

Technická data

Model		M6101U	M6111U	M6121U	M6131U	M6141U
Motor						
Typ		V3800-TIE5		V6108-TIE5		
Zdvihový objem/počet válců	cm³	3 769/4		6 124/4		
Max. otáčky motoru	ot/min	2 400		2 200		
Max. výkon motoru při 2 200 ot/min (97/68/EG)	kW (HP)	77 (104)	81 (111)	90 (123)	98 (133)	105 (143)
Maximální krouticí moment	Nm	346	379	503	544	566
Objem palivové nádrže/AdBlue	l	190/16				
Převodovka						
Typ		powershift				
Počet rychlostních stupňů		24 vpřed/24 vzad (32 vpřed/32 vzad s volitelnými superplazivými rychlostmi)				
Maximální rychlost	km/h	40				
Převodovka		3 jízdní rozsahy, 8 stupňů pod zatížením				
Reverzní zařízení		elektrohydraulické				
Brzdy		hydraulické kotoučové, zapínání 4 × 4 při brzdění				
Připojení pohonu 4 × 4		elektrohydraulické				
Uzávěrka diferenciálu přední/zadní		uzávěrka diferenciálu				
Zadní vývodový hřídel (PTO)						
Typ		nezávislý, elektrohydraulické ovládání, lamelová spojka s brzdou				
Rychlost	ot/min	540/1 000 (540/540 Eco – volitelně)				
Hydraulika						
Průtok hydraulického čerpadla	l/min	71	77			
Tříbodový závěs		rychloupínací s teleskopickými stabilizátory				
Kategorie		III				
Regulace		polohová, silová a smíšená				
Nosnost na konci ramene	kg	5 000	6 100			
Počet hydraulických okruhů		2 standardně (3., 4. volitelně)				
Ostatní						
Řízení		hydraulické				
Přední náprava		uzavřené koncové převody, kuželové soukolí (volitelně hydraulicky odpružená s možností nastavení tlumení ve 3 úrovních)				
Přístrojový panel		analogový/LCD display				
Standardní pneu		380/70 R24 vpředu; 520/70 R34 vzadu		420/70 R24 vpředu; 520/70 R38 vzadu		
Rozměry a hmotnosti						
Celková délka	mm	4 315		4 475		
Celková výška	mm	2 830		2 880		
Celková šířka	mm	2 270–2 420		2 330–2 375		
Rozvor	mm	2 440/2 540 (F-SUS)		2 685/2 680 (F-SUS)		
Rozchod kol – vpředu	mm	1 630, 1 675		1 830, 1 875		
Rozchod kol – vzadu	mm	1 755, 1 805, 1 905		1 605, 1 660, 1 755, 1 810		
Hmotnost	kg	4 300/4 560 (F-SUS)		4 845/5 065 (F-SUS)		
Průměr otáčení (bez brzdy)	m	4,1		4,5		

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

08/2023-V1

Razítko prodejce nebo servisního střediska



Kubota

Všestranný
pomocník
pro těžkou
práci



Made in
Japan



M

M6101U / M6111U / M6121U / M6131U / M6141U

Traktory Kubota řady M6001 Utility jsou všestranné stroje pro různé druhy práce. Moderní technologie motorů Kubota zajišťuje vysoký výkon a úspornost. Velkou předností traktoru je také převodovka s 8 stupni řazenými pod zatížením. Využijte schopnosti traktoru Kubota M6001 Utility k většímu úspěchu.

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

www.kubota.cz

M6001 Utility: Všestranný pomocník pro těžkou práci.

M6001 Utility je všestranným pomocníkem. Tento nový model traktoru Kubota M6001 Utility nabízí všechny funkce, které požadují větší mléčné farmy, provozy s živočišnou výrobou, farmy s rostlinou výrobou a komunální služby: rozsáhlý výkon, skvělý komfort, spolehlivost a bezkonkurenční manévrovatelnost. Moderní motory tohoto všestranného traktoru vás přesvědčí, jsou nejen vysoce účinné a výkonné, ale také splňují přísnou emisní normu EU Stage V.

Kabina

Kabina M6001U poskytuje dostatek prostoru, pohodlí a výhled do všech stran. To vše napomáhá dělat práci produktivněji v příjemném prostředí i během dlouhých pracovních dnů.

Ovládání

Jednoduché ovládací prvky jako je např. omezovač otáček motoru, paměť otáček motoru a regulace konstantních otáček motoru, poskytují další výhody.

Motor

Traktory Kubota M6001U disponují, na míru vyvinutými motory vlastní produkce. Motor se 4ventilovou technikou a elektronicky řízeným vysokotlakým vstřikováním Common Rail zaručuje optimální průběh točivého momentu a výkonu motoru, nízkou spotřebu paliva a tichý chod motoru. Díky systému recirkulace výfukových spalin (EGR), filtru pevných částic (DPF), oxidační katalyzátor (DOC) a katalyzátor (SCR) splňují traktory Kubota M6001U nej přísnější emisní limity EU Stage V.

Design

Design traktorů Kubota M6001U byl přepracován včetně nové kapoty motoru. Celý traktor nyní působí elegantněji než jeho předchůdce.

Hydraulika

Zvedací síla zadního 3bodového závěsu umožňuje zvedání nářadí o hmotnosti 5 000 kg nebo 6 100 kg (v závislosti na modelu). Což vám umožní pracovat s velkým množstvím nářadí s maximální produktivitou.

Převodovka

Traktory řady M6001U jsou vybaveny unikátní spolehlivou převodovkou Kubota Intelli-Shift, která disponuje třemi jízdními rozsahy s osmi stupni řazenými pod zatížením. Přeražení je tak plynulé bez použití spojky a přerušení tažné síly.

Manévrovatelnost

Dlouhý rozvor traktorů řady M6001U přináší velkou stabilitu a jízdní komfort při přepravě. Díky nápravě s převodem dvojitým kuželovým soukolím je dosaženo obratnosti, která je obvyklá spíše u menších kompaktních traktorů. Všechny modely řady M6001U mohou být vybaveny odpruženou přední nápravou.



V kabině vše po ruce

Traktory Kubota řady M6001 Utility jsou vybaveny kabinou řidiče, která je z hlediska prostoru, prosklené plochy a výhledu z místa řidiče novým standardem v této kategorii traktorů. K maximálnímu komfortu a výhledu přispívají bezrámové dveře, absence B-sloupku, střešní okno, umístění jednotek klimatizace, topení pod podlahou kabiny a výdechy ventilace v přístrojové desce. Přehledně uspořádané ovládací prvky na pravé straně. Veškeré potřebné ovládací prvky jsou umístěné na pravém bočním panelu a přímo v loketní opěrce. Vše je tak na dosah ruky, aby práce byla pohodlná v jakýchkoliv podmínkách s jakýmkoliv strojem.

Unikátní převodovka Powershift

Převodovka Kubota Intelli-Shift nabízí 3 jízdní skupiny s osmi rychlostními stupni řazenými pod zatížením. Celkem 24 stupňů vpřed a vzad. Traktor lze na přání vybavit přídatnou skupinou superplazivých rychlostí. Se superplazivými rychlostmi traktor disponuje 32 stupni pro jízdu vpřed a 32 stupni pro jízdu vzad. Systém automatického řazení umožňuje řazení až 4 převodových stupňů v závislosti na zatížení traktoru. Další předností traktoru je funkce ukládání požadovaných otáček motoru do paměti a systémem automatického udržování konstantních navolených otáček (Work Cruise).

Hydraulika přizpůsobena vašim potřebám

Zvedací síla zadního 3bodového závěsu umožňuje zvedání nářadí o hmotnosti až 6 100 kg (M6121U, M6131U a M6141U) nebo 5 000 kg (M6101U a M6111U). Všechny modely jsou standardně vybaveny dvěma hydraulickými okruhy. Na přání je možné doplnit počet ventilů o 3. a 4. hydraulický okruh. Průtok každého ventilu je možné ovládat přímo z místa řidiče. Průtok hydraulického čerpadla činí 71 l/min (M6101U a M6111U) a 77 l/min (M6121U, M6131U a M6141U). Na přání lze traktor vybavit jakýmkoli tažným závěsem podle potřeby pro danou práci.

Čelní nakladač

Originální čelní nakladače Kubota jsou navrženy přesně na míru daného modelu. Nakladač lze rychle a snadno odpojit. Tlumení rázu snižuje vibrace především při vyšší pracovní rychlosti. Ať už potřebujete nakládat hnůj, manipulovat s balíky nebo převážet palety, bude pro Vás Kubota M6001 Utility s čelním nakladačem nepostradatelným pomocníkem.

Vysoce efektivní práce

S technologií přesného zemědělství a ISOBUS můžete aplikovat velmi přesně, efektivně a ekonomicky, chemické přípravky, hnojiva a osiva. Tím je Váš traktor a závěsné stroje využívány nejlepším možným způsobem. Pomocí originálních montážních kitů lze M6001 Utility dovybavit elektronikou ISOBUS, která vám umožní používat jakýkoli ISOBUS kompatibilní stroj na trhu bez omezení jejich funkcí. K dispozici jsou 2 varianty ovládacích monitorů IsoMatch Tellus Pro 12" a IsoMatch Tellus Go 7", oba mají dotykovou obrazovku a řadu dalších funkcí např. připojení kamery.



OPTIMALIZACE
VÝKONU



SNADNÉ
OVLÁDÁNÍ



UCHOVÁNÍ
HODNOT



PRECIZNÍ
ZEMĚDĚLSTVÍ



ŘÍZENÍ
NÁKLADŮ