	TRACTOR SUPER PREMIUM ; Euro 4 Tier 4 / Stage IIIB / Tier4 ; 4x4 de: 110 C.P. CABINA DELUXE, brandul sudcorean KIOTI, Model : „PX1153PC.” - EU (Europa)	Pag. 1/5. Ediția: 01. 2017.
---	---	--	-----------------------------------



FIȘA TEHNICĂ



Tractor „KIOTI POWER”, Model: **PX1153PC - EU** - **EURO 4 / Stage IIIB / Tier4 Final.**

Tractorul **SUPER PREMIUM / THUNDER KIOTI**, de **110CP**, Model: **PX1153PC**; unde: ”P”= „**Power Shuttle**” si „C”= **Cabina Deluxe**, este un tractor mare universal, destinat efectuării tuturor lucrărilor agricole în agregat cu echipamente și mașini purtate semipuritate sau tractate, acționate de la priza de putere, precum și pentru transporturi rutiere. Este produs în Coreea de Sud, de către fabrica: “DAEDONG Industrial CO. LTD” și are Certificat de omologare de Tip / Conformitate în C.E.

DESCRIERE:

Tractorul de **110CP**, este dotat cu Transmisie sincronizată în 32+32 trepte de viteză, inclusiv funcția: ”Creep”, și inversor hidraulic ”Power Shuttle”. Are funcția: „Hand Clutch” + ”HI-LOW” adică 3 butoane montate pe schimbătorul principal de viteze din dreapta scaunului operatorului. Tractorul este de putere mare, cu roți pneumatice agricole diagonale cu camera, și dotat cu dubla tracțiune (4WD). Tractorul este echipat cu un motor ecologic marca DOOSAN, Korea, cu omologare Euro4 / StageIIIB / Tier 4, TURBO în 4 cilindri (3409cm³/2200rpm) în patru timpi, **110CP**, cu injecție directă, pornire electrică, regenerare filtru particule automată; Este dotat cu un mecanism de suspendare spate în trei puncte Cat. 2, ISO, acționat hidraulic și priza de putere spate PTO, cu 3 turatii: 540/750/1000 rpm.



Tractorul „**PX1153PC**“, este echipat din fabrica constructoare cu cabină de lux ergonomică și panoramică dotată cu aer condiționat automat/clima, oglinzi retrovizoare telescopice; Apratoare noroi roți față, cat și Radio-MP3CD-Player cu Bluetooth stereo și 2 difuzoare. Este de asemenea dotat cu 4buc. lampi de lucru față și 2 buc. Lampi lucru spate, stergătoare parbriz/luneta, scaun modern pneumatic semi-rotitor dotat cu centura de siguranță, parasolar parbriz cabina, scaun pasager ca opțiune, sau bara remorcă reglabilă pe verticală, tot ca opțiune. **Optionale:** Monitor LCD pe parasolar cu camera video spate tractor; instalație hidraulică dublă pentru frânare remorci peste 9 tone; 10buc. x 35 Kg fiecare montate pe suportul față Std. din botul tractorului; Alta opțiune: montaj 2buc. tiranți față tractor acționați hidraulic+priza de putere PTO față inclusă (1000rot/min) marca „Zuidberg”, Olanda; Are în Std, Bord electronic LCD cu vitezometru, indicator de consum motorină și ECO-signal.

		TRACTOR SUPER PREMIUM ; Euro 4 Tier 4 / Stage IIIB / Tier4 ; 4x4 de: 110 C.P. CABINA DELUXE, brandul sudcorean KIOTI, Model : „PX1153PC.” - EU (Europa)	Pag. 2/5. Ediția: 01. 2017.
---	---	--	-----------------------------------

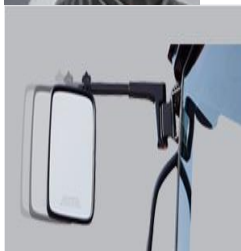
CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

TRACTOR KIOTI 4x4 ; Model: PX1153PC "Power Shuttle", CABINA DELUXE

GRUPA	PARAMETRII CONSTRUCTIVI	U.M	VALORI ȘI CARACTERISTICI	
0	1	2	3	
MOTOR	Marca		DOOSAN Model: DL03-LEA08	
	Modelul		Tier 4 Final ; Euro 4 ; Stage IIIB	
	Tipul : CRDI cu Common Rail si fitru de particule		TURBO DIESEL , vertical în 4 cilindri, 4 timpi, cu injecție directă, si racire apă	
	Puterea nominală motor	Kw/ CP	76,8 /103 CP	
	Putere priza de putere PTO	Kw/ CP	80,1 / 84,1	
	Cilindreea	cm ³	3409	
	Turația nominală	rot / min	2200	
	Alternator / Acumulator		12V-110A / 12V-100AH	
	Ordinea injectiei		1 - 3 - 4 - 2	
	Raportul de compresie	-		
	Sistem ungere	-	Ungere forțată cu pompa trohoidală	
	Sistem racire	-	Radiator presurizat, circulație forțată;	
	Sistem pornire	-	Starter motor 12 V (volti)	
CAPACITATE	Rezervor combustibil	litri	130 Litri + Ad. Blue 20Litri	
	Carterul motorului	litri		
	Lichidul de racire motor	litri		
	Carterul transmisie	litri		
	Puntea fata	litri		
AMBREIAJ	Pachet de discuri si placi		Multidisc, in mediu umed / in baie de ulei 8 buc . discuri x 150mm diametru	
TRANSMISIE MECANICA	TIP: „Power Shuttle” (Inversor hidraulic) Syncromesh, 4 Main Constant mesh 4		Inversor sincronizat, actionat electric (nu se mai necesita calcarea ambreiajului) Cutie Viteze Complet Sincronizata Viteze: 32 Fata / 32 Spate (4x4x2)	
	Viteze de deplasare - Fata - Spate Diferential blocare Spate	km / h km / h	0,23 - 41,00 km/ora 0,23 - 40,68 km/ora Standard	
PRIZA DE PUTERE (P.T.O)	TIP : SPATE		Independenta cat si Automata	
	Turatie 3 game ;	rpm	540 / 750 / 1000	
	Arbore priza putere		SAE 1 – 3 / 8 ; 6 caneluri	
SISTEM SUSPENDARE IN 3 PUNCTE	TIP ridicator hidraulic Cu comanda electronica Capacitate de ridicare max. Levier /buton extern ridicare tiranti	Kg	Categoria II, ISO - cu control mixt de forta si pozitie; 4410 Kg in nuca tirantilor inferioari 3630 kg la dist. De 24"/inch = 61cm - 4 buc. Prize hidraulice Spate tractor	
SIST. HIDRAULIC	Capacitate	1 pompa	1 / min	- pompa hidraulica principala: 73 l/min.
	Pompa tandem	2 pompa	1 / min	- servodirectie: 48 l/min.
Servodirectie	Power Steering		hidrostatica , actionata hidraulic	

		TRACTOR SUPER PREMIUM ; Euro 4 Tier 4 / Stage IIIB / Tier4 ; 4x4 de: <u>110 C.P.</u> CABINA DELUXE, brandul sudcorean KIOTI, Model : „<u>PX1153PC.</u>” - EU (Europa)	Pag. 3/5. Ediția: 01. 2017.
---	---	--	-----------------------------------

Joy Stick cu functia 3 opt.	Levier 10 poz. pt. actionare Incarcator frontal Kioti	Model: KL1153	Latimea cupei incarcator fata : 220cm Ridica max. 1941kg la inaltime: 367cm
FRANAREA	Franare autom pe 4 roți	4WD	umed; multidisc (actionare hidraulica)
ANVELOPE	Agricole ca Standard Radiale,, KLEBER” , FR.	FATA / SPATE	<u>13.6-24”/ 18.4-34” (Anvelope Agricole) 380/70 R24” - 480/70 R34”</u>
DIMENSIUNI	Lungime totala tractor	mm	3971 / 4290 / 4670
	Latime tr. ecart. Min / Max	mm	2170 / 2250
	Inaltime cu cabina	mm	2770
	Ampatament	mm	2370
	Garda la sol	mm	495
	Raza intoarcere – fara frane	mm	4200
	Ecartament min. roți fata	mm	1570
Greutate Totala	tractor cu cabina DELUXE cu anvelope radiale	kg	3670 Remoca: 10 tone fara franare; 23,2tone cu fran.





TRACTOR SUPER PREMIUM ; Euro 4
Tier 4 / Stage IIIB / Tier4 ; 4x4 de: 110 C.P.
CABINA DELUXE, brandul sudcorean KIOTI,
Model : „PX1153PC.” - EU (Europa)

Pag. 4/5.
 Ediția:
 01. 2017.



Grila/masca noua frontala la capota

Aparatoare noroi roti fata in Std.

Aripa roti spate extinsa(negru)







Oglinzi telescopice & 4 lampi de lucru frontale;

Scaun ergonomic pneumatic



Bord modern LCD central cu kilometraj si ore functionare

Interior Deluxe cabina cu Aer Conditionat digital

	  	<p>TRACTOR SUPER PREMIUM ; Euro 4 Tier 4 / Stage IIIB / Tier4 ; 4x4 de: <u>110 C.P.</u> CABINA DELUXE, brandul sudcorean KIOTI, Model : „<u>PX1153PC.</u>” - EU (Europa)</p>	<p>Pag. 5/5. Ediția: 01. 2017.</p>
---	---	---	--



Unghi de bracaj/intoarcere 44 grade

2 cilindrii exteriori ridicare 4410kg

Levier exterior tiranti