

**Všestranný  
traktor pro  
každodenní  
nasazení.**



**Kubota**



**Made in  
Japan**

**Záruka  
3 roky**

**M**

**M5091 / M5111**

Traktory Kubota řady M5001 jsou působivé zejména díky své všestrannosti, snadnému ovládání a jízdnímu komfortu. Tyto vlastnosti napomohou zvýšit efektivitu Vaší práce.

**K.B.T. PROFTECH s.r.o.**

[www.kubota.cz](http://www.kubota.cz)

# M5001: Bezkonkurenční manévrovatelnost

Traktory Kubota řady M5001 jsou elegantní stroje s vysokými ambicemi ve své třídě. Unikátními vlastnostmi této řady jsou nejen skvělá manévrovatelnost, ale také výkonné motory, vysoká světlá výška a výjimečně jednoduché ovládání, díky čemuž se stává Kubota M5001 nepostradatelným pomocníkem pro každodenní použití.



## Motor

4válcový přeplňovaný motor s výkonem 95 a 113 HP nabízí ve spojení s vysokotlakým vstřikováním Common Rail vysoký výkon při nižší spotřebě paliva. Filtr pevných částic (DPF), diesel oxidační katalyzátor (DOC) a katalyzátor SCR, AdBlue® snižují škodlivé emise pro splnění emisní normy Euro IV.

## Čelní nakladač

Originální čelní nakladače Kubota jsou navrženy přesně na míru daného modelu. Nakladač lze rychle a snadno odpojit. Tlumení rázů snižuje vibrace především při vyšší pracovní rychlosti. Ať už potřebujete nakládat hnůj, slámu, převážet palety, bude pro Vás Kubota M5001 s čelním nakladačem nepostradatelným pomocníkem.

## Kabina

Zaoblená skla a střešní průhled zlepšují výhled a zvětšují prostornost. Kabina poskytuje dostatek místa nad hlavou. Oproti předchůdci sérii M60 je kabina širší o 18 cm. Díky tomu je jízda pohodlná i ve dvou. Hlavní ovládací prvky jsou umístěny ergonomicky na pravé straně. Standardně je dodávána klimatizace, sedadlo spolujezdce a vzduchem odpružené sedadlo řidiče.

## Převodovka

Plně synchronizovaná 6stupňová převodovka s dvoustupňovým násobičem řazeným pod zatížením DUAL SPEED přenáší efektivně výkon potřebný při práci. Převodové stupně je možné řadit ve 3 jízdních skupinách. Traktor disponuje celkem 36 stupni pro jízdu vpřed a 36 stupni pro jízdu vzad. Součástí standardní výbavy jsou superplazivé rychlosti. Minimální rychlost traktoru je pouze 0,26 km/h při 2 200 ot/min. Funkce ECO Speed umožňuje dosažení maximální rychlosti 40 km/h při otáčkách motoru snížených o 20 %. Páka elektrohydraulického reverzoru je umístěna na sloupku volantu.

## Hydraulika

Čerpadlo pro pracovní hydrauliku pracuje při tlaku 196 bar s průtokem 64,4 l/min. Zdvihací síla třibodového závěsu je 4 100 kg, ramena závěsu jsou vybavena rychloupínacími háky. Sériově dodávané 2 přídavné hydraulické okruhy lze rozšířit o 3. ventil s regulací průtoku. Standardní rychlosti vývodové hřídele je možné přepínat z místa řidiče mezi 540 a 540E ot/min. Na přání je možné rychlosti vývodové hřídele nahradit za 540 a 1 000 ot/min.

## Přední náprava

Díky převodu dvojitým kuželovým soukolím jsou traktory řady M5001 neuvěřitelně obratné. Tento systém, kompletně uzavřený v olejové lázni zaručuje dlouhou životnost, snadnou údržbu a oproti standardním kloubovým převodům umožňuje dosáhnout extrémně malého průměru otáčení pouze 4,2 m a vysoké světlé výšky stroje.





### Postaven tak, aby dokázal velké věci

Traktory Kubota řady M5001 jsou primárně určeny pro úkoly, které vyžadují vynikající manévrovací schopnosti, stejně jako náročný provoz strojů poháněných vývodovým hřídelem. Díky technologii řízení motoru zvládnete tyto práce s lehkostí a šetrností nejen k životnímu prostředí. Výkonné, spolehlivé, úsporné a tiché – to jsou 4válcové motory Kubota V3800 osazené ve dvou modelech M5091 a M5111.



### Snadné řazení

převodovka pro traktory řady M5001 poskytuje velmi hladké a snadné přeřazení. S 36 rychlostmi vpřed a 36 vzad pokrývá převodovka všechny požadavky od dopravy, přes práce na poli, v pícninách, až po pěstování zeleniny.



### Lehce zvedne i těžké nářadí

Mohutný 3bodový závěs kategorie II umožňuje zvedat těžká příslušenství s lehkostí.



### Maximální komfort

Ultra Grand kabina Kuboty M5001 nabízí více prostoru, než by kdokoliv očekával v drtivé většině traktorů v této výkonové třídě. S klimatizací ve standardu poskytuje kabina komfort při práci po celý rok.



### Čas jsou peníze – získejte obojí s M5001

Držte krok s dobou a vybavte Váš nový traktor Kubota M5001 dodatečným vybavením ISOBUS. Díky přesnému zemědělství můžete aplikovat chemické přípravky, hnojiva a osiva účinnějším, přesnějším a ekonomičtější způsobem.

### Zažijte novou dimenzi práce s Kubota Farm Solution.



OPTIMALIZACE  
VÝKONU



SNADNÉ  
OVLÁDÁNÍ



UCHOVÁNÍ  
HODNOT



PRECIZNÍ  
ZEMĚDĚLSTVÍ



ŘÍZENÍ  
NÁKLADŮ

# Technická data

Model	M5091	M5111
<b>Motor</b>		
<b>Typ</b>	V3800-CR-TIEF4	
<b>Zdvihový objem/počet válců</b>	3 769/4	
<b>Max. otáčky motoru</b>	2 600	
<b>Max. výkon motoru při 2 600 ot/min (97/68/EG)</b>	70,9 (95)	84,4 (113)
<b>Objem palivové nádrže/AdBlue</b>	105/12	
<b>Převodovka</b>		
<b>Počet rychlostních stupňů</b>	36 vpřed/36 vzad	
<b>Maximální rychlost</b>	40	
<b>Převodovka</b>	synchronizovaná 6 stupňů, 2stupňový násobič, 3 skupiny	
<b>Reverzní zařízení</b>	elektrohydraulické	
<b>Brzdy</b>	hydraulické kotoučové, zapínání 4 × 4 při brzdění	
<b>Připojení pohonu 4 × 4</b>	elektrohydraulické	
<b>Uzávěrka diferenciálu přední/zadní</b>	samosvorný diferenciál/uzávěrka diferenciálu	
<b>Zadní vývodový hřídel (PTO)</b>		
<b>Typ</b>	nezávislý, elektrohydraulicky ovládaná lamelová spojka s brzdou v olejové lázni	
<b>Rychlost</b>	540/540E (540/1 000 – volitelné)	
<b>Hydraulika</b>		
<b>Průtok hydraulického čerpadla</b>	64	
<b>Tříbodový závěs</b>	rychloupínací s teleskopickými stabilizátory	
<b>Kategorie</b>	II	
<b>Regulace</b>	polohová, silová a smíšená	
<b>Nosnost na konci ramen</b>	4 100	
<b>Počet hydraulických okruhů</b>	2 standardně (volitelně 3. ventil s regulací průtoku)	
<b>Ostatní</b>		
<b>Řízení</b>	hydraulické	
<b>Přední náprava</b>	uzavřené koncové převody, kuželové soukolí	
<b>Přístrojový panel</b>	analogový/LCD display	
<b>Standardní pneu</b>	360/70 R24 vpředu; 480/70 R34 vzadu	
<b>Rozměry a hmotnosti</b>		
<b>Celková délka</b>	4 045–4 394	
<b>Celková výška</b>	2 594–2 644	
<b>Celková šířka</b>	1 954–2 367	
<b>Rozvor</b>	2 250	
<b>Světlá výška</b>	455	
<b>Rozchod kol – vpředu</b>	1 560–1 660	
<b>Rozchod kol – vzadu</b>	1 440–1 790	
<b>Pohotovostní hmotnost</b>	3 385–3 665	
<b>Průměr otáčení</b>	4,2	

## Technická data čelního nakladače

Model	LA1854
<b>Max. zdvih na čepu nakladače</b>	3 700
<b>Max. výška vyklápění</b>	2 808
<b>Max. nosnost</b>	1 880
<b>Ventil třetí funkce</b>	volitelně
<b>Tlumič rázů nakladače</b>	volitelně
<b>Hydraulický paraleogram</b>	standardně

Výrobce si vyhrazuje právo provést technické změny bez předchozího oznámení. Předkládaná tiskovina slouží výhradně jako popis.

### K.B.T. PROFTECH s.r.o.

Košáalkova 1527  
266 01 Beroun  
info@kubota.cz  
www.kubota.cz

03/2018-V1

Razítko prodejce nebo servisního střediska