



# DK4510-5010-6010

45 - 58 HP





# DK4510-5010-6010

PERFEKTNÍ VÝKON ZA ROZUMNOU CENU

Řada DK je určena pro kteroukoli práci kde je potřeba odolný a kompaktní traktor. V řadě DK jsou traktory od 45 do 58 koní. Vysoce výkonné traktory s jednoduchým ovládáním.

Moderní a elegantní design

Efektivní dieselový motor

Dvojitý HST pedál

Silný a robustní

Tempomat PTO (58 hp)

Vysoká přidaná hodnota







### Skutečná kompaktnost

Traktor je zkonstruován tak, aby byl dokonale vhodný pro sad nebo vinici a nepoškozoval plodiny (certifikace T2).

Nabízena je také střední ochranná konstrukce ROPS na ochranu obsluhy před nízko rostoucími větvemi v sadu nebo na vinici. Není již nutné shýbat hlavu.



### Madlo na blatníku

Madlo typu ruční opěrky na blatníku sníží únavu zejména u řidiče, který stroj používá po delší dobu.



### Velká světlá výška traktoru

Minimální světlá výška traktoru (345 mm) zvyšuje průchodnost traktoru v jakémkoliv terénu.

### 1 Posilovač řízení

Posilovač řízení snižuje náročnost zatáčení i v nejnáročnějším terénu.

### 2 Pohodlné sedadlo řidiče

Ergonomická a nastavitelná sedačka řidiče umožňuje komfortní jízdu v jakýchkoliv podmínkách.

### 3 Ovládání třetího bodu

Ovladač třetího bodu umožňuje zvednout nebo snížit ramena při agregaci s příslušenstvím.

### Jednoduché ovládání

Díky dvěma pedálům je jízda a manévrování s traktorem radostí.

### Propojení HST (HST)

Dochází k propojení HST pedálu a otoček motoru. Díky tomu klesá spotřeba motoru pro řadu použití (např. s čelním nakladačem).

### 4 Dva HST pedály (HST)

Dvoupedálový systém pro modely HSTs hladkým chodem umožňuje pohodlné manévrování a kontrolu rychlosti dopředu a dozadu.



# Zažijte kompaktní a výkonnou řadu DK



## Pohon všech 4 kol

Pohon všech 4 kol je standardem na všech modelech a je jednoduše připojitelný.



## Osvětlený přístrojový panel

Osvětlený přístrojový panel zajišťuje výbornou viditelnost při práci ve dne i v noci.



## H-shuttle (pro H-shuttle modely)

H-shuttle dělá jízdu jednodušší, při pomalých rychlostech měníte směr jízdy dopředu/dozadu bez použití spojky.



## Uzávěrka zadního diferenciálu

Uzávěrka zadního diferenciálu je jednoduše zapínatelná patou a umožňuje lepší průjezd bahnitým terénem.



## Pákový joystick (58HP model s kabinou)

Ergonomický joystick k čelnímu nakladači je standardem u modelu s kabinou.



## Tempomat PTO (pouze pro 58 HP)

Vzhledem k motoru řízenému jednotkou ECU lze otáčky vývodového hřídele (otáčky motoru) udržovat na nastavené hodnotě i v podmínkách měnícího se zatížení.



## Silná HST převodovka (HST model)

Efektivní HST převodovka zaručuje produktivitu práce. 3 rozsahy převodovky (rychlá/střední/pomalá) umožňují zvolit přesně to, co potřebujete.



## Ekologicky šetrný dieselový motor

Nový Common railový motor (CRDI) snižuje spotřebu a zároveň snižuje hluk. S tímto ekologicky šetrným motorem splňujícím normu Tier 4 nabízí řada DK tichý, hladký, plynulý a zároveň výkonný chod.



## Zadní nezávislé PTO

Zadní nezávislé PTO se jednoduše zapne otočením ovladače. Bezpečnostní systém zabráňuje nastartování motoru, když je PTO zapnuté. Všechny modely přicházejí s možnostmi automatického nebo manuálního PTO. Při práci se PTO automaticky vypne, když se zvedne třetí bod, to zaručuje efektivitu a práce a zaručuje větší bezpečnost při práci s příslušenstvím.





### Moderní klimatizovaná kabina

Modernizovaná prostorná klimatizovaná kabina zajišťuje řidiči pohodlí při práci.



### Hydraulické okruhy

Standardně 4 hydraulické okruhy umožňují široké využití traktoru s různým příslušenstvím.



### Skříňka na nářadí

Prostorná skříňka na nářadí je pohodlně dosažitelná za sedadlem řidiče.

### Moderní a elegantní design

Moderní a kompaktní design traktorů KIOTI dává obsluze výborný výhled a jednoduchý systém otevírání kapoty umožňuje snadný přístup k údržbě traktoru.



# KIOTI TRAKTORY ŘADY DK

## TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL	DK4510(N)	DK4510(N)HS	DK5010(N)	DK5010(N)HS
<b>MOTOR</b>				
Model	4B243LWL		4B243LWL	
Typ	4válcový, řadový, vertikální, vodou chlazený 4taktní diesel			
Výkon motoru	HP(KW)	45 (33,6)	49 (36,5)	
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	2435		
Jmenovité otáčky	min <sup>-1</sup>	2600		
Palivová nádrž	ℓ	45		
<b>PŘENOS SÍLY</b>				
Spojka	suchá jednotkoučková			
Převodovka	synchronizovaná	H-Shuttle	synchronizovaná	H-Shuttle
Rychlosti vpřed×vzad	16×16			
Uzávěrka diferenciálu	vzadu standard			
Brzdy	mokré, vícekotoučové			
Vývodový hřídel	nezávislý			
Zadní vývodový hřídel (volitelně)	min <sup>-1</sup>	540/540E(540/1000)		
Typ 4×4	mechanický			
<b>HYDRAULIKA</b>				
Výkon čerpadla (max. průt. rychlost)	/min	55,1		
3bodový závěs	kategorie 1			
Maximální zdvihová síla	kg	1542		
Zdvhová síla 610 mm od ok	kg	1232		
Kontrolní systém zdvihu	poloha, tah			
Počet zadních hydraulických okruhů	2			
Automatické PTO	std.			
Rychlozdvih zadních ramen	std.			
Řízení	hydraulický posilovač řízení			
<b>PNEUMATIKY</b>				
Přední šípové	8-16			
Zadní šípové	12.4-24			
<b>RYCHLOST POJEZDU</b>				
Vpřed	km/h	0,34–32,5		
Vzad	km/h	0,33–31,6		
<b>ROZMĚRY</b>				
Celková délka (vč. 3bod. závěsu)	mm	3280		
Celková šířka (min. rozchod)	mm	1500 / úzká: 1410		
Celková výška s ochr. rámem/kabinou	mm	2405/2205		
Rozvor	mm	1810		
Min. světlá výška	mm	345		
Rozchod	Přední náprava	mm	1252 / úzká: 1132	
	Zadní náprava	mm	1185 / úzká: 1095	
Min. poloměr otáčení (s brzdami)	mm	2630 / úzká: 3420		
Hmotnost s šípovými pneumatikami	kg	1570		

\* POZN: Technické parametry se mohou v důsledku vývoje změnit bez předchozího ohlášení.

## STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Parkovací brzda
- Přístrojová deska
- Houkačka
- Osvětlení
- Ukazatele směru jízdy
- Uzávěr hrdla palivové nádrže
- Kryt vývodového hřídele
- Držák nápojů
- Bezpečnostní pas
- Dvourychlostní otáčení – by speed
- Sklopná ochranná konstrukce ROPS
- 1. a 2. hydraulický okruh
- Gumová rohož

## VOLITELNÁ VÝBAVA

- Sada předních a zadních pracovních světel
- Sada předehříváče paliva (pouze pro 58 HP)
- Sada předních závaží
- Sada zadních závaží
- Stříška proti slunci
- Tříbodový závěs kat. I / kat. II (rychloupínací systém)
- Sada tažné tyče (U)
- Podlahová rohož
- Doplnková sada vývod. hřídele (1000 ot./min)
- Maják
- Kabina s topením a ventilací

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Nakladač
- Rotavátor
- Podkop
- Mulčovač
- Sekačka
- Příkopové rameno
- Radlice
- Rozmetadlo
- A další dle přání

MODEL	DK6010	DK6010N	DK6010H	DK6010CH	DK6010C
<b>MOTOR</b>					
Model	3FT-TL4				
Typ	3válcový, řadový, vertikální, vodou chlazený 4taktní turbo diesel, CRDI				
Výkon motoru	HP(KW)	57,7 (43)			
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	1826			
Jmenovité otáčky	min <sup>-1</sup>	2600			
Palivová nádrž	ℓ	48			
<b>PŘENOS SÍLY</b>					
Spojka	suchá jednokotoučová				
Převodovka	synchronizovaná	HST		synchronizovaná	
Rychlosti vpřed×vzad	16×16	3 stupně		16×16	
Uzávěrka diferenciálu	vzadu standard				
Brzdy	mokrý, vícekotoučové				
Vývodový hřídel	nezávislý				
Zadní vývodový hřídel (volitelně)	min <sup>-1</sup>	540/540E	540	540/540E	
Typ 4×4	mechanický				
<b>HYDRAULIKA</b>					
Výkon čerpadla (max. průt. rychlost)	/min	55.1	62.4	55.1	
3bodový závěs	kategorie II				
Maximální zdvihová síla	kg	1717			
Zdvihová síla 610 mm od ok	kg	1467			
Kontrolní systém zdvihu	poloha, tah				
Počet zadních hydraulických okruhů	2				
Automatické PTO	Std.				
Rychlozdvih zadních ramen	Std.				
Řízení	hydraulický posilovač řízení				
<b>PNEUMATIKY</b>					
Přední šípové	8-16				
Zadní šípové	12.4-24				
<b>RYCHLOST POJEZDU</b>					
Vpřed	km/h	0,34-32,5	0-29,7	0,34-32,5	
Vzad	km/h	0,33-31,6	0-20,8	0,33-31,6	
<b>ROZMĚRY</b>					
Celková délka (vč. 3bod.závěsu)	mm	3290			
Celková šířka (min. rozchod)	mm	1500 / úzká: 1410			
Celková výška s ochr. rámem/kabinou	mm	2405 / 2340			
Rozvor	mm	1810			
Min. světlá výška	mm	345			
Rozchod	Přední náprava	mm	1252 / úzká: 1132		
	Zadní náprava	mm	1185 / úzká: 1095		
Min. poloměr otáčení (s brzdami)	mm	2630 / úzká: 3420			
Hmotnost s šípyovými pneumatikami	kg	1610 / 1885			

\* POZN: Technické parametry se mohou v důsledku vývoje změnit bez předchozího ohlášení.

## STANDARDNÍ VYBAVENÍ

- Parkovací brzda
- Přístrojová deska
- Houkačka
- Osvětlení
- Ukazatele směru jízdy
- Uzávěr hrdla palivové nádrže
- Kryt vývodového hřídele
- Držák nápojů
- Bezpečnostní pas
- Dvourychlostní otáčení – by speed
- Sklopná ochranná konstrukce ROPS
- 1. a 2. hydraulický okruh

## VOLITELNÁ VÝBAVA

- Sada předních a zadních pracovních světel
- Sada předehříváče paliva (pouze pro 58 HP)
- Sada předních závaží
- Sada zadních závaží
- Stříška proti slunci
- Třibodový zavěš kat. I / kat. II (rychloupínací systém)
- Sada tažné tyče (U)
- Podlahová rohož
- Doplněková sada vývod. hřídele (1000 ot./min)
- Maják
- Kabina s topením a ventilací

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Čelní nakladač
- Rotavátor
- Podkop
- Mulčovač
- Sekačka
- Příkopové rameno
- Radlice
- Rozmetadlo
- a další dle přání





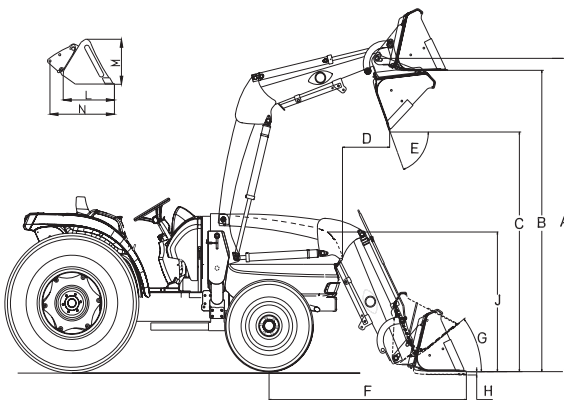
## Čelní nakladač

Čelní nakladač KL5510 značky KIOTI je zkonstruován konkrétně pro traktory řady DK, přičemž zajišťuje efektivní výkonnost a je ovládán jediným pákovým ovladačem. Tento nakladač značky KIOTI, s vestavěnou parkovací opěrou, je zkonstruován tak, aby jeho připojení a odpojení bylo rychlé a snadné. Pro nakladače řady KL se využívá hydraulika traktoru, jsou ovládány jedinou pákou, kopírují terén a dodávány jsou s indikátorem výšky lopaty.

### Technické parametry nakladače

Model nakladače: **KL5510**  
Model traktoru: **DK4510, DK5010, DK6010**

MODEL	KL5510
A Maximální výška zdvihu	2735 mm
B Světlná výška při přidavném zařízení ve vodorovné poloze	2446 mm
C Výška při vykloněné lopatě	2001 mm
D Dosah při maximální výšce (45°)	576 mm
E Maximální úhel sklonu	46 °
F Dosah s lopatou na zemi	1806 mm
G Maximální úhel zaklopení	41 °
H Hloubkový dosah pod úroveň země	218 mm
J Celková výška v přepravní poloze	1371 mm
L Hloubka lopaty (k zadní straně vnitřního pláště)	470 mm
M Výška lopaty	560 mm
N Hloubka lopaty (k otočnému čepu)	660 mm
S Nosnost v plné výšce	1207 kg
T Maximální zdvihová síla	1769 kg
Zdvižné válce	0 65 × 463
Válec lopaty	0 60 × 370
Šířka lopaty	1670/1830 mm
Hmotnost lopaty	125 kg
Přibližná hmotnost (bez lopaty)	526 kg



### Časy cyklů

	2600 ot.min <sup>-1</sup>
Zvednutí nakladače	3,9 s
Spuštění nakladače	2,3 s
Vysypání lžice	3,2 s
Zpětné sklopení lžice	1,9 s

\* Změny vyhrazeny



Import do ČR a SR:  
**P & L, spol. s r.o.**  
Třebíčská 74b  
594 01 Velké Meziříčí

**Tel.:** +420 602 539 748  
**Web:** www.traktorykioti.cz  
**FB:** traktorykioti

Váš obchodní partner