	TRACTOR UNIV. STRONG AGRICOL / VIE: de 45CP. Euro 3, 4x4, cu cadru ROPS / Cabina Var. Std. sau Ingust KIOTI: „DK4510N/HS”	Pag. 1/3 Ediția 01.2017
---	---	--	--	-------------------------------



FIȘA TEHNICĂ - Kioti, Model: **„DK4510N/HS” - 45 C.P.** – Euro 3.

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

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

UTILIZARE:

Tractorul compact „**KIOTI UNIVERSAL STRONG**”, de 45CP Model: „**DK4510N/H**”- de Latime **Std.=1,50metri**, 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, solarii, sau in ferme zootehnice. Varianta îngusta „N=Narrow”, **de latime =1,40m** a tractorului este destinata pentru VIE si Livada. Tractoarele sunt produse în Coreea de Sud, de catre fabrica: „**DAEDONG INDUSTRIAL CO. LTD**”, si au Certificatul de omologare de Tip in C.E. Tractorului Kioti Model: „**DK4510N/H**”, i se poate atasa în 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 C.E. universal.

DESCRIERE:

Tractorul de 45CP „**DK4510 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, Tier 3/ Stage IIIA / Euro 3, de productie DAEDONG, Coreea de Sud , model : 4B243LWL-E1 , Diesel , vertical , cu 4 cilindri in linie , în patru timpi, racire pe apa, de putere: 33,6kW (45CP) la turația de 2600 rot/min, cilindrada: 2435cm³, cu injecție indirecta, pornire electrică si e dotat cu un mecanism hidraulic Std. de suspendare spate în trei puncte, Cat 1. (bolt de 22mm diametru).

Nivelul de vibratii al tractorului Kioti, model:”DK4510N/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:„DK4510N/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. STRONG AGRICOL / VIE:
de **45CP. Euro 3, 4x4, cu cadru ROPS / Cabina**
Var. Std. sau Ingust **KIOTI: „DK4510NHS”**

Pag. 2/3
Ediția
01.2017

CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

TRACTOR KIOTI TIP: „**DK4510(NHS)**” cu cadru ROPS sau Cabina

GRUPA	PARAMETRII CONSTRUCTIVI	U.M	VALORI ȘI CARACTERISTICI
0	1	2	3
MOTOR	Marca		DAEDONG – Coreea de Sud
	Modelul		4B243LWL-E1
	Tipul : Tier 3 / Stage IIIA Greutate motor: 220kg	Euro 3.	DIESEL, vertical, cu 4 cilindri in linie, 4 timpi cu injecție indirecta, racire cu apa
	Puterea nominală	Kw/ CP	33,6 / 45
	Cilindreea	cm ³	2435
	Alezaj & Cursa	mm	87 x 102.4
	Turația nominală	rot / min	2600
	Raport de compresie		22:1
	Ordinea injectiei		1-3-4-2
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	Syncromesh shuttle lever Inversor complet sincronizat Std. & HS = Hydraulic Shuttle		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	km / h	
	Diferential blocare		
PRIZA DE PUTERE (P.T.O)	TIP: cu ambreiaj , multidisc		Independenta/live ; actionata hidraulic
	Turatie PTO spate	rpm	540 la turatia motor: 2520rot/min
	(type:hydraulic Independent)	SAE 1-3/8”- 6	540E/750 la tur. motor: 1800rot/min
SISTEM CUPLARE IN 3 PUNCTE	TIP : ridicator hidraulic		Categoria I , (bolt de 22cm diametru) - 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.
	Capacitate ridicare max.	kgf	
SIST. HIDRAULIC	Capacitate pompa (debit)	2 pompe hidr. in tandem: 55.1	l / min
		Nr. de prize hidraulice spate	buc
Servodirectie volan		hidrostatica	actionata hidraulic Hydrostatic Power Steering

			TRACTOR UNIV. STRONG AGRICOL / VIE: de 45CP. Euro 3, 4x4, cu cadru ROPS / Cabina Var. Std. sau Ingust KIOTI: „DK4510N/HS”	Pag. 3/3 Ediția 01.2017
---	---	---	--	-------------------------------

Joy – stick Standard	Dotare cu levier joystick pe incarc. frontal KL155		Dotare Std.	Incarcator frontal Kioti, Model: KL5510 dotat cu cupa de pamant, latime: 168cm
FRANE	Wet disc type/Hydr.action			Tip : disc umed in baie de ulei -
ANVELOPE AGRICOLE	FATA (Agricole Diagonale) SPATE (Agricole Diagonale)			8 – 16” / 6 PR STANDARD 12.4 – 24” / 6 PR STANDARD
DIMENSIUNI EXTERIOARE	Lungime (cu ridicator hidr.)		mm	3157 (3307 cu contragreutati fata)
	Latimea ecart. Reglabil - Std. Lat.pt.Vie N=Narrow/inguste		mm	1550-1596 (pentu: 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 Std		mm	1254-1284 (Std.); 1164 (N = ingust);
GREUTATE TRACTOR	cu ROPS/ /cu Cabina	fara contra greutati fata	kg	1570 / 2100
Capacitate	de remorcare		kg	4300
Inaltime reglabila spate in	Punct de cuplare/cui	Tractare spate pentru Remorci	mm	404mm - 629mm
OPTIUNE : Din Olanda	Kit 2 tiranti Zuidberg	Fata + Priza put PTO:1000rot/min	Si	Incarcator frontal „Stall”- Germania cu diverse cupe si furci de lucru !

Pt. Vie si livada DK4510N are cadru ROPS pe mijloc ; Pt. camp & solar/livada cadru este pe spate

