



Traktor KIOTI pro zemědělství, lesnictví a komunální použití

## ŘADA PX (103~110PS)

### Opravdové zvíře na práci.

- Světla pro řízení a práci
- Přední a zadní stěrač
- Teleskopická zrcátka
- Přední a zadní blatníky
- Palubní deska LCD
- Bluetooth/MP3 přehrávač
- Klimatizace/topení
- Zadní kamera (na přání)
- Sedadlo vzduchem odpružené





MODEL		PX1053C Manual kabina	PX1053PC Powerschuttle kabina	PX1153C Manual kabina	PX1153PC Powerschuttle kabina
Motor		Doosan	Doosan	Doosan	Doosan
Výkon motoru	HP	103	103	110	110
Jmenovité otáčky	ot/min	2200			
Typ		přepřloňovaný 4válec vodou chlazený			
Obsah motoru	cm <sup>3</sup>	3409			
Palivová nádrž (Adblue)	l	130 (20)			
Vývodový hřídel	typ	nezávislý			
	ot/min	540/750/1000			
Převodovka		Synchronizovaná	Powerschuttle	Synchronizovaná	Powerschuttle
Rychlosti vpřed/vzad		16/16	32/32	16/16	32/32
Uzávěrka diferenciálu		vzadu standard			
Rychlost vpřed	km/h	0,23–40,97			
Rychlost vzad	km/h	0,23–40,68			
<b>HYDRAULIKA</b>					
Kontrolní systém zdvihu		polohová, silová, smíšená			
Pracovní čerpadlo	l/min	75			
Čerpadlo řízení	l/min	46			
Celkový průtok hydrauliky	l/min	121			
Počet hydr. okruhů		2 (4 rychlospojky)			
TBZ		kategorie 2			
Typ koncovek ramen		rychloupínáky			
Maximální zdvihová síla	kg	4410			
Zdvhová síla ramen 61 cm od ok	kg	3630			
<b>VELIKOST PNEU</b>					
Agrokola přední		13,6-24			
Agrokola zadní		18,4-34			
Radiální pneumatiky přední		380/70 R24			
Radiální pneumatiky zadní		480/70 R34			
<b>ROZMĚRY</b>					
Celková délka	mm	4290			
Celková šířka	mm	2150			
Rozvor	mm	2370			
Světla výška	mm	495			
Hmotnost s kabinou	kg	4057			
Výška s kabinou	mm	2770			
Poloměr otáčení	mm	4200			

\* POZNÁMKA: Změna technických parametrů bez předchozího upozornění vyhrazena



### Řadicí páka, Hi-Low (32×32) a tlačítko spojky

Ruční spojka umožňuje obsluhu změnu rychlostních stupňů bez použití pedálu spojky. Funkce rozsahu Hi-Low pod zatížením zajišťuje vždy ten správný rychlostní stupeň bez ohledu toho, zda potřebujete jet rychle, pomalu nebo v ostrých zatáčkách.



### Power Shuttle

Power Shuttle umožňuje jednoduchou změnu pohybu vpřed a vzad a redukuje tak únavu obsluhy. Poskytuje plynulý rozjezd a obsluha nemusí stále používat pedál spojky během intenzivní práce s čelním nakladačem nebo při standardní změně rychlosti.



### Zadní kamera (volitelně)

Zadní kamera pomáhá obsluze jednoduše monitorovat zadní část traktoru.



# Řada PX je kombinací moderního designu a robustní funkčnosti v jednoho silného pomocníka.



## Klimatizace/topení

Ovládání teploty udržuje v kabině komfortní pracovní podmínky pro obsluhu po celý rok.



## LCD palubní deska s kontrolkou Eco

Obsluha může kontrolovat a monitorovat hodnoty týkající se několika provozních informací jako je rychlost, spotřeba paliva, režim Eco a jiné. Hodnoty jsou zaznamenány v LCD přístrojové desce.



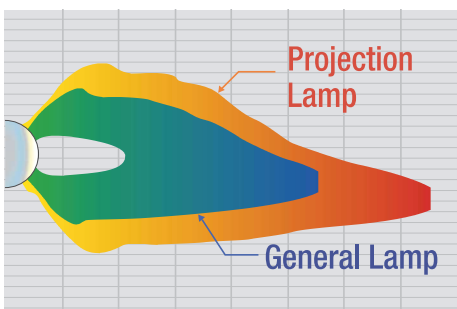
## Vzduchem odpružená sedačka

Vzduchem odpružená sedačka poskytuje obsluze komfortní jízdu i při dlouhém provozu či jakékoli činnosti.



## Velká palivová nádrž

Palivová nádrž o objemu 130 litrů poskytuje větší produktivitu bez nutnosti častého doplňování paliva.



## Projekční světlomety

Nově navržené světlomety umožňují obsluze vidět a bezpečně pracovat i za snížené viditelnosti.



## Zadní prac. světla/boční LED světla (vol.)

Zadní nastavitelná pracovní světla umožňují obsluze bezpečnou a efektivní činnost za snížené viditelnosti.



## Externí hydraulický válec TBZ

Traktory řady PX mají dva externí hydraulické válce TBZ, což navyšuje sílu zdvihu až na 3630 kg (61 cm od oka ramene).



## Externí ovládání TBZ

Díky externímu ovládání TBZ je montáž zařízení do zadních ramen rychlá a jednoduchá.



## Zadní hydraulické okruhy

Řada PX má ve standardu dva hydraulické okruhy pro připojení široké škály zařízení a příslušenství. Řada PX nabízí volitelně 3. hydraulický okruh.