



# CK-Serie (25-50 PS)

## Spezifikationen

Modelle		CK2630D-EU Klappbügel (Mitte)	CK3520-EU Klappbügel	CK3530-EU Klappbügel	CK3510HU Klappbügel	CK3530H-EU Klappbügel	CK3510CH Werkskabine	CK3530CH-EU Werkskabine	CK4010HU Klappbügel	CK4030H-EU Klappbügel	CK4010CH Werkskabine	CK4030CH-EU Werkskabine	CK5030H-EU Klappbügel	CK5030CH-EU Werkskabine
<b>Motor</b>														
Hersteller		KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	KIOTI	Daedong	KIOTI	Daedong	KIOTI	Daedong	KIOTI	KIOTI	KIOTI
Steuerung		mechanisch	mechanisch	elektronisch (CRDI)	mechanisch	elektronisch (CRDI)	mechanisch	elektronisch (CRDI)	mechanisch	elektronisch (CRDI)	mechanisch	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)	elektronisch (CRDI)
Abgastufe		5	3A	5	3A	5	3A	5	3A	5	3A	5	5	5
Maximalleistung (ECE-R120)	PS (kW)	24,5 (18,3)	35 (26,1)	34,9 (26)	35 (26,1)	34,9 (26)	35 (26,1)	34,9 (26)	38 (28,3)	39,6 (29,5)	38 (28,3)	39,6 (29,5)	50,3 (37,5)	50,3 (37,5)
Zylinderzahl		3	3	3	3	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	1.826	1.826	1.826	1.826
Nennrehzahl	U/min	2.400	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
Turbolader		nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja
Kraftstofftank	ℓ	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
<b>Antriebsstrang</b>														
Getriebe		Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	Schaltgetriebe	HST	HST	HST	HST	HST	HST	HST	HST	HST	HST
Anzahl Gänge bzw. HST Fahrstufen		12x12 V/R	12x12 V/R	12x12 V/R	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen	3 Stufen
Shuttle-Typ		Synchro-Shuttle	Synchro-Shuttle	Synchro-Shuttle	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Höchstgeschwindigkeit (Vorwärts)	km/h	1,3-15,5	1,7 - 25	1,7 - 25	0 - 23,9	0-25,5	0 - 23,9	0-25,5	0 - 23,9	0-25,5	0 - 23,9	0-25,5	0-25,5	0-25,5
Vierradantrieb		Std.	Std.	Std.	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)	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	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung	Hydr. Servolenkung
<b>Zapfwelle</b>														
Heckzapfwelle	U/min	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E	540/540E
Höchstleistung	PS	20	30,4	29,5	29,5	28,9	29,5	28,9	31	32,3	31	32,3	44	44
Heckzapfwellenschaltung		el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	über Fußkupplung	el. hydr.lastschaltbar	über Fußkupplung	el. hydr.lastschaltbar	über Fußkupplung	el. hydr.lastschaltbar	über Fußkupplung	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar	el. hydr.lastschaltbar
Zwischenachszapfwelle	U/min	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
Frontzapfwelle (von Zwischenachs)	U/min	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Frontzapfwelle (von Motor)	U/min	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)	Opt. (EcoTech)
		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
		Opt. (Matev)	-	Opt. (Matev)	Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (Matev)	Opt. (Matev)
		1.000	-	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
<b>Hydraulik</b>														
Anzahl doppelwirkende Steuergeräte hinten		1 (Std.) (2 Opt)	1 (Std.) (2 Opt)	1 (Std.) (2 Opt)	1 (Std.) (2 Opt)	1 (Std.) (2 Opt)	2 (Std.)	2 (Std.)	2 (Std.)	1 (Std.) (2 Opt)	2 (Std.)	2 (Std.)	1 (Std.) (2 Opt)	2 (Std.)
Kreuzhebelsteuergerät		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Std.	Opt.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Max. Anzahl DW Steuergeräte		4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	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)	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	185	185	185	185
<b>Drei-Punkt-Kraftheber (hinten)</b>														
Drei-Punkt-Kraftheber		Positions-, Zugkraft-, Mischregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung	Positionsregelung
3-Punkt-Kupplung		Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1	Kat 1
Hubkraft am Koppelpunkt (gesamter Hubweg)	kg	1.030	1.030	1.030	1.030	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	740	740	740	740
<b>Drei-Punkt-Kraftheber (vorne)</b>														
Drei-Punkt-Kraftheber		Opt. (Matev)	Opt. (EcoTech) / Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (EcoTech) / Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (EcoTech) / Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (EcoTech) / Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (EcoTech) / Opt. (Zuidberg)	Opt. (Matev)	Opt. (Matev)	Opt. (Matev)
3-Punkt-Kupplung		Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0	Kat 0
<b>Abmessungen</b>														
Gesamtlänge (einschl. Dreipunktaushebung)	mm	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070	3.070
Gesamtbreite (bei kleinster Spur)	mm	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)	1.385 (Ackerstollenber.)
Gesamthöhe (Klappbügel)	mm	2.118	2.500	2.507	2.500	2.507	-	-	2.500	2.507	-	-	2.507	-
Gesamthöhe (Kabine)	mm	-	-	-	-	-	2.360	2.360	-	-	2.360	2.360	-	2.360
Radstand	mm	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670	1.670
Min. Bodenfreiheit	mm	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340	340
Gewicht (Klappbügel)	kg	1.343	1.365	1.360	1.395	1.360	-	-	1.395	1.360	-	-	1.360	-
Gewicht (Kabine)	kg	-	-	-	-	-	1497	1.578	-	-	1497	1.578	-	1.578
Zulässiges Gesamtgewicht	kg	2.625 - 2.800	2.450 - 2.800	2.625 - 2.800	2.450 - 2.800	2.625 - 2.800	2.450 - 2.800	2.625 - 2.800	2.450 - 2.800	2.625 - 2.800	2.450 - 2.800	2.625 - 2.800	2.625 - 2.800	2.625 - 2.800
Zul. Achslast vorne	kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Zul. Achslast hinten	kg	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	1.800
<b>Anhängelasten</b>														
B1 - ungebremst	kg	650	650	650	720	720	720	720	720	720	720	720	720	720
B2 - auflaufgebremst	kg	4,300	3.300	4,300	3.300	4,300	3.300	4,300	3.300	4,300	3.300	4,300	4,300	4,300
<b>Extras</b>														
Klimaanlage		-	-	-	-	-	Std.	Std.	-	-	Std.	Std.	-	Std.
Schwenkbare Lenksäule		Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Cruise Control (Tempomat)		-	-	-	Opt.	Std.	Opt.	Std.	Opt.	Std.	Opt.	Std.	Std.	Std.
HST Link (HST / Motordrehzahl Kopplung)		-	-	-	Opt.	Std.	Opt.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.	Std.
Stationärer Zapfwellen-Betrieb		Std.	-	Std.	-	Std.	-	Std.	-	Std.	-	Std.	Std.	Std.
Autom. Zapfwellenschaltung über 3 Punkt		Std.	-	Std.	-	Std.	-	Std.	-	Std.	-	Std.	Std.	Std.
Cruise PTO (Handgas Memo)		-	-	Std.	-	Std.	-	Std.	-	Std.	-	Std.	Std.	Std.

\*Grau hinterlegte Modelle sind nur noch begrenzt verfügbar.