SPEC-SHEET

CK Serie

Modelle		CK2630D-EU Überrollbügel (Mitte)	CK3530-EU Überrollbügel	CK3530H-EU Überrollbügel	CK3530C-EU Werkskabine	CK3530CH-EU Werkskabine	CK4030H-EU Überrollbügel	CK4030CH-EU Werkskabine	CK5030H-EU Überrollbügel	CK5030CH-EU 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	1,3-17,5	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		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
	U/min	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Frontzapfwelle (von Zwischenachs)		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
	U/min	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Frontzapfwelle (von Motor)		Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.	Opt.
	U/min	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-, Mischre-gelung	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 - ungebremst	kg	650	650	720	650	720	720	720	720	720
B2 - auflaufgebremst	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.