

# Metric ST Conversion Chart for GURPS 4th Edition

3e ST	4e ST	Weight Range	3e ST	4e ST	Weight Range	3e ST	4e ST	Weight Range
0.1 - 0.2	1	0.0 kg - 0.4 kg	498 - 511	71	19.6 ton - 21.2 ton	1,975 - 2,002	141	157 ton - 162 ton
0.3 - 0.6	2	0.1 kg - 1.5 kg	512 - 525	72	20.4 ton - 22.1 ton	2,003 - 2,030	142	160 ton - 166 ton
0.7 - 1.2	3	0.5 kg - 3.6 kg	526 - 540	73	21.3 ton - 23.0 ton	2,031 - 2,059	143	163 ton - 169 ton
2	4	1.6 kg - 7.1 kg	541 - 555	74	22.2 ton - 24.0 ton	2,060 - 2,088	144	167 ton - 173 ton
3	5	3.7 kg - 12 kg	556 - 570	75	23.1 ton - 24.9 ton	2,089 - 2,117	145	170 ton - 177 ton
4	6	7.2 kg - 19 kg	571 - 585	76	24.1 ton - 25.9 ton	2,118 - 2,146	146	174 ton - 180 ton
5	7	13 kg - 29 kg	586 - 600	77	25.0 ton - 27.0 ton	2,147 - 2,175	147	178 ton - 184 ton
6 - 7	8	20 kg - 41 kg	601 - 616	78	26.0 ton - 28.0 ton	2,176 - 2,205	148	181 ton - 188 ton
8 - 9	9	30 kg - 56 kg	617 - 632	79	27.0 ton - 29.1 ton	2,206 - 2,235	149	185 ton - 192 ton
10 - 11	10	42 kg - 75 kg	633 - 648	80	28.1 ton - 30.2 ton	2,236 - 2,265	150	189 ton - 195 ton
12 - 13	11	57 kg - 98 kg	649 - 664	81	29.2 ton - 31.3 ton	2,266 - 2,295	151	193 ton - 199 ton
14 - 15	12	76 kg - 125 kg	665 - 680	82	30.3 ton - 32.5 ton	2,296 - 2,325	152	196 ton - 203 ton
16 - 18	13	99 kg - 156 kg	681 - 697	83	31.4 ton - 33.7 ton	2,326 - 2,356	153	200 ton - 207 ton
19 - 21	14	125 kg - 192 kg	698 - 714	84	32.6 ton - 34.9 ton	2,357 - 2,387	154	204 ton - 211 ton
22 - 24	15	157 kg - 233 kg	715 - 731	85	33.8 ton - 36.1 ton	2,388 - 2,418	155	208 ton - 216 ton
25 - 27	16	193 kg - 279 kg	732 - 748	86	35.0 ton - 37.4 ton	2,419 - 2,449	156	212 ton - 220 ton
28 - 30	17	234 kg - 331 kg	749 - 765	87	36.2 ton - 38.7 ton	2,450 - 2,480	157	216 ton - 224 ton
31 - 34	18	280 kg - 390 kg	766 - 783	88	37.5 ton - 40.1 ton	2,481 - 2,512	158	221 ton - 228 ton
35 - 38	19	332 kg - 455 kg	784 - 801	89	38.8 ton - 41.4 ton	2,513 - 2,544	159	225 ton - 233 ton
39 - 42	20	391 kg - 526 kg	802 - 819	90	40.2 ton - 42.8 ton	2,545 - 2,576	160	229 ton - 237 ton
43 - 46	21	456 kg - 605 kg	820 - 837	91	41.5 ton - 44.3 ton	2,577 - 2,608	161	234 ton - 241 ton
47 - 50	22	527 kg - 692 kg	838 - 855	92	42.9 ton - 45.7 ton	2,609 - 2,640	162	238 ton - 246 ton
51 - 55	23	606 kg - 786 kg	856 - 874	93	44.4 ton - 47.2 ton	2,641 - 2,673	163	242 ton - 250 ton
56 - 60	24	693 kg - 888 kg	875 - 893	94	45.8 ton - 48.7 ton	2,674 - 2,706	164	247 ton - 255 ton
61 - 65	25	787 kg - 1.0 ton	894 - 912	95	47.3 ton - 50.3 ton	2,707 - 2,739	165	251 ton - 260 ton
66 - 70	26	889 kg - 1.1 ton	913 - 931	96	48.8 ton - 51.9 ton	2,740 - 2,772	166	256 ton - 264 ton
71 - 75	27	1.0 ton - 1.2 ton	932 - 950	97	50.4 ton - 53.5 ton	2,773 - 2,805	167	261 ton - 269 ton
76 - 81	28	1.2 ton - 1.3 ton	951 - 970	98	52.0 ton - 55.2 ton	2,806 - 2,839	168	265 ton - 274 ton
82 - 87	29	1.3 ton - 1.5 ton	971 - 990	99	53.6 ton - 56.8 ton	2,840 - 2,873	169	270 ton - 279 ton
88 - 93	30	1.4 ton - 1.6 ton	991 - 1,010	100	55.3 ton - 58.6 ton	2,874 - 2,907	170	275 ton - 284 ton
94 - 99	31	1.6 ton - 1.8 ton	1,011 - 1,030	101	56.9 ton - 60.3 ton	2,908 - 2,941	171	280 ton - 289 ton
100 - 105	32	1.7 ton - 2.0 ton	1,031 - 1,050	102	58.7 ton - 62.1 ton	2,942 - 2,975	172	285 ton - 294 ton
106 - 112	33	1.9 ton - 2.2 ton	1,051 - 1,071	103	60.4 ton - 64.0 ton	2,976 - 3,010	173	290 ton - 299 ton
113 - 119	34	2.1 ton - 2.4 ton	1,072 - 1,092	104	62.2 ton - 65.8 ton	3,011 - 3,045	174	295 ton - 304 ton
120 - 126	35	2.3 ton - 2.6 ton	1,093 - 1,113	105	64.0 ton - 67.7 ton	3,046 - 3,080	175	300 ton - 310 ton
127 - 133	36	2.5 ton - 2.8 ton	1,114 - 1,134	106	65.9 ton - 69.6 ton	3,081 - 3,115	176	305 ton - 315 ton
134 - 140	37	2.7 ton - 3.1 ton	1,135 - 1,155	107	67.8 ton - 71.6 ton	3,116 - 3,150	177	311 ton - 320 ton
141 - 148	38	2.9 ton - 3.3 ton	1,156 - 1,177	108	69.7 ton - 73.6 ton	3,151 - 3,186	178	316 ton - 326 ton
149 - 156	39	3.2 ton - 3.6 ton	1,178 - 1,199	109	71.7 ton - 75.7 ton	3,187 - 3,222	179	321 ton - 331 ton
157 - 164	40	3.4 ton - 3.9 ton	1,200 - 1,221	110	73.7 ton - 77.8 ton	3,223 - 3,258	180	327 ton - 337 ton
165 - 172	41	3.7 ton - 4.2 ton	1,222 - 1,243	111	75.8 ton - 79.9 ton	3,259 - 3,294	181	332 ton - 343 ton
173 - 180	42	4.0 ton - 4.5 ton	1,244 - 1,265	112	77.9 ton - 82.0 ton	3,295 - 3,330	182	338 ton - 348 ton
181 - 189	43	4.3 ton - 4.8 ton	1,266 - 1,288	113	80.0 ton - 84.2 ton	3,331 - 3,367	183	343 ton - 354 ton
190 - 198	44	4.6 ton - 5.1 ton	1,289 - 1,311	114	82.1 ton - 86.5 ton	3,368 - 3,404	184	349 ton - 360 ton
199 - 207	45	4.9 ton - 5.5 ton	1,312 - 1,334	115	84.3 ton - 88.8 ton	3,405 - 3,441	185	355 ton - 366 ton
208 - 216	46	5.2 ton - 5.9 ton	1,335 - 1,357	116	86.6 ton - 91.1 ton	3,442 - 3,478	186	361 ton - 372 ton
217 - 225	47	5.6 ton - 6.2 ton	1,358 - 1,380	117	88.9 ton - 93.4 ton	3,479 - 3,515	187	367 ton - 378 ton
226 - 235	48	6.0 ton - 6.6 ton	1,381 - 1,404	118	91.2 ton - 95.8 ton	3,516 - 3,553	188	373 ton - 384 ton
236 - 245	49	6.3 ton - 7.1 ton	1,405 - 1,428	119	93.5 ton - 98.3 ton	3,554 - 3,591	189	379 ton - 390 ton
246 - 255	50	6.7 ton - 7.5 ton	1,429 - 1,452	120	95.9 ton - 100 ton	3,592 - 3,629	190	385 ton - 396 ton
256 - 265	51	7.2 ton - 8.0 ton	1,453 - 1,476	121	98.4 ton - 103 ton	3,630 - 3,667	191	391 ton - 402 ton
266 - 275	52	7.6 ton - 8.4 ton	1,477 - 1,500	122	101 ton - 105 ton	3,668 - 3,705	192	397 ton - 409 ton
276 - 286	53	8.0 ton - 8.9 ton	1,501 - 1,525	123	104 ton - 108 ton	3,706 - 3,744	193	403 ton - 415 ton
287 - 297	54	8.5 ton - 9.4 ton	1,526 - 1,550	124	106 ton - 111 ton	3,745 - 3,783	194	410 ton - 421 ton
298 - 308	55	9.0 ton - 9.9 ton	1,551 - 1,575	125	109 ton - 113 ton	3,784 - 3,822	195	416 ton - 428 ton
309 - 319	56	9.5 ton - 10.5 ton	1,576 - 1,600	126	112 ton - 116 ton	3,823 - 3,861	196	422 ton - 434 ton
320 - 330	57	10.0 ton - 11.1 ton	1,601 - 1,625	127	114 ton - 119 ton	3,862 - 3,900	197	429 ton - 441 ton
331 - 342	58	10.6 ton - 11.6 ton	1,626 - 1,651	128	117 ton - 122 ton	3,901 - 3,940	198	435 ton - 448 ton
343 - 354	59	11.2 ton - 12.2 ton	1,652 - 1,677	129	120 ton - 125 ton	3,941 - 3,980	199	442 ton - 455 ton
355 - 366	60	11.7 ton - 12.9 ton	1,678 - 1,703	130	123 ton - 127 ton	3,981 - 4,020	200	449 ton - 462 ton
367 - 378	61	12.3 ton - 13.5 ton	1,704 - 1,729	131	125 ton - 130 ton	4,021 - 4,060	201	456 ton - 468 ton
379 - 390	62	13.0 ton - 14.2 ton	1,730 - 1,755	132	128 ton - 133 ton	4,061 - 4,100	202	463 ton - 475 ton
391 - 403	63	13.6 ton - 14.9 ton	1,756 - 1,782	133	131 ton - 136 ton	4,101 - 4,141	203	469 ton - 483 ton
404 - 416	64	14.3 ton - 15.6 ton	1,783 - 1,809	134	134 ton - 139 ton	4,142 - 4,182	204	476 ton - 490 ton
417 - 429	65	15.0 ton - 16.3 ton	1,810 - 1,836	135	137 ton - 143 ton	4,183 - 4,223	205	484 ton - 497 ton
430 - 442	66	15.7 ton - 17.1 ton	1,837 - 1,863	136	140 ton - 146 ton	4,224 - 4,264	206	491 ton - 504 ton
443 - 455	67	16.4 ton - 17.8 ton	1,864 - 1,890	137	144 ton - 149 ton	4,265 - 4,305	207	498 ton - 512 ton
456 - 469	68	17.2 ton - 18.6 ton	1,891 - 1,918	138	147 ton - 152 ton	4,306 - 4,347	208	505 ton - 519 ton
470 - 483	69	17.9 ton - 19.5 ton	1,919 - 1,946	139	150 ton - 156 ton	4,348 - 4,389	209	512 ton - 526 ton
484 - 497	70	18.7 ton - 20.3 ton	1,947 - 1,974	140	153 ton - 159 ton	4,390 - 4,431	210	520 ton - 534 ton

4e ST = 2.6 x [Weight (kg) ^ (1/3)]

Weight (kg) = (4e ST / 2.6) ^ 3

4e ST = (3e ST x 10) ^ (1/2)

3e ST = (4e ST ^ 2) / 10

## Metric Basic Lift and Encumbrance Table for GURPS 4th Edition

ST	BL	None	Lt.	Md.	Hv.	XHv.		ST	BL	None	Lt.	Md.	Hv.	XHv.		ST	BL	None	Lt.	Md.	Hv.	XHv.
1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6		1	71	458	458	916	1,374	2,748	4,580		141	1,807	1,807	3,614	5,421	10,842	18,070
2	0.4	0.4	0.8	1.2	2.4		4	72	471	471	942	1,413	2,826	4,710		142	1,833	1,833	3,666	5,499	10,998	18,330
3	0.8	0.8	1.6	2.4	4.8		8	73	484	484	968	1,452	2,904	4,840		143	1,859	1,859	3,718	5,577	11,154	18,590
4	1.5	1.5	3	4.5	9		15	74	498	498	996	1,494	2,988	4,980		144	1,885	1,885	3,770	5,655	11,310	18,850
5	2.3	2.3	4.6	6.9	13.8		23	75	511	511	1,022	1,533	3,066	5,110		145	1,911	1,911	3,822	5,733	11,466	19,110
6	3.3	3.3	6.6	9.9	19.8		33	76	525	525	1,050	1,575	3,150	5,250		146	1,938	1,938	3,876	5,814	11,628	19,380
7	4.5	4.5	9	13.5	27		45	77	539	539	1,078	1,617	3,234	5,390		147	1,964	1,964	3,928	5,892	11,784	19,640
8	6	6	12	18	36		60	78	553	553	1,106	1,659	3,318	5,530		148	1,991	1,991	3,982	5,973	11,946	19,910
9	7	7	14	21	42		70	79	567	567	1,134	1,701	3,402	5,670		149	2,018	2,018	4,036	6,054	12,108	20,180
10	9	9	18	27	54		90	80	582	582	1,164	1,746	3,492	5,820		150	2,045	2,045	4,090	6,135	12,270	20,450
11	11	11	22	33	66		110	81	596	596	1,192	1,788	3,576	5,960		151	2,073	2,073	4,146	6,219	12,438	20,730
12	13	13	26	39	78		130	82	611	611	1,222	1,833	3,666	6,110		152	2,100	2,100	4,200	6,300	12,600	21,000
13	15	15	30	45	90		150	83	626	626	1,252	1,878	3,756	6,260		153	2,128	2,128	4,256	6,384	12,768	21,280
14	18	18	36	54	108		180	84	641	641	1,282	1,923	3,846	6,410		154	2,156	2,156	4,312	6,468	12,936	21,560
15	20	20	40	60	120		200	85	657	657	1,314	1,971	3,942	6,570		155	2,184	2,184	4,368	6,552	13,104	21,840
16	23	23	46	69	138		230	86	672	672	1,344	2,016	4,032	6,720		156	2,212	2,212	4,424	6,636	13,272	22,120
17	26	26	52	78	156		260	87	688	688	1,376	2,064	4,128	6,880		157	2,241	2,241	4,482	6,723	13,446	22,410
18	29	29	58	87	174		290	88	704	704	1,408	2,112	4,224	7,040		158	2,269	2,269	4,538	6,807	13,614	22,690
19	33	33	66	99	198		330	89	720	720	1,440	2,160	4,320	7,200		159	2,298	2,298	4,596	6,894	13,788	22,980
20	36	36	72	108	216		360	90	736	736	1,472	2,208	4,416	7,360		160	2,327	2,327	4,654	6,981	13,962	23,270
21	40	40	80	120	240		400	91	753	753	1,506	2,259	4,518	7,530		161	2,356	2,356	4,712	7,068	14,136	23,560
22	44	44	88	132	264		440	92	769	769	1,538	2,307	4,614	7,690		162	2,386	2,386	4,772	7,158	14,316	23,860
23	48	48	96	144	288		480	93	786	786	1,572	2,358	4,716	7,860		163	2,415	2,415	4,830	7,245	14,490	24,150
24	52	52	104	156	312		520	94	803	803	1,606	2,409	4,818	8,030		164	2,445	2,445	4,890	7,335	14,670	24,450
25	57	57	114	171	342		570	95	820	820	1,640	2,460	4,920	8,200		165	2,475	2,475	4,950	7,425	14,850	24,750
26	61	61	122	183	366		610	96	838	838	1,676	2,514	5,028	8,380		166	2,505	2,505	5,010	7,515	15,030	25,050
27	66	66	132	198	396		660	97	855	855	1,710	2,565	5,130	8,550		167	2,535	2,535	5,070	7,605	15,210	25,350
28	71	71	142	213	426		710	98	873	873	1,746	2,619	5,238	8,730		168	2,566	2,566	5,132	7,698	15,396	25,660
29	76	76	152	228	456		760	99	891	891	1,782	2,673	5,346	8,910		169	2,596	2,596	5,192	7,788	15,576	25,960
30	82	82	164	246	492		820	100	909	909	1,818	2,727	5,454	9,090		170	2,627	2,627	5,254	7,881	15,762	26,270
31	87	87	174	261	522		870	101	927	927	1,854	2,781	5,562	9,270		171	2,658	2,658	5,316	7,974	15,948	26,580
32	93	93	186	279	558		930	102	946	946	1,892	2,838	5,676	9,460		172	2,689	2,689	5,378	8,067	16,134	26,890
33	99	99	198	297	594		990	103	964	964	1,928	2,892	5,784	9,640		173	2,721	2,721	5,442	8,163	16,326	27,210
34	105	105	210	315	630		1,050	104	983	983	1,966	2,949	5,898	9,830		174	2,752	2,752	5,504	8,256	16,512	27,520
35	111	111	222	333	666		1,110	105	1,002	1,002	2,004	3,006	6,012	10,020		175	2,784	2,784	5,568	8,352	16,704	27,840
36	118	118	236	354	708		1,180	106	1,021	1,021	2,042	3,063	6,126	10,210		176	2,816	2,816	5,632	8,448	16,896	28,160
37	124	124	248	372	744		1,240	107	1,041	1,041	2,082	3,123	6,246	10,410		177	2,848	2,848	5,696	8,544	17,088	28,480
38	131	131	262	393	786		1,310	108	1,060	1,060	2,120	3,180	6,360	10,600		178	2,880	2,880	5,760	8,640	17,280	28,800
39	138	138	276	414	828		1,380	109	1,080	1,080	2,160	3,240	6,480	10,800		179	2,913	2,913	5,826	8,739	17,478	29,130
40	145	145	290	435	870		1,450	110	1,100	1,100	2,200	3,300	6,600	11,000		180	2,945	2,945	5,890	8,835	17,670	29,450
41	153	153	306	459	918		1,530	111	1,120	1,120	2,240	3,360	6,720	11,200		181	2,978	2,978	5,956	8,934	17,868	29,780
42	160	160	320	480	960		1,600	112	1,140	1,140	2,280	3,420	6,840	11,400		182	3,011	3,011	6,022	9,033	18,066	30,110
43	168	168	336	504	1,008		1,680	113	1,161	1,161	2,322	3,483	6,966	11,610		183	3,044	3,044	6,088	9,132	18,264	30,440
44	176	176	352	528	1,056		1,760	114	1,181	1,181	2,362	3,543	7,086	11,810		184	3,078	3,078	6,156	9,234	18,468	30,780
45	184	184	368	552	1,104		1,840	115	1,202	1,202	2,404	3,606	7,212	12,020		185	3,111	3,111	6,222	9,333	18,666	31,110
46	192	192	384	576	1,152		1,920	116	1,223	1,223	2,446	3,669	7,338	12,230		186	3,145	3,145	6,290	9,435	18,870	31,450
47	201	201	402	603	1,206		2,010	117	1,244	1,244	2,488	3,732	7,464	12,440		187	3,179	3,179	6,358	9,537	19,074	31,790
48	209	209	418	627	1,254		2,090	118	1,266	1,266	2,532	3,798	7,596	12,660		188	3,213	3,213	6,426	9,639	19,278	32,130
49	218	218	436	654	1,308		2,180	119	1,287	1,287	2,574	3,861	7,722	12,870		189	3,247	3,247	6,494	9,741	19,482	32,470
50	227	227	454	681	1,362		2,270	120	1,309	1,309	2,618	3,927	7,854	13,090		190	3,282	3,282	6,564	9,846	19,692	32,820
51	236	236	472	708	1,416		2,360	121	1,331	1,331	2,662	3,993	7,986	13,310		191	3,316	3,316	6,632	9,948	19,896	33,160
52	246	246	492	738	1,476		2,460	122	1,353	1,353	2,706	4,059	8,118	13,530		192	3,351	3,351	6,702	10,053	20,106	33,510
53	255	255	510	765	1,530		2,550	123	1,375	1,375	2,750	4,125	8,250	13,750		193	3,386	3,386	6,772	10,158	20,316	33,860
54	265	265	530	795	1,590		2,650	124	1,398	1,398	2,796	4,194	8,388	13,980		194	3,421	3,421	6,842	10,263	20,526	34,210
55	275	275	550	825	1,650		2,750	125	1,420	1,420	2,840	4,260	8,520	14,200		195	3,457	3,457	6,914	10,371	20,742	34,570
56	285	285	570	855	1,710		2,850	126	1,443	1,443	2,886	4,329	8,658	14,430		196	3,492	3,492	6,984	10,476	20,952	34,920
57	295	295	590	885	1,770		2,950	127	1,466	1,466	2,932	4,398	8,796	14,660		197	3,528	3,528	7,056	10,584	21,168	35,280
58	306	306	612	918	1,836		3,060	128	1,489	1,489	2,978	4,467	8,934	14,890		198	3,564	3,564	7,128	10,692	21,384	35,640
59	316	316	632	948	1,896		3,160	129	1,513	1,513	3,026	4,539	9,078	15,130		199	3,600	3,600	7,200	10,800	21,600	36,000
60	327	327	654	981	1,962		3,270	130	1,536	1,536	3,072	4,608	9,216	15,360								