

# ŽMONIŲ SU NEGALIA (ŽN) KELTUVO TR-1 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

## REIKALAVIMAI ŽN KELTUVAMS

ŽN keltuvai turi atitikti Europos parlamento ir tarybos direktyvą 2006/42/EB, „Mašinų sauga. Pagrindinės sąvokos, bendrieji projektavimo principai LST EN ISO 12100-1:2004 „ , LST EN ISO 12100-2:2004 ir LST EN ISO 12100:2011 standartus, bei statybos techninių reikalavimų reglamentą STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms.“

Judėjimo takai patalpose, jungiantys įėjimą į patalpą su ŽN skirtomis vietomis ir su scenos pakyla, turi būti ne siauresni kaip 1500 mm. ŽN būtina užtikrinti galimybę pakilti į scenos pakylą, terasą, balkoną ir kitas lankytojams skirtas patalpų vietas, įrengiant pandusą ar specialias kėlimo priemones. Specialiosios techninės priemonės (keltuvai, turėklai, ženklai ir kt.), kurios įrengiamos ŽN judėjimo traseje, neturi sumažinti reikalaujamojo evakuacinių takų pločio.


Priešais liftą turi būti palikta ne mažesnė kaip 1 500 x 1 500 mm laisva aikštelė, neskaitant tako pločio. Jei liftas yra tiesiai prieš laiptus, atstumas nuo lifto durų angos iki artimiausios laiptų pakopos briaunos turi būti ne mažesnis kaip 2 400 mm.

Keltuvo judesiai vykdomi laikant nuspaustą mygtuką.

### ŽN Keltuvai TR-1

**Keltuvai žmonėms su negalia TR-1** tai laiptinis dvejetainis paskirties neįgaliųjų keltuvai, kuris tarnauja, kaip laiptai, o prireikus transformuojasi į pakilimo platformą. Paprastai ir greitai sumontuojamas, nereikalaujantis daug laiko ir investicijų į vietos paruošimui. Keltuvai maitinami iš 230V tinklo įtampos rozetės, elektros dingimo atveju maitinami iš rezervinio maitinimo šaltinio. Kėlimo aukštis iki 0,6 m, kėlimo svoris 200 kg. Apdaila parenkama pagal kliento pageidavimus. Tai geriausias sprendimas norintiems kuo taupiau išnaudoti patalpą, platesnei paskirčiai.

Keltuvo žmonėms su negalia (ŽN) TR-1 techniniai parametrai:

Keltuvai		Pav.
Didžiausia keliamoji galia, kg	200	
Didžiausias kėlimo aukštis, m	0,65	
Platformos matmenys, mm (plotis x ilgis)	900x1200	
Nuleidimo greitis, m/s	0,43	
Valdymo vieta: dirbant, montuojant ir bandant	Mygtukai šalia keltuvo	
Valdymo būdas	Mišrus	
Srovės tiekimo būdas	Elektros kabelis	
Pavaros tipas	Elektromechaninė	

## SĄNAUDŲ ŽINIARAŠTIS

Pozicija Eil.Nr.	Pavadinimas, techninės charakteristikos	Nuorodos	Mato vnt.	Kiekis	Papildomi duomenys
	Keltuvas TR-1 žmonėms su negalia ŽN	<a href="http://www.ekodarna.lt/tr-1-techniniai-parametrai/">http://www.ekodarna.lt/tr-1-techniniai-parametrai/</a>	Vnt.	1	
	Elektros kabelis 3x1,5		m		
	Įvadinis automatas C6		Vnt.	1	
	Akumuliatorius 12V 12Ah		Vnt.	2	Rezervinis maitinimas
	Valdymo įrangos montavimo skydas		Vnt.		
	Valdymo mygtukai šalia keltuvo		vnt	4	
	Valdymo mygtukas ant platformos		Vnt.	1	