	<p>TRACTOR MULTIFUNCTIONAL: „<u>FAMILY</u>” 4x4, cu cadru ROPS sau CABINA DELUXE de putere; <b>45C.P. EURO 3 (Stage IIIA)</b> KIOTI: „<b>NX4520H</b>” si „<b>NX4520CH</b>”</p>	<p>Pag. 1/3. Ediția: <b>01.2017.</b></p>
---	---	--	--





FIȘA TEHNICĂ Tractor KIOTI, model „**H**” : „**NX4520H/CH**”- **45CP** - Euro 3/Tier 3.

### UTILIZARE :

Tractorul agricol multifunctional, seria noua, an **2017**, „**NX20H**”, brandul KIOTI, model: **NX4520H/CH** este un tractor multifunctional foarte modern, echipat doar cu transmisie **Hidrostatica/Automata(H/HST)**, destinat efectuării atat lucrărilor agricole în agregat cu echipamente și mașini purtate, semipuritate sau tractate acționate de la priza de putere spate si mijloc, dar util si municipalitatilor locale, pentru transporturi rutiere, etc. Este produs in Coreea de Sud, de catre fabrica: „**DAEDONG INDUSTRIAL CO. LTD**” si are Certificatul de omologare in C.E.

**DESCRIERE:** NX4520H=cu cadru ROPS, transm. Hidrostatica; NX4520HC =cu cabina Deluxe; (C) =Cabina.



Tractorul de **45CP**, model: „**NX4520H/CH**”- unde (C) = Cabina este un tractor de putere medie, pe roți pneumatice, cu dubla tracțiune (4WD), cu transmisie Hidrostatica/Automata (H), cu cadru de rasturnare ROPS (Open Station) sau cu Cabina Deluxe si Aer Conditionat in Standard. Tractorul este echipat cu un motor verde ecologic: Stage IIIA / Tier 3 / Euro 3, de productie „Daedong Industrial Co. Ltd” din Coreea de Sud, model: 4A220LWM-K, Diesel, vertical, cu injectie indirecta, cu aspiratie naturala in 4 cilindri in linie, în patru timpi, cu cilindrul de **2197cm<sup>3</sup>**, cu putere nominala de **33,7 kW (45CP)** la turația nominala de 2600 rot/min, rezervor de motorina de 56 litri, cu pornire electrică. Este dotat doar cu o cutie de viteza Hidrostatica / Automata in 3 trepte, iar in spate dotat cu un mecanism de suspendare spate în trei puncte, acționat hidraulic, Cat. I, ISO. Tractoarele seria: „NX20” de 45CP sunt echipate in Standard fie cu cadru de rasturnare ROPS: model: NX4520H, fie cu Cabină de Lux ergonomica, panoramica dotata cu A/C, model: NX4520CH. Ambele modele sunt dotate cu un levier joy-stick in dotarea Std pentru actionarea incarcatorului frontal Kioti, Model: KL155 sau pentru actionarea unei lame/plug de zapada frontal. Ca optiune, in Cabina Deluxe se poate monta si Radio MP3-CD Player Stereo, caci deja instalatia audio cu 2 difuzoare montate pe interiorul acoperisului cabinei este prezenta in versiunea Std. de Cabina Deluxe a acestor modele de tractoare Kioti. Spre deosebire de vechea serie „NX10”, la seria „NX20” avem in Standard 2 buc. proiectoare de lucru ovale in spatele cabinei, scaun operator cu suspensie reglabila, cotiera si locas spate pentru laptop, manual, manere exterioare de urcat in cabina, functia; „Cruise PTO”, functia: „No Stall Button” (nu se opreste motorul cand avem suprasarcina la lucrul cu incarcatorul frontal sau lama de zapada), Safe Turning Control (diminuarea automata a turatiei motor cu 10%/1700rpm la virajele brusce, periculoase). Claxonul este pus pe mijlocul volanului ca la un autoturism, iar bordul Seriei noi „NX20” este in intregime electronic si are in plus Vitezometru, indicator de consum motorina la 100 km si consum carburant instant, are functia de consum; „ECO Guide”, etc.

		<p>TRACTOR MULTIFUNCTIONAL: „<u>FAMILY</u>” 4x4, cu cadru <b>ROPS</b> sau <b>CABINA DELUXE</b> de putere; <b>45 C.P. EURO 3 (Stage IIIA)</b> KIOTI: „<b>NX4520H</b>” si „<b>NX4520CH</b>”</p>	<p>Pag. 2/3. Ediția: <b>01.2017.</b></p>
---	---	---	--

## CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

TRACTOR KIOTI : **NX4520H/CH** cu cadru ROPS sau CABINA „Deluxe”(C)

GRUPA	PARAMETRII CONSTRUCTIVI	U.M	VALORI ȘI CARACTERISTICI
0	1	2	3
<b>MOTOR</b>	Marca:		<b>DAEDONG – Coreea de Sud</b>
	Modelul:		<b>4A220LWM-K:EU(Mec);4A220LWH-K(HST)</b>
	Puterea nominală MOTOR	Kw/ CP	DIESEL , vertical , cu 4 cilindri , în 4 timpi, cu injecție indirectă, cu racire apa
	Puterea prizei PTO	Kw/ CP	<b>33,75 / 45</b>
	Cilindreea	cm <sup>3</sup>	<b>28.8 / 37 ( H/HST)</b>
	Alezaj & Cursa	mm	<b>2197</b>
	Turația nominală	rot / min	87 x 92,4
	Sistem pornire ( alternator )	-	2600
<b>CAPACITATE</b>	Rezervor combustibil	litri	12 V ; 50 A
	Carterul motorului	litri	<b>56</b>
	Carterul transmisiei	litri	8,0
	Carterul puntei fata	litri	<b>55 (HST)</b>
	Lichidul de racire motor	litri	7,0
<b>TRANSMISIE AUTOMATA</b>	<b>Hidrostatica/Automata H</b> <b>Electro-hydraulic Control HST</b> - cu buton „ <b>No Stall Button</b> ” : adica nu se opreste motorul la sarcini foarte grele de lucru cu incarcatorul frontal, la impingere cu lama zapada,etc.		<b>In 3 trepte / game viteza : High / Repede ; Middle / Mediu ; Low / Incet .</b>  - Control HST Electro-Hidraulic - schimba unghiul placii „Swash Plate HST” , in functie de gradul de incarcare/de lucru al tractorului;
	<b>HST Reaction Time Adjuster</b>		- Buton de Setare operator, a reglajului: „ timp de reactie HST usor sau agresiv”
	<b>HST Calibration Switch</b>		- Buton de calibrare HST pentru condus..
<b>Acceleratie actionata electric</b>		- Exista 2 pedale de acceleratie Fata si Spate: „Twin Pedal with Easy Speed”, - la ambele modele <b>NX4510H</b> si <b>NX4510CH</b>	
Viteze deplasare - Fata - Spate		km / h km / h	viteza 1 = 0,18 ; viteza 24 = 30,79 viteza 1 = 0,16 ; viteza 24 = 27,98
Diferential blocare			Spate , Standard
<b>PRIZA DE PUTERE Spate si Mijloc ( P.T.O )</b>	TIP: PTO Cruise Control		Independenta , actionata hidraulic
	Priza sp/Turatie=2500 /1800 Manual and Auto PTO Cu buton „ <b>Cruise PTO</b> ” si: Buton „ <b>Inc/Dec</b> ”=+/-50rpm	rot/min	Spate: <b>540 &amp;750</b> (540ECO - Economic) Mijloc : <b>2000</b> / la 2500 rpm motor ( doar la modelele cu Cabina ) Turatia poate fi reglata: +/-50rpm cu butonul <b>Cruise PTO</b> pe „ON” = „Deschis”
	Arbore priza putere		SAE 1-3/8”; cu 6 caneluri - priza spate SAE 16/32”; cu 15 caneluri- priza mijloc

		<b>TRACTOR MULTIFUNCTIONAL: „ FAMILY ”</b> <b>4x4, cu cadru ROPS sau CABINA DELUXE</b> <b>de putere; 45C.P. EURO 3 (Stage IIIA)</b> <b>KIOTI: ” NX4520H si NX4520CH ”</b>	<b>Pag. 3/3.</b> <b>Editia: 01.2017.</b>
---	---	--	---

<b>SISTEM CUPLARE IN 3 PUNCTE</b>	TIP ridicator hidraulic Capacitate de ridicare spate <b>Optional:</b> Capacitate de ridicare fata		Kg.f	<b>Categoria I , ISO</b> - cu control mixt de pozitie si forta <b>2000 - in nucile tirnatilor inferioari</b> <b>1605 - la 61cm/24” de nucile tir. infer.</b> – max.1500kg cu disp. de ridicat in 3 pct.
<b>SISTEM HIDRAULIC</b>	Capacitate Pompe Hidraulice	2 pompe in tandem: *pompa pr .+ *pompa sevo	l/min	<b>67,60 litri/minut total debit pompe:</b> - 36,40 litri/min – pompa principala; - 31,20 litri/min – pompa servodirectie
<b>Servodirectie ( Steering )</b>				Standard, actionata / asistata hidraulic (Non load reaction type, full hydraulic)
<b>Joy- stick</b>	Dotare STD din fabrica in Cabina DELUXE			Utilizeaza Incarcatorul frontal Kioti : model: <b>KL155, cu cupa latime 1,70 m</b>
<b>FRANE</b>				<b>Discuri multiple umede - in baie ulei</b>
<b>TIPURI DE ANVELOPE: (AG) AGRICOLE</b>	<b>FATA agricole Diagonale</b>			<b>9.5- 16” / 8 PR - STANDARD AG</b>
	<b>SPATE agricole Diagonale</b>			<b>13.6 – 26”/ 8 PR - STANDARD AG</b>
	<b>FATA industriale</b>			<b>10 - 16.5”</b>
	<b>SPATE industriale</b>			<b>14.9-24” sau 340 / 80 R24</b>
<b>DIMENSIUNI</b>	Lungime (cu ridicator spate)		mm	<b>2440</b>
	Latime (ecartam. min/max)		mm	<b>1560 / 1800</b>
	Inaltime (cu ROPS/Cabina)		mm	<b>2415 / 2440</b>
	Ampatament		mm	<b>1920</b>
	Garda la sol minima		mm	<b>376</b>
	Raza intoarcere – cu frana		m	<b>3,36</b>
	Ecartam. Reglabil roti fata		mm	<b>1340 - 1576</b>
	Ecartament Regl. spate.			
cu ROPS / Cabina		fara greutati fata/spate	kg	<b>1849/1920</b>
<b>Capacitate max</b>	tractare	Remorca spate fara/cu franare	kg	<b>7500 / 8000 kg</b>

**Nota:** Se poate monta la acest tractor Kioti si kit de 2 tiranti fata+priza de putere PTO=1000rot/min;  
: Se poate monta in spate tractor carlig de remorcare cu reglaj pe verticala pt. protap remorci ;

