



Technische Daten

Einstellwerte

für

GUTBROD-Maschinen

Stand 1. August 1983

GUTBROD-WERKE GMBH
Kundendienst
6601 Saarbrücken-Bübingen

Änderungen vorbehalten !

Maschinen Typ	Motor Typ	Nein- Zielfahl /min	Dreh- moment Nm	Zurück- Weg- Wert		Unter- brecher Abstand	Zielfahl- punkt v.o.T. in mm	Spielmaß zwischen Spindel und Nagel	Verzaser Typ	Haupt- draht- druck	Leit- draht- druck	Einwirk- druck in Grad v.o.T.	Vollspiel bei haltem		Anzugs- momente				OLMENGE			
				Einlass	Auslass								Zyl. Kupf.	Flueel	Haupt- leger	Schwing- rad	im Motor in Liter	im Getriebe in Liter	im Flueel in Liter	Hydraulik in Liter		
3um 400	D + S Modell 130232	3600	L	W 125 T 1	0,7 mm	0,5 mm	2,0 - 3,0 mm	0,25 mm - 0,30 mm	Meßreicht	100	50	24 + 28°	0,15	0,25	10	11,5	10	01	0,8	0,8	0,8	1,0
3um 600	Gutbrod L 13	3600	L	Dreht W 125 T 1	0,5 mm	0,4 mm	2,0 - 3,0 mm	0,30 mm - 0,35 mm	Gutbrod oder Blug	75	50				20	20		50	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	1,0
3um 800	ACME ALN 250 WB	3600	L	Dreht W 125 T 1	0,7 mm	0,45 mm	Markierung am U 20 mm - Gehäuse 21,0 - 40 mm	0,30 mm - 0,35 mm	VL 2520	95			0,15	0,15	20	20		100	0,7	0,7		3,0
3um 1000	ACME ALN 350 WB	3600	L	Dreht W 125 T 1	0,7 mm	0,45 mm	Markierung am U 20 mm - Gehäuse 21,0 - 40 mm	0,30 mm - 0,35 mm	VL 025	100			0,15	0,15	20	20		100	0,7	0,7		3,5
3M 100/2 G	B + S Modell 12511	4000	L	Dreht W 125 T 1	0,5 mm	0,4 mm	2,0 - 3,0 mm	0,30 mm - 0,35 mm	Reinreicht Stahlreicht	75	50		0,15	0,25	10	11,5		75	0,8	0,8		0,7
3M 100/4 B9	B + S Modell 12511	3600	L	Dreht W 125 T 1	0,7 mm	0,5 mm		0,30 mm - 0,35 mm	Reinreicht Stahlreicht				0,15	0,25	10	11,5		79	0,8	0,8		0,7
3M 120/4 B5	B + S Modell 130802	3600	L	Reicht W 9 E	0,7 mm	0,6 mm		0,25 mm - 0,30 mm	Reinreicht Membran	88					20			88	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	1,8
T 105	Gutbrod L 13	4000	L	Reicht W 7 A	0,5 mm	0,4 mm	3,0 - 3,6 mm	0,30 mm - 0,35 mm	Gutbrod	75	50		0,10	0,25	10	11,5		70	0,8	0,8		1,0
T 115	Gutbrod L 13	4000	L	Dreht W 125 T 1	0,5 mm	0,4 mm	3,0 - 3,5 mm	0,30 mm - 0,35 mm	UING	65	45				25			65	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	1,5
T 120	Gutbrod L 13	4000	L	Dreht W 125 T 1	0,5 mm	0,35 mm - 0,45 mm	3,0 - 3,5 mm	0,30 mm - 0,35 mm	Gutbrod oder Blug	65	45				25			69	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	1,5
T 150 C	Gutbrod L 13	4000	L	Dreht W 125 T 1	0,5 mm	0,3 mm	Elektronik 2,8 mm	0,20 mm - 0,30 mm	UING	100					25			88	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	1,5
U 70 D	LDA 10 Modell 130232	3600	L							110	10	24 + 28°	0,20	0,30	10	30	30	170	1,75	1,75		1,5
GID 112	Fischer I Saena 3000 ST 202	3600	L	Dreht W 125 T 1	0,6 mm	0,4 mm ± 0,05 mm	4,0 - 4,5 mm	0,20 mm - 0,30 mm	UING B A 20 S	140	65		0,10	0,10	20	25	25	160	1,0	1,0		1,5
GID 114	D + S Modell 252702	3600	L	Dreht W 9 E	0,7 mm	0,9 mm		0,25 mm - 0,35 mm	Reinreicht Fallstrom				0,15	0,25	10	22		00	1,5			
PRO 002	ILQ L 252	3600	L	Clampen L - 08	0,5 mm	0,35 mm	2,8 - 3,2 mm	0,25 mm - 0,35 mm	UING B A 20 S	125	70				19			145	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	2 Takt 1,25	
PRO 804	B + S Modell 252702	3600	L	Dreht W 9 C	0,7 mm	0,5 mm		0,25 mm - 0,35 mm	Reinreicht Fallstrom				0,15	0,25	10	22		08	1,5			
1008	D + S Modell 252702	3600	L	Dreht W 9 F	0,7 mm	0,5 mm		0,25 mm - 0,35 mm	Reinreicht Fallstrom				0,15	0,25	10	22		08	1,5			1,2
1010	B + S Modell 252702	3600	L	Dreht W 9 F	0,7 mm	0,5 mm		0,25 mm - 0,35 mm	Reinreicht Fallstrom				0,15	0,25	10	22		08	1,5			1,2
2316 H	D + S Modell 401707	3600	L	Dreht W 9 T 3	0,7 mm	0,5 mm		0,25 mm - 0,35 mm	Reinreicht Fallstrom				0,15	0,20	10	22		200	1,8	1,8		1,3

Hydraulik

Maschinen- Typ	Motor- Typ	Nenn- leistung [kW]	Dreh- moment [Nm]	Wärm- wert [MJ]	Zündkerze		Zündzeit- punkt v.o.T.	Schaltmaß Schalt- punkt und Magel	Ventilspiel bei kaltem	Anzugsnormale				ÖL M C N O F									
					Unter- brecher Abstand	Abstand				Motor	Auslass	Zylkopf Planal	Haupt- lager	Bohrung- maß	Im Motor im Liter	Im Zylinder im Liter	Hydraulik im Liter						
2400 S	Herault B30-06	2000	R	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 5°		Zentih 20 IF	02	35			0,15	0,20	60	35	60	40	2,5	4,7	0,05	2,5
2500 S	Herault B30-06	2200	R	W 175 T 1	0,5 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 3°		Solex D16 22 - 26	00	40			0,15	0,20	60	35	60	40	2,5	5,25	0,05	2,5
2500 H	Herault B30-06	2200	R	W 175 T 1	0,5 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 2°		Solex D16 22 - 26	00	40			0,15	0,20	60	35	60	40	2,5	Hydrotast B 25	0,05	2,5
3000	Herault B30-06	3200	R	W 175 T 1	0,5 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 3°		Solex D16 22 - 26	00	40			0,15	0,20	60	35	60	40	2,5	0,25	0,05	2,5
K 304 / 304 A	Herault B30-06	3100	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,15	0,20	60	40	60	50	2,5	Schließw. 1,0 Achtung Hilfsbremse 2,5	1,0 0,05	12
2400 D / D5	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex D16 22 - 26	117,5	42,5			0,20	0,20	40	31	24	60	2,0	4,7	0,05	2,5
2500 D5/D5A	Kubota Z - 500	3000	L	W 175 T 1	0,6 - 0,7	0,4 mm Schließw. 57 ± 2*	0° - 1°		Solex														