

Välivaihtotaulukko (cm). Kehän oletuspituus (cm): 213,5

|    | 11   | 12  | 13  | 14  | 15  | 16  | 17  | 18  | 19  | 20  | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27  | 28  | 29  | 30  | 31  | 32  |
|----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 22 | 427  | 391 | 361 | 336 | 313 | 294 | 276 | 261 | 247 | 235 | 224 | 214 | 204 | 196 | 188 | 181 | 174 | 168 | 162 | 157 | 152 | 147 |
| 23 | 446  | 409 | 378 | 351 | 327 | 307 | 289 | 273 | 258 | 246 | 234 | 223 | 214 | 205 | 196 | 189 | 182 | 175 | 169 | 164 | 158 | 153 |
| 24 | 466  | 427 | 394 | 366 | 342 | 320 | 301 | 285 | 270 | 256 | 244 | 233 | 223 | 214 | 205 | 197 | 190 | 183 | 177 | 171 | 165 | 160 |
| 25 | 485  | 445 | 411 | 381 | 356 | 334 | 314 | 297 | 281 | 267 | 254 | 243 | 232 | 222 | 214 | 205 | 198 | 191 | 184 | 178 | 172 | 167 |
| 26 | 505  | 463 | 427 | 397 | 370 | 347 | 327 | 308 | 292 | 278 | 264 | 252 | 241 | 231 | 222 | 214 | 206 | 198 | 191 | 185 | 179 | 173 |
| 27 | 524  | 480 | 443 | 412 | 384 | 360 | 339 | 320 | 303 | 288 | 275 | 262 | 251 | 240 | 231 | 222 | 214 | 206 | 199 | 192 | 186 | 180 |
| 28 | 543  | 498 | 460 | 427 | 399 | 374 | 352 | 332 | 315 | 299 | 285 | 272 | 260 | 249 | 239 | 230 | 221 | 214 | 206 | 199 | 193 | 187 |
| 29 | 563  | 516 | 476 | 442 | 413 | 387 | 364 | 344 | 326 | 310 | 295 | 281 | 269 | 258 | 248 | 238 | 229 | 221 | 214 | 206 | 200 | 193 |
| 30 | 582  | 534 | 493 | 458 | 427 | 400 | 377 | 356 | 337 | 320 | 305 | 291 | 278 | 267 | 256 | 246 | 237 | 229 | 221 | 214 | 207 | 200 |
| 31 | 602  | 552 | 509 | 473 | 441 | 414 | 389 | 368 | 348 | 331 | 315 | 301 | 288 | 276 | 265 | 255 | 245 | 236 | 228 | 221 | 214 | 207 |
| 32 | 621  | 569 | 526 | 488 | 455 | 427 | 402 | 380 | 360 | 342 | 325 | 311 | 297 | 285 | 273 | 263 | 253 | 244 | 236 | 228 | 220 | 214 |
| 33 | 641  | 587 | 542 | 503 | 470 | 440 | 414 | 391 | 371 | 352 | 336 | 320 | 306 | 294 | 282 | 271 | 261 | 252 | 243 | 235 | 227 | 220 |
| 34 | 660  | 605 | 558 | 519 | 484 | 454 | 427 | 403 | 382 | 363 | 346 | 330 | 316 | 302 | 290 | 279 | 269 | 259 | 250 | 242 | 234 | 227 |
| 35 | 679  | 623 | 575 | 534 | 498 | 467 | 440 | 415 | 393 | 374 | 356 | 340 | 325 | 311 | 299 | 287 | 277 | 267 | 258 | 249 | 241 | 234 |
| 36 | 699  | 641 | 591 | 549 | 512 | 480 | 452 | 427 | 405 | 384 | 366 | 349 | 334 | 320 | 307 | 296 | 285 | 275 | 265 | 256 | 248 | 240 |
| 37 | 718  | 658 | 608 | 564 | 527 | 494 | 465 | 439 | 416 | 395 | 376 | 359 | 343 | 329 | 316 | 304 | 293 | 282 | 272 | 263 | 255 | 247 |
| 38 | 738  | 676 | 624 | 580 | 541 | 507 | 477 | 451 | 427 | 406 | 386 | 369 | 353 | 338 | 325 | 312 | 300 | 290 | 280 | 270 | 262 | 254 |
| 39 | 757  | 694 | 641 | 595 | 555 | 520 | 490 | 463 | 438 | 416 | 397 | 378 | 362 | 347 | 333 | 320 | 308 | 297 | 287 | 278 | 269 | 260 |
| 40 | 776  | 712 | 657 | 610 | 569 | 534 | 502 | 474 | 449 | 427 | 407 | 388 | 371 | 356 | 342 | 328 | 316 | 305 | 294 | 285 | 275 | 267 |
| 41 | 796  | 729 | 673 | 625 | 584 | 547 | 515 | 486 | 461 | 438 | 417 | 398 | 381 | 365 | 350 | 337 | 324 | 313 | 302 | 292 | 282 | 274 |
| 42 | 815  | 747 | 690 | 641 | 598 | 560 | 527 | 498 | 472 | 448 | 427 | 408 | 390 | 374 | 359 | 345 | 332 | 320 | 309 | 299 | 289 | 280 |
| 43 | 835  | 765 | 706 | 656 | 612 | 574 | 540 | 510 | 483 | 459 | 437 | 417 | 399 | 383 | 367 | 353 | 340 | 328 | 317 | 306 | 296 | 287 |
| 44 | 854  | 783 | 723 | 671 | 626 | 587 | 553 | 522 | 494 | 470 | 447 | 427 | 408 | 391 | 376 | 361 | 348 | 336 | 324 | 313 | 303 | 294 |
| 45 | 873  | 801 | 739 | 686 | 641 | 600 | 565 | 534 | 506 | 480 | 458 | 437 | 418 | 400 | 384 | 370 | 356 | 343 | 331 | 320 | 310 | 300 |
| 46 | 893  | 818 | 755 | 702 | 655 | 614 | 578 | 546 | 517 | 491 | 468 | 446 | 427 | 409 | 393 | 378 | 364 | 351 | 339 | 327 | 317 | 307 |
| 47 | 912  | 836 | 772 | 717 | 669 | 627 | 590 | 557 | 528 | 502 | 478 | 456 | 436 | 418 | 401 | 386 | 372 | 358 | 346 | 334 | 324 | 314 |
| 48 | 932  | 854 | 788 | 732 | 683 | 641 | 603 | 569 | 539 | 512 | 488 | 466 | 446 | 427 | 410 | 394 | 380 | 366 | 353 | 342 | 331 | 320 |
| 49 | 951  | 872 | 805 | 747 | 697 | 654 | 615 | 581 | 551 | 523 | 498 | 476 | 455 | 436 | 418 | 402 | 387 | 374 | 361 | 349 | 337 | 327 |
| 50 | 970  | 890 | 821 | 763 | 712 | 667 | 628 | 593 | 562 | 534 | 508 | 485 | 464 | 445 | 427 | 411 | 395 | 381 | 368 | 356 | 344 | 334 |
| 51 | 990  | 907 | 838 | 778 | 726 | 681 | 641 | 605 | 573 | 544 | 519 | 495 | 473 | 454 | 436 | 419 | 403 | 389 | 375 | 363 | 351 | 340 |
| 52 | 1009 | 925 | 854 | 793 | 740 | 694 | 653 | 617 | 584 | 555 | 529 | 505 | 483 | 463 | 444 | 427 | 411 | 397 | 383 | 370 | 358 | 347 |
| 53 | 1029 | 943 | 870 | 808 | 754 | 707 | 666 | 629 | 596 | 566 | 539 | 514 | 492 | 471 | 453 | 435 | 419 | 404 | 390 | 377 | 365 | 354 |
| 54 | 1048 | 961 | 887 | 824 | 769 | 721 | 678 | 641 | 607 | 576 | 549 | 524 | 501 | 480 | 461 | 443 | 427 | 412 | 398 | 384 | 372 | 360 |
| 55 | 1068 | 979 | 903 | 839 | 783 | 734 | 691 | 652 | 618 | 587 | 559 | 534 | 511 | 489 | 470 | 452 | 435 | 419 | 405 | 391 | 379 | 367 |

Nuorten luokkien suurimmat välitykset:

N/M10 = 566 cm

N/M12 = 566 cm

N/M14 = 610 cm

N/M16 = 701 cm

N/M18 = 793 cm