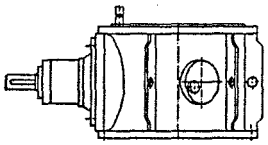
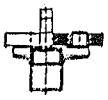
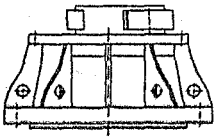
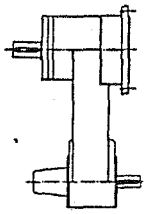
For service & support USA, Canada, Mexico contact ARTEC MACHINE:
www.artec-machine.com
techsupport@artec-machine.com
tel: 203-484-2002 // 24 hr hotline: 203-675-0284 or 203-589-6417

A 

B 


C 

D 

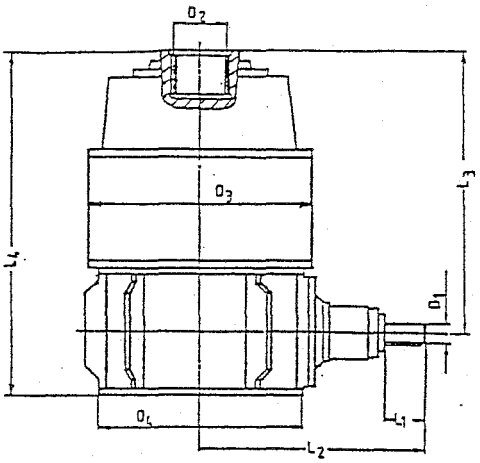
Getriebe-größe	A Kegelradkopf kg	B Planetenteil kg	C Unterteil kg	D Hilfs/Notantrieb kg
GPW 145 S	880			
GPW 160 S	1.060			
GPW 185 S	1.660			
GPW 210 S	820	590	1.040	600
GPW 235 S	1.120	795	1.425	600
GPW 260 S	1.300	1.100	2.150	600
GPW 290 S	1.400	1.650	2.990	680
GPW 315 S	1.500	1.250	3.450	680

Σ(4)
3050
3940
4550
6720
6880

Gewicht vom A-Teil nicht abziehen ?!

COYS 8 500 73.300 kg

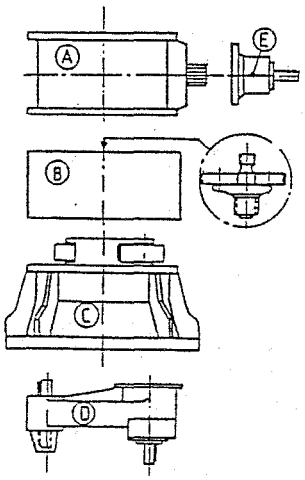
DOPPELMAYR-LOHMANN Sesselbahngetriebe unterflur stehend



Getriebe-größe	D1	D2	D3	D4	L1	L2	L3	L4	Ölmenge Ltr.	Gewicht kg
GPW 210 S	60	220	790	740	100	890	992	1.267	180	2.310
GPW 235 S	90	250	900	850	160	975	1.122	1.417	260	2.880
GPW 260 S	90	250	990	850	160	975	1.292	1.587	350	4.130
GPW 290 S	100	280	1.100	1.030	180	1.290	1.424	1.814	460	6.140
GPW 315 S	100	340	1.200	1.030	180	1.290	1.425	1.815	565	6.250

Getriebe-größe	Betriebs-drehmoment	Anfahrdreh-moment	Genau-übersetzung	Antriebs-drehzahl	Abtriebs-drehzahl	Übersetzung Hilfs-/Notantrieb
70			70,07	1.000 -	14,27-25,69 min-1	1,44 H
77			77,44		12,91-23,24 min-1	3,57 N
GPW 210 S 117	≤ 120,0 kNm	≤ 168,0 kNm	117,27		8,53-15,35 min-1	4,27 N
138			138,37	1.800 min-1	7,23-13,01 min-1	5,16 N
						6,78 N
71			71,12	1.000 -	14,06-25,31 min-1	1,44 H
78			78,33		12,77-22,98 min-1	3,57 N
GPW 235 S 116	≤ 170,0 kNm	≤ 238,0 kNm	116,17		8,61-17,22 min-1	4,27 N
137			137,07		7,20-13,13 min-1	5,16 N
182			182,75	1.800 min-1	5,47- 9,85 min-1	6,78 N
72			72,2	1.000 -	13,85-24,93 min-1	1,44 H
86			86,92		11,50-20,71 min-1	3,57 N
GPW 260 S 118	≤ 240,0 kNm	≤ 336,0 kNm	117,94		8,48-15,26 min-1	4,27 N
142			142,07		7,04-12,67 min-1	5,16 N
182			182,75	1.800 min-1	5,47- 9,85 min-1	6,78 N
72			72,2	1.000 -	13,85-24,93 min-1	1,44 H
87			86,98		11,49-20,69 min-1	3,52 N
GPW 290 S 118	≤ 320,0 kNm	≤ 448,0 kNm	117,94		8,48-15,26 min-1	4,34 N
142			142,07	1.800 min-1	7,04-12,67 min-1	5,21 N
						6,78 N
60			60,8	1.000 -	16,45-29,6 min-1	1,44 H
						3,52 N
GPW 315 S	≤ 430,0 kNm	≤ 602,0 kNm				4,34 N
75			74,81	1.500 min-1	13,37-24,06 min-1	5,21 N
						6,78 N

F L U G G E W I C H T E



Getriebe-größe	Kegelrad-kopf A kg	Planeten-teil B kg	Unter-teil C kg	Not-/Hilfs-antr. D kg	Antriebs-teile E kg	Gesamt-gewicht kg
GPW 145	/	/	/	/	/	880
GPW 160	/	/	/	/	/	1.060
GPW 185	/	/	/	/	/	1.690
GPW 210	720	550	1.035	480	125	2.430
GPW 235	1.115	800	1.380	480	135	3.430
GPW 260	1.115	1.250	2.220	480	135	4.720
GPW 290	1.590	1.550	3.020	530	290	6.690*

Gesamtgewicht mit Antr. Teilen
* Gewicht mit Hilfs-/Notantrieb

Maße und Gewichte nicht streng verbindlich. Änderungen vorbehalten.

LOHMANN + STOLTERFOHT
EXPERTEN FÜR ANTRIEBSTECHNIK

LOHMANN & STOLTERFOHT GMBH
Mannesmannstr. 29/Postfach 18 60

D-5810 Witten

Tel. 02302/877-1
Telex 8229005
Teletex 23023060, Abt. VI/KI
Telefax 02302/877335

IP2 118 660 kg

Zulässige Abtriebsdrehmomente, Ölmengen und Getriebegewichte, für den Antrieb von **Sesselbahnen** der Fa. Doppelmayr

Getriebe GPW	Abtriebs-moment in Nm	Ölmenge Brücken	Ölmenge	Unterfl mit Not-Hilfs.	Ölmenge Unterfl get. Ausführung Ab.	Kegelstufe	mit ZE
145	38.500	52 l					
160	54.000	69 l	90 l				
185	82.000	105 l	145 l				
210	120.000	150 l	170 l			95 l	115 l
235	170.000	230 l	260 l		160 l	95 l	115 l
260	240.000	315 l / 350 l	350 l		215 l	95 l	115 l
290	320.000	475 l	-----	620 l	260 l	----	260 l
315	430.000		-----			----	

Getriebegewichte

Getriebe GPW	Brücke / Unterfl. mit Not-Hilfs. kg	Unterfl. geteilte Ausführung Ab. (Antrieb) kg	Kegelstufe kg	mit ZE kg	Notantr. 4 kg	2 SA Unterfl	
145	880						
160	1060						
185	1660 / 1550 Unterfl.						
210	2450 / 2180 Unterfl.	1700	930				
235	~~3350~~ 3500 / 3000 Unterfl.	2570	1160	1630	470		3700
260	4550 / 4100 Unterfl.	3770	"	1630	470		
290	~~6700~~ / 6300 Unterfl.	4320	----	2570		5950	
315	----	4530	2000 t ----			6250	
350	13800	8100		3620			

Betriebsfaktor KI= 1,4
Zahnflankensicherheit = 1,0
Zahnfußsicherheit = 1,7

Getriebeöl : nach ISO VG 100

220

Intervall: 5 Jahre od. 6000 h