

*Der Partner in
Ihrer Nähe*



HEDEMANN
Gabelstapler

GX Plus-Serie Gabelstapler

Diesel und LPG 2,0 bis 3,0 t

D20G/D25G/D30G Plus · Euro Stufe IIIA

G20G/G25G/G30G Plus



HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de

Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

Technische Daten (VDI 2198)

				Doosan	Doosan	Doosan		
				D20G PLUS	D25G PLUS	D30G PLUS		
MERKMALE	1.1	Hersteller						
	1.2	Modell						
	1.3	Antrieb		Diesel	Diesel	Diesel		
	1.4	Bedienung		Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung		
	1.5	Tragkraft	Q	kg	2.000	2.500	3.000	
	1.6	Lastschwerpunkt	c	mm	500	500	500	
	1.8	Vorbaumaß	x	mm	467	467	482	
	1.9	Radstand	y	mm	1.650	1.650	1.700	
	GEWICHT	2.1	Gesamtgewicht unbeladen		kg	3.570	3.890	4.330
2.2		Achslast, beladen, vorne/hinten		kg	4.900/670	5.610/780	6.465/865	
2.3		Achslast, unbeladen, vorne/hinten		kg	1.690/1.880	1.610/2.280	1.730/2.600	
FAHRWERK	3.1	Bereifung: L=Luft			L	L	L	
	3.2	Reifengröße, vorne			7.00x12-12PR	7.00x12-12PR	28x9x15-14PR	
	3.3	Reifengröße, hinten			6.00x9-10PR	6.00x9-10PR	6.50x10-10PR	
	3.5	Räder (x = Antrieb), vorne/hinten			x2/2	x2/2	x2/2	
	3.6	Spurweite, vorne	b11	mm	970	970	1.000	
	3.7	Spurweite, hinten	b12	mm	980	980	980	
	ABMESSUNGEN	4.1	Neigung Hubgerüst, vor/zurück	α/β	°	6/12	6/12	6/12
4.2		Höhe Hubgerüst eingefahren	h1	mm	2.038	2.038	2.053	
4.3		Freihub	h2	mm	150	150	150	
4.4		Max. Hubhöhe	h3	mm	3.000	3.000	3.000	
4.5		Höhe Hubgerüst ausgefahren	h4	mm	4.247	4.247	4.247	
4.7		Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)	h6	mm	2.143	2.143	2.160	
4.8		Sitzhöhe	h7	mm	1.168	1.168	1.185	
4.19		Gesamtlänge	l1	mm	3.570	3.635	3.737	
4.20		Länge einschl. Gabelrücken	l2	mm	2.520	2.585	2.687	
4.21		Gesamtbreite	b1/b2	mm	1.165	1.165	1.228	
4.22		Gabeln: Dicke x Breite x Länge	s/e/l	mm	45X100X1.050	45X100X1.050	45X122X1.050	
4.23		Gabelträger ISO 2328			II	II	III	
4.24		Gabelträgerbreite	b3	mm	1.000	1.000	1.042	
4.31		Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	m1	mm	100	100	118	
4.32		Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	m2	mm	113	113	132	
4.34.1		Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	Ast	mm	3.917	3.967	4.112	
4.34.2		Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	Ast	mm	4.117	4.167	4.312	
4.35		Wenderadius	Wa	mm	2.250	2.300	2.430	
4.36		Kleinster Drehpunktstand	b13	mm	710	710	735	
LEISTUNG		5.1	Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen		km/h	18/19	18/19	19/20
	5.2	Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen		mm/s	510/560	500/560	490/560	
	5.3	Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen		mm/s	420/550	420/550	420/550	
	5.5	Zugkraft, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		N	14.610/13.780	14.220/13.680	13.240/13.000	
	5.6	Max. Zugkraft, beladen/unbeladen		N	17.500/16.580	17.260/16.380	16.180/15.500	
	5.7	Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (1,6 km/h)		%	25,3/42,7	23/38,5	18,5/32	
	5.8	Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen		%	33,4/53,3	28,5/47,5	22,5/39	
	5.10	Betriebsbremse			hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch	
	ANTRIEB	7.1	Motor: Hersteller/Typ			YANMAR/4TNE94L	YANMAR/4TNE94L	YANMAR/4TNE94L
		7.2	Motorleistung (DIN ISO1585)		kW	34,2	34,2	34,2
7.3		Nenn Drehzahl		min ⁻¹	2.200	2.200	2.200	
7.3.1		Drehmoment (1/min)		N•m	162 @ 1.500	162 @ 1.500	162 @ 1.500	
7.4		Zylinder/Hubraum		-/cm ³	4/3.053	4/3.053	4/3.053	
7.10		Batteriespannung/Stromstärke		V/Ah	12/90	12/90	12/90	
SONSTIGES	10.1	Hydraulikdruck für Anbaugeräte		bar	160	160	160	
	10.2	Ölmenge für Anbaugeräte		l/min	65	65	65	
	10.4	Tankvolumen		l	50	50	50	

Bemerkung: Alle angegebenen Werte sind gerundet. Produkte und Spezifikationen können kurzfristig und ohne Benachrichtigung geändert werden. Die angegebenen Werte basieren auf Messungen unter normalen Einsatzverhältnissen und weichen u.U. ab.

Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

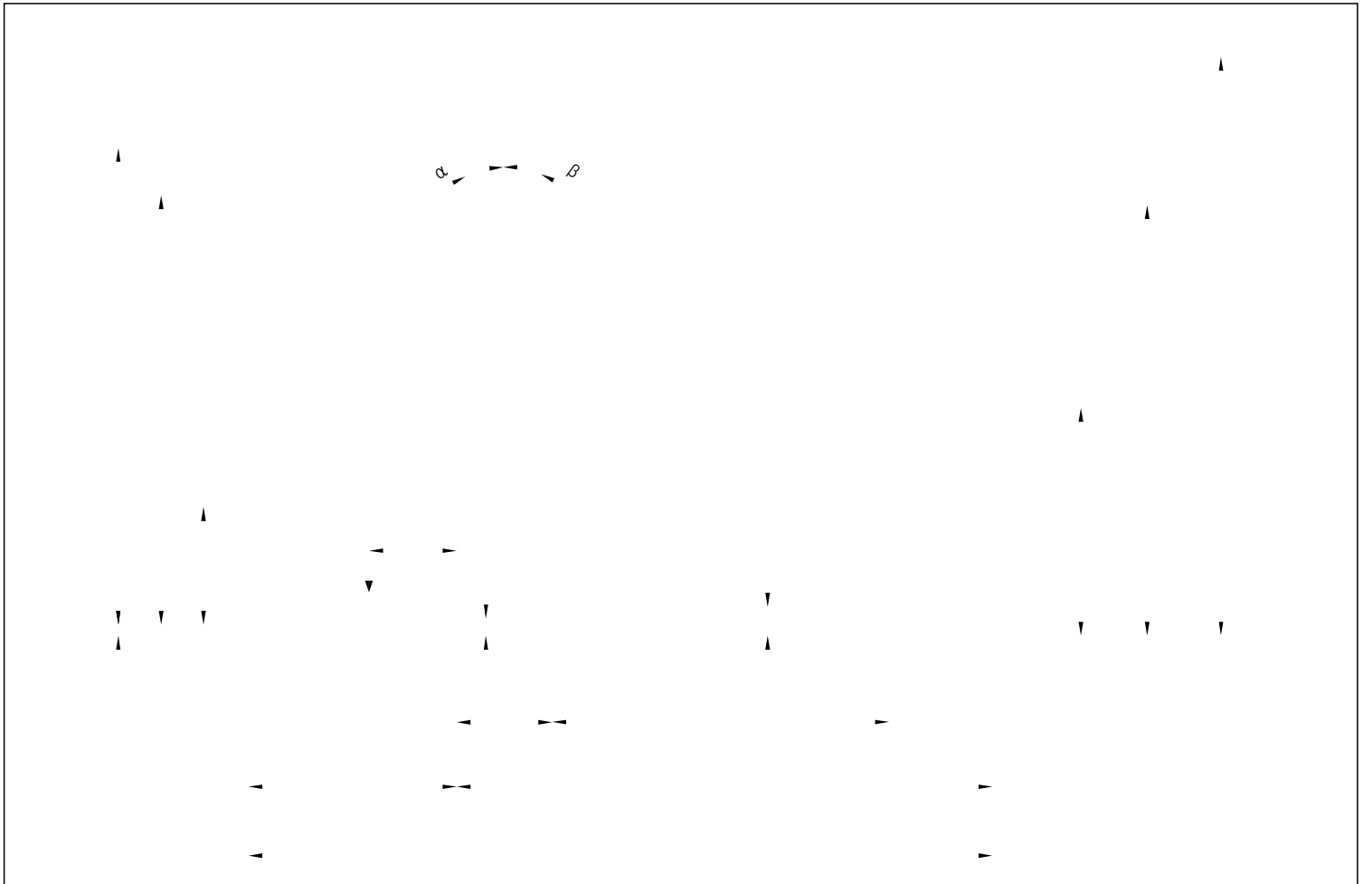
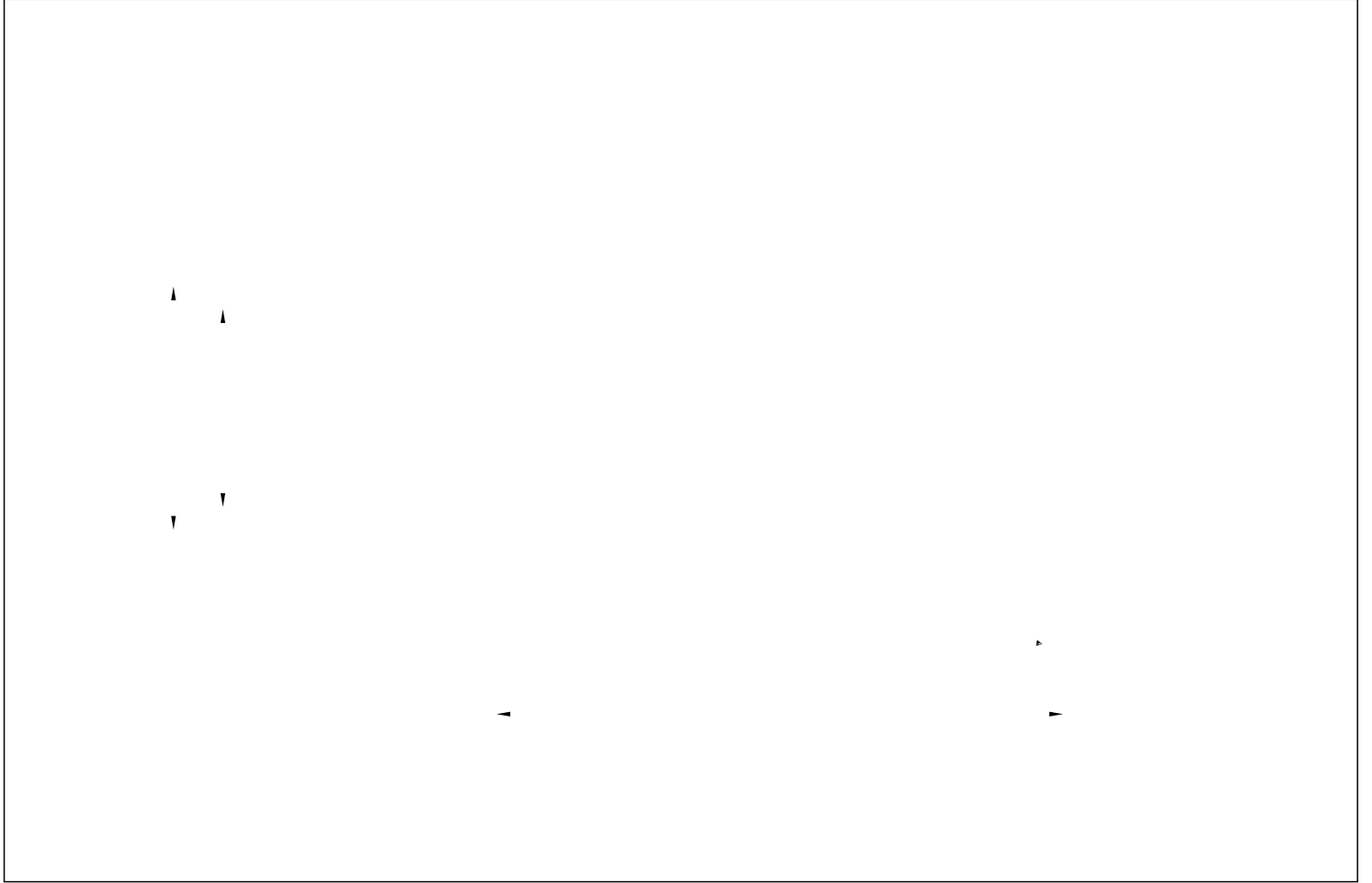
Doosan	Doosan	Doosan
G20G PLUS	G25G PLUS	G30G PLUS
Treibgas	Treibgas	Treibgas
Sitzlenkung	Sitzlenkung	Sitzlenkung
2.000	2.500	3.000
500	500	500
467	467	482
1.650	1.650	1.700
3.480	3.830	4.450
4.660/820	5.400/930	6.550/900
1.360/2.120	1.630/2.200	1.775/2.675
L	L	L
7.00x12-12PR	7.00x12-12PR	28x9x15-14PR
6.00x9-10PR	6.00x9-10PR	6.50x10-10PR
x2/2	x2/2	x2/2
970	970	1.000
980	980	980
6/12	6/12	6/12
2.038	2.038	2.053
150	150	150
3.000	3.000	3.000
4.247	4.247	4.247
2.143	2.143	2.160
1.168	1.168	1.185
3.570	3.635	3.737
2.520	2.585	2.687
1.165	1.165	1.228
45X100X1.050	45X100X1.050	45X122X1.050
II	II	III
1.000	1.000	1.042
100	100	118
113	113	132
3.917	3.967	4.112
4.117	4.167	4.312
2.250	2.300	2.430
710	710	735
18/19	18/19	19/20
490/520	490/520	490/520
420/550	420/550	420/550
17.110/16.570	17.010/16.480	15.840/15.690
22.020/20.840	21.820/20.740	20.250/19.660
30/54	28/48	22/38
44/74	37/65	29/55
hydraulisch	hydraulisch	hydraulisch
MITSU/G424P(E)	MITSU/G424P(E)	MITSU/G424P(E)
48,9	48,9	48,9
2.600	2.600	2.600
183,2 @ 2.000	183,2 @ 2.000	183,2 @ 2.000
4/2.351	4/2.351	4/2.351
12/65	12/65	12/65
160	160	160
65	65	65
50	50	50

Hersteller	1.1	MERKMALE
Modell	1.2	
Antrieb	1.3	
Bedienung	1.4	
Tragkraft	1.5	
Lastschwerpunkt	1.6	
Vorbaumaß	1.8	
Radstand	1.9	
Gesamtgewicht unbeladen	2.1	
Achslast, beladen, vorne/hinten	2.2	
Achslast, unbeladen, vorne/hinten	2.3	
Bereifung: L=Luft	3.1	FAHRWERK
Reifengröße, vorne	3.2	
Reifengröße, hinten	3.3	
Räder (x = Antrieb), vorne/hinten	3.5	
Spurweite, vorne	3.6	
Spurweite, hinten	3.7	
Neigung Hubgerüst, vor/zurück	4.1	ABMESSUNGEN
Höhe Hubgerüst eingefahren	4.2	
Freihub	4.3	
Max. Hubhöhe	4.4	
Höhe Hubgerüst ausgefahren	4.5	
Höhe über Fahrerschutzdach (Kabine)	4.7	
Sitzhöhe	4.8	
Gesamtlänge	4.19	
Länge einschl. Gabelrücken	4.20	
Gesamtbreite	4.21	
Gabeln: Dicke x Breite x Länge	4.22	
Gabelträger ISO 2328, Typ A,B	4.23	
Gabelträgerbreite	4.24	
Bodenfreiheit, beladen, tiefste Stelle	4.31	
Bodenfreiheit, beladen, Mitte Radstand	4.32	
Arbeitsgangbreite bei Paletten 1.000 x 1.200 quer	4.34.1	
Arbeitsgangbreite bei Paletten 800 x 1.200 längs	4.34.2	
Wenderadius	4.35	
Kleinster Drehpunktabstand	4.36	
Geschwindigkeit: Fahren, beladen/unbeladen	5.1	LEISTUNG
Geschwindigkeit: Heben, beladen / unbeladen	5.2	
Geschwindigkeit: Senken, beladen / unbeladen	5.3	
Zugkraft, beladen/unbeladen (1,6 km/h)	5.5	
Max. Zugkraft, beladen/unbeladen	5.6	
Steigfähigkeit, beladen/unbeladen (1,6 km/h)	5.7	
Max. Steigfähigkeit, beladen/unbeladen	5.8	
Betriebsbremse	5.10	
Motor: Hersteller/Typ	7.1	ANTRIEB
Motorleistung (DIN ISO1585)	7.2	
Nennrehzahl	7.3	
Drehmoment (1/min)	7.3.1	
Zylinder/Hubraum	7.4	SONSTIGES
Batteriespannung/Stromstärke	7.10	
Hydraulikdruck für Anbaugeräte	10.1	
Ölmenge für Anbaugeräte	10.2	
Tankvolumen	10.4	

Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler



Der Partner in
Ihrer Nähe



HEDEMANN
Gabelstapler

HUBGERÜSTTABELLE UND TRAGFÄHIGKEIT

D20G PLUS, G20G PLUS

Hub-gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit					
					D20G PLUS, G20G PLUS					
					Neigung				Tragfähigkeit	
					Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift	Doppelbereift
		mit Lasten- schutzgitter	mit Lasten- schutzgitter	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg
STD	3.000	2.030	4.247	150	6	12	6	12	2.000	2.000
	3.300	2.180	4.547	150	6	10	6	10	2.000	2.000
	3.500	2.280	4.747	150	6	10	6	10	2.000	2.000
	4.000	2.580	5.347	150	6	6	6	6	2.000	2.000
	4.500	2.830	5.847	150	6	6	6	6	2.000	2.000
	5.000	3.080	6.347	150	6	6	6	6	1.625	1.975
FF	3.210	2.140	4.474	935	6	10	6	10	2.000	2.000
FFT	4.270	1.990	5.554	785	6	6	6	6	1.950	1.950
	4.710	2.130	5.974	925	6	6	6	6	1.875	1.875
	5.540	2.480	6.799	1.275	6	6	6	6	1.150	1.750
	5.990	2.630	7.249	1.425	6	6	6	6	850	1.675

D25G PLUS, G25G PLUS

Hub-gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit					
					D25G PLUS, G25G PLUS					
					Neigung				Tragfähigkeit	
					Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift	Doppelbereift
		mit Lasten- schutzgitter	mit Lasten- schutzgitter	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg
STD	3.000	2.030	4.247	150	6	12	6	12	2.500	2.500
	3.300	2.180	4.547	150	6	10	6	10	2.500	2.500
	3.500	2.280	4.747	150	6	10	6	10	2.500	2.500
	4.000	2.580	5.347	150	6	6	6	6	2.500	2.500
	4.500	2.830	5.847	150	6	6	6	6	2.100	2.500
	5.000	3.080	6.347	150	6	6	6	6	1.525	2.475
FF	3.210	2.140	4.474	935	6	10	6	10	2.500	2.500
FFT	4.270	1.990	5.554	785	6	6	6	6	2.375	2.450
	4.710	2.130	5.974	925	6	6	6	6	1.800	2.375
	5.540	2.480	6.799	1.275	6	6	6	6	1.225	2.200
	5.990	2.630	7.249	1.425	6	6	6	6	900	2.125

D30G PLUS, G30G PLUS

Hub-gerüst	Max. Hubhöhe	Bauhöhe eingefahren	Bauhöhe ausgefahren	Freihub	Tragfähigkeit					
					D30G PLUS, G30G PLUS					
					Neigung				Tragfähigkeit	
					Einfachbereift		Doppelbereift		Einfachbereift	Doppelbereift
		mit Lasten- schutzgitter	mit Lasten- schutzgitter	vor	zurück	vor	zurück	LSP 500mm	LSP 500mm	
	mm	mm	mm	mm	Grad	Grad	Grad	Grad	kg	kg
STD	3.000	2.045	4.247	150	6	12	6	12	3.000	3.000
	3.300	2.195	4.547	150	6	10	6	10	3.000	3.000
	3.500	2.295	4.747	150	6	10	6	10	3.000	3.000
	4.000	2.595	5.347	150	6	6	6	10	3.000	3.000
	4.500	2.845	5.847	150	6	4	6	10	2.825	3.000
	5.000	3.095	6.347	150	6	4	6	6	2.025	2.875
FF	3.210	2.155	4.474	950	6	10	6	10	3.000	3.000
FFT	4.270	2.005	5.554	800	6	6	6	6	2.900	2.875
	4.710	2.145	5.974	940	6	4	6	4	2.550	2.800
	5.540	2.495	6.799	1.290	6	4	6	4	1.475	2.600
	5.990	2.645	7.249	1.440	6	4	6	4	1.075	2.525

Alle Angaben basieren auf dem Standardgerät ohne Seitenschieber.



HEDEMANN
Gabelstapler

Hedemann GmbH
Oldenburger Straße 28
D-26639 Wiesmoor

Tel.: +49 (0) 49 44 / 14 50
Mail: kontakt@hedemann-stapler.de
Web: www.hedemann-stapler.de