

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		
Art & Bezeichnung/Automatikgetriebe		Powershift K POWER+ /Automatik-Straßen und Feldmodi
Anzahl der Gänge		30 Vorwärts-, 15 Rückwärtsgänge
Höchstgeschwindigkeit	km/h	40/Optional 50 km/h
Mindestgeschwindigkeit bei 2.200 U/Min.	km/h	2,87
Anzahl der Gänge		5 Gänge/6 Lastschaltstufen
Wendeschaltung		Elektrohydraulisch mit automatischer Progressivitätsanpassung
Hauptkupplung		Hydraulische Lamellenkupplung im Ölbad
Hydrauliksystem		
System der Schaltung/der Pumpe		Load-Sensing/CCLS Verstellpumpe
Pumpenförderleistung	l/Min.	110
Heckhubwerk		Hubarm und 3-Punkt-Automatikheben
Regelsystem		Elektronisches Hubwerk/Steuerung über die unteren Arme
Kategorie		Kat III
Kapazität des Heckhubwerks	kg	7.500 – Opt: 9.400
Kapazität (Fronthubwerk = optional)	kg	3.900
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

KUBOTA (DEUTSCHLAND) GmbH

Senefelderstraße 3–5, 63110 Rodgau

Telefon: +49 6106 873-0, Telefax: +49 6106 873-199, E-Mail: info@kubota.de

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

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.



Kubota