

Technická data

Model	M4063		M4073	
	Ochr. rám (ROPS)	Kabina (Cab.)	Ochr. rám (ROPS)	Kabina (Cab.)
Motor				
Typ	V3307-CR-T			
Zdvihový objem/počet válců	cm ³ 3 331/4			
Max. otáčky motoru	ot/min 2 400			
Max výkon motoru (97/68/EG)	kW (HP) 48,8 (66)		54,6 (74)	
Objem palivové nádrže	l 70	90	70	90
Převodovka				
Typ	mechanická			
Počet rychlostních stupňů	18 vpřed/18 vzad		18 vpřed/18 vzad nebo volitelně 36 vpřed/36 vzad (s 2stupňovým násobičem)	
Maximální rychlost	km/h 40			
Převodovka	synchronizovaná 6 stupňů, 3 skupiny			
Reverzní zařízení	elektrohydraulické			
Brzdy	hydraulické kotoučové, zapínání 4 x 4 při brzdění			
Připojení pohonu 4 x 4	elektrohydraulické			
Uzávěrka diferenciálu přední/zadní	samosvorný diferenciál/uzávěrka diferenciálu			
Zadní vývodový hřídel (PTO)				
Typ	nezávislý, elektrohydraulická, lamelová spojka s brzdou			
Rychlost	ot/min 540/540E (1 000 – volitelně)			
Hydraulika				
Průtok hydraulického čerpadla	l/min 63			
Tříbodový závěs	rychloupínací s teleskopickými stabilizátory			
Kategorie	II			
Regulace	polohová, silová a smíšená			
Nosnost na konci ramen	kg 2 500			
Počet hydraulických okruhů	2 standardně, 3. volitelně			
Ostatní				
Řízení	hydraulické			
Přední náprava	uzavřené koncové převody, kuželové soukolí			
Přístrojový panel	analogový/LCD display			
Standardní pneu	320/85 R20 vpředu; 420/85 R30 vzadu			
Rozměry a hmotnosti				
Celková délka	mm 3 700			
Celková výška	mm 2 090	2 580	2 090	2 580
Celková šířka	mm 1 850–2 150	1 950–2 165	1 850–2 150	1 950–2 165
Rozvor	mm 2 135			
Rozchod kol – vpředu	mm 1 450–1 535	1 365–1 415	1 450–1 535	1 365–1 415
Rozchod kol – vzadu	mm 1 430–1 730	1 530–1 745	1 430–1 730	1 430–1 745
Hmotnost	kg 2 570	3 040	2 570	3 040
Průměr otáčení	m 4			

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

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

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

08/2021

Razítko prodejce nebo servisního střediska



Kubota

Kompaktní a všestranný pomocník



Made in Japan



M

M4063 / M4073

Kubota M4003 přichází s celou řadou inovací pro ještě lepší komfort a efektivitu při práci. Hlavní změnou je nová větší kabina s volitelně dostupným sedadlem spolujezdce, elektrohydraulický reverzor pro změnu jízdy vpřed a vzad, volitelně dostupná převodovka s dvoustupňovým násobičem pro M4073 a mnoho dalších vylepšení.

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

www.kubota.cz

M4003: Dejte přednost komfortu, spolehlivosti a úspoře nákladů.

Kubota M4003 je novinkou ve třídě kompaktních traktorů. Nové funkce umožňují ještě snazší ovládání než kdy dříve při každodenním nasazení.

Nová kabina

Zaoblená skla a střešní průhled zlepšují výhled a zvětšují prostor. Kabina poskytuje dostatek místa nad hlavou. Oproti předchůdci sérii M60 je kabina širší o 18 cm a vybavena LED pracovními světly. Díky tomu je jízda pohodlná i ve dvou.

Hydraulika

Zdvíhací síla zadního tříbodového závěsu Kat. II činí 2 500 kg. Ramena závěsu jsou vybavena rychloupínacími háky. Sériově dodávané 2 přídavné hydraulické okruhy lze rozšířit o 3. ventil s regulací průtoku. Standardní rychlosti vývodového hřídele je možné přepínat z místa řidiče mezi 540 a 540E ot/min. Na přání je možné rychlosti vývodového hřídele nahradit za 540 a 1 000 ot/min.

Motor

4válnové přeplňované motory V3307 s vysokotlakým vstřikováním Common Rail o objemu 3,3 litru jsou k dispozici s výkonem 66 HP (M4063) nebo 74 HP (M4073). Motory jsou vybaveny ventilem EGR a filtrem pevných částic DPF.

Nová převodovka

V základní výbavě disponují všechny modely M4003 převodovkou s šesti rychlostními stupni, které je možné řadit ve 3 jízdních rozsazích. Celkem tedy 18 stupňů pro jízdu vpřed a 18 stupňů pro jízdu vzad. Všechny modely jsou standardně vybaveny superplazivými rychlostmi. Kubota M4073 může být navíc vybavena převodovkou s dvoustupňovým násobičem. Počet převodů následně činí 36 stupňů pro jízdu vpřed a 36 stupňů pro jízdu vzad.

Poloměr otáčení

Díky převodu dvojitým kuželovým soukolím jsou traktory řady M4003 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 m. Výhodou je i vysoká světlá výška traktoru. Toto technické řešení využívá Kubota již více než 30 let.

Provedení s kabinou (ROPS)

Kubota M4003 je také k dispozici ve verzi ROPS s ochranným rámem bez kabiny. Výhody tohoto provedení jsou rychlé nastupování a vystupování, ale také neomezený výhled do všech stran.



Praktické využití

Díky své všestrannosti a praktičnosti je Kubota M4003 traktor pro každodenní použití nejen pro menší farmáře, ale i pro práci ve stáji s krmným vozem. Skvělou manévrovatelnost a extrémně malý poloměr otáčení ocení uživatelé především při práci s čelním nakladačem. Kubota M4003 je rovněž vhodná pro sklizeň pícnin, lehké polní práce nebo komunální služby.



Nová kabina

Kabina Kuboty M4003 nabízí více prostoru a skvělé odhlučnění, než by kdokoli očekával u traktoru v této výkonové třídě. Při častém nastupování a vystupování ocení obsluha nastavitelný volant, který je velice rychle možné přiklopit či odklopit. Nová kabina poskytuje skvělý výhled do všech stran. Standardně je dodávána klimatizace a vzduchem odpružené sedadlo řidiče. Kabina může být vybavena sedadlem spolujezdce.



Inovace pro co nejvyšší komfort

Oproti předchůdci M60 přichází Kubota M4003 s několika vylepšeními. Nový digitální přístrojový štít je shodný s traktory Kubota vyšších řad. Nově přibyla páčka elektrohydraulického reverzoru. Změna směru jízdy vpřed a vzad je nyní možná jedním prstem bez použití spojkového pedálu. Model M4073 může být vybaven dvoustupňovým násobičem a tlačítkem nahrazujícím spojkový pedál při řazení. Nové je také tlačítko funkce paměti dvou rozdílných otáček motoru. Na levém blatníku zvenčí přibyl také tlačítko pro ovládání vývodového hřídele. Funkce ECO Speed umožňuje dosažení maximální rychlosti 40 km/h při otáčkách motoru snížených o 20 %.



Čelní nakladač

Originální čelní nakladač Kubota je navržen přesně na míru daného modelu. Nakladač lze rychle a snadno odpojit. Tlumení rázu snižuje vibrace především při vyšší pracovní rychlosti. At už potřebujete nakládat hnůj, slámu, převážet palety, bude pro Vás Kubota M4003 s čelním nakladačem nepostradatelným pomocníkem.

Čas jsou peníze – získejte obojí s M4003

Držte krok s dobou a vybavte Váš nový traktor Kubota M4003 dodatečným vybavením ISOBUS. Díky přesnému zemědělství můžete aplikovat chemické přípravky, hnojiva a osiva účinnějším, přesnějším a ekonomičtějším způsobem.



OPTIMALIZACE
VÝKONU



SNADNÉ
OVLÁDÁNÍ



UCHOVÁNÍ
HODNOT



PRECIZNÍ
ZEMĚDĚLSTVÍ



ŘÍZENÍ
NÁKLADŮ