

ELLA SEISOMATELINE	TEKNISET TIEDOT									
	Koko 1		Koko 2		Koko 2+ **		Koko 3		Koko 4	
	min	max	min	max	min	max	min	max	min	max
Käyttäjän keskimääräinen ikä (vuosi)	0	4	3	7	3	7	6	12	11	18+
Käyttäjän pituus [mm]	600 (470*)	950	900	1300	900	1300	1200	1550	1300	1800
Käyttäjän max paino [kg]	30		40		40		55		80	
Sähköavusteinen kallistus	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä	
Kaasujousiavusteinen kallistus	Kyllä		Kyllä		Kyllä		Kyllä		Ei	
Kääntösäde [mm]	1000		1000		1350		1350		1450	
Maavara (tila nosturin jalaksille) [mm]	140		140		140		140		140	
Pyörän läpimitta [mm]	100		100		100		100		100	
Tuotteen korkeus pystyasennossa lattiasta päätuen yläreunaan[mm]	970	1100	1040	1430	1040	1430	1280	1630	1460	1880
Tuotteen korkeus vaak-a-sennossa sivutuen reunaan [mm]	810		890		890		940		950	
Tuotteen korkeus vaak-a-sennossa vartalogtyynyn pintaan [mm]	710		790		790		790		810	
Jalkalaudasta päätuen yläreunaan [mm]	600	850	740	1300	740	1300	1040	1600	1075	1800
Jalkalaudasta vartalogtyynyn yläreunaan [mm]	430	680	570	975	570	975	800	1280	900	1500
Jalkalaudasta lantiottyynyn yläreunaan [mm]	300 (220***)	540	475	785	475	785	500	1040	625	1225
Jalkalaudasta polvituen yläreunaan [mm]	140	450	180	550	180	550	200	650	250	850
Jalkalaudasta lattiaan [mm]	135	-	135	-	135	-	150	-	150	-
Tuotteen paino kaasujousikallistuksella, perusvarustus [kg]	28		29		31		32		-	
Tuotteen paino moottorikallistuksella, perusvarustus [kg]	32		35		36		38		47	
Leveys [mm]	580		580		702		702		752	
Pituus [mm]	750		750		1000		1000		1080	
Toimilaitteen jännite (LA31, LA34)	24V (LA31)								24V (LA34)	
Integroitu liijyakku / Ohjausyksikkö (CB8)	24V / 2,9 Ah (Ohjausyksikkö CB8)									
Toimintamelu moottoroidulla kallistuksella	48 dB (LA31)								< 50 dB (LA34)	
Nostonopeus ilman kuormaa / kuormattuna [mm/s]	8,2 / 5,4 (LA31)								10,8 / 7,9 (LA34)	
Akun latauslaite (CH01)	Mains: 100 - 240 VAC / 50 - 60 Hz hakkuriyktentä Latausjännite: 27,6 VDC Latausvirta: Max. 500 mA									
Akun latausaika	6 tuntia									
IP-suojausluokka	IPX1 (käsiöhjain HB41) IPX4 (toimilaite LA31, LA34)									
Käyttöjakso	10%, Max. 2 min / 18 min (LA31, LA34, CB8)									
Hätäpysäytys	Kyllä									
Moottorikallistuksen komponentit	ELLA 1 -3: Toimilaite LA31, Ohjainyksikkö CB8, Laturi CH01, Käsiöhjain HB41 ELLA 4: Toimilaite LA34, Ohjainyksikkö CB8, Laturi CH01, Käsiöhjain HB41									

* ELLA koko 1 soveltuu käytettäväksi 47cm käyttäjäpituudesta alkaen, mikäli lapsen hoidosta vastaava tahokatsoo sen olevan lapsen kehityksen edun mukaista.

** Koko 2+ saatavilla ELLA 4-in-1 versioon. ELLA 4-in-1 Koko 2+ lisää maksimaalista abduktiokulmaa ELLA 4-in-1 Kokoon 2 verraten.

*** Mitta jalkalaudasta lantiotyynyn keskiöhtaan 60 cm käyttäjäpituudella.

ELLA Moduulien mitat									
Moduuli		Leveys [mm]	Pituus [mm]	Korkeus [mm]	Paksuus [mm]	Halkaisija [mm]	Syvyys [mm]		
01 - Alusta									
	Koko 1 alusta	580	750	140					
	Koko 2 alusta	580	750	140					
	Koko 3 alusta	702	1000	140					
	Koko 4 alusta	752	1080	140					
02 - Jalkatuet									
	Jalkatuet, koko S	Kanta 76 Varvas 83	134	Kanta 64 Varvas 12					
	Jalkatuet, koko M	Kanta 83 Varvas 95	184	Kanta 64 Varvas 12					
	Jalkatuet, koko L	Kanta 102 Varvas 114	235	Kanta 73 Varvas 12					
03 - Polvituet - Pehmusteen ja polvikourun mitat									
	Polvituet, koko S	70		95	25	80	35		
	Polvituet, koko M	85		105	25	100	40		
	Polvituet, koko L	100		115	35	120	40		
04 - Lantiotuki - Perus- ja rotaatiomalli - Pehmusteen mitat									
	Lantiotuki, koko 1	210		160	35				
	Lantiotuki, koko 2	260		210	35				
	Lantiotuki, koko 3	290		255	35				
	Lantiotuki, koko 4	355		290	35				
05 - vartalogituki - Perus- ja rotaatiomalli - Pehmusteen mitat									
	Vartalogituki, koko 1	210		210	35				
	Vartalogituki, koko 2	260		240	35				
	Vartalogituki, koko 3	290		295	35				
	Vartalogituki, koko 4	355		325	35				
06 - Vyöt									
	Vyö koko XS	75	Oikea 400 Vasen 330						
	Vyö koko S	100	Oikea 450 Vasen 380						
	Vyö koko M	100	Oikea 510 Vasen 410						
	Vyö koko L	125	Oikea 610 Vasen 510						
07 - Sivutuet - Pehmusteen mitat									
	Koko S sivutuet, sisennetyt 20mm per puoli		100	100	35				
	Koko S sivutuet, suorat		100	100	35				
	Koko M sivutuet, sisennetyt 20mm per puoli		115	115	35				
	Koko M sivutuet, suorat		115	115	35				
	Koko L sivutuet, sisennetyt 30mm per puoli		155	140	35				
	Koko L sivutuet, suorat		155	140	35				
	Koko S, kääntyvät sivutuet, sisennetyt 27mm per puoli		100	100	35				
	Koko S, kääntyvät suorat sivutuet		100	100	35				
	Koko M, kääntyvät sivutuet, sisennetyt 27mm per puoli		115	115	35				
	Koko M, kääntyvät suorat sivutuet		115	115	35				
	Koko L, kääntyvät sivutuet, sisennetyt 27mm per puoli		155	140	35				
	Koko L, kääntyvät suorat sivutuet		155	140	35				
	Koko S, kääntyvät Flexi-sivutuet, sisennetyt 27mm per puoli		185	110	50				
	Koko S, kääntyvät Flexi-sivutuet, suorat sivutuet		185	110	50				
	Koko M, kääntyvät Flexi-sivutuet, sisennetyt 27mm per puoli		215	125	50				
	Koko M, kääntyvät Flexi-sivutuet, suorat sivutuet		215	125	50				
	Koko L, kääntyvät Flexi-sivutuet, sisennetyt 27mm per puoli		270	140	50				
	Koko L, kääntyvät Flexi-sivutuet, suorat sivutuet		270	140	50				
08 - Pöytä									
	Koko 1 pöytä	510	290	50					
	Koko 2 pöytä	540	320	50					
	Koko 3 & 4 pöytä	630	340	50					
	Kulho 2,5l					200	100		
09 - Päätuki									
	Päätuki pieni, 10", Koko 1 & 2	240		140					
	Päätuki iso, 14", Koko 3 & 4	340		150					
Hartiatuet - Pehmusteen mitat									
	Hartiatuet, pieni, Koko 1 & 2		115	115	35				
	Hartiatuet, keskikokoinen, Koko 3 & 4		155	140	35				