





● = súlypont helye

## Egyenes rúgás súlypont helyének meghatározása törzs rész szegmentációs módszerrel

Szegment	Kerekített tömegarány	X koordináta	Gr x	Y koordináta	Gr y
Fej	0,081	137	11,097	176	14,256
T1 (mellkas)	0,264	137	36,168	138	36,432
T2( has)	0,093	115	10,695	120	11,16
T3 (medence)	0,140	107	14,98	109	15,26
Felkar jobb	0,028	144	4,032	139	3,892
Felkar bal	0,028	132	3,696	150	4,2
Alkar jobb	0,016	119	1,904	123	1,968
Alkar bal	0,016	103	1,648	150	2,4
Kéz jobb	0,006	119	0,714	135	0,81
Kéz bal	0,006	85	0,51	157	0,942
Comb jobb	0,101	88	8,888	122	12,322
Comb bal	0,101	103	10,403	84	8,484
Lábszár jobb	0,046	49	2,254	146	6,716
Lábszár bal	0,046	112	5,152	35	1,61
Láb jobb	0,014	19	0,266	167	2,338
Láb bal	0,014	124	1,736	7	0,098
<b>Összesítés</b>			<b>114,143</b>		<b>122,888</b>

**A maegeri rúgás súlypont koordinátái:    X= 114,143            Y= 122,888**