

For Earth, For Life  
Kubota

M

KUBOTA  
M6001-SERIE  
M6121 & LK2100H





# M6121 & LK2100H: het multifunctionele duo voor al uw dagelijkse werkzaamheden

Deze unieke combinatie met de nieuwe M6121 en de LK2100H-voorlader, is een ideale tractor-voorlader samenstelling voor veehouderij- en gemengde landbouwbedrijven.



## Een unieke voorlader: de LK2100H

De nieuwe voorlader LK2100H met een hydraulisch parallellogram is volledig geïntegreerd in het trekkerontwerp. Sterker nog, de M6121 krijgt zijn voorlader al in de fabriek opgebouwd. Het hydraulische loadsensing systeem op deze trekker levert 110 l/min, en geeft deze nieuwe voorlader een optimale volumestroom om onder alle omstandigheden, zelfs bij een laag toerental, efficiënt te kunnen werken. Met zijn capaciteit, het ontwerp en het brede aanbod opties, kunt u de LK2100H volledig aanpassen aan uw behoeften.

## Aanbouwdelen voor vele soorten werkzaamheden

Om de veelzijdigheid van een tractor-voorlader combinatie optimaal te benutten is een breed scala aan aanbouwdelen vereist. Daarom bieden wij tezamen met de M6121 en zijn voorlader meer dan 15 verschillende aanbouwdelen zoals bakken, palletvorken en balenspiezen aan. Door dit aanbod kunt u de machine zo configureren dat deze optimaal is, volgens uw wensen, en u met de maximale efficiëntie uw werk kunt doen.

## M6121 van top tot teen veelzijdig

Als het kleine broertje van de M7002-serie, is de nieuwe M6121 een unieke, veelzijdige tractor. Deze tractor is bij uitstek geschikt voor het gebruik op veehouderij en gemengde landbouwbedrijven. Uitergest met een KUBOTA 6,1 liter motor van 115 pk is dit een echte krachtpatser. Het is een tractor waarmee u al uw werkzaamheden zou kunnen uitvoeren. Ideaal is de af fabriek geleverde voorlader en het hydraulieksysteem met een opbrengst van 110 l/min, ook zorgt de grootte en het hefvermogen van de M6121 voor een comfortabel gevoel in het veld. Voor een optimale veelzijdigheid zijn een fronthef en een frontaftakas ook beschikbaar (afhankelijk van de configuratie).

# # Eigenschappen

## Optimale zichtbaarheid en veilig werken

Het zonnedak van de M6121 biedt u als bestuurder een maximaal werkcomfort. Deze maakt een goed zicht op uw voorlader mogelijk zelfs in hogere posities, ideaal voor opslag werkzaamheden waarbij uiterste precisie vereist is. De tien werklampen, waarvan vier in LED uitvoering, zorgen voor een uitstekend zicht in donkere omstandigheden. Om een hoog niveau van veiligheid te kunnen bieden, heeft de cabine een FOPS-certificering ontvangen. Deze cabine voldoet nu aan de strenge veiligheidsnormen die zijn opgesteld om de bestuurder te beschermen in het geval er een object naar beneden valt.



## Een indrukwekkende hefcapaciteit

De robuuste hefinrichting aan de achterzijde met een hefcapaciteit van 7.500 kg vergroot de veelzijdigheid van de nieuwe M6121 nog meer. Deze aanzienlijke hefcapaciteit kan zelfs nog vergroot worden tot 9.400 kg (optioneel). Hiermee kan de tractor werken met de meest veelzijdige werktuigen op de markt.

## Hydraulieksysteem met hoge prestaties

De M6121 is standaard voorzien van drie ventielen die worden gevoed door een hydraulisch systeem met loadsensing en een pomp die 110 l/min levert. Deze pompcapaciteit maakt het mogelijk om zowel tijdens voorladerwerkzaamheden als bij werkzaamheden op het veld, uiterst efficiënt uw werktuigen te bedienen.



## Ergonomische en nauwkeurige voorladerbediening

De voorlader joystick is soepel, intuïtief en perfect geïntegreerd in de cabine. Deze joystick maakt het mogelijk de LK2100H voorlader met uiterste precisie te bedienen. De ideale positionering en ergonomie die deze joystick biedt zorgt voor een optimaal werkcomfort voor de bestuurder gedurende de dag. Deze joystick bevat alle bedieningselementen van de voorlader en biedt ook de mogelijkheid om de fronthef te bedienen wanneer de lader is afgekoppeld.





## #Technische gegevens tractor M6121

Model	M6121	
<b>Motor</b>	KUBOTA V6108-CR-TIEF4	
<b>Aantal: cilinders / kleppen per cilinder / type luchtinlaat</b>	4 / 4 kleppen / Turbo en Intercooler	
<b>Nominaal motorvermogen (97/68/EC)</b>	pk (kW)	115 (85)
<b>Max. vermogen incl. Powerboost (97/68/EC)</b>	pk (kW)	135 (95)
<b>Cilinderinhoud</b>	cm <sup>3</sup>	6.124
<b>Toerental nominaal vermogen</b>	omw/min	2.100
<b>Max. koppel</b>	N.m.	600
<b>Toerental max. koppel</b>	omw/min	1.500
<b>Dynamo / accu</b>	150 Amp (Opt : 200) / 170 Ah (20HR) / 1400A	
<b>Brandstof / AdBlue tankinhoud</b>	l	330 / 38
<b>Transmissie</b>		
<b>Type &amp; Naam / Automatische modus</b>	Powershift K POWER+ / Automatische modus voor weg en veld	
<b>Totaal aantal versnellingen</b>	30 vooruit, 15 achteruit	
<b>Max. rijsnelheid</b>	km/u	40 / 50
<b>Minimale rijsnelheid bij 2.200 omw/min</b>	km/u	2,87
<b>Aantal versnellingen</b>	6 powershift versnellingen	
<b>Aantal groepen</b>	5 gerobotiseerde groepen	
<b>Omkeerkoppeling</b>	Elektro-hydraulisch met automatische progressie	
<b>Hoofdkoppeling</b>	Hydraulische meervoudige natte plaatkoppeling	
<b>Hydraulisch systeem</b>		
<b>Systeem</b>	Closed Center Loadensing	
<b>Pomp capaciteit</b>	l/min	110
<b>3-puntshefinrichting achterzijde</b>	Heflatten en topstang met automatische vanghaken	
<b>Type hefinrichting / trekkrachtregeling</b>	Electronische hefinrichting / controle aan de heflatten	
<b>Categorie</b>	Cat. III	
<b>Hefvermogen achterzijde</b>	kg	7.500 - Opt : 9.400
<b>Hefvermogen voorzijde</b>	kg	3.900
<b>Hydrauliek ventielen</b>	Mechanisch	
<b>Aantal ventielen</b>	3	
<b>Aftakas toerentallen</b>	<b>Achterzijde (std)</b>	omw/min
	<b>Voorzijde (optioneel)</b>	omw/min
		540 / 540E / 1.000 / 1.000E
		1.000
<b>Wielen</b>		
<b>Voorzijde</b>	Afhankelijk van configuratie: 380/85R28 - 420/70R28 - 420/85R28 - 480/70R28 - 540/65R28	
<b>Achterzijde</b>	Afhankelijk van configuratie: 460/85R38 - 520/70R38 - 520/85R38 - 580/70R38 - 650/65R38	
<b>Afmetingen en gewichten (met 540/65R28 &amp; 650/65R38)</b>		
<b>Totale lengte</b>	mm	4.770
<b>Totale hoogte</b>	mm	3.030
<b>Totale breedte</b>	mm	2.500
<b>Wielbasis</b>	mm	2.720
<b>Bruto gewicht* (*afhankelijk van configuratie)</b>	kg	6.900

## #Technische gegevens voorlader LK2100H

Model	LK2100H	
<b>Eigenschappen &amp; accessoires</b>		
<b>Hefcapaciteit (op scharnierpunt, over volledige bereik)</b>	kg	2.190
<b>Hefhoogte</b>	mm	4.000
<b>Opbrekkracht op scharnierpunt</b>	N.m.	24.000
<b>Type parallellogram</b>	Hydraulisch parallellogram - PCH®	
<b>Type bediening &amp; naam</b>	Monohendel met lage hydraulische druk - FLEXPLOT®	
<b>Type snelwisselsysteem</b>	naar keuze: Euro frame - MX frame - MX/EURO frame	
<b>Automatisch vergrendelingssysteem aanbouwdelen - MASTER ATTACH® systeem</b>	•	
<b>Automatisch vergrendelingssysteem aanbouwdelen - FAST-LOCK® systeem</b>	o	
<b>Automatisch vergrendelingssysteem aanbouwdelen + 3° en 4° functie - SPEED-LINK 2®</b>	o	
<b>3° Hydraulische functie</b>	•	
<b>4° Hydraulische functie</b>	o	
<b>Voorlader dempingssysteem - SHOCK Eliminator®</b>	•	
<b>Aanbouw tractor/voorlader</b>	Snelkoppel systeem - FIT-LOCK®	
<b>Hydraulische koppeling tractor/voorlader - MACH® systeem</b>	•	
<b>Hydraulische koppeling voorlader/aanbouwdeel d.m.v. snelkoppelingen</b>	•	
<b>Hydraulische koppeling voorlader/aanbouwdeel d.m.v. MACH 2®</b>	o	
<b>Synchronisatie van bak/grijper beweging - AUTO UNLOAD® systeem</b>	o	
<b>Automatisch naar een vooraf ingestelde hoogte - AUTO LEVEL® systeem</b>	o	
<b>Geïntegreerde standaard voor wegzetten</b>	•	

• : Standaard / o : Optioneel

## Kubota Europe S.A.S.

Dieselstraat 10,  
6716 BC - EDE

Website : <http://www.kubota-eu.com>

Kubota streeft naar het publiceren van accurate en actuele inhoud op het moment van afdrucken. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze publicatie mag in enige vorm of inhoudelijk worden veeelvoudigd zonder voorafgaande toestemming van Kubota. Kubota behoudt zich het recht, indien noodzakelijk, om functies en/of prestaties aan te passen of te wijzigen, zonder voorafgaande kennisgeving.



# Kubota