Käpa	Pressat		1372	
	Svetsat	mm	1520 / 1826	
Klipphöjd	Min/Max	mm	25 / 129	
Klipphöjd	Justerbart i steg på	mm	Steg 6.4	
Antal knivar			3	

Företaget förbehåller sig rätten att ändra specifikationer utan föregående meddelande  
Denna broschyr ska endast ses som en beskrivning. Vissa delar på bilderna i broschyren är tillval  
och ingår inte i standardutrustningen.

©2014 Svenningsens

# SVENNINGSENS

Svenningsens Maskin AB  
Idrottsvägen 3  
S-596 22 Skänninge  
Tel: 013-25 36 00  
E-post: info@svenningsens.se  
www.svenningsens.se