

Calculation of Maximum Weight of Non-Lifting Parts

Maximum weight of non-lifting parts of 255 kg <562 lbs> must be reduced in relation to empty weight at 15 m span and empty weight C.G. position Xs according to table below (For lbs/inch values see following page).

Example: For empty weight C.G. position of 665 mm <26.181 in> and empty weight of 255 kg <562 lbs> the permissible weight of non-lifting parts is 239 kg <527 lbs>.

Empty Weight G <kg>	Empty Weight C.G. position Xs <mm>											
	from 560 to 579	from 580 to 599	from 600 to 619	from 620 to 639	from 640 to 659	from 660 to 679	from 680 to 699	from 700 to 719	from 720 to 739	from 740 to 759	from 760 to 779	From 780 To 799
255 -256	239	239	239	239	239	239	241	242	243	244	245	247
256 -257	239	239	239	239	239	239	241	242	243	244	246	247
257 -258	239	239	239	239	239	240	241	242	243	244	246	247
258 -259	239	239	239	239	239	240	241	242	243	245	246	247
259 -260	239	239	239	239	239	240	241	242	243	245	246	247
260 -261	239	239	239	239	239	240	241	242	244	245	246	247
261 -262	239	239	239	239	239	240	241	242	244	245	246	247
262 -263	239	239	239	239	239	240	241	243	244	245	246	248
263 -264	239	239	239	239	239	240	241	243	244	245	246	248
264 -265	239	239	239	239	239	240	242	243	244	245	247	248
265 -266	239	239	239	239	239	240	242	243	244	245	247	248
266 -267	239	239	239	239	239	241	242	243	244	246	247	248
267 -268	239	239	239	239	239	241	242	243	244	246	247	248
268 -269	239	239	239	239	239	241	242	243	245	246	247	248
269 -270	239	239	239	239	240	241	242	243	245	246	247	249
270 -271	239	239	239	239	240	241	242	244	245	246	247	249
271 -272	239	239	239	239	240	241	242	244	245	246	248	249
272 -273	239	239	239	239	240	241	242	244	245	246	248	249
273 -274	239	239	239	239	240	241	243	244	245	246	248	249
274 -275	239	239	239	239	240	241	243	244	245	247	248	249
275 -276	239	239	239	239	240	242	243	244	245	247	248	249
276 -277	239	239	239	239	240	242	243	244	246	247	248	249
277 -278	239	239	239	239	240	242	243	244	246	247	248	250
278 -279	239	239	239	239	241	242	243	244	246	247	248	250
279 -280	239	239	239	239	241	242	243	245	246	247	249	250
280 -281	239	239	239	239	241	242	243	245	246	247	249	250
281 -282	239	239	239	239	241	242	243	245	246	248	249	250
282 -283	239	239	239	240	241	242	244	245	246	248	249	250
283 -284	239	239	239	240	241	242	244	245	246	248	249	250
284 -285	239	239	239	240	241	242	244	245	247	248	249	251
285 -286	239	239	239	240	241	243	244	245	247	248	249	251
286 -287	239	239	239	240	241	243	244	245	247	248	250	251
287 -288	239	239	239	240	241	243	244	246	247	248	250	251
288 -289	239	239	239	240	242	243	244	246	247	248	250	251
289 -290	239	239	239	240	242	243	244	246	247	249	250	251
290 -291	239	239	239	240	242	243	245	246	247	249	250	251
291 -292	239	239	239	240	242	243	245	246	247	249	250	252
292 -293	239	239	239	241	242	243	245	246	248	249	250	252
293 -294	239	239	239	241	242	243	245	246	248	249	250	252
294 -295	239	239	239	241	242	244	245	246	248	249	251	252

Erstellt: 28.02.00 <i>Gunk</i>	Geprüft: <i>Wapler</i>	Complies:
-----------------------------------	------------------------	-----------