

Nivelraitiovaunu MLNRV II, HKL 71-112



Nivelraitiovaunut pitenivät ja saivat matalan väliosan

Nivelraitiovaunujen toinen sarja on valmistettu vuosina 1983-1987 ja nykyaikaistettu vuodesta 2006 alkaen. Vaunuihin on lisätty HKL:n omana työnä suunniteltu 6,5 metriä pitkä matalalattiainen väliosa, jossa on 10 kiinteää istuinta ja kolme läppäistuinta. Mukaan mahtuu kaksi pyörätuolia tai kahdet lastenvaunut. Uusi vaunuosa on suunniteltu tarkasti yhteensopivaksi alkuperäisen vaunun kanssa.

Matalalattiaosalla varustetuissa nivelvaunuissa on 2 niveltä, 4 teliä ja 8 akselia. Pyörätuolirampillinen väliosa lisää esteettömyyttä kaupunkiliikenteessä ja sujuvoittaa matkustajien liikkumista, sillä väliosan lattia on lähes pysäkin korkeudella. Väliosan ilmastointilaitteet jäähdyttävät koko vaunun ja tekevät yhdessä lämmitetyn lattian kanssa matkustamisesta miellyttävää.



Pituus	26,5 m
Leveys	2,3 m
Pyörästön pituus	1,8 + 6,4 + 6,4 + 6,4 m
Ajomootorit	2 x Strömberg GHCU/H6232
Teho	2 x 130 kW
Jarrut	Levy-, sähkö- ja kiskojaru
Paino	33,5 t
Istumapaikkoja	49
Seisomapaikkoja	120
Valmistajat	Valmet Oy / Oy Sisu-Auto Ab / Oy Strömberg Ab (1983-87)
Väliosan valmistajat	HKL Raitioliikenne / VIS (2006-)

