

## Technická data

Model		L3200	L4100	L4100HST			
Převodovka		Mechanická	Mechanická	Hydrostatická			
Motor		Vodou chlazený 4-válcový dieselový motor (E-TVCS)					
Typ							
Max. výkon motoru	kW/HP	24,6 (33,4)		30,6 (41,6)			
Max. výkon motoru dle ECE R24	kW/HP	23,6 (32,1)		29,3 (39,8)			
Výkon hnací hřídele	kW/HP	21,3 (29,0)	25,7 (34,9)	24,6 (33,4)			
Počet válců		3		4			
Vrtání x zdvih	mm		87x92,4				
Obsah válce	cm³	1647		2197			
Baterie		12V, RC: 123 min, CCA:490A		12V, RC 133 min, CCA:582A			
Objem palivové nádrže	litrů	34		42			
Hnací hřídel							
Zadní vývodová hřídel (540 ot/min)		Zapínání dvojitou spojkou		Zapínání nezávislé, hydraulicky			
Hydraulika							
Pracovní hydraulika	l/min	22,2		30,5			
Hydraulika řízení	l/min	13,5		15,8			
Zadní třibodový závěs			Kategorie 1				
Regulace polohy			Standardní regulace polohy				
Max. síla zdvihu v místě připojení	kg	906		1300			
Max. síla zdvihu 610 mm za místem připojení	kg	651		1053			
Jízdní pohon							
Převodovka		8 stupňů vpřed, 4 stupně vzad		3 stupňová hydrostat. převodovka			
Řízení		Integrované servořízení		Hydrostat. servořízení			
Brzdy			Mokré kotouče, mechanicky				
Spojka		Dvoustupňová suchá spojka		Jednostupňová suchá spojka			
Uzávěrka diferenciálu zadní nápravy				Standart			
Pneumatiky							
Pneumatiky na polní práce	vpředu / vzadu	7-16 / 11,2-24		8-16 / 13,6-26			
Pneumatiky na trávník	vpředu / vzadu	212 / 80-015 / 355 / 80-020		29x12,00-15 / 475 / 65-020			
Jízdní rychlost se standardními pneumatikami AS (při jmenovitém počtu otáček motoru)	km/h	Vpřed 16-19,7	Vzad 2,2-7,1	Vpřed 1,40-23,7	Vzad 1,7-7,6	Vpřed 0,0-24,2	Vzad 0,0-20,0
Rozměry							
Celková délka (bez třibodového závěsu)	mm	2810		3305			
Celková šířka (min. rozvor kol)	mm	1290		1490			
Celková výška (s ochranným rámem)	mm	2460		2525			
Rozchod kol	mm	1610		1845			
Světla výška (přední náprava)	mm	345		385			
Rozvor kol (standardní pneumatiky)	Vpředu mm	1085		1153			
	Vzadu mm	1015, 1115, 1195, 1295		1145, 1235, 1335, 1340			
Min. rádius otáčení (bez brzdy řízení)	m	2,5		2,6			
Hmotnost (včetně ochranného rámu)	kg	1210		1464			1484
Doplňková výbava		Přední závaží, přídatná zařízení, pracovní reflektor zadní, čelní závěs					

Změna technických dat bez předchozího oznámení vyhrazena.

Předkládaný prospekt slouží pouze k popisu vozidla. Pro zajištění Vaší bezpečnosti doporučuje KUBOTA naléhavě používat ochranný bezpečnostní rám (ROPS) a bezpečnostní pás při provádění téměř všech prací. Další informace o provozu stroje získáte v návodu k používání.

VÝHRADNÍ DOVOZCE PRO ČR

S. R. O. **BONAS**<sup>®</sup>  
MILEVSKO

Bonas spol. s r. o., Staňkov 425, 398 51 Sepekov  
tel: 382 502 525, fax: 382 521 021, E-mail: bonas bonas.cz, info: 800 100 439

Razítko prodejce nebo servisního střediska

© CZ verze Bonas spol. s r. o. 2011

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

# Kubota



## KUBOTA DIESLOVÝ TRAKTOR



### L3200/L4100/L4100 HST

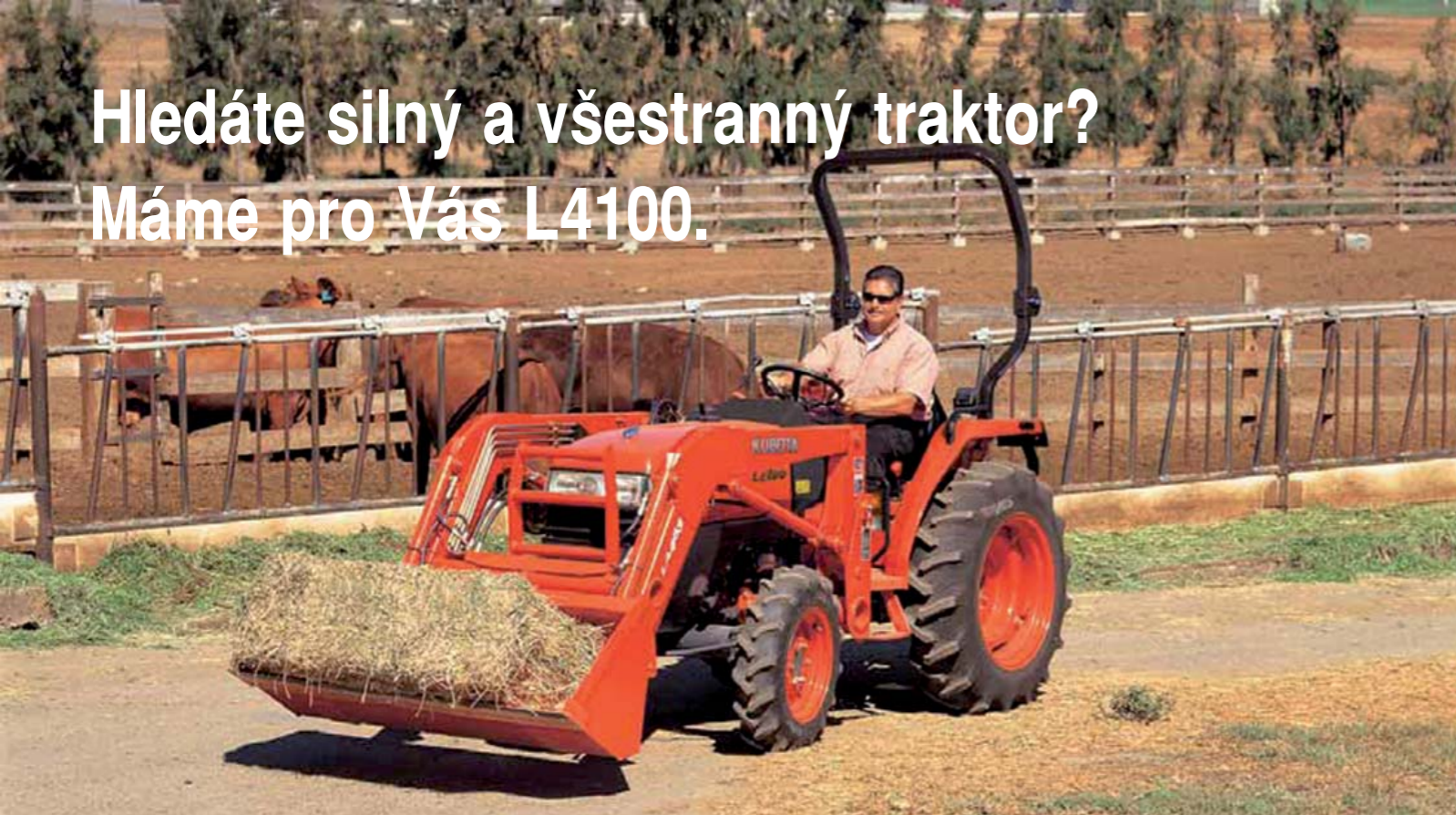
#### Standardní traktory - série L

Od provádění jednoduchých kultivačních prací až po nejobtížnější průmyslová nasazení - naše standardní traktory Série L si poradí s každým úkolem.





Hledáte silný a všestranný traktor?  
Máme pro Vás L4100.



Již více než 10 let patří traktory KUBOTA standardní sérii L na celém světě k nejoblíbenějším strojům – nový typ L4100 rozšiřuje tuto konstrukční řadu o mnoho vynikajících vlastností.



**Silný s výkonem 30,6 kW (41,6 HP), s tichým chodem a nízkými vibracemi.**

KUBOTA je známá po celém světě motory se silným pohonem a dlouhou životností. Také dieselový motor E-TVCS v traktoru L4100 s výkonem 30,6 (41,6 HP) si poradí s každou prací. Robustní motor nabízí silný výkon a vysoký kroutící moment při nízké úrovni škodlivých látek. Vyrovnávací hřídele zajišťují klidný chod motoru a minimalizované vibrace.



Výkon motoru  
**30,6 kW  
(41,6 HP)**

**Prostorné místo pro řidiče**  
Rovná podlaha a prostorné místo pro řidiče nabízí dostatek místa pro obsluhu, zavěšené pedály nabízejí velký prostor pro nohy a komfort při práci.



**HYDROSTATICKÁ NEBO MANUÁLNÍ PŘEVODOVKA**

**BALENÍ PLNÉ SÍLY**  
**L4100**

**Velká palivová nádrž**  
Díky palivové nádrži s obsahem 42 litrů nebudete ztrácet čas častým tankováním.

**Moderní design**  
Díky štíhlé a zaoblené přední části není stroj jenom opticky líbivý, ale nabízí také vynikající výhled na pracovní prostor. Jednoduchý doširoka otevíratelný kryt motoru umožňuje rychlý přístup na důležitá místa údržby.

**Hydrostatické servořízení**  
Také při práci s těžkými břemeny reaguje hydrostatické servořízení velmi citlivě a umožní Vám pracovat bez známek únavy.

### 3-stupňová HYDROSTATICKÁ PŘEVODOVKA

#### Jednoduché ovládání díky servořízení

Nastavení této hydrostatické převodovky se u moderních pracovních strojů provádí prostřednictvím servořízení. Nezávisle na zatížení umožňuje tento systém klidný chod při vynaložení minimální obslužné síly. Změna směru jízdy vpřed a vzad a změny rychlosti probíhají jistě a jednoduše. Hydrostatická převodovka redukuje vibrace a hlučnost a současně umožňuje zvýšení komfortu a výkonnosti. Třístupňová převodovka umožňuje optimální přizpůsobení se jakémukoliv požadavku. Plynulá funkce tempomatu udržuje v případě potřeby, např. při sečení, konstantní pracovní rychlost.

\* pouze u modelu L4100 HST

#### Integrovaný tlumič

Při práci s čelním nakladačem je velmi důležitý dobrý výhled dopředu, proto je tlumič výfuku umístěn pod krytem motoru a zplodiny jsou odváděny dolů pod motor.

#### Komfortní hydraulické řízení hnací hřídelí a obsluha zadního třibodového závěsu (L4100)

U traktoru L4100 se nezávislá zadní vývodová hřídel zapíná hydraulicky bez ovládání pedálu spojky. Zadní třibodový závěs je dodáván sériově.





Také při náročných pracích zajistí L3200 výkon, který potřebujete



Díky výbavě, orientované na praxi a velkému výkonu je kompaktní stroj L3200 všechno jiné, jen ne běžný stroj. Poradí si s každým úkolem.

### ROBUSTNÍ PŘEVODOVKA

**Výkonná a všestranná – každá práce je rychle hotová.**

Díky vysokému výkonu motoru a dobře konstruované převodovce provedete i obtížné úkoly snadno a rychle. Převodovka nabízí mechanické reversní ústrojí pro jízdu vpřed i vzad a je určena zejména pro práce s čelním nakladačem. Celkem je k dispozici 8 řadicích stupňů při jízdě vpřed a 4 stupně pro jízdu vzad – vhodný převod pro splnění jakékoliv pracovní činnosti.



Hlavní řadicí páka (L3200)



Skupinová řadicí páka



Sklopný ochranný rám při převrácení (ROPS)



MANUÁLNÍ PŘEVODOVKA

ROBUSTNÍ A SNADNO OVLADATELNÝ

# L3200

### Olejem chlazené kotoučové brzdy

Mokrý kotoučové brzdy s dlouhou životností pracují v olejové lázni a jejich dobré a bezpečné ovládání nevyžaduje použití velké síly.

### Objemná palivová nádrž

Objemná palivová nádrž pojme 34 litrů a není proto nutné tak často tankovat.



### Snadná obsluha Servořízení

Integrované servořízení stroje L3200 umožňuje snadnou práci bez velké námahy.

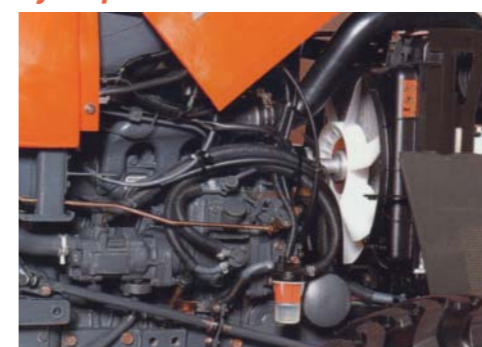


### Doširoka otevíratelný kryt motoru a dobrý přístup při údržbě

Jednoduchý kryt motoru je možné doširoka otevřít a mřížku chladiče lze snadno demontovat bez použití nástrojů. Díky tomu je možné provádět údržbařské práce a opravy, veškeré důležité komponenty jsou dobře přístupné.

### Výkonnější motory pro provádění náročných prací

Pro splnění nejobtížnějších úkolů jsme zvýšili výkon našich proslulých dieselových motorů E-TVCS – motor, montovaný do traktorů L3200 nabízí výkon 23,6 kW (32 HP).



### Náhon na všechna kola s dvojitou kuželovou převodovkou

Tento hnací systém umožňuje extrémně malý rádius otáčení s plným přenosem síly na přední kola nezávisle na dorazu volantu.



### Přímo poháněná zadní hnací hřídel

Pro zajištění snadného a bezpečného provozu je traktor L3200 vybaven přímo poháněnou zadní vývodovou hřídelí pro trvalý provoz. Díky dvojitě spojce je možné zapojit zadní hnací hřídel nezávisle na jízděm provozu.



# Série L Vám nabízí více, než se očekává od strojů této třídy

## Sklopný ochranný rám (ROPS)

K základní výbavě traktorů standardní série L patří sklopný ochranný rám.



**Držák horního ramena**  
I když ho nepotřebujete, je horní rameno na správném místě.



**Držák nápojů**  
V držáku nápojů bezpečně drží také pohárek.



## Zadní třibodový závěs

Vysoce dimenzované hydraulické čerpadlo ve spojení s výkonnými zvedacími válci zajišťuje extrémní zvedací sílu zadního třibodového závěsu. To Vám umožní bezpečný provoz celé řady pracovních zařízení.

## Volba pneumatik

Variety pneumatik pro různé druhy použití činí z traktorů série L univerzální stroj. Máte možnost volby mezi pneumatikami pro polní práce se zajištěním maximální trakce a travní pneumatiky, které maximálně šetří půdu.



# Zvyšte všestrannost série L pomocí čelních nakladačů, určených speciálně pro tyto stroje



## Vysoce výkonné čelní nakladače

Pro zajištění maximální produktivity jsme vyvinuli dva čelní nakladače. Typ LA463 je určen přesně pro stroj typu L3200, typ LA703 pro typ L4100.

## Systém rychlé montáže bez použití nástrojů

Díky systému rychlé montáže můžete čelní nakladač rychle a jednoduše namontovat a demontovat. Zajišťovací čepy a hydraulické spojky je možné ovládat snadno ze sedadla řidiče. Tím ušetříte čas při změně podmínek nasazení stroje. Integrované podpěry ještě více usnadňují montáž a zajišťují bezpečnou polohu čelního nakladače.



## Systém rychlé výměny pro přídavná zařízení (na zvláštní objednávku pro LA703)

Různá pracovní příslušenství jako například lžíce, paketovací vidlice nebo vřeteno na balíky je možné snadno a rychle montovat a demontovat pomocí systému rychlé výměny příslušenství.



## Čelní nakladač: Technická data

Model		LA 463	LA703
Typ traktoru		L3200	L4100
Maximální výška zdvihu (otočný bod)	mm	2420	2600
Výklopná výška (se lžící)	mm	1935	2130
Dosah při max. výšce	mm	565	483
Maximální výklopný úhel		40°	40°
Přesah (přídavné zařízení na zemi)	mm	1640	1640
Maximální sklopný úhel		31°	23°
Rypná hloubka (lžíce ve vodorovné poloze)	mm	150	90
Celková výška nakladače v přepravní poloze	mm	1350	1410
Pracovní šířka / hmotnost lžíce	mm/kg	1525/118	1830/133
Zvedací síla (500 mm od čepu)	kg	387	615
Zvedací síla (v místě čepu)	kg	518	825
Maximální síla (500 mm před čepem)	N	8267	11255
Doba zdvihu na max. výšku (bez zátěže)	sec	3,5	3,3
Doba spuštění dolů (bez zátěže)	sec	2,2	2,2
Doba sklopení	sec	2,1	2,2
Doba vyklopení	sec	1,7	1,3
Hydraulický výkon	l/min	23,9	30,5
Hydraulický pracovní tlak (max.)	kg/cm	165	180

## Snadná obsluha

Pomocí řídicího zařízení, ovládaného jednou pákou, je možné obsluhovat pohodlně a jednoduše všechny funkce. Díky rychlému řídicímu stupni je možné rychle vyprázdnit lžíci. Oba hydraulické okruhy je možné řídit simultánně, což umožňuje současnou obsluhu kyvné páky i lžíce. Po demontáži čelního nakladače zůstávají řídicí prvky hydrauliky na traktoru a mohou tak být využity i pro další funkce.