

For Earth, For Life
Kubota

BX

**KUBOTA
ŘADA BX**

BX231 – BX261



BX je nejmenší řadou komunálních traktorů Kubota. Kompaktní rozměry, ergonomická platforma a výbava garantuje snadnou ovladatelnost, využití a komfort obsluhy. Nabízí se ve variantě ROPS nebo s bezpečnostní vytápěnou kabinou. Tempomat v základní výbavě snižuje námahu obsluhy při sečení velkých travnatých ploch.

Komfort, který vždy vyhrává

**Dobré
nápadly se
nemění,
pouze
zdokonalují**



**Více času
pro Vaši
rodinu**

I když váš trávník není prvoplánově určen pro fotbal, cenově dostupné traktory řady BX vám pomohou, aby vždy vypadal skvěle a byl pro vás ozdobou. Kompaktní a lehký, kombinující minimální náklady s maximální účinností.

Perfektní týmový hráč





Vyrobeno pro zlepšení života

Díky své nízké hmotnosti jsou traktory řady BX ideální pro práci na terénních úpravách a při údržbě nemovitostí a obcí. Dva dvoučinné hydraulické okruhy vpředu i vzadu zajistí komplexní hydraulickou obslužnost a flexibilitu potřebnou k pohonu velkého množství příslušenství - od sekaček na trávu a lapačů trávy po přední nakladače a nářadí pro kultivaci půdy.

Pro relaxaci při práci



Nová generace – výkon a výhoda

Pro komunální, komerční nebo soukromé použití, maximální spolehlivost, životnost a využití vašeho traktoru řady BX zajišťuje nejlepší poměr užití za vaše peníze. Od čistění dětského hřiště po úklid sněhu, od terénních úprav po sečení travnatých ploch s možností využití čelního nakladače využijete řadu BX každodenně, rok co rok.

Síla učinit život zábavnějším

#Důležité

Ovladatelný kompaktní traktor

Kompaktní BX231 / 261 je menší než běžný traktor a snadněji se ovládá. Díky vysokému výkonu a všestrannosti je také ideální pro obtížné a náročné úkoly v oblasti zahradnictví, terénních úprav a údržby nemovitostí.



Vždy spolehlivý partner

Vysoce výkonné a hospodárné motory, robustní hydrostatická převodovka a extrémně odolná konstrukce rámu umožňují maximální produktivitu. Díky kompaktním rozměrům můžete efektivně pracovat na malých a šikmých plochách a nízká základní hmotnost chrání trávníky.



Jeden motor, mnoho výhod

Kubota je jedním z předních světových výrobců dieselových motorů v tomto segmentu výkonu. Motory nabízejí ověřenou kvalitu a spolehlivost a vyznačují se dostatečnou výkonovou rezervou. A to nejlepší: jsou nejen výkonné, ale sníženými emisemi šetrné k životnímu prostředí a vyznačují se sníženou spotřebou paliva a hladkým chodem.

Síla motoru

Traktory BX231 / 261 jsou poháněny osvědčenými vysocevýkonnými tříválcovými motory Kubota. BX231 má pod kapotou úsporný 17 kW (23 k), model BX261 19 kW (26 k) dieselový motor. Tento agregát nabízí více než dostatečný výkon pro traktor této velikosti ke zvládnutí i těch nejnáročnějších úkolů.

Robustní a odolný

Kapota a blatníky vyrobené z odolného kovu spolehlivě vydrží většinu nárazů, promáčknutí a dalších modřin. I po mnoha letech používání bude vypadat a fungovat váš traktor BX stejně dobře jako při nákupu.



Věděli jste?

Věděli jste, že společnost Kubota vyrábí své vlastní motory a že společnost Kubota je světovým lídrem na trhu průmyslových dieselových motorů do 100 hp? Možná vás překvapí, v jakých podmínkách motory Kubota pracují. Špičková kvalita a účinnost jsou hlavními složkami tohoto úspěchu.

Snadná údržba

Jednodílný kryt motoru lze zvednout do takové výšky, že jsou všechny důležité servisní body přístupné bez použití dalšího nářadí. Díky tomu je každodenní údržba hračkou.



Kompaktní, šetrný k půdě a ovladatelný

Traktory BX231 / 261 mají rozměry standardní profesionální sekačky na trávu a jsou působivě pohyblivé, a to i v těch nejméně příhodných prostorách. Díky své kompaktní velikosti jsou účinné pro malé a svahové plochy; nízká základní hmotnost je také šetrná k citlivým trávníkům. Nenechte se zmást velikostí - tyto traktory mají dostatek energie a dokáží zvládnout mnoho úkolů a činností.



Vytvořeny pro maximální produktivitu

Modely BX231 a BX261 jsou spolehlivými partnery, pokud jde o údržbu velkých parků, zahradnictví a krajinářství nebo zimní údržbu měst. Jejich robustní hydrostatická převodovka a extrémně odolná konstrukce rámu zajišťují maximální produktivitu.



Zařadte rychlost a jedťe

Hydrostatická převodovka traktorů BX umožňuje rychlou a plynulou změnu rychlosti vpřed a vzad pomocí kolébkového pedálu s plynulým chodem. Aby bylo možné používat pouze jeden pedál, musí být eliminovány veškeré přenosové chyby a tím zaručeno bezpečné pracovní prostředí.

Bez námahy řeší velké úkoly

Sekání velkých ploch s požadavkem konstantní rychlosti lze snadno a pohodlně zajistit pomocí tempomatu, kterým jsou standardně modely BX vybaveny. Zajišťuje automatické udržování nastavené rychlosti na konstantní úrovni. To vám umožní sundat nohu z plynového pedálu a pracovat bez námahy.

Snadná jízda, snadná ovladatelnost

Univerzální traktory BX se snadno řídí a jednoduše se s nimi manévruje. I ty nejnáročnější žací práce lze provádět efektivně a přesně. Díky snadnému manévrování mezi stromy a jinými hůře přístupnými místy v zahradě modely BX dokazují, že jsou více než jen normální zahradní traktory. Další výhodou je, že jejich kompaktní velikost a nízká provozní hmotnost chrání trávník.



Více pohodlí, více prostoru, více jistoty

Nastupte a užijte si jízdu - toť vše o traktorech BX. Díky snadno čitelným displejům poskytuje přístrojová deska s moderním designem veškeré informace, které potřebujete k bezpečnému a efektivnímu ovládání. Plně čalouněné komfortní sedadlo, nastavitelný volant a větší prostor pro nohy na rovné platformě řidiče zajišťují maximální produktivitu a pohodlí.

Prostorná platforma operátora

Zcela plochá platforma s ergonomicky namontovanými ovládacími prvky nabízí spoustu prostoru a pohodlí.

Pohodlné sedadlo

Mechanicky odpružené sedadlo operátora s vysokým opěradlem a nastavitelnými loketními opěrkami je standardně vybaveno vysokou úrovní pohodlí pro obsluhu při samotném řízení i dalších činnostech. Pokud hledáte ještě více pohodlí, pak je pro vás volitelně luxusní vzduchem odpružené sedadlo řidiče tou pravou volbou. Standardní komfortní sedadlo si však můžete přizpůsobit i své postavě a výšce. V kombinaci s dalšími užitečnými detaily vám to umožní dokončit své úkoly.

Všechny důležité informace v dohledu

Přehledně navržená přístrojová deska má snadno čitelné displeje pro všechny důležité informace. Tím je zajištěn bezproblémový, bezpečný a efektivní provoz vašeho traktoru. Jeden pohled je vše, co potřebujete vědět o nejdůležitějších funkcích a provozním stavu vašeho traktoru.

Individuální nastavení volantu

Nastavitelný volant lze snadno přizpůsobit každému řidiči, bez ohledu na jeho výšku. Tato funkce je zvláště výhodná tam, kde traktory používá více řidičů.

Ideální pro snížené profily

Traktory jsou vybaveny sklopným bezpečnostním rámem ROPS. To je velká výhoda v situacích, kdy je v garážích nebo přístřešcích omezená světla výška.

Ochrana a pohodlí po celý rok

Za deštivého počasí nebo při zimní údržbě nejsou ideální dlouhé pracovní dny na « otevřeném » traktoru. Z tohoto důvodu jsou oba modely k dispozici také ve verzi s kabinou, díky čemuž jsou vhodné pro profesionální celoroční použití. Komfortní kabina poskytuje dostatek prostoru, dobrou zvukovou izolaci, vynikající všestrannou viditelnost a výkonné topení. Průduchy ventilace vpředu a vzadu zajišťují dobrou cirkulaci vzduchu. Nízká nástupní výška není problém ani pro kabinový traktor. S celkovou výškou menší než 2 m může být použit k vjezdu do menších garáží nebo výškově omezených parkovacích míst.



Flexibilní nasazení na jakémkoli povrchu

Se samostatným předním vývodovým hřídelem poskytují tyto traktory tři nezávislá místa pro využití příslušenství. Díky tomu je jejich použití ještě flexibilnější a zkracuje se doba montáže. Díky dostatečně silnému zadnímu závěsu budete moci používat všechno nářadí z rozsáhlé řady příslušenství Kubota. Navíc jejich vysoká světlá výška umožňuje jejich použití v místech, kde jiné kompaktní traktory nemohou projet.

Dostatečný, hydraulicky nastavitelný, zdvih zadního závěsu pro všestranné využití BX
Zadní 3-bodový závěs Kat I. s nosností 550 kg je dostatečně silný zvládnout širokou škálu nářadí namontovaných vzadu.

Celoroční flexibilita
Přední vývodový hřídel je poháněn přímo od motoru. Tím získáte třetí nezávislé montážní místo pro širokou škálu předních přídatných zařízení. Výsledkem je zkrácení doby montáže a celoroční flexibilita. Pro provoz čelního příslušenství není třeba sekačku se středovým omístěním demontovat. To znamená, že po sečení můžete okamžitě pracovat s čelním zametačem.

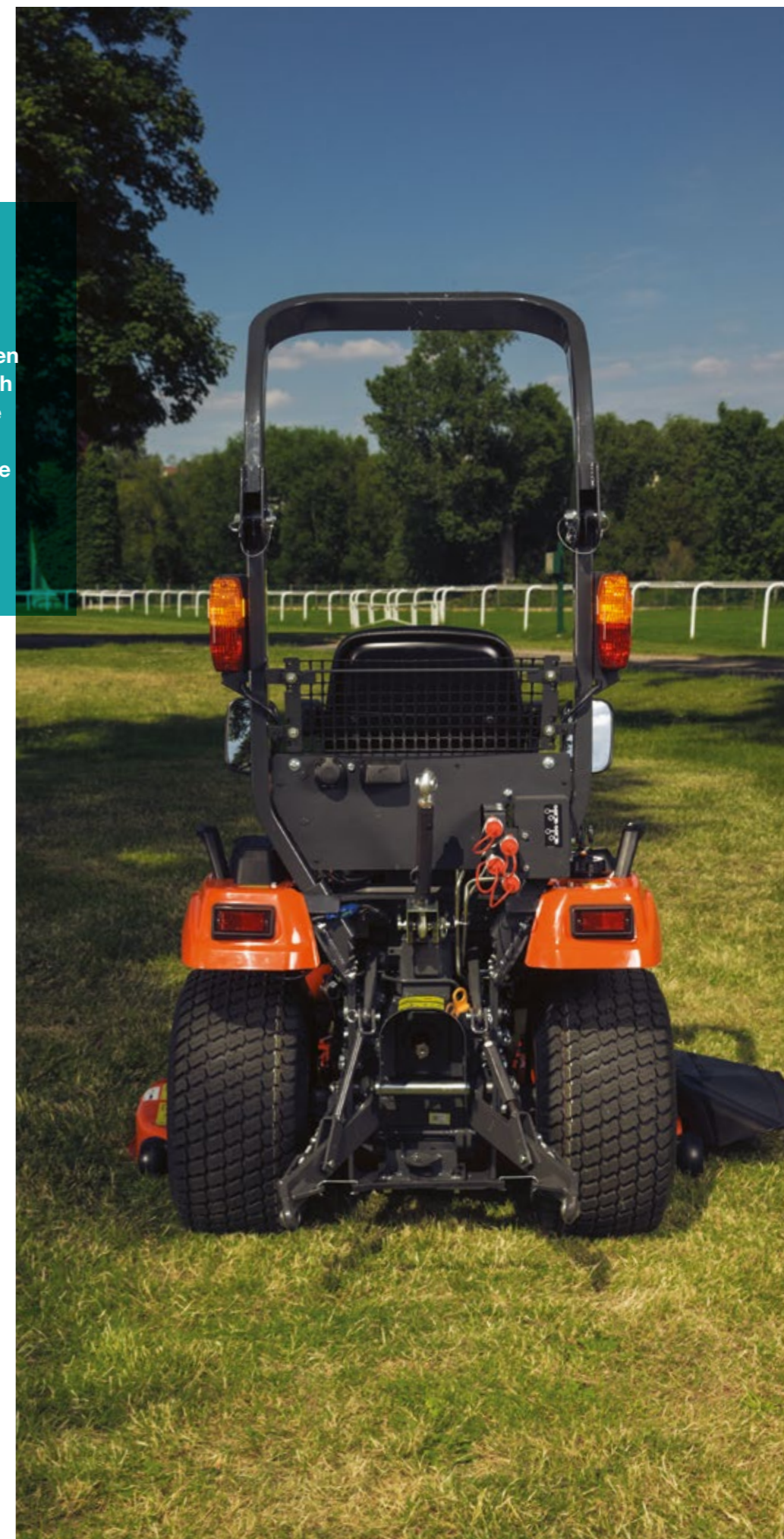


Věděli jste?

Věděli jste, že Kubota není jen jednou z 50 nejuznávanějších značek v Japonsku, ale také jedním z největších výrobců traktorů na světě? Jen v roce 2014 vyrobily v Kubotě více než 180 000 traktorů.

Velká světlá výška

Často jste konfrontováni s obtížným terénem, kde kameny, větve a další překážky mohou ztěžovat jízdu. Jindy jsou překážkou vysoké obrubníky. Pro traktory BX žádný problém. Díky vysoké světlé výšce vám tyto traktory umožňují překonávat překážky a řídit spolehlivě a bez poškození.



Dokonale koordinované nástroje

Ať už děláte jakoukoli práci - přepravu, sečení nebo úpravu a lehké zpracování půdy - vždy existuje přídatné zařízení pro řadu BX. Náradí lze snadno a rychle připojit a odpojit a tím efektivně provádět další úkoly. Exkluzivním příkladem je mezinápravová sekačka na trávu se systémem „Easy-Over Mower Deck“.

Připojení a demontáž v rekordním čase

Pro splnění vašich požadavků na sečení jsou k dispozici sekačky na trávu „Easy-Over“ pro traktory BX v pracovní šířce 137 cm a 152 cm. Velkou výhodou je snadná montáž a demontáž, kterou lze provést velmi rychle. Nejprve vysuňte integrované rampy a odareťujte zadní antiskalповací kola. Poté přejedte přes skelet sečení, zaareťujte zámek skeletu sečení a univerzální kloubovou páku. Nyní zasuňte nájezdové rampy, zvedněte sekačku a sekejte!

Standardní žací ústrojí

Žací ústrojí se třemi noži poskytuje velké možnosti využití, takže můžete sekat více trávy najednou. U modelu BX231 / 261 si můžete vybrat mezi pracovní šířkou 137 cm a 152 cm.

Vysoká světlá výška

Mezinápravové sečení „Easy-Over“ má světlou výšku 152,4 mm - více než kterákoli jiná sekačka ve své třídě. To vám umožní překonávat překážky bez problémů.

Snadné nastavení výšky sečení

Otočením snadno přístupného ovládacího kolečka nastavíte požadovanou výšku sekání v krocích po 6 mm.

Model sečení	RCK48-23BX-EU-F	RCK48R-23BX-EU	RCK54-23BX-EU-F	RCK60B-23BX-EU-F
Typ sečení	Boční výhoz	Zadní výhoz	Boční výhoz	
Počet nožů	3			
Způsob montáže	Standardní připojení			Easy-Over
Šíře záběru	mm	1 219	1 372	1 524
Výška sečení	mm	25 -102		
Nastavení výšky sečení	Středové kolečko			
Hmotnost	kg	75	95	115



Odolný mezinápravový vývodový hřídel

Mezinápravový hřídel BX231 / 261 přenáší výkon přímo z motoru na mezinápravové sečení. Na rozdíl od řemenového pohonu nedochází k prokluzu a údržba je minimální.



Snadná montáž a demontáž

Standardní sekačku lze snadno připojit a odpojit, což obsluhu ušetří čas a námahu.

KROK 1

Vysuňte nájezdové rampy a uvolněte antiskalповací kola.



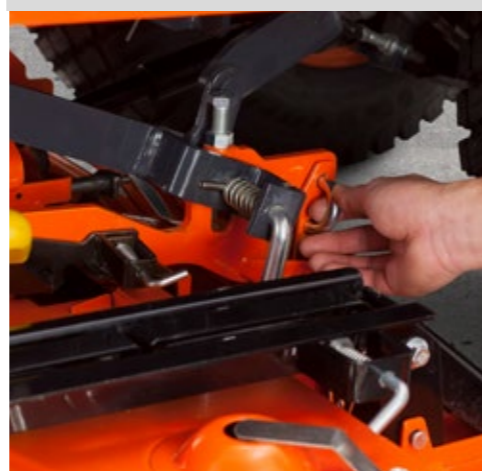
KROK 2

Přejedte sekačkou přes skelet sečení.



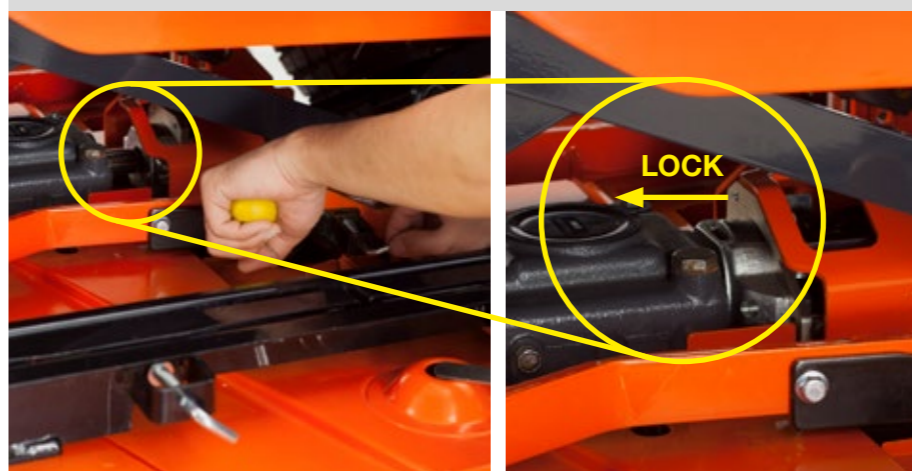
KROK 3

Zajistěte sečení na místě pomocí snadno použitelného zámku skeletu sečení.



KROK 4

Spojte kloubový hřídel pomocí páky jedním pohybem a poté nastavte antiskalповací kola.



KROK 5

Zasuňte nájezdy, zvedněte sečení a jste připraveni pracovat!



#Přední nakladač



Robustní a univerzální čelní nakladač

Kubota vyvinula čelní nakladač speciálně pro traktory BX. Umožňují rychlé a produktivní nakládání. Díky beznástrojové montáži a demontáži je snadné kombinovat práci čelního nakladače a využití dalšího příslušenství pro čelní agregaci.

Zaoblené rameno čelního nakladače

Zaoblené rameno předního nakladače dokonale doplňuje design kapoty. To vše vytváří kompaktní vzhled a má hmatatelné výhody v optimálním výhledu do pracovního prostoru.

Chráněné hydraulické vedení

U modelu BX jsou hydraulická vedení integrována do výkyvného ramene předního nakladače. Toto řešení poskytuje dvě výhody: chrání vedení před poškozením a zlepšuje výhled obsluhy.

Jednoduchá montáž a demontáž

Čelní nakladač má integrovanou podpěru pro usnadnění montáže a demontáže.

Praktický přední kryt

Elegantní volitelný kryt přední masky motoru lze pro snadné otevření kapoty motoru sklopit dolů.

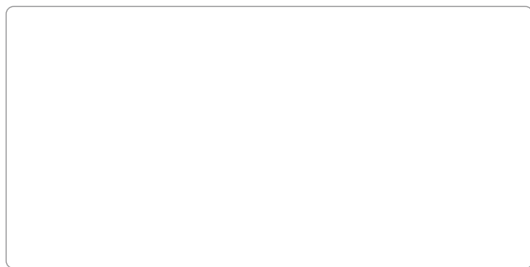


#Technická data

Model		BX231	BX261
Motor			
Typ		kapalinou chlazený vznětový 3válec	
Model		D902-E4-BX-3EU	D1005-E4-BX-3EU
Engine gross HP at 3200 rpm	HP (kW)	23,3 (17,1)	25,5 (18,8)
PTO horsepower at 3200 rpm	HP (kW)	17,9 (13,2)	19,7 (14,5)
Zdvihový objem	cm ³	898	1 001
Objem palivové nádrže	l	25	
Hnací ústrojí			
Převodovka		hydrostatická 2stupňová	
Pohon kol		2WD and 4WD selection	
Brzdy		kotoučové brzdy v olejové lázni	
Hnací hřídel		Live independent, wet hydraulic clutch	
	vzadu	standard	
	mezi nápravami	standard	
Hydraulický systém			
Výkon čerpadla	l/min	24	
Zadní 3bodový závěs		Kat. I	
Nosnost	kg	550	
Řízení		hydrostatické servořízení	
Rozměry pneumatik			
Vpředu (travní/šípové/průmyslové pneumatiky)		18 × 8,5 –10	
Vzadu (travní/šípové/průmyslové pneumatiky)		26 × 12 –12	
Jízdní rychlosti			
Při jmenovitých otáčkách motoru (vpřed)	km/h	0 – 13,5	
Při použití travních pneu (vpřed)	km/h	0 – 10,5	
Rozměry a hmotnost			
Délka se zadním 3bodovým závěsem	mm	2 425	
Šířka (s travními pneu)	mm	1 145	
Výška vč. ochranného rámu	mm	2 110	
Rozvor	mm	1 400	
Světlá výška (na přední nápravě)	mm	225	
Rozchod kol vpředu	mm	930	
	kol vzadu	820	
Vnější průměr otáčení	m	2,3	
Pohotovostní hmotnost traktoru	kg	650	

Front loader model		LA243EC-1	LA243EC-1
Max. zved. výška (po otočný čep lopaty)	mm	1 810	Nosnost (500 mm od čepu- Max. výška) kg 235
Výšpná výška	mm	1 333	Výkon zahloubení (500 mm od čepu) N 4 410
Výšpný dosah na max. výšku zdvihu	mm	735	Zdvihový čas do plné výšky bez zatížení s 3 5
Max. výšpný úhel	stupňů	45	Sklopný čas bez zatížení s 2 7
Dosah se lžící (na zemi)	mm	1 390	Doba přiklopení lopaty s 2 4
Úhel přiklopení lopaty	deg.	29	Čas vyprázdnění lopaty s 1 7
Hloubka zahloubení	mm	120	Jmenovitý průtok l/min 14
Celková výška v přepravní poloze	mm	990	Průměr vývrtu zdvihového válce mm 40
Šířka lopaty	mm	1 219	Průměr vývrtu naklápečího válce mm 65
			Kapacita zemní lžice m ³ 0 14

For Earth, For Life
Kubota



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

Košťalkova 1527, 266 01 Beroun

Email: info@kubota.cz

www.kubota.cz

Bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby se zajistilo, že obsah této publikace bude přesný a aktuální v době tisku. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována v jakékoli formě jakýmkoli způsobem, bez předchozího souhlasu společnosti Kubota. Společnost Kubota si vyhrazuje právo jako výrobce měnit a aktualizovat jakékoli specifikace nebo informace o výkonu bez předchozího upozornění, pokud to bude vyžadováno.

v_1/2020



Kubota