



TRACTOR Agricol „**SOLAR**” de **35C.P.**
Euro 3, 4x4, cu cadru ROPS sau Cabina
Brandul KIOTI, model :” **CK3510 M/H**”

Pag. 1/3
Ediția
01.2017



FIȘA TEHNICĂ: **Kioti “SOLAR” CK3510M/H** – de **35C.P.** - Euro 3.

UTILIZARE:





Tractorul compact KIOTI „SOLAR”, ”CK3510M/H”- este un tractor universal, destinat efectuării lucrărilor agricole în Solarii și Sere, în grădini de zarzavaturi și câmp, lucrând în agregat cu echipamente și mașini purtate, semipurțate sau tractate, acționate de la priză de putere spate, precum și pentru transporturi rutiere. Este produs în Coreea de Sud, de către fabrica: „DAEDONG INDUSTRIAL CO. LTD”, și are Certificatul de omologare de tip în C.E. Tractorului Kioti „Solar” de 35CP, i se poate atășa în față un încărcător frontal Kioti model **KL4010** cu cupa de 168cm, sau în spatele tractorului i se poate atășa un excavator tot marca Kioti, model: KB2475 cu cupa de 41cm, sau un alt model CE universal ca de exemplu cel italian, model „S&C”/30-17.

DESCRIERE:

Tractorul de **35CP**, Model: „**CK3510 M/H**”- este un tractor de putere mijlocie-mică, pe roți pneumatice, cu dubla tracțiune (4x4 / 4WD) cu transmisie mecanică (M), sau hidrostatică (H/HST).

Tractorul este echipat cu un motor ecologic, Tier 3/ Stage IIIA / Euro 3, de producție DAEDONG, Coreea de Sud, model: 3B183LWM-E1, Diesel, vertical, cu 3 cilindri în linie, în patru timpi, răcire pe apă, de putere: 26,1kW (35C.P.) la turația de 2600 rot/min, cilindreea: **1826cm³**, cu injecție indirectă, pornire electrică și este dotat cu un mecanism hidraulic Std. de suspendare spate în trei puncte, Categ. 1. (bolt de 22mm diametru).





Nivelul de vibrații al tractorului Kioti, model:”CK3510M/H” este foarte redus datorită motorului verde, ecologic foarte performant, iar nivelul de zgomot de asemenea redus la numai 87dB, conform cerințe EU (Directiva 2003/37/EC). Tractorul Kioti, model:„CK3510M/H”este echipat cu cadru de rasturnare (ROPS) și cu scaun ergonomic dotat cu centura de siguranță pentru operator. Este de asemenea disponibilă din Coreea de la fabrica constructoare: „DAEDONG Industrial Co. Ltd” și o Cabina Deluxe cu Aer Conditionat și încălzire pentru iarnă, 2 buc lampi de lucru față și 2 buc. lampi spate, oglinzi retrovizoare laterale, și interior cabina, ștergător parbriz față, bara remorcare reglabilă pe înălțime spate tractor, contragreutăți față/spate, parasolar, tiranți față,etc.

	  	TRACTOR Agricol „SOLAR” de 35C.P. Euro 3, 4x4, cu cadru ROPS sau Cabina Brandul KIOTI, model : „CK3510 M/H”	Pag. 2/3 Ediția 01.2017
---	---	--	-------------------------------

CARACTERISTICI TEHNICE PRINCIPALE

TRACTOR KIOTI TIP: „CK3510 M/H” cu cadru ROPS sau Cabina

GRUPA	PARAMETRII CONSTRUCTIVI	U.M	VALORI ȘI CARACTERISTICI	
0	1	2	3	
MOTOR	Marca		DAEDONG – Coreea de Sud	
	Modelul		3B183LWM-E1	
	Tipul : Tier 3 / Stage IIIA Greutate motor: 210kg	Euro 3.	DIESEL, vertical, cu 3 cilindri in linie, 4 timpi cu injecție directa, racire cu apa	
	Puterea nominală motor	Kw/ CP	26,1 Kw / 35 C.P.	
	Putere Priza putere sp. PTO	Kw/ CP	23/30,8CP (M) si 21/28CP (H/HST)	
	Cilindreea	cm ³	1826	
	Alezaaj & Cursa	mm	87 x 102,4	
	Turația nominală	rot / min	2600	
		1-2-3		
CAPACITATE	Rezervor combustibil	litri	34	
	Carterul motorului	litri	5,5	
	Lichidul de racire	litri	10,3	
	Carcasa transmisie	litri	20	
		litri	5	
AMBREIAJ	TIP: Manual (M) / HST (H) Uscat		Dublu disc pt. transmisia Mecanica / M Simplu disc pt. transmisia Hidrostatica/H	
TRANSMISIE: Mecanica (M) Sau Hidrostatica (H/HST)	Viteze de deplasare: Fata/ Spate Diferential blocare	km / h	- Transmisie Mecanica Manuala / M ; In: 9 trepte Fata / 3 trepte Spate - Transmisie Hidrostatica / H in 3 trepte: (Low / Middle / High) Transm. Mec.: 1,52 – 25.56 / 1,90 – 16,39 ; Transm. Hidrostatica: 0 - 25.00 / 0 - 25.48 Spate, Standard	
PRIZA DE PUTERE (P.T.O.)	TIP: cu ambreiaj , multidisc		Independenta/live ; actionata hidraulic	
	Turatie PTO spate SAE 1-3/8”- 6 caneluri	rpm	540 la turatia motor: 2520 750 /540E la turatia motor: 1800	
	Turatie PTO mijloc – doar la varianta H = Hidrostatica	rpm	2000 rot/min doar pt. model CK3510H	
SISTEM CUPLARE IN 3 PUNCTE	TIP : ridicator hidraulic Capacitate ridicare max.	kgf	Categoria I , (bolt de 22cm diam) - cu control de POZITIE - 1030 - in nuca tirantilor inferiori (under lower link) - 740 - la 24”/61 cm de nuca tir. infer.	
SIST. HIDRAULIC	Capacitate pompa (debit)	2 pompe hidr. in tandem: 44,4	l / min	27,04 – pompa principala externa; 17,36 – pompa de servodirectie
		Nr. de prize hidraulice spate NU ARE in Std.	buc	OPTIUNE: 2 buc. prize hidraulice spate Nota: In varianta STD din fabrica NU are prize hidraulice spate de loc !
Servodirectie	volan	Act.hidrostatica		Action.hiraul./Hydrostatic Power Steering

	  	TRACTOR Agricol „SOLAR” de 35C.P. Euro 3, 4x4, cu cadru ROPS sau Cabina Brandul KIOTI, model :” CK3510 M/H”	Pag. 3/3 Ediția 01.2017
---	---	--	-------------------------------

FRANE	Wet disc type/Hydr. action			Tip : disc umed in baie de ulei
Joy – stick si Retroescavator	OPTIUNI : Nota: In varianta STD din fabrica NU are levier jostick inclus ! Se monteaza ca optiune !			* Incarcator Frontal Kioti, Model :KL4010 cu cupa latime;168cm/0,4m3; ce ridica: 764kg la inaltimea:2,50metri ** Escavator spate tractor Kioti, Model: KB2475 cu cupa de 41cm
ANVELOPE AGRICOLE	FATA (Agricole Diagonale) SPATE(Agricole Diagonale)	Fata/ Spate	7 – 16” / 6 PR STANDARD 11.2 – 24” / 4 PR STANDARD	
Anvel. TURF sau Industriale	Anvelope Radiale cu janta inclusa (+550euro in plus pt. Turf si 1950euro in plus pt. industrie)	Fata/ Spate	Turf/Iarba: 28x8.50-14”/ 13.6-16” Industriale: 240/70 R16 / 360/70 R24	
DIMENSIUNI EXTERIOARE Kioti CK3510	Lungime (cu ridicator hydr.)		mm	3010 (3427)
	Latimea Std.		mm	1400 (1353 - 1595)
	Inaltime totala cu ROPS		mm	2430
	Ampatament		mm	1672
	Garda la sol		mm	340
	Raza intoarcere – cu frane		m	2,40
	Ecart. reglabil fata anv. Std		mm	1132 (1126 - 1248)
GREUTATE TRACTOR	cu ROPS (cu cadru)	fara contra greutati fata	kg	1215 (M) / 1240 (H/HST) Contragreutati fata: 6buc x 26kg= 156kg (costa 350 euro)
Capacitate	de	Remorcarea spate tractor	kg	3000 - la bara de remorcarea spate (drawbar) tractor pentru remorci ;
OPTIUNE : Din Olanda	Kit 2 tiranti Zuidberg	Fata + Priza put PTO; 1000rpm	Si	Incarcator frontal: „Stoll”- Germania cu diverse cupe si furci de lucru !

