



# KIOTA

®



*Der Maßstab  
in Preis und Leistung*

CK - EX - DK



## ***Der Maßstab in Preis und Leistung - KIOTI Kompakttraktoren***

*Die Kompakttraktoren der KIOTI Baureihen CK22, CK35, EX und DK erfüllen die hohen Erwartungen von Anwendern im Garten- und Landschaftsbau, in der Baumschule, in der Kommune, in der Industrie, auf dem Reiterhof und in der Land- und Forstwirtschaft.*

*KIOTI ist ein Komplettanbieter für Kompakttraktoren mit einem umfangreichen Anbaugeräte-Programm. Neueste Motorentechnik mit Dieselmotoren von 22 bis 90 PS. Modernste Getriebetechnik mit synchronisierten Schaltgetrieben oder mehrstufigen Hydrostaten. Alle Traktoren wahlweise mit Überrollbügel oder Komfortkabine.*



ab Seite 4

**CK22**



ab Seite 10

**CK35**



ab Seite 16

**EX40  
EX45  
EX50**



ab Seite 22

**DK451  
DK754  
DK904**



***Die KIOTI Kompakttraktoren der Baureihe CK22 sind hochwertige, besonders robuste Dieseltraktoren mit neuester Technologie und einem herausragenden Preis/Leistungsverhältnis.***

*Sie sind für die vielseitigsten Anwendungsgebiete entwickelt und erfüllen die hohen Anforderungen der Anwender in der Kommune, z. B. beim Mähen oder im Winterdienst. Auch die speziellen Anforderungen im Garten- und Landschaftsbau oder in der Baumschule, z. B. in der Bodenbearbeitung meistern die CK22 Traktoren souverän. Sie sind auch die ideale Lösung für Anwender in landwirtschaftlichen Betrieben oder auf Reiterhöfen, z. B. mit Frontladern.*



# CK22

- Schaltgetriebe
- Hydrostat

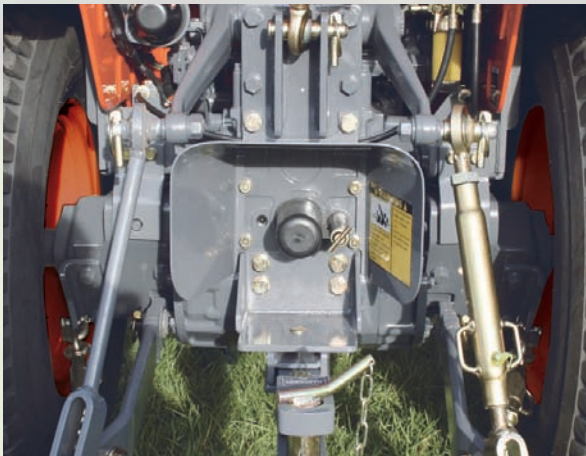


*Landschaftsbau, Baumschule, Reiterhof und Landwirtschaft.*



### Kraftvoller und sparsamer Motor

22,3 PS (16,4 kW) garantieren in dieser Leistungsklasse hervorragende Kraftreserven auch für den Dauereinsatz. Durch den optimierten Verbrennungsvorgang ist der Dieselmotor der Baureihe CK22 umweltfreundlich und erfüllt bzw. übertrifft die Anforderungen der EPA-, CARB- und EEC-Richtlinien. Der Motor zeichnet sich durch einen geringen Kraftstoffverbrauch aus und ist in allen Drehzahlbereichen leistungsstark, geräusch- und vibrationsarm. Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten sichern den Anwendern eine lange Nutzungsdauer.

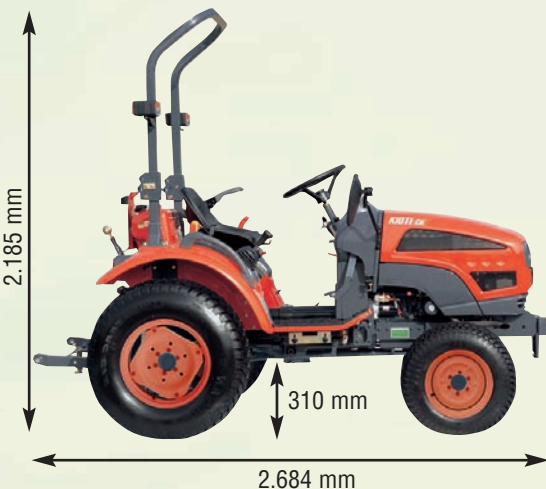


### Heck-, Front- und Zwischenachszapfwelle

Die Heckzapfwelle (540 U/min) gehört zur Serienausstattung der CK22 Baureihe.

Zwischenachszapfwelle (Serie im CK22 HST) sowie Frontzapfwelle (2000 U/min) sind optional lieferbar.

Die Zapfwellen können sowohl unabhängig als auch zusammen geschaltet werden. Dies erlaubt die Verwendung einer Vielzahl von Anbaugeräten.

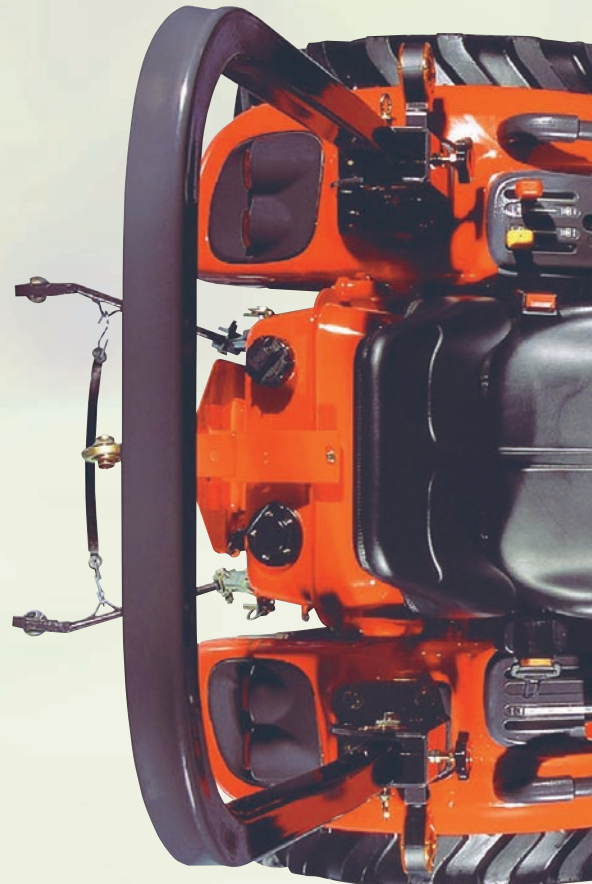


Weitere technische Daten Seite 30



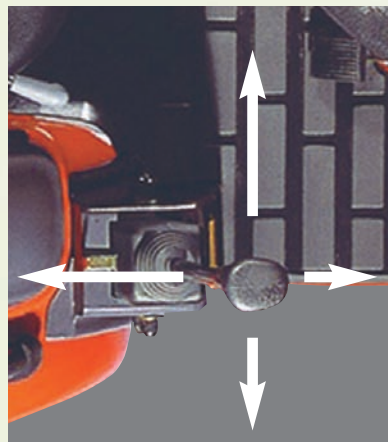
### Schaltgetriebe

Der CK22 mit Schaltung verfügt über 6 Vorwärts- und 2 Rückwärtsgänge in zwei Gruppen: langsam - schnell. Die Vorwahl der Betriebsstufen „schnell“ und „langsam“ erfolgt komfortabel über einen Bedienhebel. Die optimale Kraftübertragung ist damit für jeden Arbeitseinsatz gegeben.



### Joystick serienmäßig

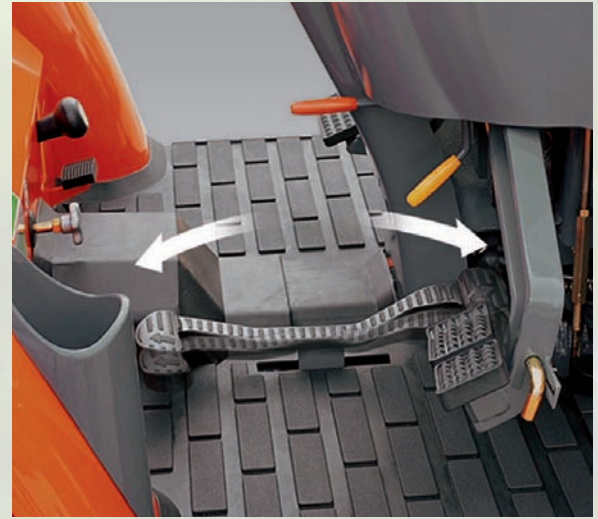
Die Traktoren der Baureihe CK2 sind serienmäßig mit einem Kreuzschalthebel ausgestattet. Beim Loslassen des Joysticks gleitet dieser automatisch in die Neutralposition zurück. Das Steuergerät ist mit zwei doppelwirkenden Anschlüssen, einer davon mit Schwimmstellung, ausgestattet. Alle Funktionen der Anbaugeräte, z.B. die eines Frontladners, lassen sich so komfortabel vom Sitz aus bedienen.





### Hydrostat

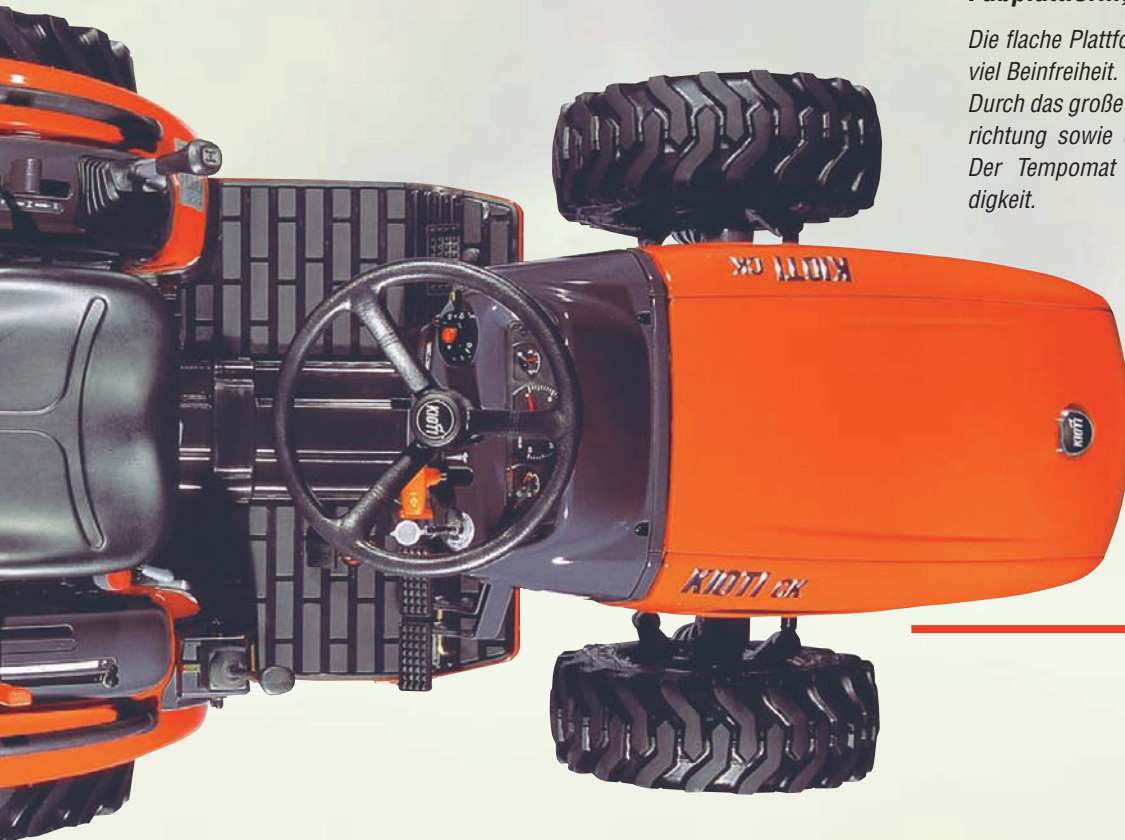
Der Hydrostatantrieb ist beim CK22 HST mit zwei Fahrstufen ausgestattet. Es stehen die Stufen schnell und langsam zur Verfügung. Ein einzelnes Pedal steuert die Fahrtrichtung sowie die stufenlose Fahrgeschwindigkeit. Dadurch ergibt sich ein bequemes Fahren auch bei längerem Einsatz.



### Fußplattform, Fahrtrieb und Bremspedale

Die flache Plattform ermöglicht einen leichten Einstieg sowie viel Beinfreiheit.

Durch das große Hydrostatpedal beim CK22 HST ist die Fahrtrichtung sowie die Geschwindigkeit leicht zu kontrollieren. Der Tempomat ermöglicht eine konstante Fahrgeschwindigkeit.



# CK22

- Schaltgetriebe
- Hydrostat



### Servolenkung

Eine vollhydraulische Servolenkung mit zwei Lenkzylindern sorgt für ermüdungsfreies und leichtes Lenken. So lassen sich auch mit schweren Anbaugeräten oder im Gelände präzise Lenkmanöver mühelos ausführen.



### Vorderachse

Die Vorderachse ist besonders stabil ausgeführt. Sie ist auf den Anbau schwerer Anbaugeräte oder eines Frontladers ausgelegt.



# KIOTI®



**Dunggabel**



**Winterdienst**



**Heckmulcher**



**Frontmäherwerk**

**Bodenfräse**



**Bodenumkehrfräse**



**Frontlader**



# ***CK22 im Einsatz***

**Kabine und Frontkehrmaschine**



***macht jeden CK-Traktor zum idealen Arbeitsgerät.***



***Die KIOTI Kompakttraktoren der nächst größeren Baureihe CK35 zeichnen sich durch noch mehr Kraft, noch mehr Komfort und noch mehr Effizienz aus.***

*Mit 35 PS, 1.000 kg Hubkraft und einem Gewicht von ca. 1.500 kg sind sie bestens gerüstet für anspruchsvollere Aufgaben in der Kommune, im Garten- und Landschaftsbau, in der Baumschule, in landwirtschaftlichen Betrieben oder auf Reiterhöfen. Es stehen 2 verschiedene Modelle zur Auswahl: mit synchronisiertem Wendegetriebe oder Hydrostaten, unterschiedliche Bereifungen, komfortable Kabinen oder Überrollbügel.*

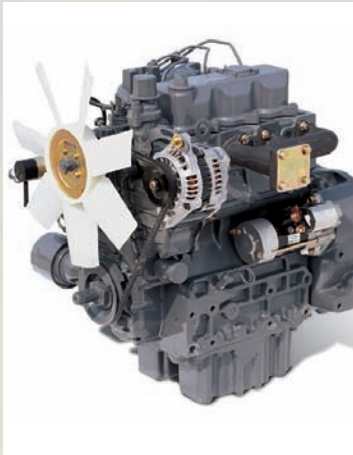
*Die Modelle der Baureihe CK35 bieten immer ein hohes Maß an Wirtschaftlichkeit, Zuverlässigkeit und Komfort.*



# **CK35**

- *Schaltgetriebe*
- *Hydrostat*

*, noch mehr Effizienz.*



### Mehr Leistung und höhere Kraftreserven

Für diese Baureihe wurde ein komplett neuer 3-Zylinder Dieselmotor mit 34,5 PS (25,4 kW) und 1.647 cm<sup>3</sup> für das Modell CK35 entwickelt. Durch den optimierten Verbrennungsvorgang sind sie umweltfreundlich und erfüllen bzw. übertreffen die Anforderungen der EPA-, CARB- und EEC-Richtlinien. Die Motoren sind sparsam im Kraftstoffverbrauch und sind in allen Drehzahlbereichen leistungsstark, geräusch- und vibrationsarm. Perfekt aufeinander abgestimmte Komponenten sichern den Anwendern eine lange Nutzungsdauer.



### Schaltgetriebe

Der CK35 ist mit einem synchronisierten 4-Gang Wendegetriebe ausgestattet. Die Vorwahl der Betriebsstufen „schnell“ und „langsam“ erfolgt komfortabel über einen Bedienhebel. Zur Einstellung der optimalen Arbeitsgeschwindigkeit stehen 8 Vorwärts- und 8 Rückwärtsgänge zur Verfügung.



### Hydrostat

Der Hydrostatantrieb ist bei Modell CK35 HST mit 3 Fahrstufen ausgestattet. Es stehen die Stufen: schnell - mittel - langsam zur Verfügung. Diese werden über einen Bedienhebel ausgewählt. Ein einzelnes Pedal steuert die Fahrtrichtung und die stufenlose Fahrgeschwindigkeit. Dadurch ergibt sich ein bequemes Fahren auch bei längerem Einsatz.



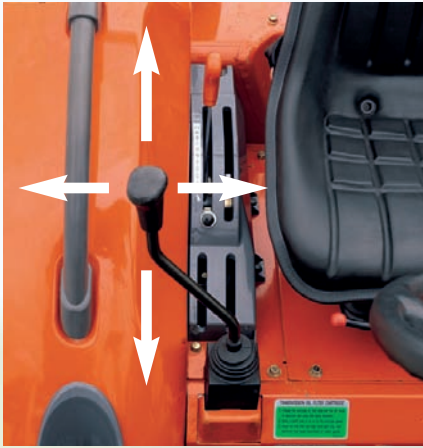
### Fußplattform, Fahrtrieb und Bremspedale

Leichter Einstieg durch die flache Plattform. Viel Beinfreiheit. Einfache Geschwindigkeits- und Richtungswechsel durch das große Hydrostatpedal. Der Tempomat ermöglicht eine konstante Fahrgeschwindigkeit.



### Vorderachse - Lenkung

Die Vorderachse ist besonders stabil konstruiert. Sie ist auf den Anbau schwerer Anbaugeräte oder eines Frontladers ausgelegt. Die vollhydraulische Servo-Lenkung wird von zwei Lenkzylindern unterstützt. Damit ist das Arbeiten mit schweren Anbaugeräten oder im Gelände jederzeit gut und ohne Kraftaufwand kontrollierbar.



### Joystick serienmäßig

Die Traktoren der Baureihe CK35 sind serienmäßig mit einem Kreuzschalthebel ausgestattet. Beim Loslassen des Joysticks gleitet dieser automatisch in die Neutralposition zurück. Das Steuergerät ist mit zwei doppelwirkenden Anschlüssen, einer davon mit Schwimmstellung, ausgestattet. Alle Funktionen der Anbaugeräte, z.B. die eines Frontladers, lassen sich so komfortabel vom Sitz aus bedienen.



### Ergonomische Sitzposition

Der hochwertige, verstellbare Komfortsitz ist gefedert und bietet ein komfortables und angenehmes Fahrgefühl. In Kombination mit dem in der Neigung verstellbaren Lenkrad findet der Fahrer stets eine ergonomische und damit ermüdungsfreie Sitzposition.



**CK35**  
 • Schaltgetriebe  
 • Hydrostat

  
**KIOTI**  
®



**CK35 im**

**Auslegemulcher**

**Frontmähwerk und Kabine**



**Zwischenachsmähwerk mit Fangeinrichtung**

# **Einsatz**

**Frontlader**



**Reinigungsbürste**

***macht jeden CK-Traktor zum idealen Arbeitsgerät.***



### ***Die KIOTI Kompakttraktoren der Baureihe EX sind die neueste Entwicklung aus dem Hause KIOTI***

*Ansprechendes Design mit vorbildlicher Funktionalität und höchstem Komfort, neuester Motorentechnik, sowie modernste Hydrostaten machen jeden EX-Traktor zur optimalen Wahl.*

*Durch ihre stabile Konstruktion sind sie speziell für den ganzjährigen Dauereinsatz in der Kommune, der Industrie oder dem Garten- und Landschaftsbau geeignet. Die als Option erhältliche vollintegrierte Luxus-Kabine erhöht den Fahrkomfort nicht nur bei schlechten Witterungsbedingungen. Durch die Klimaanlage wird der Arbeitseinsatz auch im Sommer angenehm.*



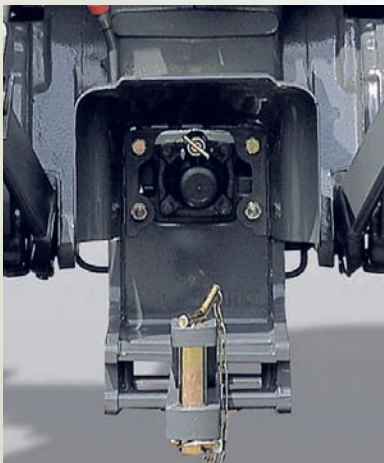
# *EX40* *EX45* *EX50*

- *Schaltgetriebe*
- *Hydrostat*

## Die Schaltgetriebe der Modelle EX40 CR, EX45 CR, EX50 CR



Die Schaltgetriebemodelle sind mit einem vollsynchronisierten 4-Gang-Wendegetriebe ausgestattet. Die Vorwahl der Betriebsstufen schnell, mittel und langsam, sowie des Kriechgangs erfolgt über zwei Bedienhebel. Es stehen damit 24 Vorwärts- und 24 Rückwärtsgänge zur Einstellung der richtigen Arbeitsgeschwindigkeit zur Verfügung.



### Heck-, Front- und Zwischenachszapfwelle

Die Heckzapfwelle (540 U/min) gehört zur Standardausrüstung. Eine Zwischenachszapfwelle (2000 U/min) sowie eine Frontzapfwelle (2000 U/min) können optional geliefert werden. Alternativ wird auch eine Motor-Frontzapfwelle (1000 U/min) angeboten. Die Zapfwellen sind unter Last schaltbar. Dies erlaubt die Verwendung einer Vielzahl von Anbaugeräten.



### Heck 3-Punkt Aushebung

Die stabile Dreipunktaushebung (Kat 1) mit einstellbaren Ober- und Unterlenkern einschließlich Steuergerät, Senkdrossel sowie Lage- und Zugregelung gehören zur Standardausrüstung der EX-Baureihe.



### Joystick serienmäßig

Die Traktoren der Baureihe EX sind serienmäßig mit einem Kreuzschalthebel ausgestattet. Beim Loslassen des Joysticks gleitet dieser automatisch in die Neutralposition zurück. Das Steuergerät ist mit zwei doppelwirkenden Anschlüssen, einer davon mit Schwimmstellung, ausgestattet. Alle Funktionen der Anbaugeräte, z.B. die eines Frontladers, lassen sich so komfortabel vom Sitz aus bedienen.



Allradantrieb



1.400 kg  
Hubkraft

Werte in Klammern für EX40

Weitere technische Daten Seite 32/33

## Die Hydrostaten der Modelle EX40 HST, EX45 HST, EX50 HST



Der Hydrostat ist mit 3 Fahrstufen ausgestattet, die mit einem Bedienhebel ausgewählt werden. Es stehen die Stufen: schnell - mittel - langsam zur Verfügung.

Es wird so eine Maximalgeschwindigkeit von ca. 30 km/h erreicht. Der Tempomat zur Einstellung einer konstanten Arbeitsgeschwindigkeit ist in Verbindung mit dem Hydrostat serienmäßig.

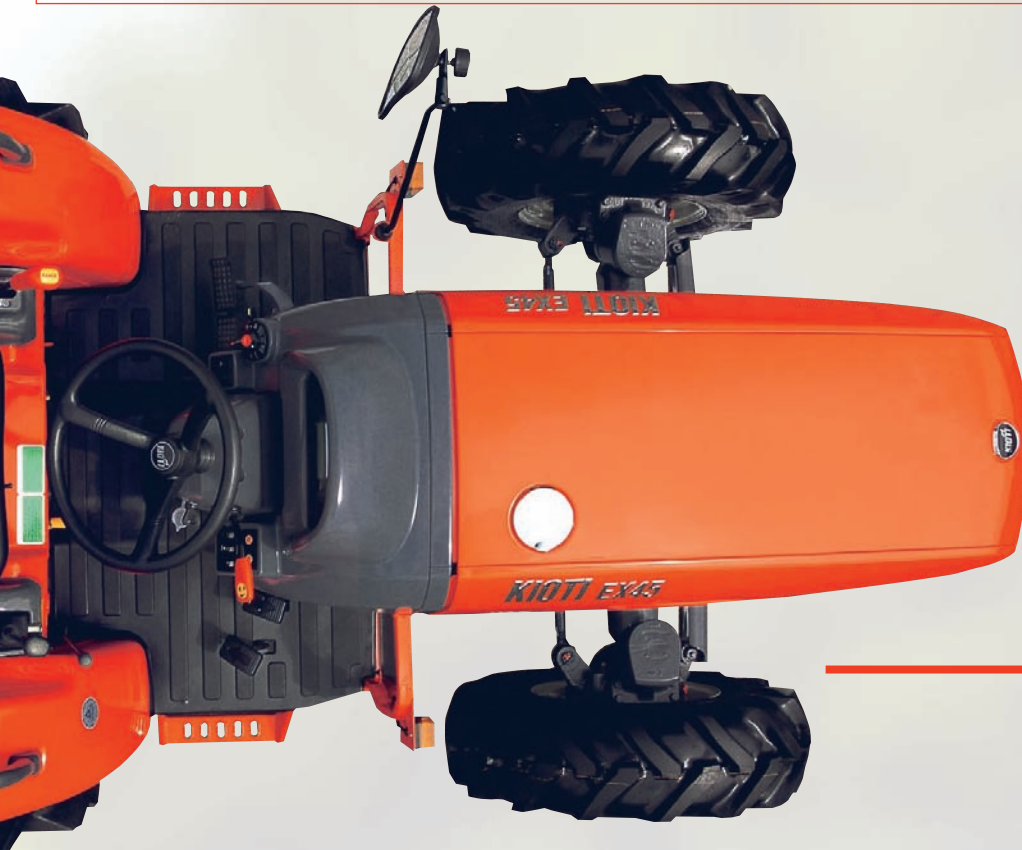


Zwei Pedale steuern die Fahrgeschwindigkeit und Fahrrichtung. Die Fahrrichtung kann ohne Betätigung der Kupplung geändert werden.



### Elektronische Getriebeschaltung

1. Ein- und Ausschalter des Tempomat
2. Ein- und Ausschalter für Zapfwellenautomatik hinten
3. Ein- und Ausschalter für Heckzapfwelle



**EX40**  
**EX45**  
**EX50**

- Schaltgetriebe
- Hydrostat



### Multi-Info-Display

Das moderne Multi-Info-Display verfügt über Drehzahlmesser, Betriebsstundenzähler, Temperatur- und Tankanzeige. Digital erhält der Bediener präzise Informationen über Motordrehzahl und Zapfwellengeschwindigkeit. Leicht verständliche Kontrollleuchten geben zusätzliche Informationen über den Betriebszustand des Traktors.



### Servolenkung

Eine vollhydraulische Servolenkung mit zwei Lenkzylindern sorgt für ermüdungsfreies und leichtes Lenken. So lassen sich auch mit schweren Anbaugeräten oder im Gelände präzise Lenkmanöver mühelos ausführen.



### Vorderachse

Die Vorderachse ist besonders stabil ausgeführt. Sie ist auf den Anbau schwerer Anbaugeräte oder eines Frontladers ausgelegt.



# KIOTI®



**Kehrmaschine**



**Auslegemulcher**



**Buschhacker**



**Bürste**

## Komfortkabine mit Klimaanlage



Die Komfortkabine vermittelt ein großzügiges Raumgefühl. Die perfekte Rundumsicht, die überzeugende Beinfreiheit und der gefederte Komfortsitz gewährleisten sicheres und bequemes Arbeiten. Die Heizungs- und Klimaanlage mit Umluft- und Frischluftbetrieb in Verbindung mit den aufstellbaren Heck- und Seitenfenstern



sorgen für ein angenehmes Raumklima zu jeder Jahreszeit. Die Komplettausstattung mit Front- und Heckscheibenwischer, Scheibenwaschanlage, hervorragender Geräuschkämmung, Radiovorbereitung mit 2 Lautsprechern, je 2 Arbeitsscheinwerfer vorne und hinten, 2 große Außen- und 1 Innenspiegel, Ablagefächer und Getränkehalter sowie einem integrierten Überrollschutz sorgen für vorbildliche Funktionalität und hohen Komfort.



**Frontlader**



**Dunggabel**



***Die KIOTI Baureihe DK  
- Kraftpakete von 45 PS bis 90 PS***

*Neben den leistungsstarken 4 Zylinder Diesel-Motoren zeichnet sich diese Baureihe durch eine extrem starke Arbeitshydraulik, sehr komfortable Kabinen und eine besonders robuste Konstruktion aus. Sie sind für die vielseitigsten Einsatzgebiete in der Kommune, der Land- und Forstwirtschaft, der Baumschule sowie in der Industrie der ideale Partner.*



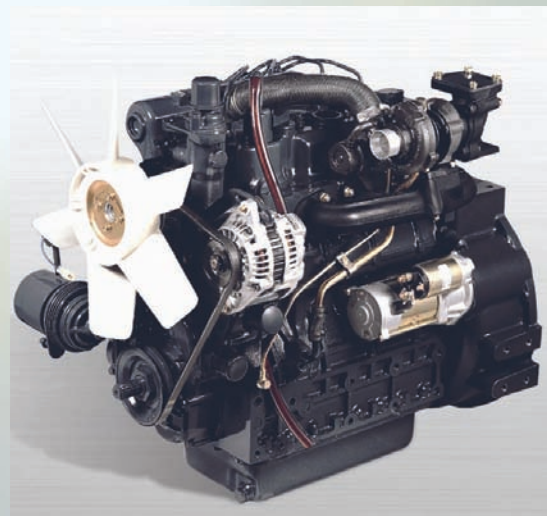


**DK451**  
**DK551**  
**DK754**  
**DK904**  
**Schaltgetriebe**





# KIOTI®



## Zuverlässige Kraftpakete

Die wassergekühlten Vierzylinder Diesel-Motoren mit bis zu 4.400 cm<sup>3</sup> Hubraum und bis zu 91,2 PS / 68 kW verfügen über ein hohes Drehmoment und ausreichend Kraftreserven für alle Anwendungen.



## Automatische Zapfwellen-Schaltung

In der Schalterstellung "AUTO" stoppt die Zapfwellenschaltung den Zapfwellenantrieb automatisch beim Anheben der Heckhydraulik. Beim Absenken wird der Zapfwellenantrieb automatisch wieder eingeschaltet.



## Heckanbau

Die sehr stabile Dreipunkt-Aushebung (Kat.1 und 2) mit hohen Hubkräften bis zu 2400 kg verfügt über einstellbare Ober- und Unterlenker. Ein Steuergerät, eine Senkdrossel sowie Lage-, und Zugkraftregelung gehören zur Standardausstattung.



## Hydrauliksteuerung am Heck

Die Dreipunkt-Aushebung kann auch über einen Bedienhebel am Heck auf- und abgesenkt werden. Dadurch wird die Montage von Anbaugeräten wesentlich erleichtert.



Technische Daten Seite 34



### **Vollintegrierte Komfortkabinen**

Die DK-Traktoren verfügen über eine vollintegrierte Komfortkabine. Eine großzügige Fahrerplattform, ein vollgefederter Komfortsitz und eine umfangreiche Lärm- und Vibrationsdämpfung schaffen einen komfortablen Arbeitsplatz. Eine Heizungs- und Klimaanlage, ausstellbare Heck- und Seitenfenster und ein aufstellbares Sonnendach erlauben die individuelle Klimatisierung des Innenraumes zu jeder Jahreszeit.



# DK



### **Vorderachse und Lenkung**

Eine vollhydraulische Servolenkung mit zwei Lenkzylindern und separater Hydraulikpumpe erleichtert selbst mit sehr schweren Anbaugeräten, z.B. einem Frontlader, das exakte und zuverlässige Steuern auch im schweren Gelände.





**DK**





**Ein Arbeitsplatz zum Wohlfühlen - die  
Komfortkabine der Baureihe DK.**





*KIOTI ist einer der größten Hersteller von Kompakttraktoren und seit mehr als 50 Jahren führend in der Entwicklung von landwirtschaftlichen und kommunalen Geräten. Das oberste Ziel ist die Produktion von qualitativ hochwertigen und wirtschaftlichen Produkten für den anspruchsvollen Benutzer.*

### Die Motorenproduktion



### Die Teileproduktion



### Die Traktorenmontage



*Mit dem Neubau einer hochmodernen Fabrik in Daegu wurden die Voraussetzungen für die weitere Expansion von hochmodernen Traktoren geschaffen. Heute werden Traktoren, Motoren und Getriebe mit höchsten Qualitätsstandards produziert. Jährlich verlassen rund 40.000 Produkte die Fabrik. Kioti ist damit einer der größten Kompakt- und Kommunaltraktorenhersteller und verkauft seine Produkte in Europa, USA, Asien und Australien.*

## Teile & Service

### Ersatzteillager Europa



### Optimaler Service

*Kioti legt größten Wert auf optimales Service. Das Zentral-Ersatzteillager in Europa garantiert eine schnelle und exzellente Versorgung mit Ersatzteilen.*

## Fachhändler

### Testen Sie Kioti - vereinbaren Sie eine Vorführung mit Ihrem Kioti-Fachhändler!

*Kioti Traktoren erhalten Sie nur bei sorgfältig ausgewählten, werksgeschulten Fachbetrieben mit Werkstatt, Ersatzteillager und Außendienst. Nehmen Sie Kontakt mit uns auf und wir nennen Ihnen den Händler in Ihrer Region.*

**PROCHASKA** HANDELS GMBH  
Tel.: +43 (1) 278 51 00  
Email: [sales@prochaska.eu](mailto:sales@prochaska.eu)  
Web: [www.kioti.at](http://www.kioti.at)  
[www.prochaska.eu](http://www.prochaska.eu)

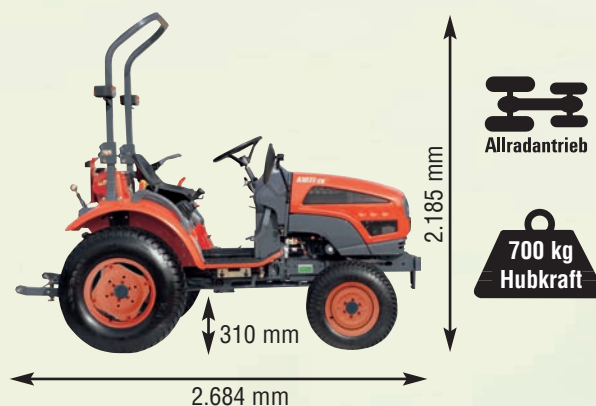


Modell		CK22	CK22 HST
<b>Motor</b>			
Modell		3C100A	3C100A
Typ		3 Zyl. 4-Takt	3 Zyl. 4-Takt
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Kühlung		Wasserkühlung	Wasserkühlung
Leistung	PS (kW)	22,3 (16,4 kW)	22,3 (16,4 kW)
Zapfwelle	PS (kW)	17,5 (12,8 kW)	16,5 (12,1 kW)
Hubraum	ccm	1007	1007
Nennrehzahl	U/min.	2800	2800
Tankinhalt	L	20	20
<b>Antrieb</b>			
Kupplung		Einscheiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung
Getriebe		Schaltung	Hydrostat mit Tempomat
Gänge/Stufen		6 Vorw./2 Rückw.	2-stufig
Allradantrieb (4WD)		Serie	Serie
Differenzialsperre		Serie	Serie
Bremsen		Scheibenbremsen im Ölbad	Scheibenbremsen im Ölbad
Heckzapfwelle	U/min.	540	540
Frontzapfwelle	U/min.	2000	2000
<b>Hydraulisches System</b>			
Pumpe		Eine Hydro. Pumpe	Eine Hydro. Pumpe
Arbeitshydraulik	L/min.	29	29
Steuergerät		2 x dw vorne mit 1 x Schwimmstellung, 1 x dw hinten	
Heck-Dreipunkt-Kraftheber		Kat. 1	Kat. 1
Hubkraft (am Koppelpunkt)	kg	698	698
Regelung		Heckkraftheber mit Lageregelung, Senkdrossel	
Lenkung		Hydraulische Servolenkung mit zwei Lenkzylindern	
<b>Rädergrößen</b>			
Ackerstollenbereifung v/h		6-12 / 9.5-16	
Rasenbereifung v/h		23x8.5-12 / 33x12.5-16.5	
Industriebereifung v/h		23x8.5-12 / 12-16.5	
<b>Geschwindigkeiten</b> (in Abhängigkeit von Reifengrößen)			
ca. (km/h)		0-20	0-20
<b>Maße</b>			
Länge über alles	mm	2684	2684
Breite (minimal)	mm	1121	1121
Höhe (mit Überrollbügel)	mm	2185	2185
Radstand	mm	1470	1470
Bodenfreiheit	mm	310	310
Spurweite vorne / hinten	mm	910 / 890-935	910 / 890-935
Wenderadius (mit Bremse)	m	2,3	2,3
Gewicht ohne Kabine	kg	890	904

### Serienmäßig ausgestattet mit:

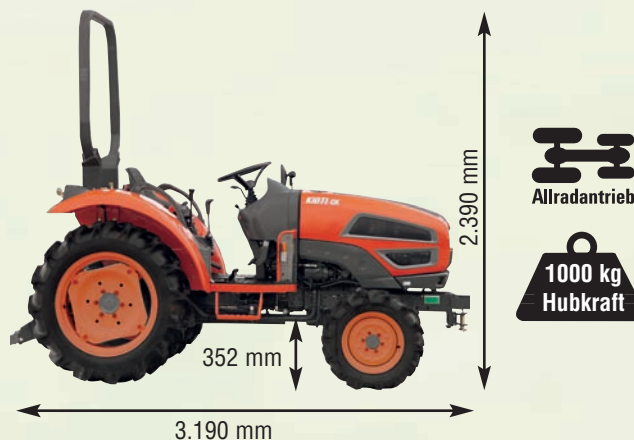
- Rückspiegel
- Überrollbügel
- Servolenkung
- Sitzverstellung
- Joystick für Frontlader
- Tempomat bei Hydrostat-Modellen
- Differenzialsperre

Technische Änderungen im Rahmen der Modellpflege möglich, Irrtümer vorbehalten



Modell		CK35	CK35 HST
<b>Motor</b>			
Modell		3A165LWM	3A165LWH
Typ		3 Zyl. 4-Takt	3 Zyl. 4-Takt
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Kühlung		Wasserkühlung	Wasserkühlung
Leistung	PS (kW)	34,5 (25,4 kW)	34,5 (25,4 kW)
Zapfwelle	PS (kW)	27,6 (20,6kW)	26,5 (19,8 kW)
Hubraum	ccm	1647	1647
Nenn Drehzahl	U/min.	2600	2600
Tankinhalt	L	30	30
<b>Antrieb</b>			
Kupplung		Zweischeiben Trockenkupplung	Einscheiben Trockenkupplung
Getriebe		Schaltung	Hydrostat mit Tempomat
Gänge/Stufen		8 Vorw./8 Rückw.	3-stufig
Allradantrieb (4WD)		Serie	Serie
Differenzialsperre		Serie	Serie
Bremsen		Scheibenbremsen im Ölbad	
Heckzapfwelle	U/min.	540/1000	540/1000
Frontzapfwelle vom Getriebe (Motor)	U/min.	2000 (1000)	2000 (1000)
<b>Hydraulisches System</b>			
Pumpe	L/min.	Tandem-Pumpe 48,9	
↳ Arbeitshydraulik	L/min.	31,7	31,7
↳ Servopumpe	L/min.	17,2	17,2
Steuergerät		2 x dw vorne mit 1 x Schwimmstellung, 1 x dw hinten	
Heck-Dreipunkt-Kraftheber		Kat. 1	Kat. 1
Hubkraft (am Koppelpunkt)	kg	1000	1000
Regelung		Heckkraftheber mit Lageregelung, Senkdrossel	
Lenkung		Hydraulische Servolenkung mit zwei Lenkzylindern	
<b>Rädergrößen</b>			
Ackerstollenbereifung v/h		7-14 / 11.2-24	
Rasenbereifung v/h		27x8.5-15 / 41x14.0-20	
Industriebereifung v/h		25x8.5-14 / 15-19.5	
<b>Geschwindigkeiten</b> (in Abhängigkeit von Reifengrößen)			
ca. (km/h)		0-25	0-25
<b>Maße</b>			
Länge über alles	mm	3190	3190
Breite (minimal)	mm	1385	1385
Höhe (mit Überrollbügel)	mm	2390	2390
Radstand	mm	1680	1680
Bodenfreiheit	mm	352	352
Spurweite vorne / hinten	mm	1105 / 1102-1302	1105 / 1102-1302
Wenderadius (mit Bremse)	m	2,9	2,9
Gewicht ohne Kabine	kg	1475	1480

Technische Änderungen  
im Rahmen der Modellpflege  
möglich, Irrtümer vorbehalten



Modell	EX40 CR	EX40 HST
--------	---------	----------

Motor			
Modell		4A200LXM	4A200LXH
Typ		4 Zyl. 4-Takt	4 Zyl. 4-Takt
Kraftstoff		Diesel	Diesel
Kühlung		Wasserkühlung	Wasserkühlung
Leistung	PS (kW)	41,5 (30,5)	41,5 (30,5)
Zapfwelle	PS (kW)	34,4 (25,3)	32,9 (24,2)
Hubraum	ccm	1999	1999
Nenn Drehzahl	U/min.	2600	2600
Tankinhalt	L	45	45

Antrieb			
Kupplung		Einscheiben Trockenkupplung	keine
Getriebe		Schaltung	Hydrostat
Gänge/Stufen		24 Vorw./24 Rückw.	3-stufig
Allradantrieb (4WD)		Serie	Serie
Differenzialsperre		Serie	Serie
Bremsen		Scheibenbremsen im Ölbad	Scheibenbremsen im Ölbad
Zapwellen		lastschaltbar	lastschaltbar
Heckzapfwelle	U/min.	540	540
Frontzapfwelle	U/min.	2000	2000

Hydraulisches System			
Pumpe	L/min.	Tandempumpe 62,4	
↳ Arbeitshydraulik	L/min.	36,4	36,4
↳ Servopumpe	L/min.	26,0	26,0
Steuergerät	1 x dw hinten, 2 x dw mit 1 x Schwimmstellung am Joystick		
Heck-Dreipunkt-Kraftheber		Kat. 1	Kat. 1
Hubkraft ca.	kg	1.400	1.400
Regelung		Heckkraftheber mit Lage- und Zugregelung, Senkdrossel	
Lenkung		Hydraulische Servolenkung	

Rädergrößen			
Ackerstollenbereifung v/h		8-16 / 13.6-24	
Rasenbereifung v/h		27x8.50-15 / 41x14-20	
Industriebereifung v/h		10-16.5 / 14.9-24	

Geschwindigkeiten (in Abhängigkeit von Reifengrößen)			
ca.	km/h	0-30	0-30

Maße			
Länge über alles	mm	3410	3410
Breite (minimal)	mm	1625	1625
Höhe (mit Kabine)	mm	2455	2455
Radstand	mm	1880	1880
Bodenfreiheit	mm	375	375
Spurweite vorne / hinten	mm	1245 / 1290-1490	1245 / 1290-1490
Wenderadius (mit Bremse)	m	2,91	2,91
Gewicht mit Kabine / AS	kg	1990	1955
Kabinengewicht		ca. 210 kg	ca. 210 kg

Technische Änderungen im Rahmen der Modellpflege möglich, Irrtümer vorbehalten

### Serienmäßig ausgestattet mit:

- Klimaanlage\*
- Heizung\*
- Scheibenwischer vorne / hinten\*
- Arbeitsscheinwerfer vorne / hinten\*
- Seiten- und Heckscheiben (aufstellbar)\*
- Vorrichtung für Rundumleuchte\*
- Joystick für Frontlader
- Feststellbremse

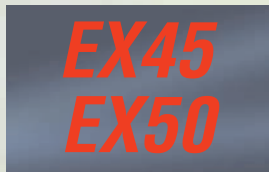
\* bei Modellen mit Kabine

### Optionale Ausstattung:

- Radio / CD
- Frontgewicht
- Heckgewicht
- Anhängervorrichtung



Werte in Klammern für EX40



Modell		EX45 CR	EX45 HST	EX50 CR	EX50 HST
<b>Motor</b>					
Modell		4A220LXM	4A220LXH	48243LXM	48243LXH
Typ		4 Zyl. 4-Takt	4 Zyl. 4-Takt	4 Zyl. 4-Takt	4 Zyl. 4-Takt
Kraftstoff		Diesel	Diesel	Diesel	Diesel
Kühlung		Wasserkühlung	Wasserkühlung	Wasserkühlung	Wasserkühlung
Leistung	PS (kW)	45,7 (33,6)	45,7 (33,6)	50,7(37,9)	50,7(37,9)
Zapfwelle	PS (kW)	38,5 (28,3)	36,4 (26,8)	40,1 (29,5)	37,9 (27,9)
Hubraum	ccm	2197	2197	2435	2435
Nenn Drehzahl	U/min.	2600	2600	2600	2600
Tankinhalt	L	45	45	45	45
<b>Antrieb</b>					
Kupplung		Einscheiben Trockenkupplung	keine	EinscheibenTrockenkupplung	keine
Getriebe		Schaltung	Hydrostat	Schaltung	Hydrostat
Gänge/Stufen		24 Vorw./24 Rückw.	3-stufig	24 Vorw./24 Rückw.	3-stufig
Allradantrieb (4WD)		Serie	Serie	Serie	Serie
Differenzialsperre		Serie	Serie	Serie	Serie
Bremsen		Scheibenbremsen im Ölbad	Scheibenbremsen im Ölbad	Scheibenbremsen im Ölbad	Scheibenbremsen im Ölbad
Zapwellen		lastschaltbar	lastschaltbar	lastschaltbar	lastschaltbar
Heckzapfwelle	U/min.	540	540	540	540
Frontzapfwelle	U/min.	2000	2000	2000	2000
<b>Hydraulisches System</b>					
Pumpe		Tandempumpe 62,4			
↳ Arbeitshydraulik	L/min.	36,4	36,4	36,4	36,4
↳ Servopumpe	L/min.	26,0	26,0	26,0	26,0
Steuergerät		2 x dw hinten, 2 x dw mit 1 x Schwimmstellung am Joystick			
Heck-Dreipunkt-Kraftheber		Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1	Kat. 1
Hubkraft ca.	kg	1.400	1.400	1.400	1.400
Regelung		Heckkraftheber mit Lage- und Zugregelung, Senkdrossel		Heckkraftheber mit Lage- und Zugregelung, Senkdrossel	
Lenkung		Hydraulische Servolenkung		Hydraulische Servolenkung	
<b>Rädergrößen</b>					
Ackerstollenbereifung v/h		9.5-16 / 13.6-26			
Rasenbereifung v/h		27x8.5-15 / 41x14.0-20			
Industriebereifung v/h		12x16.5 / 17.5L-24			
<b>Geschwindigkeiten</b> (in Abhängigkeit von Reifengrößen)					
ca.	km/h	0-30	0-30	0-30	0-30
<b>Maße</b>					
Länge über alles	mm	3410	3410	3410	3410
Breite (minimal)	mm	1646	1646	1646	1646
Höhe (mit Kabine)	mm	2485	2485	2485	2485
Radstand	mm	1880	1880	1880	1880
Bodenfreiheit	mm	405	405	405	405
Spurweite vorne / hinten	mm	1365 / 1305-1480	1365 / 1305-1480	1365 / 1305-1480	1365 / 1305-1480
Wenderadius (mit Bremse)	m	3,13	3,13	3,13	3,13
Gewicht mit Kabine / AS	kg	2010	1980	2010	1995
Kabinengewicht		ca. 210 kg	ca. 210 kg	ca. 210 kg	ca. 210 kg

Technische Änderungen im Rahmen der Modellpflege möglich, Irrtümer vorbehalten



**DK451**  
**DK551**  
**DK754**  
**DK904**

Modell		DK451	DK551	DK754	DK904
<b>Motor</b>					
Modell		4A220LXB	4A220TLXB	1104D-44T	1104D-44T
Typ		4 Zyl. 4-Takt	4 Zyl. 4-Takt	4 Zyl. 4-Takt	4 Zyl. 4-Takt
Kraftstoff		Diesel	Turbo-Diesel	Turbo-Diesel	Turbo-Diesel
Kühlung		Wasserkühlung	Wasserkühlung	Wasserkühlung	Wasserkühlung
Leistung	PS (kW)	45,0 (33,6 kW)	54,8 (40,3 kW)	74,4 (55,5 kW)	91,2 (68,0 kW)
Hubraum	ccm	2197	2197	4400	4400
Nenn Drehzahl	U/min.	2600	2600	2200	2200
Tankinhalt	L	58	68	125	125
<b>Antrieb</b>					
Kupplung		Einscheiben Trockenkupplung			
Getriebe		Wendegetriebe	Wendegetriebe	Wendegetriebe	Wendegetriebe
Gänge		12 Vorw. / 12 Rückw.	12 Vorw. / 12 Rückw.	16 Vorw./16 Rückw.	16 Vorw./16 Rückw.
Allradantrieb (4WD)		Serie	Serie	Serie	Serie
Differenzialsperre		Serie	Serie	Serie	Serie
Bremsen		Scheibenbremsen im Ölbad	Scheibenbremsen im Ölbad	Scheibenbremsen im Ölbad	Scheibenbremsen im Ölbad
Zapwellen		lastschaltbar	lastschaltbar	lastschaltbar	lastschaltbar
Heckzapfwelle	U/min.	540/750/1000	540/750/1000	540/1000	540/1000
<b>Hydraulisches System</b>					
Pumpe		Tandem-Pumpe 62,4	Tandem-Pumpe 62,4	Tandem-Pumpe 77,0	Tandem-Pumpe 77,0
↳ Arbeitshydraulik	L/min.	37,4	37,4	45,3	45,3
↳ Servopumpe	L/min.	25	25	31,7	31,7
Steuergerät		2 x dw mit 1 x Schwimmstellung			
Heck-Dreipunkt-Kraftheber		Kat. 1 & 2	Kat. 1 & 2	Kat. 2	Kat. 2
Hubkraft (am Koppelpunkt)	kg	1204	1204	2400	2400
Regelung		Heckkraftheber mit Lage- und Zugregelung, Senkdrossel			
Lenkung		Hydraulische Servolenkung mit zwei Lenkzylindern			
<b>Rädergrößen</b>					
Ackerstollenbereifung v/h		9,5-16 / 13,6-26	9,5-20 / 14,9-28	12,4-24 / 18,4-30	
		Rasen- und Industriebereifung auf Anfrage			
<b>Geschwindigkeiten</b> (in Abhängigkeit von Reifengrößen)					
ca.	km/h	0-26	0-30	0-32	0-32
<b>Maße</b>					
Länge über alles	mm	3630	3663	4338	4337
Breite (minimal)	mm	1540	1735	2219	2219
Höhe (mit Kabine)	mm	2333	2480	2733	2750
Radstand	mm	1880	1920	2142	2310
Bodenfreiheit	mm	430	470	438	418
Spurweite vorne / hinten	mm	1300 / 1210-1518	1440 / 1360-1586	1576 / 1722	1576 / 1722
Wenderadius (mit Bremse)	m	2,7	2,8	3,3	3,3
Gewicht mit Kabine	kg	2075	2360	3520	3524

Technische Änderungen im Rahmen der Modellpflege möglich, Irrtümer vorbehalten



*Immer die richtige Wahl*



*Der Maßstab in Preis und Leistung*





*Der Maßstab in Preis und Leistung*



**PROCHASKA** HANDELS GMBH - Pilzgasse 31, 1210 Wien

Tel: +43 (1) 278 51 00 · Fax: +43 (1) 278 51 00 - 20 Email: [sales@prochaska.eu](mailto:sales@prochaska.eu) · Web: [www.kioti.at](http://www.kioti.at) · [www.prochaska.eu](http://www.prochaska.eu)