



PRODUKTPROGRAMM

2024



**5 JAHRE
GARANTIE***
(ODER 3.000 STUNDEN)
AUF DEN ANTRIEBSSTRANG
- AUCH BEI GEWERBLICHER
NUTZUNG. (* AUF TRAKTOREN)

KIOTI

more than tractors



KIOTI ist der Name der Exportmarke der Daedong Corporation aus Südkorea und ist abgeleitet vom Kojoten, dem nordamerikanischen Steppenwolf. Das 1947 gegründete Unternehmen hat heute eine Produktionskapazität von über 40.000 Traktoren pro Jahr und baut erfolgreich:

- seit über 75 Jahren Landmaschinen
- seit über 65 Jahren Dieselmotoren
- seit über 55 Jahren Traktoren

Die Daedong Corporation ist mittlerweile führend in den Bereichen Agrartechnik wie Rasen- und Grundstückspflege.

Unser Fokus liegt auf der Entwicklung und dem Bau qualitativ hochwertiger, umweltfreundlicher Dieselmotoren, moderner Traktoren, Allzweckfahrzeugen (UTV) und Nullwendekreismähern (ZTR). Dies wird zusätzlich gestützt und gelebt durch verschiedene Zertifikate der EPA und der EWG, sowie durch die ISO-Zertifikate ISO9001 und ISO14001.

Erstklassige Maschinen, ein hervorragender Service und eine wettbewerbsfähige Preisgestaltung – daran arbeiten täglich weltweit über 1.400 Mitarbeiter. Und das überzeugt: Mittlerweile haben weltweit zehntausende Landwirte, Garten- & Landschaftsbauer, Kommunen, Dienstleister, Jäger, Hobbybauern etc. **KIOTI**-Maschinen erfolgreich im Einsatz.

Traktoren, UTVs und ZTRs von KIOTI – Ihre perfekten Kollegen!

Warum? Ganz einfach: Wir produzieren nahezu alle Bauteile selbst. Daedong stellt seit vielen Jahrzehnten komplette Antriebsstränge (Motoren, Getriebe, Achsen) her und kauft nur sehr wenige Komponenten hinzu. Diese immense Fertigungstiefe schafft ein extrem hohes Qualitätsniveau, was uns erlaubt, Ihnen hervorragende Garantiebedingungen zu bieten – und das serienmäßig:

5 Jahre Garantie (oder 3.000 Stunden) auf den gesamten Antriebsstrang bei Traktoren (Motor, Getriebe, Achsen) – auch bei gewerblicher Nutzung!



KIOTI bietet neben hervorragenden Garantieleistungen auch einen flächendeckenden Kundendienst durch geschulte **KIOTI-Vertragshändler** mit deutschlandweiten Wartungs- und Serviceleistungen. Die zuverlässige und schnelle Ersatzteileversorgung wird durch unser europäisches Zentrallager in Rotterdam gewährleistet.

KIOTI baut vielseitige, robuste und verlässliche Maschinen, die einfach zu bedienen sind und Spaß bei der Arbeit machen!

Holen auch Sie sich einen KIOTI in Ihr Team!



KIOTI stellt mit seinem Zentrallager in Rotterdam eine verlässliche Ersatzteilversorgung sicher.



Professionell geschulte KIOTI-Servicetechniker unterstützen Vertragshändler deutschlandweit

Daedong KIOTI Europe B.V.
Hammer Deich 70
20537 Hamburg
Tel.: +49 (0) 40 211 117 0 - 0
www.kioti.de



DAEDONG: Eine Erfolgsgeschichte



1947
Gründung von DAEDONG Industrial in Jinju-si,
Gyeongsangnam-do



1956
Bau von Motoren und Dieselmotoren



1962
Erste in Korea hergestellte Motorhacke



1968
Erster in Korea hergestellter Traktor



1970
Erster in Korea hergestellter Mähdrescher



1973
Erste in Korea hergestellte Reispflanzmaschine



1993
Gründung von Daedong-USA Inc. (USA)



1996
Zertifizierung nach ISO 9001 und ISO 14001



2009
Erstes in Korea hergestelltes Universalfahrzeug
(Mechron)



2010
Gründung von Daedong KIOTI Europe B.V.
(Niederlande)



2013
Erster in Korea hergestellter
Stage-IV-Motor
(CRDI)



2015
Offizieller Partner
der Olympischen
Winterspiele
2018 in Pyeongchang



2018
Gründung von Daedong Canada Inc. (Kanada)



2019
Daedong KIOTI Europe B.V.
(Niederlassung Deutschland)



2021
Auslieferung des 50.000. Traktors aus der
CK Serie



2022
Eröffnung einer neuen Fabrik in Daegu mit
102.000m²





HX Serie – Seite 10

Maximalleistung: 91,2 - 127,1 PS
Hubraum: 3.833 ccm
Höchstgeschwindigkeit: 39,50 km/h
Hubkraft Drei-Punkt (max): 4.410 kg
Radstand: 2.410 mm
Leergewicht (mit Kabine): 4.428 kg
Anhängelast*: 8.000 kg

*auflaufgebremst

CX Serie – Seite 34

Maximalleistung: 24,8 PS
Hubraum: 1.647 ccm
Höchstgeschwindigkeit: 21,7 km/h
Hubkraft Frontlader*: 495 kg
Hubkraft Drei-Punkt (max): 841 kg
Radstand: 1.520 mm
Leergewicht (ROPS - Kabine): 1.047 - 1.272 kg
Anhängelast**: 2.000 kg

*Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt (@ max. Hubhöhe), **auflaufgebremst



RX Serie – Seite 16

Maximalleistung: 74,1 PS
Hubraum: 2.435 ccm
Höchstgeschwindigkeit: 37,86 km/h
Hubkraft Frontlader*: 1.535 kg
Hubkraft Drei-Punkt (max): 3.075 kg
Radstand: 2.130 mm
Leergewicht (ROPS - Kabine): 2.540 - 2.745 kg
Anhängelast**: 7.000 kg

*Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt (@ max. Hubhöhe), **auflaufgebremst

CS Serie – Seite 40

Maximalleistung: 21,3 - 24,8 PS
Hubraum: 1.007 ccm
Höchstgeschwindigkeit: 15,4 - 19,3 km/h
Hubkraft Frontlader*: 527 kg
Hubkraft Drei-Punkt (max): 871 - 877 kg
Radstand: 1.400 - 1.500 mm
Leergewicht (ROPS - Kabine): 710 - 918 kg
Anhängelast**: 2.000 kg

*Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt (@ max. Hubhöhe), **auflaufgebremst



DK Serie – Seite 18

Maximalleistung: 45,5 - 58,5 PS
Hubraum: 1.826 ccm
Höchstgeschwindigkeit: 30,8 - 33,0 km/h
Hubkraft Frontlader*: 1.207 kg
Hubkraft Drei-Punkt (max): 1.717 kg
Radstand: 1.810 mm
Leergewicht (ROPS - Kabine): 1.598 - 1.887 kg
Anhängelast**: 5.500 kg

*Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt (@ max. Hubhöhe), **auflaufgebremst

K9 Serie – Seite 46

Maximalleistung: 24,3 - 24,8 PS
Hubraum: 1.007 ccm
Höchstgeschwindigkeit: 40 - 50 km/h
Bodenfreiheit: 265 - 317 mm
Nutzlast Transportmulde: 500 kg
Radstand: 2.180 mm
Leergewicht (ROPS-Kabine): 930 - 1.050 kg
Zul. Gesamtgewicht: 1.700 kg



CK Serie – Seite 26

Maximalleistung: 24,8 - 50,9 PS
Hubraum: 1.647 - 1.826 ccm
Höchstgeschwindigkeit: 17,5 - 27,8 km/h
Hubkraft Frontlader*: 766 kg
Hubkraft Drei-Punkt (max): 1.130 kg
Radstand: 1.670 mm
Leergewicht (ROPS - Kabine): 1.343 - 1.578 kg
Anhängelast**: 3.300 kg

*Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt (@ max. Hubhöhe), **auflaufgebremst

ZX Serie – Seite 54

Maximalleistung: 24 - 25 PS
Hubraum: 726 - 1.233 ccm
Höchstgeschwindigkeit: 12,9 - 17,1 km/h
Kraftstoff: Benzin/Diesel
Kraftstofftank: 28,4 - 64,7 l
Radstand: 1.232 - 1.510 mm
Leergewicht: 413 - 898 kg
Flächenleistung*: 1,14 - 2,40 ha/h

*bei 80% Produktivität





„Ich konnte meine Arbeitseffizienz deutlich erhöhen, bin sehr zufrieden und froh, den HX angeschafft zu haben.“

Der neue Kraftprotz im KIOTI-Team

HX Serie (91-117 PS)

mit Boost 100 – 127 PS

- Spritziger 3,8l CRDI-Dieselmotor
- Boost für Transport- und Zapfwellenarbeiten
- Drehzahlspeicher
- Geräumige 5-Pfosten-Kabine
- Luftfedersitz mit Bedienarmlehne
- Klimaanlage / Heizung
- Schwenk- und teleskopierbare Lenksäule
- Dachfenster
- Komfortabler Beifahrersitz
- Powershuttle-Getriebe
- Kriechgänge
- Lastschaltstufe
- Kupplungsknopf
- 3 Zapfwellengeschwindigkeiten
- Autom. Zapfwellenschaltung
- Vorderachse mit LSD-Differential

Zum Video:



Die HX-Serie wurde bereits im Jahr 2021 in Korea eingeführt und hat sich in landwirtschaftlichen Betrieben dort bereits bewährt, wie Herr Jeong aus Südkorea zeigt.

Ich war von der Tatsache angetan, dass alle wesentlichen Maschinenteile, einschließlich des Motors, im Inland hergestellt werden. Der HX-Traktor verfügt über ausreichend Leistungsreserven, so dass ich im Reisanbau alle Arbeiten, auch unter schwierigen Bedingungen, spielend erledigen kann. Für mich ist ein hoher Wirkungsgrad an der Zapfwelle entscheidend, denn ich fräse sehr viel. Hier kann der HX zusammen mit dem geringen Kraftstoffbedarf punkten. Die Kabine ist wirklich grandios und die Wendigkeit des HX ist ebenfalls hervorragend. Ich konnte meine Arbeitseffizienz deutlich erhöhen, bin sehr zufrieden und froh, den HX angeschafft zu haben.

Seong Jin Jeong aus Gyeongju, Südkorea



3,8L CRDI-DIESELMOTOR

Der kraftvolle Daedong-CRDI-Motor überzeugt mit mehr als ausreichend Kraft, guter Charakteristik und geringem Verbrauch.



BOOST

Die zuschaltbare Boost-Funktion sorgt bei Transport- und Zapfwellenarbeiten für eine Zusatzleistung von 10 PS.



ALLRADANTRIEB / ALLRADAUTOMATIK

Der Allradantrieb lässt sich bequem per Knopfdruck zuschalten. Die Allradautomatik schaltet den Allradantrieb automatisch ab, wenn 20 km/h überschritten werden.



VORDERACHSE MIT LSD-DIFFERENTIAL

Die robuste Daedong-Vorderachse mit Lamellensperrdifferential (LSD) sorgt für maximale Traktion unter allen Bedingungen.



DREHZAHLSPICHER

Die Motordrehzahl kann mit einem Knopfdruck gespeichert werden. So lässt sich nach einem Wendemanöver die Drehzahl und Geschwindigkeit automatisch wiederfinden.



KUPPLUNGSKNOPF AN GANGSCHALTUNG

Das 32/32 Power Shuttle-Getriebe verfügt über eine Lastschaltstufe. Der Kupplungsknopf am Ganghebel erleichtert die Arbeit, insbesondere beim Transport.



AUTOMATISCHE ZAPFWELLENSCHALTUNG

Die aktivierte Heckzapfwelle kann über die Auto PTO-Funktion mit dem Heckkraftheber gekoppelt werden und sich somit automatisch über das Heben aus, bzw. das Senken einschalten.



HECKHYDRAULIK

Am Heck können 3 DW-Steuergeräte verbaut werden. Der starke KAT 2-Heckkraftheber hat eine Hubkraft von 4,4t. Das Scharmüller-System (opt.) erlaubt einen sicheren Anhängerbetrieb.



HX Serie

Modelle		HX9010PC	HX1001PC	HX1201PC
		Werkskabine	Werkskabine	Werkskabine
Motor				
Hersteller		Daedong	Daedong	Daedong
Steuerung		elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)
Abgasstufe		5	5	5
Maximalleistung (ECE-R120) / mit Boost	PS (kW)	91,2 (67,1) / 99,9 (73,5)	101,2 (74,5) / 111,5 (82,0)	116,8 (86,0) / 127,1 (93,5)
Anzahl Zylinder		4	4	4
Hubraum	cc	3.833	3.833	3.833
Nenndrehzahl	U/min	2.200	2.200	2.200
Turbolader		ja + Ladeluftkühler	ja + Ladeluftkühler	ja + Ladeluftkühler
Kraftstofftank	ℓ	180	180	180
Antriebsstrang				
Getriebe		Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe
Anzahl Gänge bzw. HST Fahrstufen		32x32 V/R	32x32 V/R	32x32 V/R
Shuttle-Typ		Powershuttle	Powershuttle	Powershuttle
Kriechgänge		Std.	Std.	Std.
Lastschaltstufe		Std.	Std.	Std.
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	0,20 - 39,50	0,20 - 39,50	0,20 - 39,50
Vierrandantrieb		Std.	Std.	Std.
Differenzialsperre		Std.	Std.	Std.
Lenkungstyp		Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung
Zapfwelle				
Heckzapfwelle	U/min	540/540E/1.000	540/540E/1.000	540/540E/1.000
Höchstleistung	PS	78,8	81,5	100,6
Heckzapfwellenschaltung		el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar
Frontzapfwelle (von Motor)	U/min	Opt.	Opt.	Opt.
		1.000	1.000	1.000
Hydraulik				
Anzahl doppelwirkende Steuergeräte hinten		2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)
Kreuzhebelsteuergerät		Std.	Std.	Std.
Max. Anzahl DW Steuergeräte		5	5	5
Pumpenleistung (Arbeit / Lenkung)	ℓ/min	121,0 (74,8 / 46,2)	121,0 (74,8 / 46,2)	121,0 (74,8 / 46,2)
Arbeitsdruck	bar	185	185	185
Drei-Punkt-Kraftheber (hinten)				
Regelung		EHR	EHR	EHR
Kategorie		Kat 2	Kat 2	Kat 2
Hubkraft maximal	kg	4.410	4.410	4.410
Hubkraft am Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	3.665	3.665	3.665
Hubkraft 610mm hinter Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	3.630	3.630	3.630
Drei-Punkt-Kraftheber (vorne)				
Erhältlich		Opt.	Opt.	Opt.
Kategorie		Kat 2	Kat 2	Kat 2
Abmessungen				
Gesamtlänge (einschl. Dreipunktaushebung)	mm	4.398	4.398	4.398
Gesamtbreite (bei kleinster Spur)	mm	2.126	2.126	2.126
Gesamthöhe (Kabine)	mm	2.820	2.820	2.820
Radstand	mm	2.410	2.410	2.410
Min. Bodenfreiheit	mm	459	459	459
Gewicht (Kabine)	kg	4.428	4.428	4.428
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	7.100	7.100	7.100
Zul. Achslast vorne	kg	3.200	3.200	3.200
Zul. Achslast hinten	kg	4.270	4.270	4.270
Anhängelasten				
B1 - ungebremst (max.)	kg	3.500	3.500	3.500
B2 - auflaufgebremst (max.)	kg	8.000	8.000	8.000
B3 - hydraulisch gebremst	kg	-	-	-
B4 - pneumatisch gebremst (max.)	kg	15.000	15.000	15.000
Extras				
Klimaanlage		Std.	Std.	Std.
Schwenkbare Lenksäule		Std.	Std.	Std.
Luftgefederter Fahrersitz		Std.	Std.	Std.
Kupplungsknopf an Schalthebel		Std.	Std.	Std.



GERÄUMIGE 5-PFOSTEN-KABINE

Die geräumige Kabine besticht durch eine störungsfreie Rundumsicht, Klimaanlage, viele Ablagemöglichkeiten und ergonomische Bedienelemente.



FLEXIBLE LENKSÄULE

Die schwenk- & teleskopierbare Lenksäule erleichtert den Ein- und Ausstieg und gestaltet die Arbeitshaltung ergonomischer.



LUFTFEDERSITZ MIT BEDIENARMLEHNE

Der luftgefederte Fahrersitz mit Bedienarmlehne sorgt für entspanntes Arbeiten. Der Beifahrersitz mit Anschnallgurt bietet dem Passagier volle Sicherheit.



ZAPFWELLEN UND HUBWERK AUSSENBEDIENUNG

Praktische Bedienhilfe der Zapfwelle bei Betätigung von Heckenbaugeräten, wie z.B. Holzspalter. Praktisch beim Anbau von Heckenbaugeräten



BEDIENELEMENT RECHTS

Der Fahrmodusregler, Arbeitscheinwerfer, die Heckscheibenheizung sowie die Rundumleuchten sind bequem über das Bedienelement zu bedienen



LED-TAGFAHRLICHT UND COMING-HOME-BELEUCHTUNG

Neben dem LED-Tagfahrlicht leuchtet der HX dem Fahrer nach Abstieg für 30 Sekunden den Weg, bevor die Lichter automatisch abgeschaltet werden.



DACHFENSTER

Das Dachfenster ermöglicht einen freien Blick auf den ausgehobenen Frontlader. Es kann verdunkelt werden und aufgestellt sorgt es für zusätzliche Frischluftzufuhr.



KÜHLBOX UND KABELLOSES LADEN

Optional erhältlich ist eine großzügige Kühlbox, die es zusätzlich erlaubt, kabellos Smartphones zu laden.



Ein Traktor für jeden Einsatzzweck

RX Serie (73 PS)

- Umweltfreundlicher, starker CRDI-Dieselmotor
- Elektrohdraulische Wendeschaltung
- Kriechgänge
- Automatische Zapfwellenschaltung
- Kreuzhebelsteuergerät
- Klimaanlage / Heizung
- Ergonomische Bedienhebel
- Schwenkbare Lenksäule
- LCD-Armaturenbrett
- Heckscheibenwischer
- Luftgefederter Fahrersitz
- Einteilige Motorhaube

Zum Video:



OPTIMIERTES LEISTUNGSGEWICHT

Hohe Leistung und ein geringes Eigengewicht sorgen für niedrigen Bodendruck bei hoher Produktivität. Ideal für den Einsatz in der Stadt und auf dem Land.



LUFTGEFEDERTER FAHRERSITZ

Der ergonomische, luftgefederte Sitz sorgt für Bequemlichkeit, egal welche Herausforderungen auf dem Feld anstehen.



KREUZSTEUERHEBEL UND HECKHYDRAULIK

Neben drei doppelwirkenden Steuergeräten am Heck bieten die Maschinen einen Kreuzsteuerhebel für Frontanbaugeräte.



FAHRGESCHWINDIGKEIT

Das effiziente Getriebe des RX liefert neben einer hohen Kraftübertragung auch eine Fahrtgeschwindigkeit von 38 km/h bei Transportarbeiten.



ANHÄNGEKUPPLUNG

Die optionale Anhängerkupplung (Scharmüller) ist höhenverstellbar und erleichtert das Ankuppeln unterschiedlicher Anhänger und Gerätschaften.



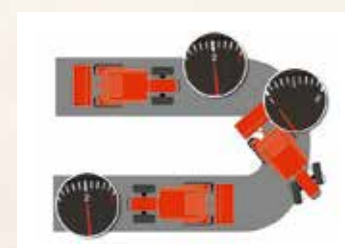
SCHALTGETRIEBE MIT POWERSHUTTLE

Der Powershuttle ermöglicht einen leichtgängigen Richtungswechsel. Mit dem Knopf am Ganghebel macht er die Bedienung des Kupplungspedals überflüssig.



3-PUNKTAUSHEBUNG

Zwei aussenliegende Hydraulikzylinder erlauben eine einfache Wartung der Heckaushebung und erreichen eine maximale Hubkraft von 3.075kg.



WENDEASSISTENT

Der Wendehilfen senkt bei engem Lenkeinschlag die Motordrehzahl, entlastet den Fahrer und senkt den Kraftstoffverbrauch.

RX Serie

Modelle		RX7330P-EU	RX7330PC-GE
		Überrollbügel	Werkskabine
Motor			
Hersteller		KIOTI	KIOTI
Steuerung		elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)
Abgasstufe		5	5
Maximalleistung (ECE-R120)	PS (kW)	74,1 (54,5)	74,1 (54,5)
Anzahl Zylinder		4	4
Hubraum	ccm	2.435	2.435
Nenn Drehzahl	U/min	2.600	2.600
Turbolader		ja	ja
Kraftstofftank	ℓ	85	95
Antriebsstrang			
Getriebe		Schaltgetriebe	Schaltgetriebe
Anzahl Gänge bzw. HST-Fahrstufen		24/24 V/R	24/24 V/R
Shuttle-Typ		Powershuttle	Powershuttle
Kriechgänge		Std.	Std.
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	0,17 - 37,86	0,17 - 37,86
Vierradantrieb		Std.	Std.
Differenzialsperre		Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)
Lenkungstyp		Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung
Zapfwelle			
Heckzapfwelle	U/min	540/540E	540/540E
Höchstleistung	PS	62,9	62,9
Heckzapfwellenschaltung		el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar
Frontzapfwelle (von Motor)	U/min	Opt.	Opt.
		1.000	1.000
Hydraulik			
Anzahl doppelwirkende Steuergeräte hinten		1 (Std.)	3 (Std.)
Kreuzhebelsteuergerät		Std.	Std.
Max. Anzahl doppelwirkende Steuergeräte		4	5
Pumpenleistung (Arbeit / Lenkung)	ℓ/min	72,8 (41,6 / 31,2)	72,8 (41,6 / 31,2)
Arbeitsdruck	bar	190	190
Drei-Punkt-Kraftheber (hinten)			
Regelung		Positions-, Zugkraft-, Mischregelung	Positions-, Zugkraft-, Mischregelung
Kategorie		Kat 2	Kat 2
Hubkraft maximal	kg	3.075	3.076
Hubkraft am Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	2.935	2.936
Hubkraft 610mm hinter Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	2.195	2.195
Drei-Punkt-Kraftheber (vorne)			
Erhältlich		Opt.	Opt.
Kategorie		Kat 2	Kat 2
Abmessungen			
Gesamtlänge (einschl. Drei-Punkt-Aushebung)	mm	3.715	3.715
Gesamtbreite (bei kleinster Spur)	mm	1.960 (Ackerstollenber.)	1.960 (Ackerstollenber.)
Gesamthöhe (Überrollbügel)	mm	2.819 (Ackerstollenber.)	-
Gesamthöhe (Kabine)	mm	-	2.686 (Ackerstollenber.)
Radstand	mm	2.130	2.130
Min. Bodenfreiheit	mm	433 (Ackerstollenber.)	433 (Ackerstollenber.)
Gewicht (m. Überrollbügel)		2.540	-
Gewicht (m. Kabine)	kg	-	2.745
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	4.450	4.800
Zul. Achslast vorne (max.)	kg	2.200	2.200
Zul. Achslast hinten (max.)	kg	3.100	3.100
Anhängelasten			
B1 - ungebremst (max)	kg	2.700	2.700
B2 - auflaufgebremst (max)	kg	7.000	7.000
Extras			
Klimaanlage		-	Std.
Schwenkbare Lenksäule		Std.	Std.
Luftgefederter Fahrersitz		-	Std.
Kupplungsknopf an Schalthebel		-	Std.



DK Serie



„Er macht einfach einen sehr guten Eindruck. Wir sind froh, den KIOTI in unsere Mannschaft aufgenommen zu haben.“

Kompakttraktor für große Aufgaben

DK Serie (45–58 PS)

- Umweltfreundlicher, starker CRDI-Dieselmotor
- Schaltgetriebe mit Wendeschaltung, Kriechgänge
- Dreistufiges HST-Getriebe mit Doppelpedal
 - Tempomat (opt.)
 - HST-Link (opt.)
- Automatische Zapfwellenschaltung
- Frontkraftheber (Opt.)
- Frontzapfwelle (Opt.)
- Großzügige Bodenfreiheit
- Klimaanlage
- Kreuzhebelsteuergerät
- Schwenkbare Lenksäule
- Heckscheibe mit Wischer und Heizung
- Hochwertiger Komfortsitz
- Einteilige Motorhaube

Zum Video:



Der DK6010 mit HST-Getriebe ist bei uns auf dem Bauhof seit Januar 2021 im Einsatz und wird insbesondere für das Kappen von Bewuchsüberhängen auf Wegen und Straßen eingesetzt. Die hoch angesetzte Zapfwelle ist dabei ein großer Vorteil, da wir mit der angebrachten Frontheckenschere eine mehr als ausreichende Bodenfreiheit haben. Am Heck nutzen wir einen Schlegelmulcher, mit dem der DK sehr gut zurechtkommt. Im Winterdienst sorgt die KIOTI-Maschine ausgerüstet mit einem Schneeschild für stets freie Wege. Die Kabine ist ergonomisch durchdacht, die Federung des Sitzes sehr angenehm, das Fahrverhalten 1A und wenn man Erfahrung mit dem Bedienen von Traktoren hat, fühlt man sich im KIOTI direkt zuhause. Im Vergleich zu anderen Herstellern wirkt der KIOTI-Traktor stabiler. Der Unterlenker ist massiv, die Vorderachse für die Motorleistung sehr kräftig – er macht einfach einen sehr guten Eindruck. Wir sind froh, den KIOTI in unsere Mannschaft aufgenommen zu haben.

Björn Hennings, Bauhof Stadt Brunsbüttel



HYDROSTATGETRIEBE

Das leistungsstarke Hydrostatgetriebe garantiert mit seinen drei Stufen eine hohe Produktivität und eine einfache Bedienung dank der Zwei-Pedal-Steuerung.



TEMPOMAT

Auf Knopfdruck kann über einen Magnetschalter das Fahrpedal und damit die Fahrgeschwindigkeit fixiert werden.



GETRIEBE: MECHANISCH ODER HYDROSTAT (HST)

Je nach Modell steht ein synchronisiertes Wendegetriebe oder ein dreistufiges Hydrostatgetriebe zur Verfügung.



KUPPLUNGSKNOPF AM SCHALTHEBEL

Bei Modellen mit Hydro-Wendeschaltung ist der Kupplungsknopf eine hilfreiche Alternative zum Kupplungspedal, der die Bedienung der Maschine vereinfacht.



ZAPFWELLENSCHALTUNG

Die unabhängige, elektrohydraulische Zapfwellenschaltung lässt sich komfortabel über den Schalter in der Seitenkonsole aktivieren und deaktivieren.



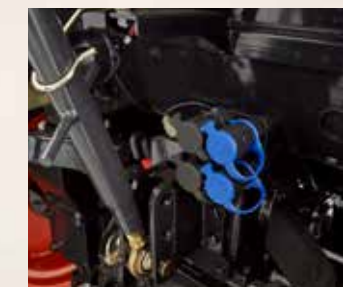
AUTOMATISCHE ZAPFWELLENSCHALTUNG

Die aktivierte Heckzapfwelle kann über die Auto PTO-Funktion mit dem Heckkraftheber gekoppelt werden und sich somit automatisch über das Heben aus- bzw. das Senken einschalten.



DREHZAHLSPICHERUNG

Bei CRDI-Modellen kann die Motordrehzahl gespeichert werden. So lässt sich nach einem Wendemanöver die Drehzahl & Geschwindigkeit automatisch wiederfinden.



HECKHYDRAULIK

Die Modelle der DK Serie kommen serienmässig mit zwei doppelwirkenden Steuergeräten hinten, um Anbaugeräte flexibel hydraulisch bedienen zu können.



KLIMAANLAGE

Die DK-Werkskabinen-Modelle verfügen serienmäßig über eine Klimaanlage. Die Umluftfunktion (s. Abb.) hält Gerüche draußen und kühlt die Innenluft schneller runter.



GERÄUMIGE ABLAGEFLÄCHE

Die Ablagefläche liegt direkt neben dem 12V-Stromanschluss und erlaubt das einfache Aufladen persönlicher Geräte.



BELEUCHTETE ARMATUREN

Die beleuchtete Instrumententafel ist sowohl bei hellen, als auch dunklen Lichtverhältnissen gut ablesbar und liefert immer einen Überblick über den Maschinenstatus.



VERSTELLBARES LENKRAD

Ob mit oder ohne Kabine, die schwenkbare Lenksäule lässt sich in der DK Serie ideal an den Fahrer anpassen.



COMMON RAIL DIESEL TECHNOLOGIE

Die spritzigen Stage-V-Motoren mit Common Rail Diesel Injection (CRDI)-Technologie erfüllen nicht nur die aktuellsten Umweltstandards, sie sind auch verbrauchsarm und laufruhig.



WERKZEUGKASTEN

Der praktische Werkzeugkasten bietet Raum, um die gängigsten Tools immer mit dabei zu haben.



FRONTKRAFTHEBER UND -ZAPFWELLE

Die Frontzapfwelle und der Frontkraftheber machen die DK Serie vielseitig einsetzbar. Damit können im Winter eine Schneefräse oder im Sommer z.B. Kehrwalzen genutzt werden.



ANHÄNGERKUPPLUNG

Optional kann auch die DK Serie (wie alle KIOTI-Schlepper) mit einer höhenverstellbaren Anhängerkupplung (von Schärmüller) ausgestattet werden.



OLDIE BUT GOLDIE

Der EX50 von KIOTI wurde 2011 von der Bremer Straßenbahn AG für die Pflege des Begleitgrüns, der Bahnanlagen und Gleise angeschafft und verrichtet seine Aufgaben seitdem, ohne zu murren. Der kräftige Schlepper kommt mit dem am Heck montierten Schlegelmulcher, der weit auslegbar ist und ordentlich was weg macht, wunderbar klar. Im Winterdienst nutzen wir einen Salzstreuer und ein Schneeräumschild. Da wir im normalen Straßenverkehr unterwegs sind, ist die Wendigkeit und die kompakte Bauweise sehr hilfreich: ich kann alle Straßen und Wege befahren und störe den Verkehrsfluss nicht. Ich sitze täglich bis zu 8 Stunden auf der Maschine und bin sehr angetan von der Kabine. Der Sitz ist bequem und hervorragend gefedert, die Bedienelemente logisch angeordnet und gut erreichbar. Die Wartung ist problemlos, das Preis-Leistungsverhältnis im Vergleich zu anderen Marken unschlagbar, auch die robuste Bauweise überzeugt. Nach all den Jahren wackelt oder scheppert nichts. Ich gehe davon aus, dass der EX50 von KIOTI noch ewig laufen wird.

Marc Hanussek, BSAG, Bremer Straßenbahn AG



Zum Video:

DK Serie

Modelle		DK4520HS-EU Überrollbügel	DK4520H-EU Überrollbügel	DK4520C-EU Werkskabine	DK5020HS-EU Überrollbügel	DK5020H-EU Überrollbügel	DK5020C-EU Werkskabine	DK5020CH-EU Werkskabine	DK6020H-EU Überrollbügel	DK6020C-EU Werkskabine	DK6020CH-EU Werkskabine
Motor											
Hersteller		KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI
Steuerung		elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektr. (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)
Abgastufe		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Maximalleistung (ECE-R120)	PS (kW)	45,5 (33,5)	45,5 (33,5)	45,5 (33,5)	51,0 (37,5)	51,0 (37,5)	51,0 (37,5)	51,0 (37,5)	58,5 (43)	58,5 (43)	58,5 (43)
Anzahl Zylinder		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hubraum	ccm	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826
Nennrehzahl	U/min	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Turbolader		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Kraftstofftank	ℓ	45	48	48	45	48	48	48	48	48	48
Antriebsstrang											
Getriebe		Schaltgetriebe	HST	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	HST	Schaltgetriebe	HST	HST	Schaltgetriebe	HST
Anzahl Gänge bzw. HST-Fahrstufen		16X16 V/R	3 Gruppen	16X16 V/R	16X16 V/R	3 Gruppen	16X16 V/R	3 Gruppen	3 Gruppen	16X16 V/R	3 Gruppen
Shuttle-Typ		Hydro-Shuttle	-	Synchro-Shuttle	Hydro-Shuttle	-	Synchro-Shuttle	-	-	Synchro-Shuttle	-
Kriechgänge		Std.	-	Std.	Std.	-	Std.	-	-	Std.	-
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	0,3- 33,0	0 - 30,8	0,3-33,0	0,3-33,0	0 - 30,8	0,3-33,0	0 - 30,8	0 - 30,8	0,3-33,0	0 - 30,8
Vierradantrieb		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Differenzialsperre		Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)
Lenkungstyp		Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung
Zapfwelle											
Heckzapfwelle	U/min	540 /540E (1.000 Opt.)	540	540/540E	540 /540E (1.000 Opt.)	540	540/540E	540	540	540/540E	540
Höchstleistung	PS	38,1	37,0	38,1	42,4	42,4	42,4	42,4	47,6	50,8	47,6
Heckzapfwellenschaltung		el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	Independent	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar
Zwischenachszapfwelle	U/min	-	Opt	-	-	Opt	-	Opt	Opt	-	Opt
		-	2.000	-	-	2.000	-	2.000	2.000	-	2.000
Frontzapfwelle (von Motor)	U/min	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Hydraulik											
Anzahl doppelwirkende Steuergeräte hinten		2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)
Kreuzhebelsteuergerät		mit Frontlader	mit Frontlader	Std.	mit Frontlader	mit Frontlader	Std.	Std.	mit Frontlader	Std.	Std.
Max. Anzahl doppelwirkende Steuergeräte		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pumpenleistung (Arbeit / Lenkung)	ℓ/min	55,1 (36,4 / 18,7)	62,4 (36,4 / 26,0)	62,4 (36,4 / 26)	55,1 (36,4 / 18,7)	62,4 (36,4 / 26)	62,4 (36,4 / 26)	62,4 (36,4 / 26)	62,4 (36,4 / 26)	62,4 (36,4 / 26)	62,4 (36,4 / 26)
Arbeitsdruck	bar	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195
Drei-Punkt-Kraftheber (hinten)											
Regelung		Positions-, Zugkraft-, Mischregelung	Positionsregelung	Positions-, Zugkraft-, Mischregelung	Positions-, Zugkraft-, Mischregelung	Positionsregelung	Positions-, Zugkraft-, Mischregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positions-, Zugkraft-, Mischregelung	Positionsregelung
Kategorie		Kat 1 (Kat 2 Opt.)	Kat 1 (Kat 2 Opt.)	Kat 1 (Kat 2 Opt.)	Kat 1 (Kat 2 Opt.)	Kat 1 (Kat 2 Opt.)	Kat 1 (Kat 2 Opt.)	Kat 1 (Kat 2 Opt.)	Kat 1 (Kat 2 Opt.)	Kat 2 (KAT 1 Opt)	Kat 2 (KAT 1 Opt)
Hubkraft maximal	kg	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717	1.717
Hubkraft am Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	1.417	1.417	1.417	1.417	1.417	1.417	1.417	1.417	1.417	1.417
Hubkraft 610mm hinter Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467	1.467
Drei-Punkt-Kraftheber (vorne)											
Erhältlich		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Kategorie		Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1
Abmessungen											
Gesamtlänge (einschl. Drei-Punkt-Aushebung)	mm	3.288	3.310	3.310	3.288	3.310	3.310	3.310	3.310	3.310	3.310
Gesamtbreite	mm	1.503 (Ackerstollenber.)	1.503 (Ackerstollenber.)	1.503 (Ackerst.ber.)	1.503 (Ackerstollenber.)	1.503 (Ackerstollenber.)	1.503 (Ackerstollenber.)	1.503 (Ackerstollenber.)	1.503 (Ackerstollenber.)	1.503 (Ackerstollenber.)	1.503 (Ackerstollenber.)
Gesamthöhe (Überrollbügel)	mm	2.405 (Ackerstollenber.)	2.405 (Ackerstollenber.)	-	2.405 (Ackerstollenber.)	2.405 (Ackerstollenber.)	-	-	2.405 (Ackerstollenber.)	-	-
Gesamthöhe (Kabine)	mm	-	-	2.363 (Ackerst.ber.)	-	-	2.363 (Ackerstollenber.)	2.363 (Ackerstollenber.)	-	2.363 (Ackerstollenber.)	2.363 (Ackerstollenber.)
Radstand	mm	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810	1.810
Min. Bodenfreiheit	mm	362 (Ackerstollenber.)	362 (Ackerstollenber.)	362 (Ackerst.ber.)	362 (Ackerstollenber.)	362 (Ackerstollenber.)	362 (Ackerstollenber.)	362 (Ackerstollenber.)	362 (Ackerstollenber.)	362 (Ackerstollenber.)	362 (Ackerstollenber.)
Gewicht (m. Überrollbügel)	kg	1.610	1.598	-	1.610	1.598	-	-	1.598	-	-
Gewicht (m. Kabine)	kg	-	-	1.848	-	-	1.848	1.887	-	1.848	1.887
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2.885	2.885	3.447	2.885	2.885	3.447	3.447	2.885	3.447	3.447
Zul. Achslast vorne (max.)	kg	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750	1.750
Zul. Achslast hinten (max.)	kg	1.950	1.950	1.950	1.950	1.950	1.950	1.950	1.950	1.950	1.950
Anhängelasten											
B1 - ungebremst	kg	2.100	630	2.100	2.100	630	2.100	630	630	2.100	630
B2 - auflaufgebremst	kg	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500	5.500
Extras											
Klimaanlage		-	-	Std.	-	-	Std.	Std.	-	Std.	Std.
Schwenkbare Lenksäule		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cruise Control (Tempomat)		-	Opt.	-	-	Opt.	-	Std.	Opt.	-	Std.
HST Link (HST / Motordrehzahl-Kopplung)		-	Opt.	-	-	Opt.	-	Std.	Opt.	-	Std.
Stationärer Zapfwellenbetrieb		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Autom. Zapfwellenschaltung über Drei-Punkt		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cruise PTO (Handgas-Memo)		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Kupplungsknopf am Schalthebel		Std.	-	-	Std.	-	-	-	-	-	-



CK Serie



Als erfahrener Reitplatzpfleger habe ich die Vorzüge des KIOTI sehr schnell schätzen gelernt.“

Kompakttraktor mit höchstem Gebrauchswert

CK Serie (25–50 PS)

- Umweltfreundlicher, starker (CRDI-)Dieselmotor
- Schaltgetriebe mit Synchro-Wendeschtaltung
- Dreistufiges HST-Getriebe mit Doppelpedal
 - Tempomat (opt.)
 - HST-Link (opt.)
- Frontkraftheber (Opt.)
- Frontzapfwelle (Opt.)
- Großzügige Bodenfreiheit
- Kreuzhebelsteuergerät
- Schwenkbare Lenksäule
- Klimaanlage
- Heckscheibe mit Wischer und Heizung
- Hochwertiger Komfortsitz
- Einteilige Motorhaube

Zum Video:



Wir haben beschlossen, einen neuen Kompaktschlepper für die Pflege unserer Turnier- und Reitplätze zuzulegen. Ich kannte die Marke KIOTI zunächst nicht, habe recherchiert und war beruhigt zu sehen, dass es sich um einen südkoreanischen Hersteller handelt. Das Klischee, alle Maschinen aus Asien seien minderwertig, trifft sicher nicht auf KIOTI zu. Wir nutzen eine für diesen Traktor leicht überdimensionierte Schleppe für die Platzpflege, der CK3510 kommt damit spielend zurecht. Als erfahrener Reitplatzpfleger habe ich die Vorzüge des KIOTI sehr schnell schätzen gelernt: sehr wendig, der Hydrostat funktioniert perfekt und die Heckhydraulik ist unglaublich schnell. So eine Agilität habe ich bei anderen Schleppern nicht erlebt. Auch an die Ergonomie wurde gedacht: Das Aufsteigen ist einfach, man hat Platz und die Bedienelemente sind immer gut erreichbar. Der CK3510 von KIOTI erfüllt unsere Ansprüche mit Links.

Hartmut Cordes, Elmloher Reitertage, Geestland



KLAPPBARER SICHERHEITSBÜGEL

Die CK-Modelle mit offener Plattform sind mit einem klappbaren Sicherheitsbügel ausgestattet. Beim CK2630 ist der Bügel in der Mitte, bei den anderen Modellen im Heck installiert.



MAXIMALE FLEXIBILITÄT

Mit Front-, Mittel- und Heckanbaumöglichkeiten können eine Vielzahl von Anbaugeräten betrieben werden.



PORTALACHSE

Die voll gekapselte, wartungsarme Portalachse sorgt für eine hohe Bodenfreiheit und enge Wenderradien. Zudem ist sie wartungsarm und hat wenig Verschleiß.



BELEUCHTETE ARMATUREN

Die beleuchteten Anzeigen lassen sich sowohl bei hellem Tageslicht als auch in der Nacht gut ablesen.



KIOTI-DIESELMOTOR

Die Stage-V-Motoren mit Common Rail Diesel Injection (CRDI) Technologie in der CK Serie erfüllen nicht nur aktuelle Umweltstandards, sie sind auch durchzugsstark, verbrauchsarm und lauf ruhig.



FRONTKRAFTHEBER & -ZAPFWELLE (MATEV)

Der Frontkraftheber und die motorgetriebene Frontzapfwelle für die CK30-Modelle erlauben den flexiblen Anbau und Antrieb von Frontanbaugeräten.



VORDERRADKOTFLÜGEL

Optional sind für die Modelle der CK Serie schwenkbare oder starre Vorderradkotflügel verfügbar.



KEUZSTEUERHEBEL

Der integrierte Kreuzsteuerhebel erlaubt das einfache Bedienen von Anbaugeräten. Der Hebel ist ergonomisch positioniert und kann verriegelt werden.



WERKSKABINE

Die großen Panoramafenster der 4-Posten-Werkskabine bieten eine bestmögliche Rundumsicht. Weit zu öffnende Türen und eine hochwertige Verarbeitung begeistern jeden.



SCHEIBENWISCHER & -HEIZUNG

Die Scheibenwischer (hinten optional) und die Scheibenheizung sorgen beim Ganzjahreseinsatz für gute Sicht bei jedem Wetter.



KLIMAANLAGE

Ob Sommer oder Winter, mit der serienmäßigen Klimaanlage hat es in der Kabine immer die richtige Temperatur.



GEFEDERTER SITZ

Der gefederte Stoffsitz mit Armlehnen bietet dem Fahrer einen hohen Sitzkomfort – den ganzen Tag.



VERSTELLBARES LENKRAD

Alle Modelle der CK Serie verfügen über eine schwenkbare Lenksäule.



UNABHÄNGIGE ZAPFWELLENZUSCHALTUNG

Die Heckzapfwelle kann bei der CK Serie einfach über den Drehknopf aktiviert werden und entweder manuell oder über Auto PTO eingeschaltet werden.



ZAPFWELLENSTEUERUNG

Mittels der Schalter lassen sich die stationäre Zapfwelle (S-PTO), die automatische Zapfwellenschaltung (Auto PTO) und die Drehzahlsspeicherung für den Motor bzw. die Zapfwelle (PTO Cruise) bedienen.



EINTEILIGE HAUBE

Die einteilige Haube lässt sich einfach öffnen und erlaubt einen schnellen Zugriff zu den Wartungspunkten der Maschine.



„Es ist schon erstaunlich:
Die Maschine steht seit über
10 Jahren bei Wind, Regen
und Schnee im Freien,
der Motor springt immer
an, dabei musste ich nur
gelegentlich Öl nachfüllen.“

OLDIE BUT GOLDIE

Seit über 10 Jahren unterstützt uns ein CK35 bei der Arbeit auf unserem Gestüt. Wir nutzen den kleinen roten Kioti um unseren Platz in der Reithalle mit einem Reitplatzplaner und einer Walze zwei Mal am Tag glattzuziehen. Der CK35 ist dabei ein perfekter und verlässlicher Helfer. Die Bedienung ist kinderleicht, das Armaturenbrett ist logisch aufgebaut, neue Fahrer einzuweisen dauert keine drei Minuten und wir haben viel Spaß mit dem Schlepper herumzukunftern. Es ist schon erstaunlich: Die Maschine steht seit über 10 Jahren bei Wind, Regen und Schnee im Freien, der Motor springt immer problemlos an, dabei musste ich nur gelegentlich Öl nachfüllen. Nach über 3.000 Betriebsstunden sind wir sehr zufrieden mit der Maschine. Sie ist für unsere Zwecke ideal und ich kann jedem die Traktoren von Kioti empfehlen.

Joachim Schiedel,
Gestüt am Helkenteich



Zum Video:

CK Serie

Modelle		CK2630D-EU	CK3530-EU	CK3530H-EU	CK3530C-EU	CK3530CH-EU	CK4030H-EU	CK4030CH-EU	CK5030H-EU	CK5030CH-EU
		Überrollbügel (Mitte)	Überrollbügel	Überrollbügel	Werkskabine	Werkskabine	Überrollbügel	Werkskabine	Überrollbügel	Werkskabine
Motor										
Hersteller		KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI
Steuerung		mechanisch	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)
Abgasstufe		5	5	5	5	5	5	5	5	5
Maximalleistung (ECE-R120)	PS (kW)	24,8 (18,3)	35,3 (26)	35,3 (26)	35,3 (26)	35,3 (26)	40,1 (29,5)	40,1 (29,5)	50,9 (37,5)	50,9 (37,5)
Anzahl Zylinder		3	3	3	3	3	3	3	3	3
Hubraum	ccm	1.647	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826	1.826
Nenndrehzahl	U/min	2.400	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Turbolader		nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja
Kraftstofftank	ℓ	34	34	34	34	34	34	34	34	34
Antriebsstrang										
Getriebe		Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	HST	Schaltgetriebe	HST	HST	HST	HST	HST
Anzahl Gänge bzw. HST-Fahrstufen		12x12 V/R	12x12 V/R	3 Stufen	12x12 V/R	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen
Shuttle-Typ		Synchro-Shuttle	Synchro-Shuttle	-	Synchro-Shuttle	-	-	-	-	-
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	1,3 - 21,0	1,7 - 27,8	0 - 27,8	1,7 - 27,8	0 - 27,8	0 - 27,8	0 - 27,8	0 - 27,8	0 - 27,8
Vierradantrieb		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Differenzialsperre		Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)
Lenkungstyp		Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung
Zapfwelle										
Heckzapfwelle	U/min	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E
Höchstleistung	PS	20,3	29,9	29,2	29,9	29,2	32,7	32,7	45,3	45,3
Heckzapfwellenschaltung		el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar
Zwischenachszapfwelle	U/min	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Frontzapfwelle (von Zwischenachs)	U/min	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Frontzapfwelle (von Motor)	U/min	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Hydraulik										
Anzahl doppelwirkende Steuergeräte hinten		1 (Std.) (2 Opt.)	1 (Std.) (2 Opt.)	1 (Std.) (2 Opt.)	2 (Std.)	2 (Std.)	1 (Std.) (2 Opt.)	2 (Std.)	1 (Std.) (2 Opt.)	2 (Std.)
Kreuzhebelsteuergerät		Opt.	Opt.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Max. Anzahl doppelwirkende Steuergeräte		4	4	4	4	4	4	4	4	4
Pumpenleistung (Arbeit / Lenkung)	ℓ/min	39,6 (24 / 15,6)	42,9 (26 / 16,9)	42,9 (26 / 16,9)	42,9 (26 / 16,9)	42,9 (26 / 16,9)	42,9 (26 / 16,9)	42,9 (26 / 16,9)	42,9 (26 / 16,9)	42,9 (26 / 16,9)
Arbeitsdruck	bar	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Drei-Punkt-Kraftheber (hinten)										
Regelung		Positions-, Zugkraft-, Mischregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung
Kategorie		Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1
Hubkraft maximal	kg	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130	1.130
Hubkraft am Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030
Hubkraft 610mm hinter Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	740	740	740	740	740	740	740	740	740
Drei-Punkt-Kraftheber (vorne)										
Erhältlich		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Kategorie		Kat 0 / Kat 1	Kat 0 / Kat 1	Kat 0 / Kat 1	Kat 0 / Kat 1	Kat 0 / Kat 1	Kat 0 / Kat 1	Kat 0 / Kat 1	Kat 0 / Kat 1	Kat 0 / Kat 1
Abmessungen										
Gesamtlänge (einschl. Drei-Punkt-Aushebung)	mm	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063	3.063
Gesamtbreite	mm	1.543 (Rasenber.)	1.543 (Rasenber.)	1.543 (Rasenber.)	1.543 (Rasenber.)	1.543 (Rasenber.)	1.543 (Rasenber.)	1.543 (Rasenber.)	1.543 (Rasenber.)	1.543 (Rasenber.)
Gesamthöhe (Überrollbügel)	mm	2.099 (Rasenber.)	2.488 (Rasenber.)	2.488 (Rasenber.)	-	-	2.488 (Rasenber.)	-	2.488 (Rasenber.)	-
Gesamthöhe (Kabine)	mm	-	-	-	2.340 (Rasenber.)	2.340 (Rasenber.)	-	2.340 (Rasenber.)	-	2.340 (Rasenber.)
Radstand	mm	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670
Min. Bodenfreiheit	mm	319 (Rasenber.)	319 (Rasenber.)	319 (Rasenber.)	319 (Rasenber.)	319 (Rasenber.)	319 (Rasenber.)	319 (Rasenber.)	319 (Rasenber.)	319 (Rasenber.)
Gewicht (Überrollbügel)	kg	1.343	1.360	1.360	-	-	1.360	-	1.360	-
Gewicht (Kabine)	kg	-	-	-	1.586	1.578	-	1.578	-	1.578
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2.695	2.625	2.625	2.800	2.800	2.625	2.800	2.625	2.800
Zul. Achslast vorne (max.)	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Zul. Achslast hinten (max.)	kg	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
Anhängelasten										
B1 - ungebrems	kg	650	650	720	650	720	720	720	720	720
B2 - auflaufgebrems	kg	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300	3.300
Extras										
Klimaanlage		-	-	-	Std.	Std.	-	Std.	-	Std.
Schwenkbare Lenksäule		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cruise Control (Tempomat)		-	-	Std.	-	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
HST Link (HST / Motordrehzahl-Kopplung)		-	-	Std.	-	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Stationärer Zapfwellenbetrieb		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Autom. Zapfwellenschaltung über Drei-Punkt		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cruise PTO (Handgas-Memo)		-	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.



CX Serie



„Ich kann mich auf den kleinen Schlepper verlassen, er ist einfach zu bedienen, bequem und erfüllt alle meine Anforderungen. Top!“

Vielseitiger Kompakttraktor

CX Serie (25 PS)

- Umweltfreundlicher, starker Dieselmotor
- Zweistufiges HST-Getriebe
- Vierradantrieb
- Klappbügel oder Kabine
- Frontkraftheber (Opt.)
- Frontzapfwelle (Opt.)
- Kreuzhebelsteuergerät
- Servolenkung
- Drei-Punkt mit Positionsregelung
- Großzügige Bodenfreiheit
- Beleuchtetes Armaturenbrett
- Kompaktes Design
- Einteilige Motorhaube

Zum Video:



Für den Betrieb meines Hausmeisterservices war ich auf der Suche nach einem Kompakttraktor, der mich im Sommer wie Winter bei der Arbeit unterstützt. Die für meine Einsatzbereiche ideale Baugröße des CX2510, gepaart mit den vielfältigen Möglichkeiten Anbaugeräte zu nutzen und auch der attraktive Preis haben den Ausschlag gegeben. Ich nutze an der Front ein 1,40m breites Mulchmäherwerk und bearbeite damit stressfrei und flott Sportplätze und größere Wiesen. Im Winter kommt für die Schneebeseitigung ein Schneeschild und am Heck ein Streuer zum Einsatz. Die schmalen Abmessungen und die ausgesprochen hohe Wendigkeit des Schleppers sind ideal, um alle Wege zu befahren. Ich kann mich auf den kleinen Schlepper verlassen, er ist einfach zu bedienen, bequem und erfüllt alle meine Anforderungen. Top!“

Malte Müller, Hausmeisterservice HTN, Suderburg



CX Serie



KOMPAKTES DESIGN

Die schmale Außenbreite und hohe Wendigkeit erlauben einen Einsatz in beengten Verhältnissen im Sommer wie im Winter.



KLAPPBÜGEL

Der Sicherheitsbügel bei Modellen mit offener Plattform kann komfortabel abgeklappt werden.



EINTEILIGE MOTORHAUBE

Die einteilige Motorhaube lässt sich einfach nach oben klappen, um einen guten Zugriff zu den gängigen Wartungspunkten zu erhalten.



MOTOR

Mit dem 1,6 Liter Dieselmotor hat die CX Serie ausreichend Leistung im privaten wie auch im kommunalen Einsatz.



HYDROSTATISCHES GETRIEBE (HST)

Das zweistufige HST-Getriebe lässt sich über die zwei Fahrpedale problemlos steuern und ermöglicht einen schnellen, einfachen Fahrtrichtungswechsel.



STROM- UND USB-ANSCHLÜSSE (ROPS)

Grundausstattung bei ROPS-Modellen: Bordspannungsteckdose sowie zweifach USB-Stecker, die ein bequemes Laden elektronischer Geräte ermöglichen.



FRONTZAPFWELLE (MATEV)

Der CX2510 kann optional mit einer Frontzapfwelle ausgerüstet werden (Direktantrieb vom Motor oder Durchtrieb von der Zwischenachzapfwelle).



VORDERRADKOTFLÜGEL

Die Vorderradkotflügel für den CX2510 schwenken mit den Rädern und verhindern, dass Spritzwasser auf die Plattform oder an die Kabinenscheibe gelangt.



CX Serie



WERKSKABINE

Die hochwertige, geräuscharme Werkskabine ist voll integriert und bietet nach einem einfachen Einstieg ein großzügiges Platzangebot bei sehr guter Rundumsicht.



KLIMAAANLAGE

Komfortabel im Sommer wie im Winter: Der CX2510 mit Kabine hat die Klimaanlage bereits in der Grundausstattung enthalten.



SERVOLENKUNG

Das Lenkrad lässt sich individuell einstellen. Gemeinsam mit einem engen Wenderadius erlaubt die hydrostatische Servolenkung ein müheloses Rangieren.



TEMPOMAT

Mit dem Tempomat lassen sich auch längere Strecken bequem und ohne Anstrengung bewältigen.



HST-LINK

HST-Link koppelt das Fahrpedal an die Motordrehzahl, so dass sich der Traktor wie ein Auto fahren lässt. HST-Link kann zu/abgeschaltet werden um alternativ mit Handgas zu fahren.



STATIONÄRE ZAPFWELLE

Nach Betätigen des Schalters für die S-PTO kann die Zapfwelle betrieben werden, ohne dass sich der Fahrer auf dem Sitz befinden muss (z.B. zum Holz häckseln).



KREUZSTEUERHEBEL

Die CX-Modelle sind serienmäßig mit einem Kreuzsteuerhebel ausgestattet. Er ist ergonomisch in die Seitenkonsole integriert und erlaubt ein komfortables Bedienen der Anbaugeräte.



USB / 12V & AUX-EINGANG

Mit dem 12V- oder USB-Stecker können elektrische Geräte geladen werden. Über den AUX-Eingang kann Musik über das optional erhältliche Radio abgespielt werden.

Modelle		CX2510H-EU Überrollbügel	CX2510CH-EU Werkskabine
Motor			
Hersteller		KIOTI	KIOTI
Steuerung		mechanisch	mechanisch
Abgasstufe		5	5
Maximalleistung (ECE-R120)	PS (kW)	24,8 (18,3)	24,8 (18,3)
Anzahl Zylinder		3	3
Hubraum	ccm	1.647	1.647
Nenndrehzahl	U/min	2.600	2.600
Turbolader		nein	nein
Kraftstofftank	ℓ	25	25
Antriebsstrang			
Getriebe		HST	HST
Anzahl Gänge bzw. HST-Fahrstufen		2 Stufen	2 Stufen
Shuttle-Typ		-	-
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	0-21,7	0-21,7
Vierradantrieb		Std.	Std.
Differenzialsperre		Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)
Lenkungstyp		Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung
Zapfwelle			
Heckzapfwelle	U/min	540	540
Höchstleistung	PS	22,6	24,5
Heckzapfwellenschaltung		über Fußkupplung	über Fußkupplung
Zwischenachszapfwelle	U/min	Opt.	Opt.
		2.000	2.000
Frontzapfwelle (von Zwischenachs)	U/min	Opt.	Opt.
		2.000	2.000
Frontzapfwelle (von Motor)	U/min	Opt.	Opt.
		1.000	1.000
Hydraulik			
Anzahl doppelwirkende Steuergeräte hinten		1 (Std.)	1 (Std.)
Kreuzhebelsteuergerät		Std.	Std.
Max. Anzahl doppelwirkende Steuergeräte		3	3
Pumpenleistung (Arbeit / Lenkung)	ℓ/min	42,9 (26 / 16,9)	42,9 (26 / 16,9)
Arbeitsdruck	bar	160	160
Drei-Punkt-Kraftheber (hinten)			
Regelung		Positionsregelung	Positionsregelung
Kategorie		Kat 1	Kat 1
Hubkraft maximal	kg	841	841
Hubkraft am Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	739	739
Hubkraft 610mm hinter Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	546	546
Drei-Punkt-Kraftheber (vorne)			
Erhältlich		Opt.	Opt.
Kategorie		Kat 0	Kat 0
Abmessungen			
Gesamtlänge (einschl. Drei-Punkt-Aushebung)	mm	2.790	2.790
Gesamtbreite	mm	1.300 (Rasenber.)	1.300 (Rasenber.)
Gesamthöhe (Überrollbügel)	mm	2.288 (Rasenber.)	-
Gesamthöhe (Kabine)	mm	-	2.170 (Rasenber)
Radstand	mm	1.520	1.520
Min. Bodenfreiheit	mm	180 (Rasenber.)	180 (Rasenber.)
Gewicht (m. Überrollbügel)	kg	1.047	-
Gewicht (m. Kabine)	kg	-	1.272
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1.870	2.130
Zul. Achslast vorne (max.)	kg	1.150	1.150
Zul. Achslast hinten (max.)	kg	1.350	1.350
Anhängelasten			
B1 - ungebremsst (max.)	kg	300	300
B2 - auflaufgebremsst (max.)	kg	2.000	2.000
Extras			
Klimaanlage		-	Std.
Schwenkbare Lenksäule		Std.	Std.
Cruise Control (Tempomat)		Std.	Std.
HST Link (HST / Motordrehzahl-Kopplung)		Opt.	Std.
Stationärer Zapfwellenbetrieb		Std.	Std.



CS Serie

„Die Wendigkeit, einfache Bedienung und robuste Bauweise macht den CS2510 zur perfekten Ergänzung unseres Betriebes.“

Mini-Kompakttraktor

CS Serie (21–25 PS)

- Umweltfreundlicher, starker Dieselmotor
- Schalt- oder HST-Getriebe
- HST-Doppelpedale
- Vierradantrieb
- Klappbügel oder Kabine
- Frontkraftheber (Opt.)
- Frontzapfwelle (Opt.)
- Mittel- und Heckzapfwelle
- Drei-Punkt-Aushebung
- Servolenkung
- Ergonomisch gestalteter Fahrerplatz
- Beleuchtetes Armaturenbrett
- Einteilige Motorhaube

Zum Video:



Für den Winterdienst und die Pflege des Betriebshofs unserer Spedition haben wir einen kompakten Traktor gesucht. Der CS2510 überzeugte uns mit seiner Vielseitigkeit und der hohen Verarbeitungsqualität. Ausgestattet mit einem Schneeräumschild und einem Salzstreuer, konnte die Maschine direkt zeigen, was sie kann. Wir müssen auf unserem 10.000qm großen Hof im Winter dafür sorgen, dass die LKW problemlos rangieren können. Mit Hilfe des kleinen KIOTI-Schleppers, konnten wir die Betriebsabläufe schnell und bequem sicherstellen. Gerade bei winterlichen Temperaturen und ungemütlichem Wetter ist die qualitativ hochwertige Kabine ein Segen. Ein großes Plus: wir können die Maschine auch im Sommer sehr gut nutzen. Mit einem Frontbesen ausgestattet, haben wir eine Grundreinigung des Hofes durchgeführt und waren mit dem Ergebnis mehr als zufrieden. Die Wendigkeit, einfache Bedienung und robuste Bauweise macht den CS2510 zur perfekten Ergänzung unseres Betriebes.

Wilfried Brodhage, Spedition Windels, Bremen



BEDIENERFREUNDLICHKEIT

Die CS Serie verfügt über Servolenkung, eine 12V-Steckdose und ist für ergonomisches Arbeiten ausgelegt. Alle Steuerelemente sind leicht zu erreichen.



BELEUCHTETE ARMATUREN

Selbst die kompakten Traktoren der CS Serie können mit den gut ablesbaren, beleuchteten Armaturen Premium-Merkmale in ihrer Klasse vorweisen.



STANDARD WERKZEUGKISTE

Alle CS-Modelle sind serienmäßig mit einer Werkzeugkiste ausgestattet.



LEISTUNGSSTARKER DIESELMOTOR

Der 3-Zylinder Dieselmotor von Kioti verbraucht wenig Kraftstoff, hat aber trotzdem genug Power für Ihre Ansprüche.



ALLRADANTRIEB

Allrad ist Standardausstattung bei allen drei Modellen der CS Serie und kann einfach über einen Bedienhebel zugeschaltet werden.



GETRIEBE: MECHANISCH ODER HYDROSTAT (HST)

CS2220 mit 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgängen oder CS2510 & CS2520 mit zwei Fahrbereichen und Zwei-Pedal-System für bequemes vorwärts und rückwärts fahren.



HST-LINK

Das optionale HST-Link koppelt das Fahrpedal an die Motordrehzahl, so dass sich der Traktor wie ein Auto fahren lässt.



STATIONÄRE ZAPFWELLE

Nach Betätigen des Schalters für die S-PTO kann die Zapfwelle betrieben werden, ohne dass sich der Fahrer auf dem Sitz befinden muss (z.B. zum Holz häckseln).



CS Serie



VERSTELLBARES LENKRAD

Der CS2520 verfügt über eine schwenkbare Lenksäule, die Fahrern jeder Größe ein angenehmes Arbeiten ermöglicht.



UNABHÄNGIGE ZAPFWELLENSCHALTUNG

Die unabhängige Zapfwellenschaltung bietet beim Premium Modell CS2520 eine einfache Zuschaltung der Zapfwelle.



KREUZSTEUERHEBEL

Der CS2520 kommt mit einem Standard-Kreuzsteuerhebel, der in die Maschine integriert ist und damit eine optimale Ergonomie bietet.



TEMPOMAT

Der elektrisch zuschaltbare Tempomat ist bei HST-Modellen eine Option und erlaubt es, die Fahrgeschwindigkeit per Knopfdruck zu fixieren.



NACHRÜSTKABINE (KIOTI)

Für den CS2520 wird optional eine neue Kioti 4-Pfosten-Kabine mit sehr guter Rundumsicht angeboten.



FRONTZAPFWELLE (MATEV)

Der CS2520 kann mit einem abnehmbaren Frontkraftheber und einer Frontzapfwelle ausgerüstet werden (Durchtrieb von Mittelzapfwelle).



VORDERRADKOTFLÜGEL

Die Modelle CS2510 und CS2520 können optional mit Vorderradkotflügeln ausgestattet werden.



ZWISCHENACHSMÄHWERKE

Für alle CS-Modelle gibt es ein 1,37m und ein 1,52m breites Zwischenachsmähwerk. Mehr Information zu den Mähwerken finden Sie am Ende der Broschüre.

Modelle		CS2220U-EU Überrollbügel	CS2510H-EU Überrollbügel / Kabine	CS2520H-GE Überrollbügel / Kabine
Motor				
Hersteller		KIOTI	KIOTI	KIOTI
Steuerung		mechanisch	mechanisch	mechanisch
Abgasstufe		5	5	5
Maximalleistung (ECE-R120)	PS (kW)	21,3 (15,7)	24,8 (18,3)	24,8 (18,3)
Anzahl Zylinder		3	3	3
Hubraum	ccm	1.007	1.007	1.007
Nenndrehzahl	U/min	3.200	3.200	3.200
Turbolader		nein	nein	nein
Kraftstofftank	ℓ	23,5	25,5	25,5
Antriebsstrang				
Getriebe		Schaltgetriebe	HST	HST
Anzahl Gänge bzw. HST-Fahrstufen		6/2 V/R	2 Stufen	2 Stufen
Shuttle-Typ		1 & R synchronisiert	-	-
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	1,1-19,3	0-16,5	0-15,4
Vierradantrieb		Std.	Std.	Std.
Differenzialsperre		Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)	Std. (Hinterachse)
Lenkungstyp		Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung
Zapfwelle				
Heckzapfwelle	U/min	540	540	540
Höchstleistung	PS	17,6	18,7	18,7
Heckzapfwellenschaltung		über Fußkupplung	mech. lastschaltbar	el. hydr. lastschaltbar
Zwischenachszapfwelle	U/min	Std. 2.200	Std. 2.200	Std. 2.200
Frontzapfwelle (von Zwischenachs)	U/min	-	Opt. 2.200	Opt. 2.200
Frontzapfwelle (von Motor)	U/min	-	-	-
Hydraulik				
Anzahl doppelwirkende Steuergeräte hinten		1 (Opt.)	1 (Std.)	1 (Std.)
Kreuzhebelsteuergerät		mit Frontlader	mit Frontl. o. Frontkrafth.	Std.
Max. Anzahl doppelwirkende Steuergeräte		3	3	3
Pumpenleistung (Arbeit / Lenkung)	ℓ/min	25,7 (18,6 / 7)	25,7 (18,6 / 7)	26,4 (18,7 / 7,7)
Arbeitsdruck	bar	140	140	140
Drei-Punkt-Kraftheber (hinten)				
Regelung		hydr. verstellbar	hydr. verstellbar	hydr. verstellbar
Kategorie		Kat 1	Kat 1	Kat 1
Hubkraft maximal	kg	877	877	871
Hubkraft am Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	715	715	715
Hubkraft 610mm hinter Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	318	318	318
Drei-Punkt-Kraftheber (vorne)				
Erhältlich		-	Opt.	Opt.
Kategorie		-	Kat 0	Kat 0
Abmessungen				
Gesamtlänge (einschl. Drei-Punkt-Aushebung)	mm	2.623	2.523	2.523
Gesamtbreite	mm	1.185 (Rasenber.)	1.185 (Rasenber.)	1.185 (Rasenber.)
Gesamthöhe (Überrollbügel)	mm	2.285 (Rasenber.)	2.285 (Rasenber.)	2.285 (Rasenber.)
Gesamthöhe (Kabine)	mm	-	1.990 (Rasenber.)	1.981 (Rasenber.)
Radstand	mm	1.500	1.400	1.400
Min. Bodenfreiheit	mm	234 (Rasenber.)	234 (Rasenber.)	234 (Rasenber.)
Gewicht (m. Überrollbügel)	kg	710	700	705
Gewicht (m. Kabine)	kg	-	900	918
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1.360	1.225	1.295 -1.540
Zul. Achslast vorne (max.)	kg	650	650	650
Zul. Achslast hinten (max.)	kg	1.000	1.000	1.000
Anhängelasten				
B1 - ungebrems (max.)	kg	330	330	330
B2 - auflaufgebrems (max.)	kg	2.000	2.000	2.000
Extras				
Klimaanlage		-	-	-
Schwenkbare Lenksäule		-	-	Std.
Cruise Control (Tempomat)		-	Opt.	Opt.
HST Link (HST / Motordrehzahl-Kopplung)		-	Opt.	Opt.
Stationärer Zapfwellenbetrieb		Std.	-	Std.



„Auf solch ein verlässliches und vielseitiges Utility Vehicle zurückgreifen zu können ist prima.“

Das Fahrzeug für jedes Gelände – mit hohem Spaßfaktor

K9 (25 PS)

- Kraftvoller KIOTI-Dieselmotor
- Sportliches Design
- Geräusch- und Schwingungsgedämpft
- Robuster CVT-Fahrantrieb
- Einzelradaufhängung über Doppelquerlenker
- Beleuchtetes Armaturenbrett
- Schwenkbare Lenksäule
- Einhandbedienung der Heckklappe
- Hydraulikanlage (Opt)
- Frontkraftheber (Opt)
- Hohe Nutzlast & Bodenfreiheit

Zum Video:



Wir sind im Garten- und Landschaftsbau tätig und haben unseren Fuhrpark um einen K9 von KIOTI erweitert, der vorwiegend in unserer Baumschule eingesetzt wird. Wir bringen Stauden aus, transportieren Material und nutzen den K9 ausgiebig für den innerbetrieblichen Verkehr. Die hydraulisch kippbare Ladefläche ist super, auch zieht das bei uns „Flitzer“ genannte K9-UTV Anhänger problemlos und erleichtert unsere Arbeit ungemein. Auch privat nutze ich den Flitzer gern und regelmäßig: Die Kinder zum Kindergarten bringen, kurze Familienausflüge in gröberes Gelände unternehmen, auch transportieren wir damit 240kg Tonnen voller Gemüseabfälle, um unsere Bentheimer Schweine zu versorgen. Auf solch ein verlässliches und wendiges Utility Vehicle zurückgreifen zu können ist prima, da die Anwendungsbereiche sehr vielfältig sind.

Bernhard Zurhake, Zurhake Garten & Gestaltung, Visbek



K9 Serie



KIOTI-DIESELMOTOR

Der 25 PS starke Stage-V-Dieselmotor von KIOTI ist kraftvoll und effizient. Beim K9-2410 wirkt eine Motorbremse über den CVT-Antrieb.



CVT-ANTRIEB

Der intuitiv zu bedienende und robuste, zweistufige CVT-Antrieb beschleunigt den K9 auf 50km/h oder wahlweise 40km/h.



HYDRAULIKSYSTEM

Die optional erhältliche Bordhydraulik ermöglicht es, externe Anbaugeräte zu bedienen und die Ladefläche zu kippen.



GROSSE LADEFLÄCHE & HOHE NUTZLAST

Die robuste Ladefläche aus Stahl – max. Zuladung 500 kg – verfügt über zahlreiche Zurrpunkte. Optional mit (elektro-)hydraulischer Kippvorrichtung.



EINHANDBEDIENUNG

Die Heckklappe kann leicht und schnell über die Einhandbedienung geöffnet werden. Die geöffnete Heckklappe dient zudem als Verlängerung der Ladefläche.



EINZELRADAUFHÄNGUNG

Die Vorder- als auch die Hinterräder sind einzeln über robuste Doppelquerlenker aufgehängt und sorgen für eine angenehme Fahrt in jedem Gelände.



BEREIFUNG

Die Heavy Duty-Bereifung ist für jeden Einsatzzweck geeignet, während die Grobstollen-Bereifung da eingesetzt wird, wo zusätzliche Traktion benötigt wird.



ALUFELGEN

Optional sind stylische Alufelgen erhältlich. Alternativ können robuste Stahlfelgen verbaut werden.



ANHÄNGEVORRICHTUNG

Der K9-2410 verfügt über eine maximale Anhängelast von 900kg. Für den hinteren Einschub ist ein StVZO-konformer 50mm Kugelkopf erhältlich.



SEILWINDE

Optional kann der K9 mit einer Seilwinde ausgerüstet werden. Damit kann sich das UTV entweder selbst retten oder Gegenstände aus unwegsamem Gelände bergen.



STAUFACH

Bei der ROPS-Variante ist optional ein Staufach unter der Fronthaube erhältlich.



ARBEITSBELEUCHTUNG

Optional ist ein Arbeitsleuchten-Kit erhältlich, um auch bei wenig Licht immer den Überblick zu behalten. Beim K9 2410C sind LED Leuchten serienmäßig ins Dach integriert.



TÜREN UND KABINE

Der Fahrer kann über ein Baukastensystem beliebig geschützt werden, z.B. mit halboffener- oder vollintegrierter Kabine



AUFSTELLBARE FRONTSCHIEBE

Beim K9-2410C mit vollintegrierter Kabine ist die Frontscheibe voll aufstellbar, die Seitenscheiben sind über eine Kurbel zu öffnen.



KLIMAAANLAGE

Der K9-2410C mit vollintegrierter Kabine verfügt über eine leistungsstarke Klimaanlage, die immer für angenehme Innentemperaturen sorgt.



VERSTELLBARES LENKRAD

Das Lenkrad lässt sich einfach schwenken und die Bedienelemente verleihen dem K9 einen automotiven Charakter.



K9 Serie

Modell	K9 2410 (rot oder grün)		K9 2410C (rot oder grün)
Motor			
Typ		Wassergekühlter Dreizylinder 4-Takt-Diesel Reihenmotor	Wassergekühlter Dreizylinder 4-Takt-Diesel Reihenmotor
Hersteller		KIOTI	KIOTI
Abgasstufe		5	5
Maximalleistung	PS (kW)	24,3 (17,9)	24,8 (18,3)
Anzahl Zylinder		3	3
Hubraum	ccm	1.007	1.007
Nennndrehzahl	U/min	3.000	3.200
Kraftstoffvorrat	ℓ	37	37
Antriebsstrang			
Typ		Riemen, Stufenlos (CVT)	Riemen, Stufenlos (CVT)
Ganggruppen		L-H-N-R	L-H-N-R
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	0 - 50 (40 OPT)	0 - 50 (40 OPT)
Bremse		Hydraulisch betätigte Backenbremse vorne und hinten	Hydraulisch betätigte Backenbremse vorne und hinten
Motorbremse		Std.	Std.
Radaufhängung			
Vorderradaufhängung		Unabhängig, Doppelquerlenker	Unabhängig, Doppelquerlenker
Federung vorn: gesamt	mm	170	130
Federung vorn: Einfederung	mm	35	35
Federung vorn: Ausfederung	mm	135	95
Hinterradaufhängung		Unabhängig, Doppelquerlenker	Unabhängig, Doppelquerlenker
Federung hinten: gesamt	mm	200	160
Federung hinten: Einfederung	mm	110	70
Federung hinten: Ausfederung	mm	90	90
Lenkung			
		Elektrische Servolenkung (EPS)	Elektrische Servolenkung (EPS)
Abmessungen			
Gesamtlänge	mm	3.045	3.045
Gesamtbreite	mm	1.590	1.640
Gesamthöhe mit Sonnendach	mm	1.950	-
Gesamthöhe mit Vollkabine	mm	-	1.990
Radstand	mm	2.180	2.180
Min. Bodenfreiheit	mm	317	265
Leergewicht (Grundausstattung)	kg	930	1.050
Nutzlast Transportmulde	kg	500	500
Nutzlast gesamt	kg	770	650
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	1.700	1.700
Anhängelast (ungebremst)	kg	900	900
Wendekreis	m	4,3 (2WD)	4,6 (2WD)
Transportmulde			
Länge x Breite x Höhe	mm	1.110x1.480x293	1.110x1.480x293
Einhandbedienung Heckklappe		Std.	Std.
Elektronische Kippvorrichtung		Opt.	Opt.
Hydraulische Kippvorrichtung		Opt.	Opt.
Bereifung			
Heavy-Duty-Bereifung auf Stahlfelgen		vorne 25x10x12, hinten 25x10x12	vorne 25x10x12, hinten 25x10x12
Heavy-Duty-Bereifung auf Alufelgen		vorne 25x10x12, hinten 25x10x12	vorne 25x10x12, hinten 25x10x12
ATV (Grobstollen) Bereifung auf Stahlfelgen		vorne 25x10x12, hinten 25x10x12	vorne 25x10x12, hinten 25x10x12
Fahrgastzelle			
Anzahl Sitzplätze		1 Fahrersitz, 2 Beifahrersitze (Bank)	1 Fahrersitz, 2 Beifahrersitze (Bank)
Überrollbügel		Std.	Std.
Vollkabine (inkl. Heizung)		-	-
Vollkabine (inkl. Heizung & Klimaanlage)		-	Std.
Frontscheibe (Sicherheitsglas mit Wischer)		Opt.	Std.
Türen (Kunststoff, halboffen)		Opt.	-
Türen (geschlossen, mit manuellem Fensteröffner)		-	Std.
Sonnendach (Kunststoff)		Opt.	-
Bodenmatte (Gummi)		Opt.	Std.
Kopfstützen		Opt.	Std.
Tachometer		Std.	Std.
Radio		-	Opt.
Arbeitsscheinwerfer (vorne)		Opt.	Std.



ARMATURENBRETT

Die Elemente des digitalen Armaturenbretts sind ergonomisch gestaltet und jederzeit gut ablesbar.



BLUETOOTH STEREORADIO

Für beste Unterhaltung während der Arbeit sorgt ein optional erhältliches, Bluetooth-fähiges Stereoradio.



12V- UND USB-ANSCHLÜSSE

Dank des 12V- und den USB-Anschlüssen lassen sich verschiedene Geräte komfortabel während der Fahrt aufladen.



ABLAGEFLÄCHEN

Stets nützlich: mehr als ausreichend große Ablage- und Stauraumflächen.



„Wir sind beeindruckt und würden jedem die Nullwendekreismäher von KIOTI empfehlen.“

KIOTI-Nullwendekreismäher (ZTR) – gebaut für hohe Flächenleistung

ZX Serie (24–25 PS)

- ZXR = Standardausführung
- ZXC = Profiausführung
- ZXD = Diesel Profiausführung
- Zero-Turn-Konzept für extrem hohe Flächenleistungen
- Kompaktes Design für maximale Wendigkeit
- Einfacher und robuster Aufbau
- Geschweißtes, unverwüstliches Mähdeck
- Komfortable Schnitthöhenverstellung
- Hervorragende Schnittqualität
- Mulchkit (Opt.)
- Motoren: Briggs & Stratton, Kawasaki, KIOTI
- Großer Kraftstoffvorrat
- Premium-Antriebe von Hydro-Gear © oder KIOTI
- Hoher Fahrkomfort
- Integrierte LED-Scheinwerfer (Opt. bei ZXR)
- Einfache Bedienung & Wartung



Seitdem der ZXC 54SE von KIOTI bei uns im Reit- und Fahrverein in Betrieb ist, wirkt das Grün deutlich schöner und gepflegter. Eine Überraschung war die tolle Performance: Wir mähen rund 7.500qm und obwohl ich mit über 16 km/h über den Rasen düse, ist das Schnittbild ideal. Die große Schnittbreite gepaart mit der hohen Geschwindigkeit und Wendigkeit sorgen dafür, dass wir nur noch 30% der Zeit benötigen, um unsere Flächen zu mähen. Super ist auch, dass der Mäher schlüssellos zu starten ist – hilfreich, wenn mehrere Personen die Maschine bedienen. Wir sind beeindruckt und würden jedem, der einen Rasen pflegen muss und Spaß an der Arbeit haben möchte, den Nullwendekreismäher von KIOTI empfehlen!

*Marcus Schlösser
Reit u. Fahrverein Scharmbeckstotel*



Benzin



ANFAHRSCHUTZ

Alle ZX-Modelle lieben schnelle Manöver in engen Verhältnissen. Der Motor ist bei den Benzinervarianten durch den stabilen Anfahrerschutz bestens gesichert.



EINFACHE SCHNITTHÖHENVERSTELLUNG

Die Schnitthöhe lässt sich über ein Drehrad feinstufig, direkt vom Fahrersitz aus, einstellen.

Diesel



ANTRIEBSWELLE

Das Mähwerk des ZXD-Dieselmotors wird für maximale und verlustfreie Kraftübertragung, direkt über eine Welle vom Motor angetrieben.



PENDELACHSE

Der ZXD verfügt über eine pendelnde, verriegelbare Vorderachse. Zusammen mit den Luftgummireifen vorne bedeutet dies maximalen Fahrkomfort, auch bei höheren Geschwindigkeiten.



KRÄFTIGE MOTOREN

Sie können aus Benzinmotoren von Kawasaki bzw. Briggs & Stratton oder einer 1,2l Kioti-Dieselsvariante wählen. Lange Lebensdauer und immer ausreichend Leistung garantiert.



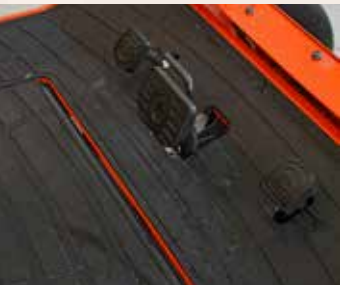
LED-BELEUCHTUNG

Dunkelheit am frühen Morgen oder späten Abend sind kein Problem: Die integrierte LED-Beleuchtung sorgt jederzeit für gute Sicht.



ROBUSTE MÄHWERKE

Die geschweißten Mähwerke sind unverwundlich und liefern ein top Schnittbild. Der Antrieb ist für die Wartung über eine Klappe in der Fahrerplattform erreichbar. Ein Mulchkit ist optional erhältlich.



MÄHWERKSAUSHEBUNG

Die Aushebung des Mähwerkes erfolgt bei allen ZX-Modellen schnell und komfortabel über Fußpedale. Bei den Dieselsmodellen elektrohydraulisch gesteuert.

Modelle		ZXR54B	ZXC54SE	ZXC60SE	ZXD61	ZXD72
Motor						
Einsatzbereich		Privatgebrauch	Gewerblich	Gewerblich	Gewerblich	Gewerblich
Kraftstoffart		Benzin	Benzin	Benzin	Diesel	Diesel
Hersteller / Typ		Briggs & Stratton CXi Series Engine_44T9	Briggs & Stratton CXi Series Engine_44T9	Kawasaki FT730V	KIOTI - wassergekühlter Dreizylinder 4- Takt- Diesel Reihenmotor	KIOTI - wassergekühlter Dreizylinder 4- Takt- Diesel Reihenmotor
Maximalleistung	hp (kW)	24 (17.89)	25 (18.64)	24.0(17.89)	24.5(18.3)	24.5(18.3)
Hubraum	ccm	724	724	726	1.233	1.233
Choke		Manuell	Manuell	Manuell	-	-
Kraftstofftank	ℓ	28,4	47,3	47,3	64,7	64,7
Mähdeck						
Schnittbreite	cm	137	137	152	155	183
Schnitthöhe	mm	38 - 127	38 - 127	38 - 127	38 - 127	38 - 127
Bauart		Geschweißt	Geschweißt	Geschweißt	Geschweißt	Geschweißt
Auswurf		Seitlich	Seitlich	Seitlich	Seitlich	Seitlich
Mulchkit		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Aushub		Mechanisch über Fußpedal	Mechanisch über Fußpedal	Mechanisch über Fußpedal	Elektrohydraulisch über Fußpedale	Elektrohydraulisch über Fußpedale
Anzahl Tasträder (V/H)		6 (4/2)	6 (4/2)	6 (4/2)	6 (4/2)	6 (4/2)
Antriebsart		Riemen	Riemen	Riemen	Antriebswelle	Antriebswelle
Antriebsstrang						
Hersteller / Typ		Hydrgear ZT2800	Hydrgear ZT3400	Hydrgear ZT3400	KIOTI	KIOTI
Ölkühlung		In Antriebseinheit	In Antriebseinheit	In Antriebseinheit	Separate Ölkühlung	Separate Ölkühlung
Kapazität (Pumpe/Antriebsmotor)	cc	10/16	12/16	12/16	23/23	23/23
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	14,4	16,1	16,1	17,6	17,6
Zapfwelle						
Schaltung		elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch	elektronisch
Kupplung		Standard	Heavy Duty	Heavy Duty	Heavy Duty	Heavy Duty
Elektrik						
Bordspannung	Volt	12	12	12	12	12
Starter		Code	Code	Code	Zündschlüssel	Zündschlüssel
Abmessungen						
Länge	mm	2.050	2.050	2.075	2.258	2.328
Breite (Reifen zu Reifen)	mm	1.278	1.303	1.303	1.515	1.515
Breite (incl. Auswurfkanal)	mm	1.709	1.709	1.844	1.902	2.174
Höhe incl. Klappbügel	mm	1.816	1.816	1.816	2.092	2.092
Radstand	mm	1.232	1.232	1.232	1.440	1.510
Leergewicht	kg	477	477	488	875	898
Bereifung						
vorne		13x5-6	13x6.5-6	13x6.5-6	15x6.5-8	15x6.5-8
hinten		22x9.5-10	23x10.5-12	23x10.5-12	26x1.0-16	26x1.0-16
Vorderachse pendelnd		-	-	-	STD	STD
Sitz						
Federung		-	Premium Federungskit mit hoher Rückenlehne	Premium Federungskit mit hoher Rückenlehne	Premium Federungskit mit hoher Rückenlehne	Premium Federungskit mit hoher Rückenlehne
Horizontale Verstellung		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Rückenlehne		Normal	Extra hoch	Extra hoch	Extra hoch	Extra hoch
Armlehnen		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Sicherheit						
Klappbügel		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Kontaktschalter Sitz		Standard	Standard	Standard	Standard	Standard
Extras						
LED Arbeitsscheinwerfer		Optional	Standard	Standard	Standard	Standard
Zusatzarbeitsscheinwerfer		Optional	Optional	Optional	-	-
Zugöse hinten		Optional	Standard	Standard	Standard	Standard
Flächenleistung						
bei 80% Produktivität	ha/h (ca.)	1,41	1,76	1,76	2,10	2,40

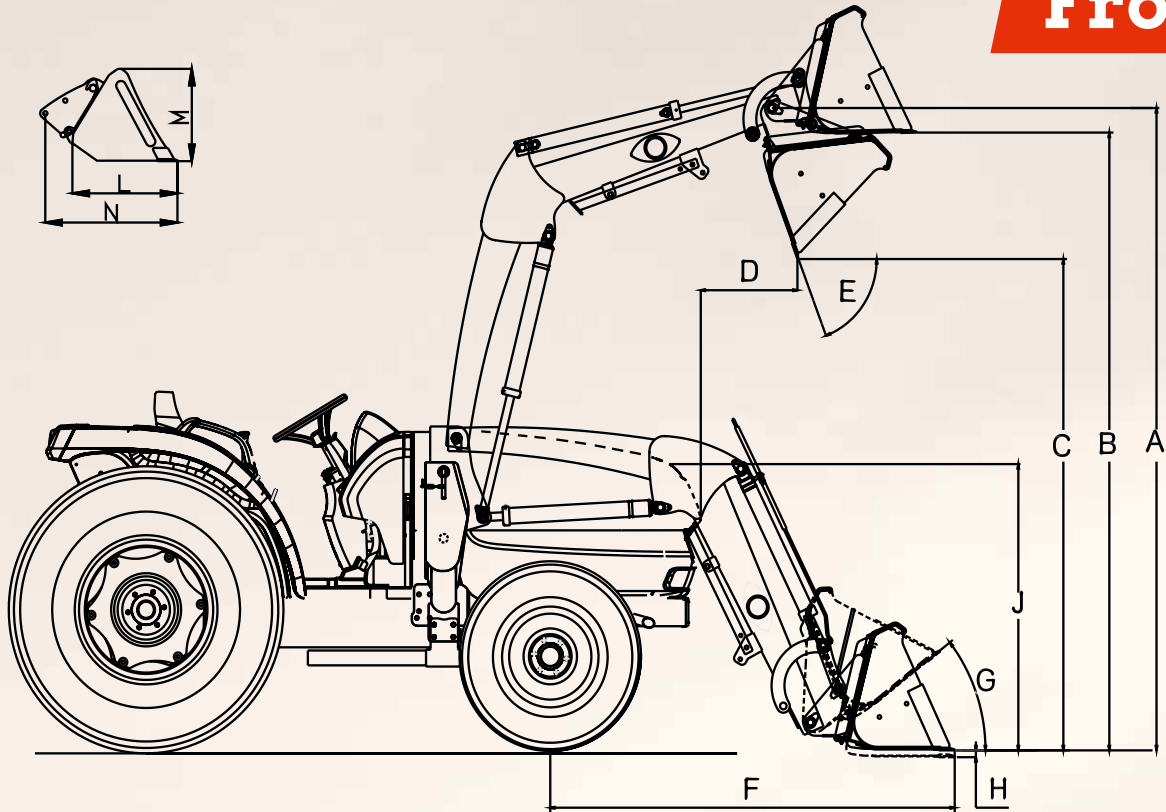


Kompakte Frontlader für große Aufgaben

KL Serie

- Robuste Ausführung
- Optimale Kinematik für herausragende Hubkräfte
- Ideale Anbaupunkte für geringe Belastung der Vorderachse
- Präzise mechanische Parallelführung
- Schneller Werkzeugwechsel durch genormte Aufnahmen
- Einfacher An- und Abbau
- Bedienung über Kreuzhebel
- Umschaltventile für hydr. Gerätebetätigung (Opt.)
- Perfekt passend zu KIOTI-Traktoren

Frontlader



Modelle		KL115A	KL115	KL115C	KL2510	KL4010	KL5510	KL7320	KL1103
Passend für		CS2220U	CS2510H	CS2520H	CX-Serie	CK-Serie	DK-Serie	RX-Serie	PX-Serie
Hubkraft im Werkzeugdrehpunkt (@ max. Hubhöhe)	kg	527	527	527	495	766	1.207	1.535	1.941
Aufbrechkraft am Werkzeugdrehpunkt	kg	875	875	875	835	1.162	1.769	2.431	2.775
Aufbrechkraft der Schaufel (beim Ankippen)	kg	288	288	288	863	1.363	2.227	2.155	3.432
Maximale Hubhöhe im Werkzeugdrehpunkt (A)	A mm	1.842	1.793	1.788	2.230	2.500	2.768	3.400	3.670
Überladehöhe	B mm	1.682	1.632	1.628	2.141	2.234	2.449	3.123	3.307
Ausschütthöhe	C mm	1.386	1.336	1.332	1.706	1.839	2.075	2.599	2.703
Ausschüttweite	D mm	572	572	538	800	321	460	519	522
Abkippwinkel oben	E Grad	73,8	73,8	74	53	55,5	58	47	60,3
Reichweite Schaufelkante (unten)	F mm	1.331	1.369	1371	1.520	1.660	1.800	2.043	2.413
Ankippwinkel (unten)	G Grad	35	35	35	35	41,5	38,9	54	49,5
Schürftiefe	H mm	64	114	117	99	124	231	166	271
Gesamthöhe in Transportposition	J mm	1.157	1.065	1.104	1.016	1.345	1.465	1.760	2.048
Tiefe der Schaufel (innen)	L mm	374	374	374	505	485	470	592	720
Höhe der Schaufel (vertikal)	M mm	452	452	452	526	501	560	581	641
Tiefe der Schaufel (außen)	N mm	485	485	485	682	665	660	838	907
Schaufelbreite	mm	1.220	1.220	1220	1.270	1.524	1.676 / 1.830	2.083	2.210
Fassungsvermögen Schaufel	m³	0,17	0,17	0,17	0,19	0,19	0,41 o. 0,45	0,60	0,78
Gesamtgewicht mit Schaufel	kg	209	210	209	274	412	651	860	1.020
Mechanische Parallelführung		Std.	Std.	Std.	-	Std.	Std.	Std.	Std.
Geräteaufnahme		KIOTI (Opt.)	KIOTI (Opt.)	KIOTI (Opt.)	SKID (Std.)	EURO (Std.)	EURO (Std.)	EURO (Std.)	EURO (Std.)
Umschaltventil für hyd. Werkzeuge		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.



ANFAHRSCUTZ
Jeder KIOTI-Frontlader kommt serienmäßig mit einem robusten, teils klappbaren Anfahrerschutz um die Haube beim harten Einsatz zu schützen.



POSITIONSANZEIGE
Die Position des Anbaugerätes kann über die mechanische Anzeige jederzeit zuverlässig bestimmt werden.



KREUZSTEUERHEBEL
Alle KIOTI-Frontlader werden über Kreuzsteuerhebel bedient. Zu sehen ist hier eine integrierte Umschaltfunktion.



INTEGRATION
KL-Frontlader sind perfekt an KIOTI-Schlepper angepasst und sorgen somit auch für eine sehr gute Rundumsicht.



WERKZEUGAUFNAHMEN
Für einen zügigen Wechsel der Anbaugeräte verfügen die KL-Lader über Schnellwechselvorrichtungen (hier an der CS Serie).



SCHAUFELN
Für den harten Einsatz gebaut und serienmäßig immer dabei sind die KIOTI-Schaufeln – zuverlässige Helfer für den rauen Alltag.



TRANSPORTSICHERUNG
Bei unseren CS-Schleppern können die Palettentransporter oder Ballenstapler für den sicheren Transport hochgeklappt werden.



BAUKASTEN
Für die CS-Modelle stehen eine Vielzahl hochwertiger Anbaugeräte zur Verfügung. Neu: Greifwerkzeuge.



SM SERIE (137–152 CM)

Für die CS Serie stehen die bewährten KIOTI-SM-Mähwerke zur Verfügung:

- Mulcheinsatz, Seitenauswurf optional mit klassischer Seitenabsaugung
- Schnitthöhenverstellung vom Fahrersitz
- Robuste Verarbeitung mit zuverlässigem Antrieb
- Anbau durch das Überfahren des Mähwerks (SM2420-54), oder seitlich



MOW-MM 152 (matev)

Für den CX2510 ist das 60" / 152cm breite Zwischenachsmähwerk "MOW-MM 152" über die Firma matev erhältlich:

- Mulcheinsatz, Heck- oder Seitenauswurf, optional mit klassischer Seitenabsaugung
- Ins Mähwerk integrierte Absaugung, für nahezu randloses Mähen auf beiden Seiten
- Vier drehbare und gefederte Tasträder
- Anbau durch das Überfahren des Mähwerks, oder seitlich mit dem neuen matev-Schnellwechselsystem

Hersteller	KIOTI		KIOTI		matev
Modell	SM2420-54		SM2410		MOW-MM 152
Passend für		CS Serie		CX Serie	
Auswurf (in Fahrtrichtung)		rechts	rechts	rechts o. hinten	
Mulchkit		-	Opt.	Opt.	
Schnittbreite	inch (cm)	54“ (137)	60“ (152)	60“ (152)	
Gesamtbreite (inkl. Auswurfkanal))	cm	176	187	183	
Transportbreite	cm	144	159	158	
Schnitthöhe	cm	2,3-9,6	2,5-10,2	3,0-11,0	
Bodenfreiheit in Transportstellung (Rasenbereifung)	cm	15,2	15,2	11,0	
Messer - Anzahl		3	3	3	
Aushub über Heck-Drei-Punkt		Std.	Std.	-	
Aushub über Hydraulik		Opt. (nur CS2520H)	Opt. (nur CS2520H)	Std.	
Kombinierbar mit KIOTI-Frontlader		Ja	Ja	Ja	
Kombinierbar mit Frontkraftheber		Ja	Ja	Ja	
Gewicht Grundmaschine	kg (ca.)	113	126	150	

Mähwerke & Bereifungen



Typ Bauart		Ackerstolle schmal Diagonal	Ackerstolle breit Radial	Industriebereifung Diagonal	Kommunalebereifung Radial	Rasenbereifung Diagonal
Eigen-schaften*	Robustheit	sehr hoch	hoch	sehr hoch	sehr hoch	mittel
	Traktion	sehr hoch	sehr hoch	mittel	hoch	gering
	Fahrkomfort	mittel	hoch	mittel	sehr hoch	hoch
	Selbstreinigung	sehr hoch	sehr hoch	mittel	hoch	mittel
Einsatz-schwer-punkte*	Straßenfahrt	+	++	++	+++	++
	Beton / Pflaster	++	++	+++	+++	+
	Acker	+++	+++	+	++	-
	Grünland	+	++	++	+++	+++
	Wald	+++	+++	+	+	-
	Reitplatz	-	+	+++	+++	+++
	Parkflächen	-	-	+	++	+++
Bemerkungen	Sportplatz	-	-	-	+	+++
	Der günstige schmale, grobstollige und robuste Reifen fühlt sich auf dem Acker, im Wald und überall wo es eng wird am wohlsten.		Der moderne Ackerstollenreifen mit radialer Bauart für weniger Bodendruck und besseren Fahrkomfort.	Der günstige, nahezu un-verwüstliche Reifen aus der Baubranche. Das flache Stollenprofil macht sich sehr gut auf Reitplätzen und Hallenböden.	Der absolute Allrounder, der fast überall und rund ums Jahr zeigt, was er kann! Top geeignete für den Winterdienst.	Der Profi für sensible Grünflächen. Performt auch erstaunlich gut im Winterdienst und auf der Straße. Kann mit sehr niedrigem Luftdruck gefahren werden.

* Die Bewertung der Eigenschaften und Einsatzschwerpunkte sollen als Anhaltspunkte dienen und erheben keinen Anspruch auf absolute Richtigkeit. Die subjektive Wahrnehmung einzelner Anwender kann in der Praxis von den Benotungen abweichen und ist zudem von den Einsatzschwerpunkten abhängig. Benotung: + Zeichen; je mehr desto besser geeignet / - Zeichen; nicht oder nur sehr bedingt geeignet

		Ackerstolle schmal Diagonal		Ackerstolle breit Radial	Abmessungen** Industriebereifung Diagonal		Kommunalebereifung Radial	Rasenbereifung Diagonal
Sub Compact	CS2220	vorne 5-12 6PR hinten 8-16 6PR		vorne 23x8.5-12 hinten 260/70R16	vorne 18x8.5-10 hinten 26x12.00-12		-	vorne 18x8.5-10 hinten 26x12.00-12
	Aussenbreite (mm)	1.070		1.187	1.169		-	1.185
	Höhe m. Kabine (mm)	-		-	-		-	-
	CS2510 & CS2520	-		-	vorne 18x8.5-10 hinten 26x12.00-12		-	vorne 18x8.5-10 hinten 26x12.00-12
	Aussenbreite (mm)	-		-	1.169		-	1.185
	Höhe m. Kabine (mm)	-		-	1.990		-	1.981
Small Chassis	CX2510	vorne 6-12/4 hinten 9.5-18/8		-	vorne 23x8.5-12 hinten 12-16.5		vorne 220/55R12 hinten 280/70R16	vorne 23x8.5-12 hinten 33x12.5-16.5
	Aussenbreite (mm)	1.169		-	1.290		1.247	1.300
	Höhe m. Kabine (mm)	2.200		-	2.168		2.153	2.170
Mid Chassis	CK2630-CK5030	vorne 7-16 hinten 11.2-24		vorne 240/70R16 hinten 360/70R24	vorne 25x8.5-14 hinten 15-19.5		vorne 240/70R16 hinten 360/70R24	vorne 27x8.5-15 hinten 41x14-20
	Aussenbreite (mm)	1.385		1.497	1.595		1.510	1.543
	Höhe m. Kabine (mm)	2.359		2.381	2.315		2.381	2.340
Large Chassis	DK4520-DK6020	vorne 8-16 hinten 12.4-24		vorne 280/70R16 hinten 360/70R24	-		vorne 280/70R16 hinten 380/70R24	vorne 29x12-15 hinten 475/65D20
	Aussenbreite (mm)	1.503		1.608	-		1.656	1.814
	Höhe m. Kabine (mm)	2.363		2.364	-		2.380	2.348
	DK4520-DK6020	-		vorne 280/70R16 hinten 380/70R24	-		vorne 280/70R16 hinten 420/70R24	-
	Aussenbreite (mm)	-		1.631	-		1.735	-
	Höhe m. Kabine (mm)	-		2.380	-		2.409	-
Utility	RX7330	vorne 11.2-24 hinten 16.9-30		vorne 280/85R20 hinten 380/85R30	-		-	-
	Aussenbreite (mm)	1.960		1.835	-		-	-
	Höhe m. Kabine (mm)	2.686		2.643	-		-	-
Small Ag	PX-Serie	-		vorne 380/70R24 hinten 480/70R34	-		-	-
	Aussenbreite (mm)	-		2.145	-		-	-
	Höhe m. Kabine (mm)	-		2.801	-		-	-

** Diese Übersicht beinhaltet die gängigsten Bereifungen. Bitte kontaktieren Sie Ihren KIOTI Vertriebspartner für weitere Bereifungsmöglichkeiten oder individuelle Sonderwünsche. Ggf. sind nicht alle Bereifungen für alle Modelle einer Serie erhältlich. Einige Bereifungen benötigen eine Einzelabnahme bzw. Eintragung in die Fahrzeugpapiere. Alle Angaben ohne Gewähr.



Die KIOTI-Familie

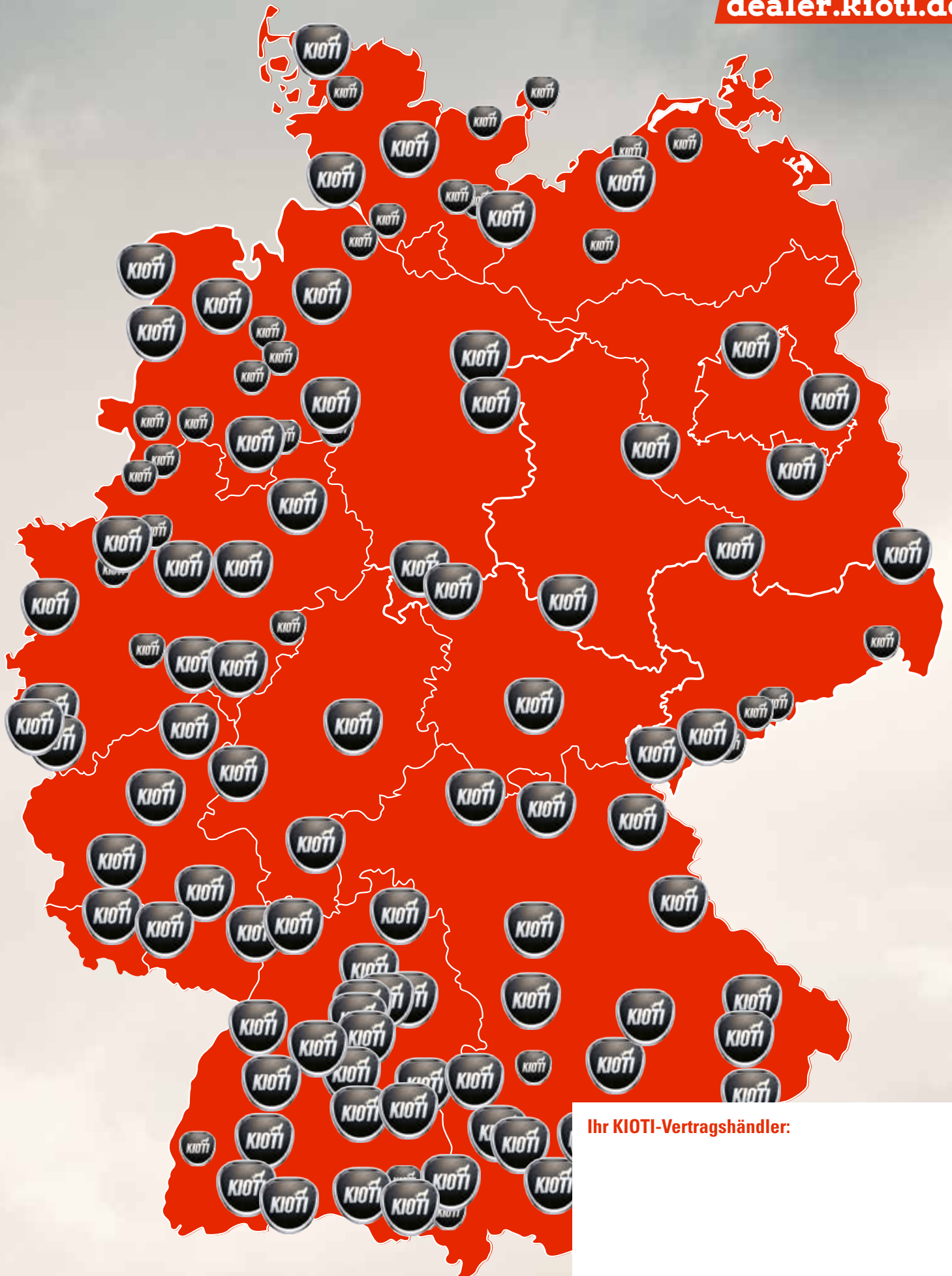


Zum Video:



**Top-Qualität aus Südkorea und mehr
als 65 Jahre Erfahrung im Motoren- und Traktorbau
stecken in unseren acht Baureihen.
Zudem wächst die KIOTI-Familie stetig!**

Wollen Sie auch einen KIOTI in Ihrem Team?
Sprechen Sie einen KIOTI-Vertragshändler in Ihrer Nähe an:
dealer.kioti.de



Ihr KIOTI-Vertragshändler: