	TRACTOR UNIV. STRONG AGRICOL/VIE: de 49,3CP. Euro 3, 4x4, cadru ROPS/Cabina Var. Std. sau Ingust KIOTI: „DK5010 N/HS”	Pag. 1/3 Ediția 2017.
---	---	--	--------------------------------



F I Ș A T E H N I C Ă - Kioti, Model: “DK5010 N/HS” – 49,3C.P. – Euro 3.
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 STRONG**” de 49,3CP, Model: ”DK5010N/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 ingusta „N=Narrow”, de latime=1,40metri a tractorului Kioti are cadrul ROPS mare la Mijloc si unul mai mic la spate si este destinata pentu 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.





DESCRIERE:

Tractorul de 49,3CP „**DK5010N/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: 36kW (**49,3CP**) la turația de 2600 rot/min, cilindrarea: 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:”DK5010N/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:„DK5010N/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 49,3CP. Euro 3, 4x4, cadru ROPS/Cabina Var. Std. sau Ingust KIOTI: „DK5010/NHS”	Pag. 2/3 Ediția 2017.
---	---	---	--------------------------------

CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

TRACTOR KIOTI „DK5010(NHS)” cu cadru ROPS / cu Cabina Camp

GRUPA	PARAMETRII CONSTRUCTIVI	U.M	VALORI ȘI CARACTERISTICI	
0	1	2	3	
MOTOR	Marca		DAEDONG – Coreea de Sud	
	Modelul		4B243LWL - E	
	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	36,5 / 49,3CP. si Priza PTO = 41CP.	
	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 Diferential blocare	km /h		
PRIZA DE PUTERE (P.T.O)	TIP: cu ambreiaj , 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 : ridicator hidraulic		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.	
	Capacitate ridicare max.	kgf		
SIST. HIDRAULIC	Capacitate pompa (debit)	2 pompe hydr. 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
Servodirectie volan		hidrostatica		actionata hidraulic Hydrostatic Power Steering

	  	TRACTOR UNIV. STRONG AGRICOL/VIE: de 49,3CP. Euro 3, 4x4, cadru ROPS/Cabina Var. Std. sau Ingust KIOTI: „DK5010 N/HS”	Pag. 3/3 Ediția 2017.
---	---	--	--------------------------------

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. hidraulica		Act.hid	Tip : disc umed in baie de ulei
ANVELOPE AGRICOLE	Anvelope Agricole Diagonale Std. Anvelope Agricole RADIALE Anvelope Turf / Iarba Galaxi cu jenti incluse in pret (2500euro/set)		Fata/Spate	In STD : 8 – 16” / 6 PR / 12.4 – 24” / 6 PR 280/70-16” / Spate :320/85 R24 ; Lat: 1.40cm Spate :360/70 R24 ; Lat: 1.50cm 280/70 R18 /420/70 R24-Galaxi Garden Pro
DIMENSIUNI EXTERIOARE	Lungime (cu ridicator hidr.)		mm	3157 (3307 cu contragreutati fata)
	Latime ecart. Reglabil - Std. Lat.pt.Vie 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/sp.	kg	1550 / 2100
Capacitate	de remorcare		kg	4300
Optiuni:				Bara de remorcare reglabila pe verticala.
OPTIUNE : Din Olanda	Kit 2 tiranti Zuidberg	Fata + Priza put PTO:1000rot/min	Si CCW	Incarcator frontal „Stall”- Germania cu diverse cupe si furci de lucru !



Nota: Pentru VIE & Livada Tractorul ingust Kioti de latime 1,4 metri are cadrul ROPS la MIJLOC

