



# KIOTI

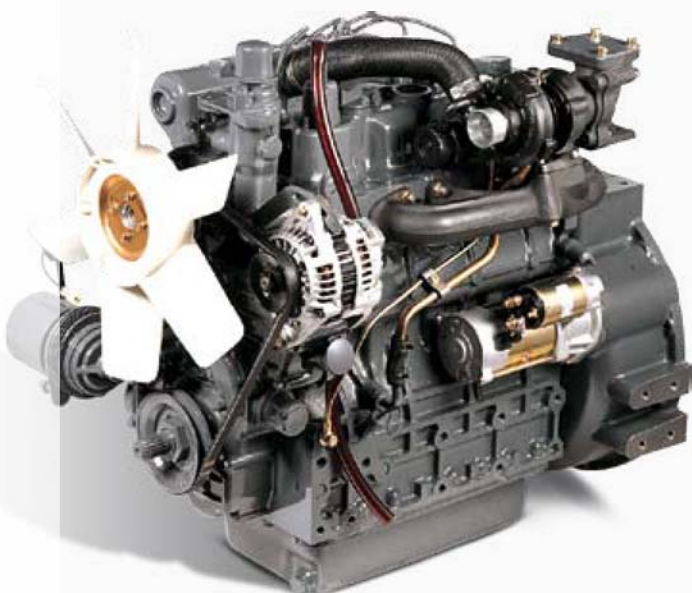
## UNIVERZÁLNÍ KOMPAKTNÍ TRAKTORY



KIOTI DK451(C)/501(C)/551(C) • DK751(C) • 4WD

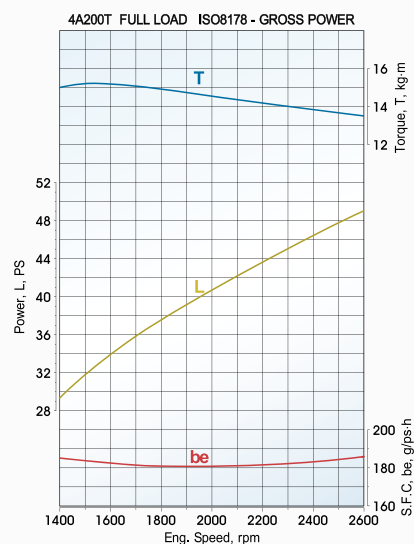


Servis, za kterým stojí lidé



### Motor šetrný k životnímu prostředí

Tiché motory s minimálními vibracemi, které splňují a předčí normy EPA CARB. Motory Kioti prošly náročnými zátěžovými testy v délce 2000 hodin, které odpovídají 5000 hodinám reálného provozu.



## Ovládání hydrauliky zvenku

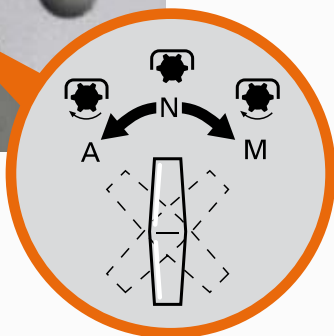
Tříbodový závěs je možné ovládat i zvenku. Ovládací páku najdete za traktorem přímo u závěsu. Zavěšování přídatných zařízení s ovládáním zdvihu při ruce je snazší a bezpečnější.

## Čtyři hydraulické ventily u všech modelů DK



## Vývodový hřídel

Bezpečný a spolehlivý provoz nezávislého vývodového hřídele použitím hydraulické spojky. Rychlost vývodového hřídele je možné nastavit (540/750/1000 ot.min<sup>-1</sup>), traktory tak umožňují agregaci většiny přídatných zařízení. Traktory mohou být vybaveny i čelním vývodovým hřídelem.



## Automatické vypnutí vývodového hřídele

Pro vyšší bezpečnost je možné zapnout automatické vypínání vývodového hřídele při zdvihu přídatného zařízení. Bezpečnostní pojistka neumožní nastartování motoru, pokud zůstane vývodový hřídel zapnutý.

## Teleskopický závěs kategorie I a II

Přídatná zařízení se snadno připojí díky nastavitelnému třetímu bodu závěsu, teleskopickým ramenům a teleskopickým stabilizátorům. Výměnné koncovky kategorie I nebo II umožňují použití většiny přídatných zařízení.

Kategorie II – standard, kategorie I – doplňková výbava.



## Aerodynamický tvar kapoty

Dynamický a moderní tvar a jednoduché čisté linie zlepšují výhled a dovolují praktický přístup do prostoru motoru. Snadno ovladatelná páčka umožňuje otevření a vyklopení přední kapoty bez použití jakéhokoli nářadí.

# Podkopové rameno

## Luxusně vybavené místo řidiče

Plně vybavená přístrojová deska, nastavitelné sedadlo, nastavitelný volant, posilovač řízení, přidržovací madla, široká průchozí plošina řidiče, ergonomicky uložené ovládací prvky a snadná obsluha.

## Synchronizovaná převodovka 12×12

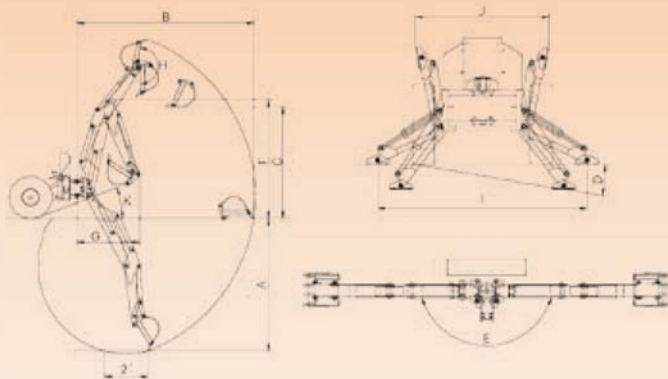
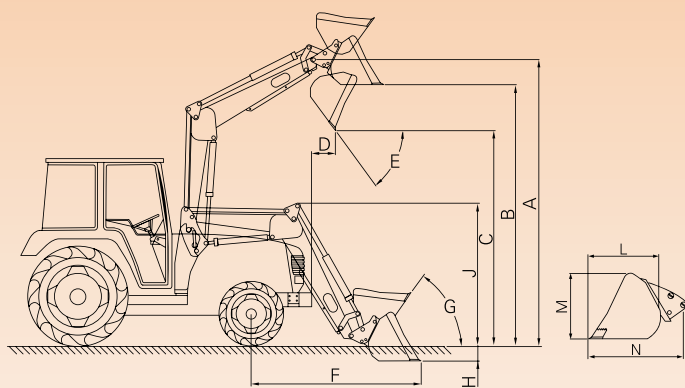
Plně synchronizovaná převodovka 12×12 umožňuje plynulé a snadné řazení. 12 rychlostí vpřed a 12 vzad pro nejrůznější práce.



## Špičková kabina

Luxusní kabina – klimatizace, rádio, audiosoustava, stereo, topení, stěrač, ostřikovač, střešní okno, větračky ve dveřích a další výbava pro maximální pohodlí.





## Čelní nakladač

MODEL	KB2385	KB2385
Traktor	DK451 (C)	DK501(C) DK551(C)
A. Maximální výška zdvihu	2947 mm	2922 mm
B. Zdvih se lžicí v horizontální rovině	2650 mm	2635 mm
C. Zdvih se klopenou lžicí	2104 mm	2079 mm
D. Dosah v maximální výšce	260 mm	
E. Max. vyklápěcí úhel	75°	
F. Dosah se spuštěnou lžicí	1980 mm	2030 mm
G. Úhel naklápění	47°	
H. Max. hloubka výkopu	125 mm	150 mm
J. Celková výška nakladače v transportní poloze	1555 mm	1530 mm
L. Vnitřní hloubka lžice	600 mm	
M. Výška lžice	560 mm	
N. Hloubka lžice vč. připojení	795 mm	
Nosnost nakladače, plná výška	450-550 kg	500-600 kg
Síla v trhu	500-600 kg	550-650 kg
Nastavení výpustního ventilu	2400 psi	2500 psi
Pístnice ramene	50x445 mm	
Pístnice nakladače	50x378 mm	
Šířka lžice	1830 mm	
Hydraulický systém	čerpadlo na traktoru	

## Podkopové rameno

MODEL	KB2385
A. Hloubka výkopu	2400 mm
B. Dosah v horizontální rovině	3265 mm
C. Max. výška nakládání	2010 mm
D. Max. úhel naklopení	10°
E. Úhel natáčení	180°
F. Transportní výška (max.)	2210 mm
G. Přesah ramena při převozu	1150 mm
H. Natáčení lžice	180°
I. Max. šířka stabilizátorů při práci	1950 mm
J. Šířka stabilizátorů při transportu	1250 mm
K. Úhel ramene při transportu	20°
Hmotnost bez lžice	445 kg
Síla lžice při výkopu	1600 kg
Síla lžice v trhu	1000 kg
Provozní tlak	180 bar

## Pístnice

PÍSTNICE	PRŮMĚR PÍSTNICE	PRŮMĚR PÍSTU	DĚLKA
Lžice	57 mm	35 mm	489 mm
Výložník	70 mm	38 mm	420 mm
Rameno výložníku	57 mm	35 mm	229 mm
Stabilizátor	57 mm	35 mm	262 mm
Stabilizátor	57 mm	35 mm	262 mm

## Lžice

LŽICE	POČET ZUBŮ	OBJEM	OBJEM VRCHOVATÉ	HMOTNOST
30 cm	3	29 l	35 l	37 kg
41 cm	3	39 l	50 l	43 kg
46 cm	4	44 l	57 l	45 kg
61 cm	5	60 l	80 l	54 kg



	JEDN.	DK451 ( C )	DK551 ( C )	DK751 ( C )
<b>Motor</b>				
Model		4A220LXB	4A220TLXB	1104C-44
Výkon motoru	HP/ ot.min <sup>-1</sup>	45/2600	54/2600	72,4/2600
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	2197	2197	4400
Typ motoru		4válcový diesel	4válcový vodou chlazený turbodiesel	
Palivová nádrž	l	58	58	100
<b>Převodovka</b>				
Typ		Synchronizovaná převodovka		
Rychlost pojezdu		12 vpřed/12 vzad	12 vpřed /12 vzad	12 vpřed /12 vzad
Vpřed	km.h <sup>-1</sup>	1. rych. – 0,38	1. rych. – 0,42	1. rych. – 0,43
	km.h <sup>-1</sup>	12. rych. – 25,21	12. rych. – 27,90	12 rych. – 29,55
Vzad	km.h <sup>-1</sup>	1. rych. – 0,31	1. rych. – 0,35	1. rych. – 0,42
	km.h <sup>-1</sup>	12. rych. – 21,11	12. rych. – 23,09	12. rych. – 28,93
Uzávěrka diferenciálu		Zadní náprava (standard)		
<b>Brzda a spojka</b>				
Brzdy		Mokré diskové		
Spojka		Suchá jednokotoučová		
Rozměry spojky	mm	260	275	325
<b>Vývodový hřídel</b>				
Typ		Nezávilý		
Otáčky výv. hřídele	mm	540/750/1000	540/1000	540/750
<b>3-bodový závěs</b>				
Typ		Kategorie 1 a 2		
Nosnost 61 cm od ok	kg	1204		2400
Nosnost u ok	kg	min. 3109, max. 4193		
Typ tažného zařízení		Clevis – s oky		
<b>Hydraulika</b>				
Celkový průtok	l.min <sup>-1</sup>	1. rych. – 37,4 2. rych. – 16,4		1. rych. – 45,3 2. rych. – 31,7
Ovládání 3-bodového závěsu		Pozice, tah a kombinace		
Počet hydraul. Ventilů (standard)		2EA (typ D, D/T)		
Joystick		Nadstandard		
Náhon 4WD		Standard		
<b>Pneumatiky</b>				
Přední		9,5 - 16	9,5 - 20	11,2 – 24
Zadní		13,6 - 26	14,9 - 28	18,4 - 30
<b>Kabina</b>				
Klimatizace	Kapacita chlazení	kcal.h <sup>-1</sup>	3000	
	Průtok vzduchu	m <sup>2</sup> .h <sup>-1</sup>	380	
Topení	Teplo	kcal.h <sup>-1</sup>	Hi: 2700, Lo: 1900	
	Průtok vzduchu	kcal.h <sup>-1</sup>	Hi: 230, Lo: 130	
Stěrač		Přední	Přední, zadní	
Reflektor		2 vpředu, 2 vzadu		
<b>Rozměry</b>				
Délka vč. 3-b. závěsu	mm	3630	3663	4142
Šířka	mm	1540	1735	1854
Výška	Ochranný rám	mm	2589	2716
	Kabina	mm	2333	2480
Rozvor	mm	1880	1920	2142
Světlá výška	mm	415	470	443
Rozchod předních kol	mm	1300	1440	1534
Rozchod zadních kol	Min.	mm	1210	1360
	Max.	mm	1518	1586
Hmotnost	Ochranný rám	kg	1890	2092
	Kabina	kg	2075	2360

## Standartní výbava

- Sklopný rám s bezpečnostními pásy
- Hydrostatický posilovač řízení
- Uzávěrka diferenciálu
- Mokré kotoučové brzdy
- Ruční a nožní plyn
- Nastavitelné sedadlo
- Reflektory
- Terénní převod
- Zadní vývodový hřídel
- Zadní reflektor
- 7kolíková zástrčka
- Reflektory (4 ks)
- Plně otvíratelná kapota

## Doplňková výbava

- Hydraulický ventil, ovládání joystickem
- Čelní a zadní závaží
- Čelní vývodový hřídel
- Čelní hydraulický závěs kategorie 2
- Klimatizovaná kabina s rádiem
- Travní pneumatiky
- Paletizační vidle
- Shrnovací radlice
- Sněhová fréza
- atd...



Servis, za kterým stojí lidé