



# PX Serija 110 KS



# PX SERIJA

## STVORILI SMO ČUDOVIŠTE.

Kroz našu stogodišnju povijest posvetili smo se razvoju i stvaranju sve većih i jačih traktora. Predstavljamo vam naš najmoćniji traktor ikad. Robustan. Pouzdan. Traktor kojeg želi svaki ozbiljan farmer.

Power Shuttle mjenjač

Do 92 KS na izlaznom vratilu

Luksuzna klimatizirana kabina

Vrhunsko sjedalo sa zračnim ovjesom

Ultra spore brzine (puzavac)

Varijabilni PTO (540/750/1000)







## VANJSKI IZGLED

Traktori vrhunskih performansi iz PX serije uspješno spajaju moderan dizajn i robusnu funkcionalnost u jedinstven i pouzdan radni stroj.



#### Stražnja radna svjetla

Sa dva standardna podesiva stražnja radna svjetla, korisnik može sigurno upravljati traktorom i u uvjetima smanjene vidljivosti. Još dva stražnja svjetla dolaze kao opcija za dodatno poboljšanje vidljivosti.



#### Prednja radna svjetla

Četiri podesiva prednja radna svjetla dolaze standardno na PX seriji, omogućavajući korisniku maksimalnu vidljivost u svim uvjetima.



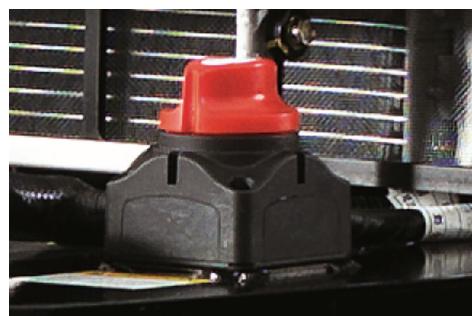
#### Bočna radna svjetla

Standardna bočna radna svjetla omogućavaju znatno bolju vidljivost kod skretanja.



#### Turbo Dizel motor sa interkulerom

Turbom pogonjen motor sa hladnjakom stlačenog zraka osigurava PX seriji snagu koja je korisniku potrebna u svim režimima rada. Dvostruki zračni filter omogućuje dodatnu filtraciju i produženi vijek trajanja filtra.



#### Prekidač za isključenje baterije

Standardno ugrađen na traktorima iz PX serije, omogućuje jednostavno isključenje baterije kad se traktor ne koristi duže vrijeme i povećava vijek trajanja baterije.



#### Hidraulični ventil za Joystick/Stražnji hidraulični priključci

PX serija standardno dolazi sa ventilom za Joystick i 4 stražnja hidraulična priključka za upravljanje prednjim utočarivačem i raznom drugom opremom. Treći par hidrauličkih priključaka dolazi kao opcija.



#### Standardni brisači i grijач stražnjeg stakla

Svi modeli dolaze serijski opremljeni sa prednjim i stražnjim brisačem koji su pozicionirani tako da ne smanjuju preglednost vozaču. Grijач stražnjeg stakla od posebne je koristi u hladnim klimatskim predjelima.



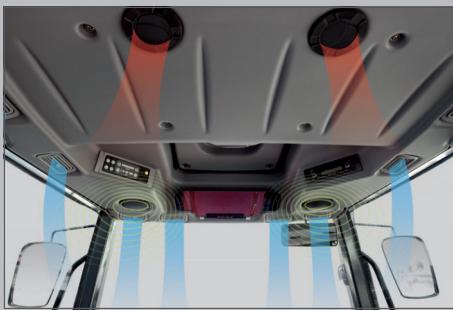
#### Stražnji prihvati u 3 točke

Standardne teleskopske poteznice sa stabilizatorima omogućuju korisniku jednostavno i brzo priključenje raznih priključaka. Vanjsko upravljanje omogućuje praktično dizanje i spuštanje hidrauličke bez ulaska u traktor.



#### Veliki rezervoar za gorivo

Rezervoar od 130 L povećava produktivno vrijeme upotrebe bez potrebe za čestim nadolijevanjem goriva.



### Klima uređaj

Napredni uredaj za grijanje i hlađenje kabine omogućuje idealne radne uvjete za korisnika kroz sva godišnja doba.



### Bluetooth/MP3 Player

CD uredaj sa bluetooth i MP3 playerom dolazi serijski i povećava ugodu u radu.



### Podešavajući stup upravljača sa kontrolnom pločom

Stup volana sa kontrolnom pločom može se namještati po visini i dubini za idealan položaj svakom korisniku.



### Power Shuttle

Elektro-hidraulični inverter omogućuje brzu i glatku promjenu smjera gibanja traktora (naprijed/nazad), uz minimalni napor i bez upotrebe kvačila.



### Joystick

Poluga Joystick-a je ergonomski pozicionirana i omogućava jednostavno i praktično upravljanje prednjim utovarivačem uz minimalni napor.



# UNUTRAŠNOST

Standardna oprema PX serije sa delux kabinom uključuje:  
panoramsko vjetrobransko staklo, teleskopske bočne rerovizore,  
unutarnji retrovizor, standardnu 12V utičnicu i krovni prozor.



## Ergonomsko radni centar sa delux sjedalom

Ergonomski dizajnirana kabina ima u potpunosti podesivo sjedalo sa zračnim ovjesom, omogućavajući korisniku maksimalan komfort u radu.



## Ergonomski dizajnirane komande za upravljanje

Ergonomski oblikovane i idejno smještene komande za upravljanje, dodatno su označene različitim bojama, što korisniku omogućuje laku i jednostavnu upotrebu.

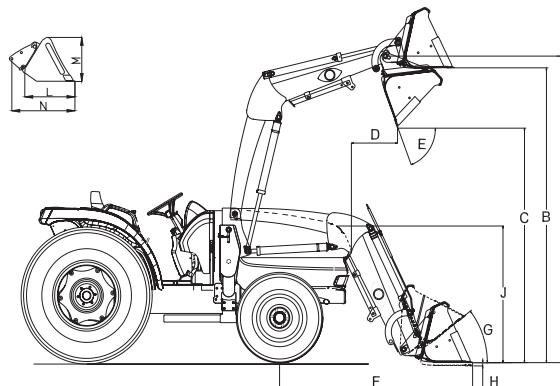


## Ručica mjenjača (sa ručnom spojkom i odabirom brze/spore)

Korištenjem ručnog kvačila, na PX seriji moguće je promjena brzina bez upotrebe nožnog kvačila. Korisnik može odabrati brži "hi" ili sporiji "low" mod za svaku brzinu, jednostavnim pritiskom gumba.

## Prednji utovarivač

KIOTI KL seriju prednjih utovarivača karakterizira čvrstoća, veći kapacitet podizanja, veća visina podizanja i kvalitetne komponente što vam omogućava da sa punim povjerenjem obavite baš svaki zadatak. KL1153 prednji utovarivač razvijen je namjenski za PX seriju na način da pruži maksimalne performanse uz jednostavno upravljanje putem Joystick-a i utovarnom korporu sa brzim prihvatom. Koristeći hidraulični sistem traktora, utovarivač dolazi standardno sa plivajućom pozicijom i indikatorom nagiba utovarne korpe za lakše upravljanje. Utovarivač je konstruiran da se može brzo i lako spojiti i odspojiti sa traktora te ima ugrađeni vlastiti štand za praktično odlaganje.



## Tehničke karakteristike

MODEL	KL1153			
A Maksimalna visina podizanja do osovine zglobo	3,640 mm			
B Klirens sa poravnatom korporu	3,480 mm			
C Klirens sa spuštenom korporu	2,880 mm			
D Doseg pri maksimalnoj visini	390 mm			
E Maksimalni kut pražnjenja	66°			
F Doseg s korporu na tlu	2,200 mm			
G Maksimalni kut okretanja	42°			
H Dubina kopanja ispod razine	200 mm			
J Ukupna visina u položaju za vožnju	1,800 mm			
L Dubina utovarne korpe (unutarnja)	685 mm			
M Visina utovarne korpe	602 mm			
N Dužina utovarne korpe (do osovine zglobo)	876 mm			
Kapacitet dizanja do pune visine na osovinu zglobo	1,900 kg			
Sila kidanja na osovinu zglobo	3,769 kg			
Sila okretanja korpe pri tlu	2,800 kg			
Postavke sigurnosnog ventila (regulacijski ventil utovarivača)	180 Bar			
Nazivni protok hidraulike (sustav traktora)	73 L/min			
Veličina korpe	2,280 mm			
Približna težina (sa utovarnom korporu)	940 kg			
Kapacitet utovarne korpe	0,74 m <sup>3</sup>			
Trajanje ciklusa	Podizanje krana	Spuštanje krana	Pražnjenje korpe	Povlačenje korpe
na 2.350 okr/min	4.1 sec	3 sec	1.8 sec	2 sec

## SPECIFIKACIJE

MODEL			PX115PC-EU
MOTOR			
Model			DL03-LEA07
Tip			4-cilindrični turbo dizel sa interkulerom, vodeno hlađeni
Nazivni broj okretaja	kW (KS)		82 (110)
Zapremnina	cm <sup>3</sup>		3.409
Kapacitet spremnika goriva	okr/min		2.200
Kočnice	I		130
POGON			
Kvačilo			Hidraulično višediskovno u ulju
Mjenjač			Power shuttle
Blokada stražnjeg diferencijala			Mehanička
Brzine			32x32
Kočnice			Multi disk kočnice u ulju
Stražnje izlazno vratilo (PTO)			Neovisno, hidraulično sa automatskim isključenjem
Brzina vrtnje PTO-a (opcija) (standard)			540/750/1000
Način uključivanja pogona na sve kotače 4WD			Elektro-hidraulično
Brzina kretanja-naprijed	km/h		0.23~40.97
Brzina kretanja-unatrag	km/h		0.23~40.68
SUSTAV HIDRAULIKE			
Kapacitet pumpe za rad s priključcima	l/min		74,8
Stražnji prihvat u 3 točke			Kategorija 2
Maksimalni kapacitet podizanja	kg		4.410
Upavljanje podizačem priključka u 3 točke	kg		Regulacija položaja, Opterećenja hidraulike (draft), miješano upavljanje
Stražnji hidraulični priključak			4 ventila standard (6 ventila opcija)
Volan			Hidraulički servo volan
KOTAČI			
Radial prednji			380/70R24
Radial stražnji			480/70R34
DIMENZIJE			
Ukupna dužina (sa prihvatom u tri točke)	mm		4.290
Ukupna širina	mm		2.150
Ukupna visina	mm		2.770
Međuosovinski razmak	mm		2.370
Minimalna visina od tla (klirens)	mm		495
Trag kotača	Prednji	mm	1.660
	Zadnji	mm	1.680
Radius okretanja		mm	4.200
Težina (sa kabinom i kotačima)	kg		4.057

## STANDARDNA OPREMA

- Automatski pogon na sve kotače (4WD)
- Prednja (4), stražnja (2) i bočna (2) radna svjetla
- Klima uređaj
- Automatsko isključivanje izlaznog vratila (PTO)
- Vanjski hidraulički cilindar
- Brisač i grijač stražnjeg stakla
- Neovisna regulacija izlaznog vratila (PTO Cruise)
- Hidraulički ventil za prednji utovarivač s Joystickom
- Sjedalo sa zračnim ovjesom
- Eco-signal
- Prednji blatoobrani
- Vanjsko upravljanje sa prihvatom u tri točke
- Brzinomjer
- Teleskopski podesivi bočni retrovizori
- 7-pin / 3-pin utičnica
- Stražnji hidraulički priključak (4 ventila)
- Varijabilno izlazno vratilo (540/750/1000)
- Dvostruki filter zraka
- Podesivi stup volana
- Ručno kvačilo
- Sjenilo za sunce i ogledalo u kabini

## DODATNA OPREMA

- Treći par hidrauličnih priključaka
- Prednji utezi
- Zadnji utezi
- Stražnje radno svjetlo (2)
- Bočno radno svjetlo (2)
- Priprema (ožičenje) za rotaciono svjetlo
- Mini hladnjak u kabini
- Poklopac rezervoara goriva sa ključem

## PRIKLJUČCI

- Prednji utovarivač



ISO 9001  
NO.954596



ISO 14001  
NO.771475



OHSAS 18001  
NO.K033008

