

Subject Group Median Measurements

ULATED SUBJECT CLASSIFICATION GROEDIAN GROUP MEASUREMEN		01	02a	02b	03a	03b	03c	03d	04a	04b	05a	05b	06a	06b	07	08a	08b	09a	09b	10	10a	10b	11	11ab	11a	11b	11cd	11c	11d	12	12ab	12a	12b	12cd	12c	12d	13	13a
1XS - RIGHT - C - LUMBAR	SUBJECT 33	157.00	88.00	87.00	39.50	38.00	39.00	39.50	22.50	20.00	16.00	15.50	6.00	5.50	31.50	31.00	32.00	47.00	48.50	26.50	13.50	13.00	73.00	36.00	19.50	16.50	37.00	17.50	19.50	73.50	37.00	21.00	16.00	36.50	19.50	17.00	13.50	8.00
1S - RIGHT - C - THORACIC	MEDIAN	164.00	95.50	93.00	38.00	36.50	39.50	40.00	24.00	23.50	14.50	16.00	6.50	7.00	27.50	32.50	30.50	47.50	45.50	33.00	18.00	15.00	80.00	36.00	17.00	19.00	37.50	19.50	18.50	81.00	43.50	20.50	22.00	37.00	19.50	18.00	17.50	8.65
1S - RIGHT - S - CERVICO-THORACIC	MEDIAN	167.50	99.25	#####	39.00	39.50	41.75	43.00	22.75	22.00	15.75	15.00	6.00	6.00	28.75	32.25	32.75	49.25	47.75	33.50	17.50	16.00	80.00	40.25	20.00	20.25	39.75	20.25	19.50	80.75	42.00	20.75	21.25	38.75	20.25	18.50	18.50	9.25
1S - RIGHT - S - THORACO-LUMBAR	MEDIAN	162.00	94.00	95.00	43.00	41.50	40.00	41.00	23.50	21.00	16.00	14.50	7.00	7.00	31.00	34.50	33.00	51.50	49.00	31.00	16.00	15.00	80.00	40.00	19.50	20.50	41.50	21.00	20.50	81.50	43.00	21.00	22.00	38.50	20.50	19.00	16.50	8.00
1S - RIGHT - S - CERVICO-THORACO-LUM	MEDIAN	165.00	92.75	95.25	41.00	40.50	37.50	37.25	22.75	21.25	15.75	15.75	8.75	8.75	29.00	34.00	33.25	50.50	49.25	34.75	18.25	16.50	82.75	41.75	20.00	21.75	41.00	21.00	20.00	82.25	44.00	20.75	23.25	38.25	19.50	18.75	15.50	7.00
1S - LEFT - C - THORACIC	MEDIAN	155.00	94.00	93.00	40.50	40.50	41.00	39.50	22.50	23.50	16.50	17.00	7.50	8.50	32.00	33.50	34.00	52.50	51.00	32.00	16.50	16.50	81.00	42.00	21.50	20.50	40.00	19.50	21.50	84.00	45.50	22.50	22.50	38.50	19.00	20.00	17.50	8.00
1S - LEFT - S - CERVICO-THORACIC	SUBJECT 67	157.00	94.00	94.50	43.50	44.50	40.50	39.50	19.50	20.00	20.50	20.00	#####	#####	29.50	34.50	33.00	52.00	50.00	33.00	16.50	16.50	78.00	38.00	18.50	19.50	40.00	19.50	20.50	83.00	45.00	21.50	23.50	38.00	20.00	18.00	16.00	7.50
1M - RIGHT - C - THORACIC	MEDIAN	168.00	#####	#####	42.50	41.00	43.25	43.00	22.25	22.75	18.75	18.25	8.50	9.00	32.00	35.00	34.75	52.00	52.00	33.50	16.50	16.25	85.25	43.25	21.25	22.00	41.25	21.00	20.50	88.50	47.25	24.25	23.50	41.50	20.00	21.25	18.00	9.45
1M - RIGHT - S - CERVICO-THORACIC	MEDIAN	163.50	97.50	96.50	40.50	41.00	39.75	39.50	24.50	24.50	15.00	15.75	8.25	8.25	28.00	34.50	34.25	49.00	48.25	30.75	15.00	15.75	85.75	40.50	19.75	20.75	45.25	22.25	23.00	91.75	48.00	23.00	25.00	43.75	23.25	20.50	17.25	8.13
1M - RIGHT - S - THORACO-LUMBAR	MEDIAN	166.00	99.50	#####	43.00	41.00	40.50	41.50	25.50	24.50	17.00	16.50	8.50	9.00	30.00	37.50	35.00	51.50	49.50	34.50	17.50	16.50	85.00	44.00	21.00	22.00	43.00	21.00	21.00	90.50	47.00	23.50	23.50	41.50	20.50	20.00	18.00	9.00
1M - LEFT - C - THORACIC	SUBJECT 27	175.00	#####	#####	44.00	44.50	43.00	44.00	23.50	23.50	15.00	15.50	9.50	9.50	30.50	36.50	37.00	51.00	52.00	34.50	16.50	18.00	88.00	43.00	22.00	21.00	45.00	24.00	21.00	89.00	49.00	25.00	24.00	40.50	20.50	20.00	16.50	8.50
1M - LEFT - S - CERVICO-THORACIC	SUBJECT 73	165.00	98.50	97.50	41.00	40.50	38.50	38.00	25.00	24.00	15.00	14.50	6.00	6.00	31.00	36.50	33.50	51.50	47.50	32.50	16.00	16.50	81.00	40.50	21.00	19.50	40.50	20.50	20.00	82.00	44.00	21.50	22.50	38.00	20.50	17.50	20.00	9.75
1M - LEFT - S - THORACO-LUMBAR	SUBJECT 55	162.00	88.50	87.00	39.00	37.50	40.50	41.50	19.50	19.50	18.00	17.50	8.00	8.00	29.50	31.00	31.00	48.00	48.00	27.00	13.00	14.00	80.00	39.50	17.50	22.00	40.50	22.00	18.50	81.00	42.50	19.00	23.50	38.50	20.50	18.00	15.00	6.50
1L - RIGHT - C - THORACIC	SUBJECT 18	176.00	#####	#####	43.50	42.00	44.50	45.00	23.00	21.00	18.00	17.50	8.50	9.50	33.50	37.50	36.50	53.50	52.50	36.00	18.00	17.50	87.50	45.00	22.00	23.00	42.50	20.50	22.00	90.50	50.00	25.00	25.00	40.50	18.50	22.00	18.00	9.25
1L - RIGHT - S - CERVICO-THORACIC	SUBJECT 47	167.00	98.00	97.50	39.50	41.00	41.50	41.00	27.50	27.00	9.00	9.50	9.50	9.50	28.50	40.50	38.50	51.00	47.50	37.50	21.50	16.50	91.00	44.00	22.50	21.50	47.00	23.50	23.50	90.00	53.00	25.00	27.50	46.00	23.50	22.50	21.00	#####
1L - RIGHT - S - THORACO-LUMBAR	MEDIAN	167.00	99.00	98.50	46.00	45.00	39.50	40.00	24.00	25.00	17.00	17.50	9.50	9.50	32.00	40.50	38.50	54.00	53.50	32.00	16.50	16.00	86.00	44.00	21.50	22.00	42.50	21.00	22.50	89.00	49.50	23.00	25.50	39.50	20.00	19.50	17.50	8.25
1L - LEFT - S - THORACO-LUMBAR	SUBJECT 9	168.00	#####	#####	42.00	42.50	41.00	40.50	23.50	23.00	20.50	21.50	9.00	8.50	32.50	33.00	34.50	54.00	55.50	35.00	17.00	18.00	92.00	45.00	22.00	23.00	47.00	23.50	23.50	95.50	50.00	25.00	25.00	45.50	25.00	20.50	19.00	9.50
1XL - RIGHT - S - THORACO-LUMBAR	MEDIAN	171.50	#####	#####	43.50	42.00	41.00	42.75	27.50	26.25	22.00	22.25	9.50	#####	32.00	37.50	37.25	52.75	53.25	37.00	17.75	19.25	98.75	49.50	24.50	25.00	49.25	23.25	26.00	#####	57.25	28.25	29.00	48.50	23.00	25.50	21.75	#####
1XL - LEFT - C - THORACIC	SUBJECT 72	174.00	#####	#####	38.50	39.50	44.00	42.50	26.50	26.50	14.00	12.00	9.00	9.00	30.00	37.50	37.50	50.50	49.00	33.00	16.00	17.00	96.00	48.00	24.00	24.00	48.00	25.00	23.00	#####	54.50	25.00	29.50	46.00	25.00	21.00	21.00	#####
1XL - LEFT - S - CERVICO-THORACIC	SUBJECT 50	175.00	#####	#####	46.00	44.50	43.50	45.00	26.00	25.50	14.50	15.50	7.50	8.50	36.00	41.00	40.00	55.50	54.50	41.00	21.00	20.00	96.50	47.00	22.50	24.50	49.50	24.00	25.50	#####	55.50	25.00	30.50	50.50	28.50	22.00	21.00	9.50
1XL - LEFT - S - THORACO-LUMBAR	SUBJECT 40	150.00	90.00	92.00	44.00	42.50	41.00	41.50	26.50	24.00	11.50	12.50	8.50	9.50	31.50	41.00	42.00	52.00	55.00	37.00	18.50	18.50	#####	49.00	23.00	26.00	55.50	29.00	26.50	#####	61.50	28.00	33.50	53.00	28.50	24.50	21.00	#####
2S - RIGHT - S - THORACO-LUMBAR	MEDIAN	160.00	90.50	91.00	40.00	40.00	40.50	41.50	22.00	22.50	17.50	16.50	8.50	8.00	29.00	32.00	32.00	49.00	48.00	33.00	16.00	17.00	80.00	40.00	20.00	20.00	41.00	19.50	22.00	84.50	45.00	22.00	22.50	39.50	17.50	21.00	16.50	8.00
2M - RIGHT - S - CERVICO-THORACIC	SUBJECT 45	171.00	#####	#####	46.50	45.50	44.00	44.50	23.00	21.00	19.50	18.00	9.50	#####	30.50	36.50	35.50	52.50	51.50	37.00	19.00	18.00	89.00	43.00	21.00	22.00	46.00	22.50	23.50	92.50	51.50	25.00	26.50	41.00	21.50	19.50	16.50	8.00
2M - RIGHT - S - THORACO-LUMBAR	MEDIAN	167.00	99.00	98.50	41.00	42.00	41.00	40.50	23.50	23.00	17.50	16.50	8.00	8.00	31.50	33.50	32.00	51.00	51.50	34.00	17.50	16.50	84.00	40.50	20.00	20.50	40.00	22.00	19.50	86.00	44.50	22.00	22.50	41.00	21.00	20.50	17.50	8.85
2M - RIGHT - S - CERVICO-THORACO-LUM	SUBJECT 52	163.00	94.00	93.50	41.50	42.50	46.50	47.00	25.50	23.00	17.00	15.50	8.50	8.50	28.00	35.00	33.00	52.00	49.00	31.50	15.50	16.00	94.00	46.50	23.50	23.00	47.50	22.00	25.50	93.00	48.50	23.00	25.50	44.50	21.50	23.00	19.50	9.15
2M - LEFT - S - THORACO-LUMBAR	SUBJECT 71	167.00	#####	#####	41.50	40.50	39.50	38.00	24.00	23.00	12.50	12.50	9.00	9.00	28.50	39.00	37.50	51.50	49.00	35.00	18.00	17.00	90.00	47.00	24.50	22.50	43.00	21.00	22.00	95.00	53.50	26.50	27.00	41.50	20.00	21.50	16.00	8.50
2L - RIGHT - S - CERVICO-THORACIC	SUBJECT 37	168.00	#####	#####	43.00	42.50	44.00	45.50	26.00	24.50	14.00	14.50	#####	#####	29.50	39.50	38.00	50.50	48.00	32.50	17.50	15.50	91.50	43.00	21.50	21.50	48.50	23.50	25.00	98.00	51.00	25.00	26.00	47.00	22.50	24.50	15.50	7.50
2L - LEFT - S - THORACO-LUMBAR	SUBJECT 44	160.00	92.00	88.00	44.50	45.00	42.50	41.50	23.00	22.50	18.50	17.50	8.00	6.50	33.50	37.50	36.50	55.00	52.00	36.00	18.00	17.50	88.50	43.50	21.00	22.50	45.00	23.50	21.50	91.00	47.50	22.00	25.50	43.50	22.00	21.50	16.00	7.25
2XL - RIGHT - S - THORACO-LUMBAR	SUBJECT 5	157.00	97.50	95.50	48.00	47.00	50.00	49.00	28.00	26.50	19.00	18.00	#####	#####	38.50	42.50	37.00	56.00	57.50	37.00	19.50	17.50	#####	53.50	28.50	25.00	52.00	23.50	28.50	#####	59.00	29.50	29.50	52.00	22.00	30.00	23.00	#####
2XL - RIGHT - S - CERVICO-THORACO-LUM	SUBJECT 69	178.00	#####	#####	43.50	43.00	41.50	42.00	26.00	24.00	17.00	17.50	8.50	8.50	33.00	38.50	38.00	53.50	52.50	40.50	21.00	19.50	96.50	49.00	26.00	23.00	47.50	23.50	24.00	#####	57.00	29.50	27.50	45.00	22.50	22.50	21.50	#####
3XS - RIGHT - S - CERVICO-THORACIC	SUBJECT 16	163.00	95.50	92.50	41.50	40.00	36.00	39.00	17.50	19.00	14.00	13.50	4.50	5.50	31.50	33.50	34.00																					

Subject Group Median Measurements

	13b	14	14ab	14a	14b	14cd	14c	14d	15	15ab	15a	15b	15cd	15c	15d	16	16ab	16a	16b	16cd	16c	16d	17a	17b	18a	18b	18c	18d	19	19ab	19a	19b	19cd	19c	19d	20	20ab	20a	20b	20cd	20c	20d	21	22a	22b	23	23a	23b
	5,50	63,00	31,00	16,00	15,00	32,00	17,50	14,00	60,50	30,50	15,50	15,00	30,00	16,50	13,50	58,00	30,00	15,00	15,00	28,00	15,50	12,50	22,50	19,50	23,00	24,00	22,50	25,50	70,00	35,00	17,50	17,50	35,00	18,00	17,00	80,00	36,50	17,00	19,50	43,50	22,00	21,50	38,00	14,50	15,00	35,50	17,50	18,00
8,85	71,00	34,00	16,50	17,50	34,50	18,00	16,50	70,00	33,00	16,00	17,00	34,00	18,00	16,00	66,00	32,50	15,50	17,00	33,50	18,00	15,50	19,50	20,50	23,50	24,00	23,50	24,50	81,00	40,50	18,50	22,00	39,50	19,00	21,00	91,00	43,00	20,50	23,00	48,00	23,50	24,50	37,00	18,50	17,50	32,50	17,00	16,50	
9,25	72,75	35,75	17,00	18,75	37,00	19,50	17,50	70,75	35,50	17,00	18,50	35,25	18,25	17,00	68,75	35,00	16,50	18,50	33,75	17,75	17,50	22,50	23,50	29,00	28,00	29,75	28,75	81,25	40,75	20,25	20,50	40,50	22,50	18,25	91,75	44,75	22,25	22,50	47,00	24,25	22,75	38,50	20,25	19,25	34,00	16,25	17,75	
8,50	72,00	34,00	17,00	17,50	38,50	19,50	19,00	70,50	34,50	17,25	17,00	35,50	18,00	18,00	68,00	35,00	17,00	17,00	33,50	17,00	16,50	23,00	22,50	28,50	31,50	28,50	28,50	80,00	41,00	19,50	21,00	40,50	20,00	21,50	91,50	42,50	20,50	21,00	48,50	23,00	25,00	38,00	18,00	17,50	35,50	17,00	17,50	
8,50	70,00	34,00	15,75	18,25	36,00	18,50	17,50	68,25	33,50	16,00	17,50	34,75	17,75	17,00	66,50	33,25	16,50	16,75	33,25	17,50	15,75	21,50	24,25	25,25	28,00	27,50	26,25	79,75	40,50	20,00	20,50	39,25	20,25	19,00	87,50	43,25	20,50	22,75	44,25	23,25	21,00	40,75	18,25	16,00	33,25	17,00	16,25	
8,75	68,00	34,00	16,50	17,50	36,00	18,00	18,00	67,50	34,00	16,50	17,50	34,50	17,50	17,00	67,00	34,00	17,00	17,00	32,50	16,00	16,50	20,50	19,00	22,00	24,00	23,50	23,50	78,50	40,00	19,00	19,50	40,50	21,50	19,00	90,00	42,00	20,50	20,50	48,50	23,50	24,00	35,50	19,50	17,50	34,00	17,50	16,50	
8,50	71,00	34,50	16,00	18,50	36,50	18,00	18,50	69,50	35,00	16,50	18,50	34,50	17,00	17,50	68,00	35,00	17,00	18,00	33,00	17,00	16,50	25,50	24,50	26,50	27,00	26,50	26,50	83,50	42,50	19,50	23,00	41,00	22,50	18,50	92,00	44,50	20,50	24,00	47,50	24,50	23,00	39,50	15,50	15,00	34,50	16,50	18,00	
8,93	75,75	37,00	18,75	18,25	38,75	19,50	19,25	74,75	37,00	18,25	18,75	37,75	19,00	18,50	72,50	37,25	18,00	19,25	35,25	18,00	17,50	22,75	21,75	25,75	27,25	26,75	24,25	88,75	44,50	21,75	22,75	45,25	22,75	23,00	98,50	46,25	22,50	23,25	52,50	25,75	27,00	37,50	19,00	18,00	37,75	19,00	18,50	
9,13	80,50	37,75	18,50	19,25	42,75	21,75	21,00	78,50	38,00	18,25	19,75	40,50	20,50	20,00	76,75	38,50	18,50	20,00	38,25	19,50	18,75	21,75	21,50	29,75	32,50	30,25	31,00	94,25	46,25	22,00	24,25	48,00	24,50	23,50	102,00	47,50	23,25	24,25	54,50	26,75	27,75	41,50	18,25	18,50	37,25	18,25	19,00	
9,00	77,50	38,50	19,00	19,00	38,50	20,00	18,50	77,00	38,00	19,00	19,00	37,00	18,50	18,50	75,50	37,00	18,50	18,50	36,00	17,50	18,00	21,50	21,50	28,50	29,00	29,00	90,00	44,50	22,00	23,50	45,50	23,00	22,50	100,50	49,00	24,00	25,00	51,50	25,50	25,50	38,50	18,50	18,50	35,00	17,50	18,00		
8,00	75,50	36,50	18,50	18,00	39,00	20,50	18,50	75,00	37,00	19,00	18,00	38,00	19,00	18,50	74,50	37,00	19,00	18,00	37,50	18,50	18,00	21,50	21,00	28,00	27,50	27,50	27,50	92,00	47,00	23,00	24,00	45,00	21,00	24,00	102,50	49,50	25,00	24,50	53,00	24,50	28,50	39,00	18,00	18,00	37,00	19,00	18,00	
####	74,50	37,50	18,50	19,00	37,00	19,00	18,00	73,50	37,00	19,00	18,00	36,50	18,00	18,50	72,50	36,50	19,50	17,00	36,00	17,50	18,50	22,00	19,50	27,00	28,50	26,00	27,00	87,00	43,00	21,50	21,50	44,00	23,00	21,00	97,00	48,00	21,50	26,50	49,00	25,50	23,50	40,50	19,50	18,50	35,00	18,00	17,00	
8,50	70,50	32,00	15,50	16,50	38,50	20,50	18,00	68,00	33,00	16,00	17,00	35,00	18,50	16,50	65,00	33,50	16,00	17,50	31,50	16,50	15,00	18,50	19,00	28,00	30,00	29,50	31,00	84,00	40,00	17,00	23,00	44,00	24,00	20,00	95,00	43,00	20,50	22,50	52,00	25,00	27,00	40,00	19,00	16,00	35,50	16,50	19,00	
8,75	74,00	35,50	17,50	18,00	38,50	19,00	19,50	74,00	35,50	18,00	17,50	38,50	19,00	19,50	73,50	35,00	18,50	16,50	38,50	19,00	19,50	20,50	19,50	27,00	24,00	27,50	26,00	92,00	44,50	21,50	23,00	47,50	24,00	23,50	106,50	48,50	24,00	24,50	58,00	29,00	29,00	40,00	18,00	19,00	35,50	17,50	18,00	
####	88,00	40,50	20,50	20,00	47,50	23,50	24,00	87,00	42,50	21,00	21,50	44,50	22,50	22,00	86,00	44,50	22,00	22,50	41,50	21,50	20,00	19,00	16,00	31,00	32,50	31,50	96,50	51,00	26,50	24,50	45,50	21,50	24,00	101,00	52,00	27,50	24,50	49,00	22,00	27,00	41,00	19,50	20,00	34,50	17,50	17,00		
9,50	75,00	37,00	18,00	20,00	38,00	19,50	19,50	74,50	37,50	18,50	20,00	37,50	19,00	18,50	74,50	38,50	18,50	20,50	37,00	18,50	18,00	23,00	21,50	29,50	33,00	30,50	30,50	95,00	49,00	23,00	25,50	46,00	23,00	23,50	111,50	52,00	25,00	26,00	57,50	29,50	28,00	39,00	17,50	18,50	36,00	18,00	18,50	
9,50	88,00	43,50	21,00	22,50	44,50	24,50	20,00	84,00	42,50	21,00	21,50	41,50	22,50	19,00	80,50	41,50	21,00	20,50	39,00	20,50	18,50	23,50	20,50	25,00	28,50	30,50	28,50	####	50,50	26,00	24,50	51,50	26,00	25,50	106,00	52,00	26,00	26,00	54,00	26,50	27,50	38,00	16,00	19,50	37,00	20,00	17,00	
####	89,75	43,75	21,50	22,25	46,00	23,50	22,50	89,25	45,25	22,25	23,00	44,00	22,50	21,50	88,75	46,50	22,50	24,00	42,25	21,25	21,00	21,75	21,75	31,75	31,75	32,25	31,75	####	54,00	26,00	28,00	53,75	27,00	26,75	110,25	51,75	24,50	27,25	58,50	29,50	29,00	43,50	21,00	18,25	38,00	18,75	19,25	
####	87,00	44,00	21,50	22,50	43,00	20,50	22,50	87,50	44,50	22,00	22,50	43,00	20,50	23,00	88,00	45,50	23,00	22,50	42,50	19,50	23,00	19,50	21,50	32,00	33,00	32,00	32,50	####	54,50	24,50	30,00	51,00	27,00	24,00	117,00	56,50	28,50	28,00	60,50	30,00	30,50	40,00	21,00	20,50	44,50	23,00	21,50	
####	90,00	43,00	20,00	23,00	47,00	23,50	23,00	90,00	46,00	21,50	24,50	44,00	22,50	21,50	90,50	49,00	22,50	26,50	41,50	21,50	20,00	25,50	23,50	27,00	35,00	29,50	32,50	####	53,00	24,50	28,50	48,00	25,50	22,50	112,50	55,00	27,50	27,50	57,50	30,00	27,50	40,50	22,00	21,50	36,50	17,50	19,00	
9,25	####	49,00	23,50	25,50	55,00	28,50	26,50	####	50,50	23,50	27,00	53,00	28,50	25,50	####	52,00	24,00	28,00	52,00	27,00	20,00	18,50	17,50	26,50	27,50	28,50	26,50	####	54,00	27,00	27,00	51,00	24,00	27,00	115,00	55,00	26,50	28,50	60,00	29,50	30,50	44,00	19,50	21,50	40,00	19,00	21,00	
8,50	73,00	36,00	18,50	18,00	35,50	17,50	19,00	70,00	35,00	16,50	18,50	36,00	19,00	17,50	67,00	34,00	16,00	18,00	34,00	18,00	16,00	20,00	21,00	24,00	24,50	25,50	23,50	81,00	40,00	19,00	21,00	41,00	20,50	21,00	90,50	42,00	19,50	21,50	47,50	21,50	22,50	37,50	18,50	18,50	33,50	16,00	17,00	
8,50	80,00	40,50	19,00	21,50	39,50	20,50	19,00	79,50	41,00	19,00	22,00	38,50	19,50	19,00	79,00	42,00	19,50	22,50	37,00	18,50	18,50	27,50	25,50	32,00	27,50	29,00	31,50	95,50	50,00	25,00	25,00	45,50	23,50	22,00	91,00	46,50	21,00	25,50	44,50	23,50	21,00	38,00	21,50	21,00	33,50	15,00	18,50	
8,65	76,50	36,50	17,00	18,00	39,50	18,50	19,00	75,00	37,00	18,00	18,00	38,00	18,00	19,00	73,00	37,00	18,00	18,50	35,50	17,00	17,50	20,00	23,50	24,00	26,00	24,00	23,50	86,00	42,50	20,00	22,50	42,00	20,00	21,00	96,00	45,00	23,00	24,00	51,00	23,50	24,00	37,00	19,00	17,50	34,00	17,50	18,00	
####	80,50	40,00	18,00	22,00	40,50	20,00	20,50	76,50	38,50	18,00	20,50	38,00	19,00	18,50	72,50	37,00	17,50	19,50	35,50	19,00	16,50	22,50	24,00	28,50	29,00	28,00	27,50	85,00	41,00	18,00	23,00	44,00	23,00	21,00	98,00	44,50	21,50	23,00	53,50									

Subject Group Median Measurements

	24a	24b	25ab	25a	25b	25cd	25c	25d	26a	26b	27a	27b	28a	28b	29a	29b	30a	30b	31a	31b	32a	32b	33a	33b	34a	34b	35a	35b	36a	36b	36c	36d	37a	37b	38a	38b	39a	39b	40a	40b	41a	41b	42a	42b	43	44a	44b	
	37.00	35.50	35.00	17.75	17.25	39.00	19.25	19.75	12.50	12.00	52.50	52.00	41.00	40.50	23.50	25.00	20.50	20.50	35.50	35.50	20.00	20.00	20.00	20.00	15.00	15.00	19.50	19.50	35.00	37.00	38.50	39.00	20.50	16.50	77.00	77.50	66.00	63.00	5.50	7.25	98.00	99.00	96.50	100.50	26.50	70.00	70.50	
	37.50	36.50	34.50	18.50	16.00	35.50	18.00	18.25	11.50	11.00	60.00	60.00	41.50	42.00	26.00	26.50	21.00	21.00	39.50	40.00	25.50	26.00	23.00	23.50	15.50	16.00	22.50	22.00	36.50	38.50	39.00	39.50	20.00	20.50	77.00	76.50	68.50	68.00	5.75	5.25	108.00	109.00	107.50	109.00	28.50	77.00	78.00	
	37.25	36.50	36.50	19.00	17.50	39.00	18.75	20.25	11.50	12.75	57.50	58.00	40.50	40.00	24.25	26.25	19.50	19.00	39.75	40.25	25.75	26.25	22.00	21.50	14.75	15.00	21.00	21.50	39.00	38.25	41.75	43.50	22.75	22.00	81.25	82.25	72.25	73.00	4.50	4.63	105.50	104.25	105.75	106.25	31.50	76.50	77.00	
	36.00	35.50	38.00	18.50	19.00	41.00	20.00	21.00	12.50	11.50	59.00	58.00	41.00	40.50	24.50	25.00	20.00	19.50	40.00	40.00	26.00	26.50	24.00	24.00	16.00	16.00	22.50	22.50	40.50	38.50	40.50	42.50	24.50	22.00	81.00	82.00	71.00	70.50	4.75	5.25	102.50	105.00	103.50	105.50	28.50	75.50	75.00	
	33.50	33.25	36.25	19.00	17.25	36.50	18.63	17.88	10.25	9.75	61.75	61.00	43.75	43.50	25.50	25.00	20.50	20.25	45.50	45.50	24.00	23.50	23.00	23.00	16.50	16.75	22.50	22.50	39.50	40.75	38.00	39.25	22.25	24.75	77.00	78.25	69.25	71.75	3.88	3.25	102.50	106.50	104.50	104.00	30.25	77.00	77.00	
	36.50	36.00	36.50	18.75	17.75	39.00	20.00	19.25	12.50	12.50	55.00	55.00	41.50	41.00	24.00	24.00	20.00	19.50	43.00	44.00	25.00	25.00	23.00	22.50	16.00	16.50	22.00	22.00	40.50	38.50	42.50	41.50	24.00	22.00	82.00	80.50	70.00	69.00	5.50	5.75	96.50	98.50	96.00	99.00	25.50	70.00	69.00	
	36.50	36.00	33.50	16.75	16.75	35.00	17.00	18.00	10.00	10.50	54.00	53.50	39.00	38.50	23.50	23.00	19.00	18.00	42.00	42.00	26.00	26.00	25.50	25.50	16.00	16.00	22.50	22.50	41.00	42.00	42.50	43.00	23.50	23.00	84.00	83.00	78.50	75.00	3.25	4.00	100.00	100.00	100.50	99.50	30.00	72.00	72.00	
	40.50	39.25	38.00	19.00	19.00	41.00	20.50	21.13	13.00	13.25	58.50	58.00	43.00	42.50	25.00	25.00	21.00	20.50	39.00	40.00	28.50	28.75	24.25	24.75	16.00	15.75	22.25	22.25	41.00	40.75	43.00	43.50	23.75	24.25	82.25	82.25	74.00	72.00	5.13	5.63	107.75	108.75	108.75	108.75	28.50	80.00	80.25	
	37.75	37.00	36.50	17.88	18.63	40.25	19.75	20.50	12.75	13.00	58.75	58.75	40.75	41.00	24.75	25.25	20.00	19.75	44.00	44.00	30.00	30.25	25.75	27.00	16.50	16.75	22.00	22.00	38.50	39.00	42.50	42.75	22.50	22.50	80.25	80.50	70.50	69.25	4.88	5.63	103.75	102.75	104.00	103.75	31.50	72.00	71.75	
	38.00	36.50	38.50	19.50	19.00	40.50	19.75	20.50	13.00	13.00	59.00	59.00	42.00	42.00	26.00	26.00	20.00	20.50	43.00	42.00	27.50	27.50	25.00	24.50	16.50	16.50	23.00	23.00	42.50	40.50	42.50	43.00	26.00	25.00	83.00	84.50	73.00	71.50	5.25	5.75	104.50	106.00	106.00	106.50	31.00	75.50	76.00	
	38.00	37.50	37.50	18.00	19.50	41.50	21.25	20.25	12.50	14.00	60.00	60.50	43.00	44.50	27.00	27.00	20.50	20.00	43.50	43.50	26.00	26.00	25.50	24.50	17.00	17.00	21.50	21.50	42.00	41.00	43.00	44.50	24.50	23.50	85.00	83.00	74.00	72.00	5.50	5.50	114.50	115.50	116.00	115.00	34.00	83.00	84.00	
	36.50	35.50	36.00	17.75	18.25	39.00	20.00	19.00	12.50	12.50	57.50	57.50	41.50	41.50	25.00	25.50	20.50	20.50	36.50	37.50	26.00	26.00	24.50	24.00	15.00	14.50	21.00	21.00	37.50	38.50	40.50	38.50	21.50	21.50	81.50	80.50	70.00	65.50	5.75	7.25	102.00	104.00	105.00	106.00	29.50	75.50	75.50	
	36.50	35.00	36.00	17.50	18.50	38.50	18.00	20.50	11.00	11.50	56.00	55.00	39.50	39.00	24.50	24.50	18.50	17.50	41.00	41.00	26.00	26.50	24.00	24.00	16.50	17.00	22.00	22.00	36.50	35.50	41.00	42.00	18.50	19.00	79.00	79.00	67.50	64.50	5.75	7.25	98.00	98.00	101.00	102.00	32.50	68.00	68.00	
	40.50	39.00	41.00	21.00	20.00	44.50	22.00	22.50	14.50	15.00	60.00	60.50	47.50	48.00	29.00	27.00	20.50	22.00	43.00	41.50	28.00	28.00	26.00	26.00	17.00	17.00	26.50	26.50	43.50	42.50	46.00	46.50	25.50	25.00	88.50	87.50	73.50	70.50	7.50	8.50	112.50	113.00	115.50	116.00	32.00	84.00	83.50	
	38.00	37.50	39.50	22.00	17.50	36.50	18.50	18.00	12.50	11.50	58.50	58.00	39.00	38.50	28.00	24.00	17.50	19.50	39.50	42.00	30.50	31.00	25.00	27.50	17.00	17.00	24.50	25.00	41.50	39.50	44.00	44.00	41.00	30.00	27.50	82.00	82.50	72.00	70.00	5.00	6.25	102.50	104.00	106.00	106.00	31.50	72.00	72.50
	37.50	35.50	38.00	19.00	19.00	41.00	20.00	21.00	12.50	11.50	59.00	57.00	40.50	41.00	26.00	26.00	19.50	20.00	44.00	43.00	30.00	31.00	25.00	25.50	16.50	17.00	23.00	23.00	41.50	42.00	44.50	42.50	27.50	26.00	84.50	83.00	74.50	69.00	5.25	5.50	105.50	106.50	104.50	108.00	31.50	73.50	74.00	
	37.00	35.00	38.50	18.75	19.75	39.00	21.00	18.00	13.00	12.50	58.00	58.50	41.00	43.00	27.50	24.50	19.50	20.50	41.50	43.00	32.00	32.00	25.50	26.00	16.00	16.00	24.00	24.00	42.50	42.00	45.50	42.00	22.00	20.50	84.50	83.00	77.50	76.00	3.50	3.50	102.50	105.00	107.00	106.50	25.50	73.50	73.00	
	37.50	39.50	39.75	19.13	20.63	41.00	20.38	20.88	13.00	13.00	61.75	60.75	41.25	42.00	28.00	27.75	19.00	19.75	46.50	46.50	32.00	33.25	27.50	28.00	18.25	18.25	23.25	23.25	43.75	43.25	42.50	43.25	24.25	23.75	85.00	86.25	71.50	72.00	6.75	7.13	113.75	114.25	116.50	116.25	33.25	79.25	80.25	
	41.50	39.50	34.50	16.75	17.75	37.00	19.25	17.75	10.50	11.00	66.00	66.00	44.50	44.50	30.00	30.00	20.00	20.00	42.50	45.00	34.00	34.00	30.00	30.00	17.00	17.00	22.00	22.00	38.00	40.00	45.00	44.00	26.50	28.00	82.00	81.50	77.00	77.00	2.50	2.25	115.00	111.50	113.00	113.00	34.50	78.50	78.50	
	41.00	39.50	38.00	19.50	18.50	40.00	19.25	20.75	13.50	12.50	55.50	56.00	37.50	38.50	25.00	25.00	19.00	18.50	42.50	47.00	37.50	41.00	29.00	29.00	19.50	18.00	23.50	24.50	45.50	46.00	43.00	44.00	30.00	29.50	89.50	91.00	79.00	76.00	5.25	5.75	102.50	105.50	104.50	105.50	32.00	73.50	73.50	
	37.00	36.00	38.00	19.00	19.00	42.00	20.00	22.00	12.00	12.00	54.00	54.00	32.00	33.50	25.00	24.00	15.50	16.50	46.00	46.00	34.00	35.00	28.00	28.00	17.00	17.00	21.00	21.00	45.00	46.00	39.50	42.00	31.00	33.00	84.50	85.50	68.00	62.00	8.25	####	100.00	100.00	100.00	101.00	33.50	69.00	68.50	
	37.50	36.00	37.00	18.00	19.00	38.50	18.75	19.25	12.00	12.50	57.00	58.00	41.00	40.50	25.50	25.50	18.50	18.50	40.00	40.00	26.50	26.50	25.50	25.50	16.00	16.00	22.00	22.00	36.50	38.00	41.50	42.00	20.00	21.00	77.50	78.50	66.00	71.00	6.00	4.00	101.00	104.50	103.00	100.50	28.00	72.00	72.00	
	40.50	39.50	40.00	20.50	19.50	37.50	17.00	20.50	12.50	11.75	62.00	61.00	42.00	40.50	21.00	20.50	27.50	26.50	43.00	44.00	28.00	30.50	25.00	25.00	17.00	17.50	22.50	23.00	45.50	43.50	44.00	46.00	29.50	27.00	90.00	87.50	82.00	76.50	4.00	5.50	110.00	109.00	107.00	109.50	32.00	77.50	78.50	
	38.00	36.50	38.50	19.50	18.00	38.50	19.25	20.75	12.50	12.50	59.50	60.00	43.00	42.00	27.00	27.00	21.00	20.00	39.00	40.00	27.00	28.00	23.50	24.00	16.50	16.50	23.00	23.00	41.50	39.50	40.50	42.00	24.00	22.50	80.50	79.50	69.00	70.50	6.25	5.25	106.50	108.00	108.50	108.50	29.50	79.00	79.00	
	39.50	39.00	38.50	19.00	19.50	41.50	20.50	21.00	13.00	11.00	60.00	60.00	41.00	41.00	25.00	25.00	19.50	19.50	45.50	47.00	30.00	30.00	25.50	26.00	17.00	17.00	22.00	22.00	40.00	40.00	44.50	44.50	23.00	22.50	83.00	85.50	77.50	74.00	2.75	5.75	104.50	104.50						

	45a	45b	46	47a	47b	48a	48b	49a	49b	50a	50b	51a	51b	52a	52b	53a	53b	54	54a	54b	54c	54d
	22.00	24.00	67.00	42.50	42.00	36.00	36.00	42.50	45.50	32.00	32.50	29.00	29.50	21.00	21.00	42.00	42.00	RIGHT BACK	1.50	18.50	21.00	39.50
	25.50	24.50	74.00	53.00	52.00	41.00	41.00	46.50	47.50	36.00	35.50	35.00	35.00	24.00	24.00	41.00	41.00	RIGHT BACK	3.50	20.00	19.00	38.50
	25.75	26.25	73.00	51.75	51.75	43.00	43.00	46.75	47.25	34.50	35.50	33.50	34.00	23.50	23.50	46.00	46.00	RIGHT BACK	3.00	20.50	19.25	39.75
	26.00	24.50	72.50	52.50	53.50	42.00	42.00	46.50	46.00	35.50	35.50	33.50	34.00	26.00	26.00	42.00	42.00	RIGHT BACK	4.00	20.50	18.50	40.00
	26.25	22.25	72.25	50.25	49.25	42.00	41.00	47.00	47.75	34.75	36.00	31.50	31.75	21.50	21.50	41.50	41.50	RIGHT BACK	3.25	19.00	17.75	36.75
	26.50	26.00	69.50	52.00	51.50	41.00	41.00	41.50	44.00	35.50	35.00	33.00	33.50	23.00	23.50	43.50	44.50	LEFT BACK	3.00	19.50	18.50	40.50
	24.50	26.00	72.00	49.50	49.50	44.00	43.50	46.50	45.00	34.00	34.00	35.00	35.00	27.00	27.00	43.00	48.00	LEFT BACK	2.50	17.50	24.00	41.50
	29.50	28.25	75.25	57.00	57.50	47.00	46.75	47.25	47.25	37.50	37.50	38.00	37.50	24.00	24.00	46.00	46.50	RIGHT BACK	4.13	20.25	20.25	41.00
	26.75	25.75	77.55	58.25	58.75	48.00	48.00	44.25	45.25	36.75	36.75	37.75	38.25	23.75	23.75	45.75	45.75	RIGHT BACK	3.50	20.00	18.25	38.25
	27.50	27.00	81.50	56.00	55.50	45.00	46.00	47.50	47.50	37.00	36.00	35.50	35.50	24.00	23.00	44.00	44.00	RIGHT BACK	4.50	21.00	18.50	40.00
	27.00	28.00	77.00	58.00	57.50	45.00	44.50	50.00	49.50	37.00	38.00	37.00	37.00	26.00	26.00	45.00	45.00	LEFT BACK	4.00	21.00	20.00	41.00
	25.00	28.50	72.50	54.50	55.00	43.50	43.50	47.00	47.50	35.50	36.00	35.00	35.00	20.50	20.50	42.00	42.00	LEFT BACK	4.00	18.50	18.50	37.00
	25.50	26.50	77.50	48.00	48.00	40.50	41.00	46.00	47.00	35.50	35.50	33.00	33.00	23.00	23.00	44.00	44.00	LEFT BACK	4.50	17.50	20.50	38.00
	26.00	26.00	73.00	60.50	60.50	51.50	51.50	49.50	49.50	39.00	39.00	37.00	37.00	26.50	26.50	53.50	53.50	RIGHT BACK	5.50	23.00	19.50	42.50
	22.00	22.50	80.50	57.50	57.50	47.00	47.00	48.00	48.00	38.50	39.00	38.00	39.00	25.00	25.00	41.00	41.00	RIGHT BACK	5.50	18.50	21.50	40.00
	28.50	29.50	82.50	61.50	63.00	50.00	51.50	45.50	46.50	39.00	39.50	38.50	38.50	25.50	25.50	44.00	44.00	RIGHT BACK	4.00	19.50	20.00	40.50
	32.00	34.00	77.50	62.50	64.00	54.00	55.50	43.50	45.50	38.50	37.00	39.50	39.50	24.00	24.00	43.00	43.00	LEFT BACK	6.00	21.50	20.50	42.00
	31.00	31.75	86.50	63.50	64.50	51.75	52.00	51.25	51.75	43.25</												