



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
Maximaleistung (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
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 2 (KAT 1 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.	-	-	-	-	-	-