	TRACTOR UNIV. AGRICOL/VIE: 55C.P. Euro4, 4x4, cu cadru ROPS Std. sau Ingust Brandul KIOTI : „DK5510N/HS”	Pag. 1/3 Ediția 2017.
---	---	---	-----------------------------



FIȘA TEHNICĂ - Kioti, Model: “**DK5510N/HS**”- 55C.P. – Euro 4.

Pentru **CAMP** (Std.=1,5m) dar si pentru **VIE si LIVADA** (N = Narrow/ ingust =1,4m)

cu Cadru de rasturnare ROPS sau cu CABINA CAMP cu incalzire (fara A/C);





UTILIZARE :

Tractorul compact „KIOTI UNIVERSAL / VITICOL STRONG”, de 55CP, Model: ”DK5510N/H”- de latime Std.=1,5metri, este un tractor universal, destinat efectuării lucrărilor agricole în agregat cu echipamente și mașini purtate, semipuritate sau tractate, acționate de la prizele de putere, precum și pentru transporturi rutiere, pe camp in serele legumicole in solarii, sau in ferme zootehnice. Varianta „**VITICOL**” este ingust „N=Narrow”, de **latime=1,40metri** a tractorului Kioti si are cadrul ROPS mare la Mijloc si unul mai mic la spate fiind destinat pentru **VIE si Livada**. Este produs in Coreea de Sud, de catre fabrica: „DAEDONG INDUSTRIAL CO. LTD”, si are Certificatul de omologare de Tip C.E. Se poate atasa in fata un incarcator frontal Kioti model **KL5510** cu cupa de 168 cm, sau in spatele tractorului i se poate atasa un escavator tot marca Kioti, sau un alt model CE universal, la cerere.

DESCRIERE:

Tractorul de 55 CP „DK5510 N/HS”- este un tractor de putere mijlocie, pe roți pneumatice, cu dubla tracțiune(4x4/4WD)cu transmisie mecanica, cu inversor mecanic (N), sau hidrostatic (HS).




Tractorul este echipat cu un motor Ecologic, Verde :**Tier 4 / Stage IIIB / Euro 4**, de productie DAEDONG, Coreea de Sud, model: 3FT-TL4-E , **TURBO Diesel** , vertical , **cu 3 cilindri in linie**, în patru timpi, racire pe apa, **de putere: 41KW (55C.P.)** la turația de 2600 rot/min, cilindrul: **1826cm3**, cu injecție indirecta, pornire electrică si e dotat cu un mecanism hidraulic Std. de suspendare spate în trei puncte, **Cat 2**. (bolt de 28 mm diametru). Nivelul de vibratii al tractorului Kioti, model:”DK5510N/HS” este foarte redus datorita motorului verde, ecologic foarte performant, iar nivelul de zgomot de asemenea redus la numai 89dB, conform cerinte EU (Directiva 2003/37/EC).Tractorul Kioti, model:„DK5510N/HS”este echipat cu cadru de rasturnare (ROPS) si cu scaun ergonomic dotat cu centura de siguranta pentru operator. Este disponibila din Korea de la fabrica constructoare:„DAEDONG Industrial Co. Ltd”si o Cabina pentru camp, numita: ”Field Cabin”,la un pret de aprox: **3500 euro** (fara montaj), o Cabina Deluxe fara Aer Conditionat, cu parbriz si luneta rabatabile 70%, si inaltime : 2,20m , dar cu incalzire pe timp de iarna; Alte optiuni: Bara remorcare reglabila pe verticala, parasolar de montat pe cadru ROPS, set de 2 buc. tiranti ridicatori fata cu priza 1000 rpm, (CCW); functia a 3-a pentru incarcatorul frontal, etc.

	  	TRACTOR UNIV. AGRICOL/VIE: <u>55C.P.</u> Euro4, 4x4, cu cadru ROPS Std. sau Ingust Brandul KIOTI : „<u>DK5510 N/HS</u>”	Pag. 2/3 Ediția 2017.
---	---	--	-----------------------------

CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

TRACTOR KIOTI TIP: DK5510(NHS) cu cadru ROPS sau Cabina Camp

GRUPA	PARAMETRII CONSTRUCTIVI		U.M	VALORI ȘI CARACTERISTICI
0	1		2	3
MOTOR	Marca			DAEDONG – Coreea de Sud
	Modelul			3FT-TL4 - E
	Tipul : Turbo CRDI - Tier 4 Greutate motor: 240kg		Euro 4.	DIESEL Turbo vertical, 3 cilindri linie, 4 timpi cu injecție indirectă, racire cu apă
	Puterea nominală		Kw/C.P	41 / 55 C.P.
	Cilindreea		cm ³	1826
	Alezaș & Cursa		mm	87 x 102.4
	Turația nominală		rot / min	2600
	Raport de compresie			17,4 : 1
Ordinea injectiei			1-2-3	
CAPACITATE	Rezervor combustibil		litri	45
	Carterul motorului		litri	9
	Lichidul de racire		litri	8,9
	Carcasa transmisie		litri	43
	Carcasa punte fata		litri	5,2 Std. (Normal); 4,8 Narrow (ingust)
AMBREIAJ	TIP			monodisc uscat, normal cuplat
TRANSMISIE MECANICA Manuala	Syncromesh shuttle lever Inversor complet sincronizat Std. & HS = Hydraulic Shuttle		km / h	4 trepte viteza : 16 Fata / 16 Spate Transmisie Mecanica sincronizata: 4x4 Tip: Syncromesh 4 & Constant Mesh: 4x4 - adica poti schimba vitezele in mers, apasand doar pedala ambreiajul tractorului ; 0,21 – 26,6 / 0,20 – 23,7 Spate, Standard
Viteze deplasare:Fata / Spate Diferential blocare				
PRIZA DE PUTERE (P.T.O)	TIP: cu ambreiaș , multidisc			Independenta/live ; actionata hidraulic
	Turatie PTO spate		rpm	540 la turatia motor: 2520
	(type:hydraulic Independent)		SAE 1-3/8"- 6	540E/750 la turatia motor: 1800
SISTEM CUPLARE IN 3 PUNCTE	TIP : ridicador hidraulic Capacitate ridicare max.		kgf	Categoria I , (bolt de 22cm diam) - cu control mixt de Forta & POZITIE + levier separat de „ UP / Down” ; - 1360 - in nuca tirantilor inferiori (under lower link) - 1232 - la 24"/61 cm de nuca tir. infer.
SIST. HIDRAULIC	Capacitate pompa (debit)	2 pompe hidr. in tandem: 55.1	l / min	36,4 – pompa principala ; 18,7 – pompa de servodirectie
		Nr. de prize hidraulice spate	buc	4 (patru) prize hidraulice spate cu dublu circuit

			TRACTOR UNIV. AGRICOL/VIE: <u>55C.P.</u> Euro4, 4x4, cu cadru ROPS Std. sau Ingust Brandul KIOTI : „<u>DK5510 N/HS</u>”	Pag. 3/3 Ediția 2017.
---	---	---	--	-----------------------------

Servodirectie volan		hidrostatica		actionata hidraulic Hydrostatic Power Steering
Joy – stick Optiune	Dotare cu levier joystick Pe incarcatorul frontal		Optiune :	Incarcator frontal Kioti, Model: KL5510 dotat cu cupa de pamant, latime: 168cm
FRANE	Wet disc type / Act. Hidraul.			Tip : disc umed in baie de ulei
ANVELOPE AGRICOLE	Fata/Spate (Agric. Diagonale) F/S (Agricole RADIALE)		Fata/Spate	In STD : 8 – 16” / 6 PR / 12.4 – 24” / 6 PR 260/70-16” / Spate :320/85 R24 ; Lat: 1.40cm Spate :360/70 R24 ; Lat: 1.50cm
DIMENSIUNI EXTERIOARE	Lungime (cu ridicator hydr.)		mm	3170 (3320 cu contragreutati fata)
	Latime ecart. Reglabil - Std. - N= Narrow/inguste		mm	1550-1596 (pentru: camp, sera, solar) 1410 (pentru : VIE si LIVADA)
	Inaltime totala cu ROPS		mm	2432 (Std.) ; 2232 (Narrow = ingust);
	Ampatament		mm	1810
	Garda la sol		mm	388
	Raza intoarcere – cu frane		m	3,42 (Std.) ; 2,63 (Narrow = ingust);
	Ecartament fata Reglabil		mm	1254 - 1284 (Std.) ; 1164 (N = ingust);
	Ecar.spate	Reglabil		1185 - 1251 (Std.) ; 1141 (N = ingust);
GREUTATE TRACTOR	cu ROPS cu Cabina	fara contra greutati fata	kg	1581 / 2125
Capacitate	de	remorcare	kg	4300

Optiune: 2 Tiranti fata + Priza PTO1000rpm



Cabina Deluxe/”Field Cabin” cu incalzire pt. iarna



Nota: Pentru VIE & Livada Tractorul ingust Kioti de latime1,4 metri are cadrul ROPS la MIJLOC

