

For Earth, For Life
Kubota

M

KUBOTA
SERIE M6001

M6121 & LK2100H



M6121 & LK2100H: Ein unschlagbares Duo für Ihren Alltag

Der M6121 mit dem Lader LK2100H ist der ideale Partner für viehhaltende Betriebe.



Ein Frontlader für alle Anforderungen: der LK2100H

Der neue Lader LK2100H mit hydraulischer Parallelführung ist ein integraler Bestandteil des Traktors. Das Load-Sensing-Hydrauliksystem mit einer Leistung von 110 l/Min. sorgt für eine optimale Mengenleistung dieses neuen Laders und somit für einen optimalen Wirkungsgrad in jeder Situation, unabhängig von der Motordrehzahl. Mit seinem Leistungsvermögen, seinem Design und der breiten Palette an verfügbaren Optionen passt sich der LK2100H perfekt Ihren Bedürfnissen an.

Werkzeuge, die für alle Arten von Arbeiten geeignet sind

Die Vielseitigkeit einer Traktor-/Lader-Einheit erfordert notwendigerweise eine große Auswahl an Werkzeugen. Daher bieten wir für den M6121 und seinen Lader mehr als fünfzehn verschiedene Zubehörteile an, darunter Schaufeln, Gabeln und Ballenklammern. Aus diesem Angebot können Sie das Werkzeug auswählen, das sich perfekt für Ihre Arbeiten eignet und Ihnen eine maximale Effizienz bietet.

Der M6121 hat die Vielseitigkeit in seinen Genen

Als kleiner Bruder der M7002-Serie ist der neue M6121 das Paradebeispiel für Vielseitigkeit. Hauptsächlich für einen Einsatz auf viehhaltenden Betrieben ausgelegt, ist er mit dem 6,1-Liter-Vierzylindermotor von Kubota mit einer Nennleistung von 135 PS ausgestattet. Dieser Traktor ist ein wahrer Alleskönner für Ihren Betrieb. Ideal für die Handhabung mit seinem speziellen Frontlader und seinem Hydrauliksystem mit einer Leistung von 110 l/Min. erleichtert der M6121 dank seiner Maße und seiner Hubkraft auch die Feldarbeit. Um die Vielseitigkeit noch weiter zu steigern, stehen auch eine Fronthydraulik und Frontzapfwelle zur Verfügung (gemäß Konfiguration).

#Merkmale

Optimale Sicht und sicheres Arbeiten

Das Glasdach des M6121 bietet maximalen Arbeitskomfort. Es ermöglicht eine perfekte Sicht auf das Werkzeug, für Arbeiten, die höchste Präzision erfordern, z. B. in Lagerhallen. Die vier Arbeitsscheinwerfer an der Kabine gewährleisten eine optimale Beleuchtung bei Nachtarbeiten. Die Kabine ist FOPS-zertifiziert, um ein Höchstmaß an Sicherheit zu gewährleisten, und erfüllt somit strenge Sicherheitsstandards in Bezug auf den Schutz des Fahrers vor fallenden Gegenständen.



Eine beeindruckende Hubkraft

Das robuste Heckhubwerk mit einer Kapazität von 7.500 kg erhöht zusätzlich die Vielseitigkeit des neuen M6121. Diese bemerkenswerte Hubkraft kann sogar auf 9.400 kg (optional) erhöht werden, um auch mit schweren Anbaugeräten zuverlässig arbeiten zu können.

Hochleistungshydraulik

Der M6121 ist mit drei Zusatzsteuergeräten ausgestattet, die über ein hochleistungsfähiges Load-Sensing-Hydrauliksystem 110 l/Min. versorgt werden. Diese Kapazität ermöglicht den effizienten Einsatz des Traktors mit allen Arten von Werkzeugen.



Ergonomische und präzise Steuerung mit dem Joystick

Die flexible und intuitive, vollkommen in den Führerstand integrierte Joystick-Steuerung ermöglicht eine präzise Steuerung des Laders LK2100H. Die ideale Anordnung und Ergonomie des Joysticks bietet dem Bediener einen optimalen Arbeitskomfort – und das über den gesamten Arbeitstag. Dieser Joystick umfasst alle Bedienelemente für den Lader und ermöglicht ebenso die Steuerung des Fronthubwerks, wenn der Lader abgekuppelt wird.

#Technische Daten Traktor M6121

Modell	M6121	
Motor	KUBOTA V6108-CR-TIERF4	
Anzahl Zylinder/Ventile/Ansaugung	4/4 V/Turbo und Ladeluftkühler	
Nennleistung (UNECE 120)	PS (kW)	135 (99)
Max. Leistung einschl. Power-Boost (UNECE 120)	PS (kW)	150 (110)
Hubraum	cm ³	6.124
Nenn Drehzahl	U/Min.	2.100
Maximales Drehmoment	Nm	600
Maximales Drehmoment (U/min)	U/Min.	1.500
Lichtmaschine/Batterie	150 Amp (Opt: 200)/170 Ah (20HR)/1.400A	
Kraftstofftankvolumen/AdBlue®	l	330/38
Getriebe	Powershift K POWER+ /Automatik-Straßen und Feldmodi	
Art & Bezeichnung/Automatikgetriebe	30 Vorwärts-, 15 Rückwärtsgänge	
Anzahl der Gänge	40/Optional 50 km/h	
Höchstgeschwindigkeit	km/h	2,87
Mindestgeschwindigkeit bei 2.200 U/Min.	km/h	5 Gänge/6 Lastschaltstufen
Anzahl der Gänge	Elektrohydraulisch mit automatischer Progressivitätsanpassung	
Wendeschalung	Hydraulische Lamellenkupplung im Ölbad	
Hauptkupplung	Load-Sensing/CCLS Verstellpumpe	
Hydrauliksystem	110	
System der Schaltung/der Pumpe	Hubarm und 3-Punkt-Automatikheken	
Pumpenförderleistung	l/Min.	Elektronisches Hubwerk/Steuerung über die unteren Arme
Heckhubwerk	Kat III	
Regelsystem	7.500 – Opt: 9.400	
Kategorie	3.900	
Kapazität des Heckhubwerks	kg	Mechanisch gesteuert
Kapazität (Fronthubwerk = optional)	kg	3
Art der Zusatzsteuergeräte	Mechanisch gesteuert	
Anzahl der Standard-Steuergeräte	3	
Zapfwelldrehzahlen Heck – Standard	U/Min.	540/540E/1.000/1.000E
Front (optional)	U/Min.	1.000
Reifenabmessungen		
Vorne	Nach Modellen und Varianten: 420/85R28 – Optional 480/70R28	
Hinten	Nach Modellen und Varianten: 520/85R38 – Optional 580/70R38	
Abmessungen & Gewicht		
Gesamtlänge	mm	4.770
Gesamthöhe	mm	3.030
Gesamtbreite	mm	2.500
Radstand	mm	2.720
Gewicht	kg	6.900

#Technische Daten Lader LK2100H

Modell	LK2100H	
Merkmale und Ausstattung		
Hubkraft der Drehachse für das Werkzeug über den gesamten Hub des Laders	kg	2.190
Hubhöhe	mm	4.000
Zugkraft am Drehpunkt	Nm	24.000
Art der Parallelführung	Hydraulik PCH®	
Art der Steuerung & Bezeichnung	Einfachhebel mit hydraulischer Niederdrucksteuerung FLEXPLOT®	
Rahmen für die Werkzeughalterung	Nach Wahl Euro-Rahmen – MX-Rahmen – MX/EURO-Rahmen	
Automatische Werkzeugverriegelung MASTER ATTACH® System	•	
Automatisches Ankuppeln/Abkuppeln der Werkzeuge – FAST-LOCK® System	o	
Automatisches Ankuppeln/Abkuppeln der Werkzeuge mit 3. und 4. Funktion SPEED-LINK 2®	o	
3. Hydraulikfunktion	•	
4. Hydraulikfunktion	o	
Aufhängung Lader – SHOCK Eliminator® System	•	
Verbindung Traktor/Lader	Schnellkupplung FIT-LOCK® System	
Hydraulische Verbindung Traktor/Lader MACH® System	•	
Hydraulische Verbindung Lader/Werkzeug über Koppler	•	
Hydraulische Verbindung Lader/Werkzeug mit MACH 2®	o	
Synchronisieren der Kipper-/Greifer-Bewegungen AUTO UNLOAD® System	o	
Automatische Höhenanpassung der Werkzeuge AUTO LEVEL® System	o	
Ständer für den integrierten Lader	•	

•: Serienmäßig / o: Optional

Generalvertrieb



Zentrale: A-9300 St. Veit/Glan

Klagenfurter Straße 129
Tel.: 04212/2960-0, Fax: 04212/6170

Vertriebszentrum West: A-4614 Marchtrenk

Albert-Schweitzer-Straße 4
Tel.: 07243/51500, Fax: 07243/51501

Vertriebszentrum Ost: A-1230 Wien

Vorarlberger Allee 36
Tel.: 01/6162300, Fax: 01/6162830

office@esch-technik.at, www.esch-technik.at



Kubota

Die vorliegende Publikation darf ohne vorherige schriftliche Zustimmung von KUBOTA weder ganz noch in Teilen in irgendeiner Form reproduziert werden. Sie entspricht dem Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Der Hersteller behält sich das Recht vor, technische Daten ohne Ankündigung zu ändern. Einige der abgebildeten Teile in der Publikation sind optional und gehören nicht zur Grundausstattung. Informationen zu Gewährleistung und Sicherheit sowie weitere Produktinformationen sind beim zuständigen KUBOTA-Vertragshändler zu erfragen.