



1.5 Dati tecnici

1.5 Technical data

1.5 Technische Daten

EP 55																			Stadi Steps Stufenzahl				
Stadi Steps Stufenzahl	1					2													1	2			
i	3	4	5	7	10	9	12	15	16	20	25	28	35	40	50	70	100						
T _{2N}	12	14	16	12	10	14	16	16	16	16	16	16	16	16	16	14	12	n _{1nom}	4000				
T _{2A}	22	24	24	22	20	24	28	28	28	28	28	28	28	28	28	24	22	n _{1max}	5000				
T _{2S}	44	48	48	44	40	48	56	56	56	56	56	56	56	56	56	48	44	LpA	< 70				
J _{min}	0.0736	0.0626	0.0587	0.0553	0.0536	0.0734	0.0722	0.0718	0.0620	0.0617	0.0580	0.0552	0.0551	0.0536	0.0536	0.0535	0.0535	Lh	20000				
J _{max}	0.0909	0.0799	0.0759	0.0726	0.0709	0.0906	0.0894	0.0889	0.0791	0.0789	0.0751	0.0723	0.0722	0.0707	0.0707	0.0707	0.0706	F _{R2}	300				
Rt	1.0					0.9													1.0		0.9	F _{A2}	450
Rd	0.96					0.93													α _{max}		15'	20'	

Pag. Page Seite
6

EP 75																			Stadi Steps Stufenzahl				
Stadi Steps Stufenzahl	1					2													1	2			
i	3	4	5	7	10	9	12	15	16	20	25	28	35	40	50	70	100						
T _{2N}	22	28	32	28	20	26	32	36	36	36	36	36	36	36	36	30	22	n _{1nom}	4000				
T _{2A}	40	45	50	45	40	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	50	45	n _{1max}	5000				
T _{2S}	80	90	100	90	80	100	120	120	120	120	120	120	120	120	120	100	90	LpA	< 70				
J _{min}	0.1707	0.1163	0.1063	0.0927	0.0860	0.1597	0.1549	0.1538	0.1159	0.1153	0.1017	0.0927	0.0925	0.0860	0.0859	0.0857	0.0857	Lh	20000				
J _{max}	0.2166	0.1622	0.1522	0.1386	0.1319	0.2056	0.2008	0.1997	0.1618	0.1612	0.1476	0.1386	0.1384	0.1319	0.1318	0.1316	0.1316	F _{R2}	1800				
Rt	3.5					3.0													3.5		3.0	F _{A2}	1400
Rd	0.96					0.93													α _{max}		15'	20'	

Pag. Page Seite
8

EP 90																			Stadi Steps Stufenzahl				
Stadi Steps Stufenzahl	1					2													1	2			
i	3	4	5	7	10	9	12	15	16	20	25	28	35	40	50	70	100						
T _{2N}	50	55	60	55	50	65	70	75	75	75	75	75	75	75	75	65	55	n _{1nom}	4000				
T _{2A}	80	90	100	90	80	100	110	120	120	120	120	120	120	120	120	100	90	n _{1max}	5000				
T _{2S}	160	180	200	180	160	200	220	240	240	240	240	240	240	240	240	200	180	LpA	< 70				
J _{min}	0.5159	0.3371	0.2742	0.2247	0.2008	0.5193	0.4995	0.4925	0.3272	0.3233	0.2651	0.2215	0.2202	0.1992	0.1985	0.1980	0.1978	Lh	20000				
J _{max}	0.7271	0.5483	0.4854	0.4359	0.4120	0.7305	0.7305	0.7036	0.5384	0.5345	0.4763	0.4326	0.4314	0.4103	0.4097	0.4092	0.4090	F _{R2}	2600				
Rt	9.0					7.5													9.0		7.5	F _{A2}	2000
Rd	0.96					0.93													α _{max}		15'	20'	

Pag. Page Seite
10

EP 120																			Stadi Steps Stufenzahl					
Stadi Steps Stufenzahl	1					2													1	2				
i	3	4	5	7	10	9	12	15	16	20	25	28	35	40	50	70	100							
T _{2N}	120	150	180	150	100	150	180	220	220	220	220	220	220	220	220	170	110	n _{1nom}	3000					
T _{2A}	190	240	290	220	180	240	290	350	350	350	350	350	350	350	350	270	200	n _{1max}	4000					
T _{2S}	400	500	600	460	380	500	600	700	700	700	700	700	700	700	700	540	400	LpA	< 70					
J _{min}	2.0027	1.1339	0.8557	0.6244	0.5047	1.9802	1.8962	1.8552	1.0736	1.0505	0.8023	0.6048	0.5977	0.4951	0.4918	0.4895	0.4883	Lh	20000					
J _{max}	4.1528	3.2840	3.0058	2.7745	2.6548	3.1885	3.1045	3.0636	2.2819	2.2589	2.0106	1.8132	1.8061	1.7035	1.7002	1.6979	1.6967	F _{R2}	4500					
Rt	32					28	32	30													28		F _{A2}	4000
Rd	0.96					0.93													α _{max}		15'	20'		

Pag. Page Seite
12

EP 155																			Stadi Steps Stufenzahl				
Stadi Steps Stufenzahl	1					2													1	2			
i	3	4	5	7	10	9	12	15	16	20	25	28	35	40	50	70	100						
T _{2N}	240	320	380	300	220	320	400	500	500	500	500	500	500	500	500	350	250	n _{1nom}	3000				
T _{2A}	420	540	600	480	400	480	600	750	750	750	750	750	750	750	750	560	460	n _{1max}	4000				
T _{2S}	880	1140	1260	1000	850	1000	1250	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1120	920	LpA	< 70				
J _{min}	6.2232	3.6993	2.8162	2.1069	1.7391	6.0151	5.8025	5.7092	3.4671	3.4118	2.6324	2.0320	2.0135	1.7026	1.6934	1.6864	1.6827	Lh	20000				
J _{max}	13.9214	11.3975	10.5144	9.8051	9.4373	13.7133	13.5057	13.4074	11.1653	11.1100	10.3306	9.7302	9.7117	9.4008	9.3916	9.3846	9.3809	F _{R2} (AA) F _{R2} (TT)	6500 5300				
Rt	60					50	60													50		F _{A2} (AA) F _{A2} (TT)	3250 2650
Rd	0.96					0.93													α _{max}		15'	20'	

Pag. Page Seite
14