	<p>TRACTOR MULTIFUNCTIONAL: „<b>FAMILY</b>”  4x4, cu cadru ROPS sau CABINA DELUXE  de putere: <b>49C.P.</b> - EURO 3 - ( Stage IIIA )  KIOTI: ” <b>NX5020</b> si <b>NX5020C</b> ”</p>	<p>Pag. 1/3.  Ediția: 2  <b>01.2017.</b></p>
---	---	---	--



FIȘA TEHNICĂ Tractor KIOTI, model Mecanic: ”**NX5020 si NX5020C**”- Euro 3 / Tier3;

#### UTILIZARE :

Tractorul agricol multifunctional, noua Serie a anului 2017: ”NX20”, brandul KIOTI, modelul: **NX5020** dotat cu cadru ROPS si modelul **NX5020C** dotat cu Cabina Deluxe cu A/C, - este un tractor multifunctional foarte modern, cu **Transmisie MECANICA** 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 fabrica:„**DAEDONG INDUSTRIAL CO. LTD**”,cu Certificatul de omologare C.E.

#### DESCRIERE :

Tractorul de **49 CP**, Model nou 2017: ”**NX5020/ NX5020C**“ este un tractor de putere medie, pe roți pneumatice, cu dubla tracțiune (4WD), cu transmisie mecanica , dotat fie cu cadru de rasturnare ROPS fie cu Cabina Deluxe si Aer Conditionat inclus. Tractorul este echipat cu un motor verde ecologic cu aspiratie naturala: Stage IIIA /Tier 3/ Euro 3, de productie „, Daedong Industrial Co. Ltd.” din Coreea de Sud, model: 4B243LWMC:EU, Diesel, vertical, cu injectie indirecta, cu aspiratie naturala si **4 cilindri in linie**, în patru timpși, cu **cilindreea de 2435 cm<sup>3</sup>**, cu putere nominala de **37 kW (49CP)** la turația nominala de 2600 rot/min, rezervor de motorina de 56 litri, si pornire electrică. Este dotat cu cutie de viteza mecanica complet sincronizata in **24/24** trepte viteza (4x3x2) si inversor mecanic, iar in spate cu un mecanism de suspendare spate în trei puncte, acționat hidraulic, Cat. I.

Tractoarele, model: ”**NX5020**”, si ”**NX5020C**“ sunt echipate standard din fabrica constructoare fie cu cadru de rasturnare ROPS, ce poate avea montat pe el si un parasolar, fie cu **Cabină de Lux** ergonomică și panoramică dotata cu Aer Conditionat, cat si cu levier joy-stick in dotarea Standard, pentru actionarea incarcatorului frontal Kioti, Model: **KL155** sau pentru actionarea unei lame/plug de zapada frontal. Ca optiune, în Cabina Deluxe se poate monta un Radio MP3-CD Player Stereo la cerere, caci instalatia audio cu 2 difuzoare este montata deja in interiorul cabinei Standard. 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 laptop sau pt. 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, bordul Seriei noi „NX20” este in intregime electronic si are in plus Vitezometru, indicator de consum motorina la 100 km si consum de carburant instant, functia de consum: ”ECO Guide”, etc.





TRACTOR MULTIFUNCTIONAL: „**FAMILY**”  
 4x4, cu cadru ROPS sau CABINA DELUXE  
 de putere: **49C.P.** - EURO 3 - ( Stage IIIA )  
 KIOTI: ”**NX5020** si **NX5020C**”

Pag. 2/3.  
 Ediția: 2  
**01.2017.**

## CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

TRACTOR KIOTI : **NX5020 si NX5020C** 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>4B243LWM-K(Mec);4B243LWH-K(HST):EU</b>
	Tipul		DIESEL, vertical , <b>cu 4 cilindri</b> , în 4 timpi, cu injecție indirectă, cu racire apa
	Puterea nominală MOTOR	Kw/ <b>CP</b>	36.5 / <b>49,32</b>
	Puterea prizei PTO	Kw/ <b>CP</b>	30/ <b>38 (M) ; 29,8 (H/HST)</b>
	Cilindreea	<b>cm<sup>3</sup></b>	<b>2435</b>
	Alezaj si Cursa	mm	<b>87 x 102,4</b> (are cursa mai mare ca la 45CP)
	Turația nominală	rot / min	2600
<b>CAPACITATE</b>	Sistem pornire ( alternator )	-	12 V ;_50 A
	Rezervor combustibil	litri	<b>56</b>
	Carterul motorului	litri	<b>8</b>
	Carterul transmisiei	litri	<b>65(M) ; 55 (HST)</b>
	Carterul puntii fata	litri	<b>7,0</b>
<b>AMBREIAJ</b>	Lichidul de racire motor	litri	<b>7,7(M) ; 3,75 (HST)</b>
	TIP		simplicu, de fricțiune, monodisc, uscat, normal cuplat;
<b>TRANSMISIE MECANICA</b>	TIP : <b>Mecanica, Manuala</b> (Syncro Shuttle)		Complet sincronizata , inversor syncro Viteze : <b>24 Fata / 24 Spate ( 4 x 3 x 2 )</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 ( P.T.O )</b>	TIP		Independenta , actionata hidraulic
	Priza sp./Turatie: 2500/1800 * la modelul cu cabina doar	rot/min	Spate: <b>540 &amp;750</b> (540E - Economic) *la : Mijloc: <b>2000</b> /la 2500 rpm motor
	Arbore priza putere		SAE 1-3/8” ; cu 6 caneluri - priza spate SAE 16/32” ; cu 15 caneluri - priza mijloc
<b>SISTEM CUPLARE IN 3 PUNCTE</b>	TIP ridicator hidraulic		<b>Categoria I , ISO</b> - cu control mixt de pozitie si forta - <b>max.2000 - in nucile tirantilor inferioari</b> <b>max.1605 la dist. de 61cm/24” de nuci</b> Max. 1500 cu disp. de ridicat triunghiular
	Capacitate de ridicare spate Capacitate de ridicare fata ( Optional )	kg	
<b>SIST. HIDRAULIC</b>	Capacitate Pompa Hidraulica	2 pompe in tandem:	<b>67,60 litri/minut total debit pompe:</b> - 36,40 litri/min – pompa principala + - 31,20 litri/min – pompa servodirectie

		<b>TRACTOR MULTIFUNCTIONAL: „ FAMILY”</b> <b>4x4, cu cadru ROPS sau CABINA DELUXE</b> <b>de putere: 49C.P. - EURO 3 - ( Stage IIIA )</b> <b>KIOTI: ” <u>NX5020</u> si <u>NX5020C</u> ”</b>	<b>Pag. 3/3.</b> <b>Ediția: 2</b> <b>01.2017.</b>
---	---	---	---

<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> ( cu actionare hidraulica )
<b>TIPURI DE ANVELOPE: (AG) AGRICOLE SAU ALTELE</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>12 - 16.5”</b>
	<b>SPATE industriale</b>			<b>340 / 80 R24</b>
	<b>FATA GAZON TURF</b>			<b>33 x 12.50 - 16.5” – 4PR TL turf R3</b>
	<b>SPATE GAZON TURF</b>			<b>17.5L x 24” / 8PR turf</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>2411 / 2415</b>
	Ampatament	mm		<b>1920</b>
	Garda la sol minima	mm		<b>376</b>
	Raza intoarcere – cu frana	m		<b>3,36</b>
	Ecartam. roti fata reglabil:	mm		<b>1340 - 1576</b>
	Ecartament reglabil spate.	Minim	mm	
Maxim		mm		<b>1618</b>
<b>GREUTATE TRACTOR</b>	cu ROPS / Cabina	fara greutati	kg	<b>1850/1920</b> <b>Optional: (8 buc x 20kg contragreutati fata)</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 .

