



OSTEN LIFTŲ ATSTOVAI LIETUVOJE

Techniniai sprendimai projektuotojams

Šachtos, mašinų patalpos ir duobės matmenys, konstrukcijų tipai ir techniniai duomenys architektams, statybos įmonėms ir projektuotojams.

CE sertifikuota

ISO 9001 · 14001 · 45001

Su mašinų patalpa ir be jos

Keltuvai neįgaliesiems

Individualus projektavimo palaikymas

Kodėl Baltic Lift Service jūsų projektui

Baltic Lift Service, UAB yra liftų prekės ženklo OSTEN (gamintojas AKFA BUILD) atstovas Lietuvoje ir turi nuolatinės pavojingų įrenginių priežiūros licenciją Nr. 46 visų tipų kėlimo įrenginiams. Toliau pateikiami pagrindiniai privalumai, aktualūs projektuojant naują ar rekonstruojant esamą pastatą.

Techninė konsultacija projektavimo etape

Padedame parinkti tinkamą lifto tipą ir suderinti šachtos, mašinų patalpos bei duobės matmenis su jūsų projektu, tiek naujai statybai, tiek senos šachtos rekonstrukcijai.

CE sertifikuota kokybė

Visi modeliai atitinka CE (EN 81) reikalavimus, gamyba sertifikuota pagal ISO 9001, ISO 14001 ir ISO 45001.

MR ir MRL konstrukcijos

Kiekvienas liftų tipas gaminamas tiek su mašinų patalpa, tiek be jos, pasirenkama pagal turimą pastato aukštį ir architektūrinius apribojimus.

Platus techninis asortimentas

Nuo standartinių keleivinių iki krovininių, ligoninių, automobilių keltuvų, eskalatorių ir keltuvų žmonėms su negalia, sprendimas beveik bet kokiam objekto tipui.

Vienas partneris visam projekto ciklui

Projektavimo konsultacija, tiekimas, montavimas ir techninė priežiūra po objekto pridavimo per vieną vietinį kontaktą, Baltic Lift Service, UAB.

Priežiūros licencija Nr. 46

Galiojanti licencija visų rūšių liftams, keltuvams žmonėms su negalia ir eskalatoriams prižiūrėti ir remontuoti, aktualu derinant statinio techninę priežiūrą po pridavimo.

Mūsų komanda

Baltic Lift Service, UAB komandą sudaro specialistai, priklausantys tarptautinės klasės liftų montavimo lyderių grupei. Įmonė turi visas reikalingas kategorijas liftų priežiūrai ir montavimui, o kiekvienas specialistas turi galiojančius kvalifikacijos pažymėjimus ir sertifikatus.

8–20

metų montavimo patirties

100%

visų kategorijų pažymėjimai

Nr. 46

priežiūros licencija

45 min.

avarinis atvykimo laikas

Pavaros pasirinkimas: diržinė ar lyninė

Keleivinių liftų (ELT-P, ELT-PAN) traukos mechanizmas gaminamas su diržine arba lynine pavana. Pasirinkimas tiesiogiai veikia šachtos matmenų ir kabinos ploto santykį, todėl aktualu jau ankstyvame projektavimo etape.



Diržinė pavana

Platus poliuretaninis diržas ant mažo skriemulio. Toje pačioje šachtoje telpa iki 30–40 % erdvesnė kabina, eiga tylesnė. Ypač aktualu senos statybos ar siauros šachtos rekonstrukcijos projektams, kur šachtos matmenų padidinti negalima.



Lyninė pavana

Plieniniai lynai ant didesnio skriemulio. Dešimtmečius patikrinta, patikima ir pigesnė konstrukcija. Tinka standartinio dydžio šachtoms, kai kabinos ploto maksimizuoti nereikia.

KRITERIJUS	DIRŽINĖ PAVARA	LYNINĖ PAVARA
Kabinos plotas toje pačioje šachtoje	Iki 30–40 % didesnis	Standartinis
Triukšmo lygis	Tylesnė eiga	Standartinis
Tinkamumas siaurai / senai šachtai	Rekomenduojama	Reikalauja daugiau vietos
Kaina	Aukštesnė	Žemesnė
Eksplotacijos istorija	Naujesnė technologija	Dešimtmečius patikrinta

REKOMENDACIJA

Tinkamiausią pavara parenkame kartu su jumis pagal turimą arba projektuojamą šachtą, biudžetą ir norimą kabinos plotą. Rekonstrukcijos projektuose, kur šachtos matmenų keisti neplanuojama, diržinė pavana dažnai leidžia gauti erdvesnę kabiną be papildomų statybinių darbų.

Sprendimų apžvalga

Pavyzdžiai iš mūsų asortimento. Pilną techninių brėžinių ir matmenų rinkinį rasite tolesniuose šio dokumento skyriuose.



ELT-P

STANDARTINIS KELEIVINIS

Universalus sprendimas daugiabučiams, biurams, administraciniams pastatams.



ELT-PAN

PANORAMINIS KELEIVINIS

Laisvos formos kabina, architektūrinis akcentas viešbučiams ir verslo centrams.



ELT-F

KROVININIS

Iki 1000 kg, sandėliams, prekybos centrams, pramonės objektams.



OST-HP-1

LIGONINIŲ

Pritaikytas neštuvams ir medicinos įrangai, ligoninėms, poliklinikoms.



Eskalatorius

VIEŠOJO SEKTORIAUS

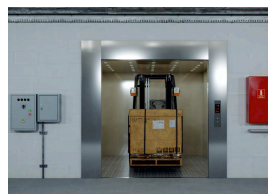
Didelio srauto viešiesiems pastatams, prekybos ir transporto mazgams.



Travelatorius

VIEŠOJO SEKTORIAUS

Horizontalus arba nuožulnus pervežimas, oro uostai, dideli prekybos centrai.



Tarnybinis

KROVININIS, IKI 10 000 KG

Sandėliams, pramonės objektams, didelio srauto logistikos zonoms.



Keltuvas

ŽMONĖMS SU NEGALIA

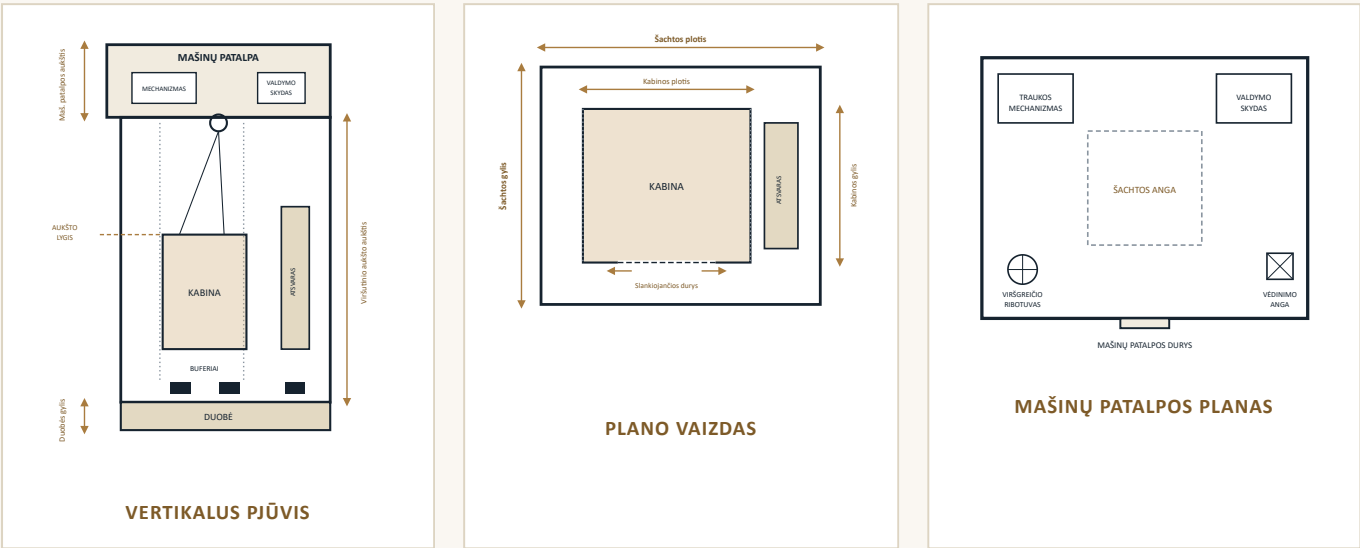
Sava šachta be mašinų patalpos, prieinamumas be kapitalinio remonto.

PAPILDOMAI PROJEKTE

Toliau šiame dokumente pateikiami ir papildomų kategorijų techniniai duomenys, kurių nėra bendrame produktų kataloge: tarnybinis (krovininis) liftas didelės keliamosios galios objektams, automobilių keltuvas daugiaaukštėms automobilių saugykloms ir trys keltuvų žmonėms su negalia tipai.

01 Liftas su mašinų patalpa (MR)

Standartinė konstrukcija, virš šachtos numatoma atskira mašinų patalpa traukos įrenginiui ir elektros įrangai. Taikoma standartiniams ir panoraminiams keleiviniams liftams.



KELEIVIAI	KELIAMOJI GALIA	GREITIS	KABINOS MATMENYS (MM) P×G×A	DURŲ MATMENYS (MM)	ŠACHTOS MATMENYS (MM)	VIRŠUT. AUKŠTO AUKŠTIS (MM)	DUOBĖ (MM)	MAŠINŲ PATALPOS DYDIS (MM)
5	450 kg	1,0 m/s	950×1070×2150	700×2100	1550×1750	3600	1400	3000×2500×2500
8	630 kg	1,0 m/s	1100×1400×2300	800×2100	1600×2000	3600	1400	3000×3000×2500
13	1000 kg	1,0 m/s	1100×2100×2300	900×2100	2200×2500	3600	1400	3500×4000×2500

PASTABA

Nurodyti mažiausio greičio (1,0 m/s) varianto matmenys. Didesniam greičiui (1,5–1,75 m/s) viršutinio aukšto aukštis ir duobės gylis padidėja atitinkamai iki 3800 mm ir 1600 mm. Tikslūs matmenys derinami individualiai pagal projektą.

— Elektros maitinimo poreikis

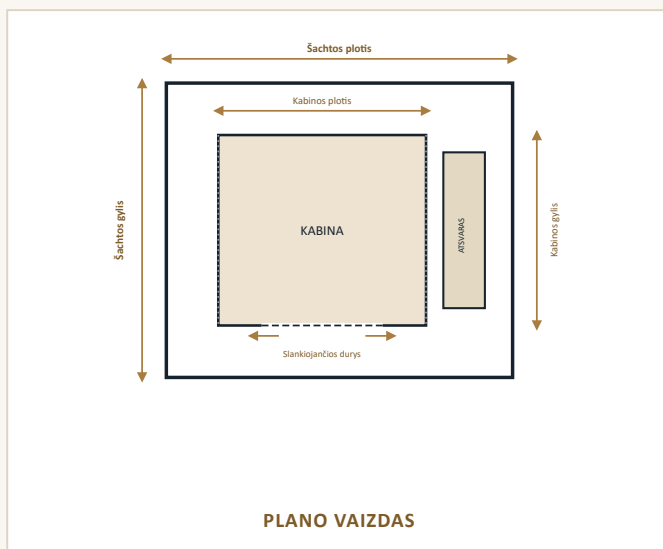
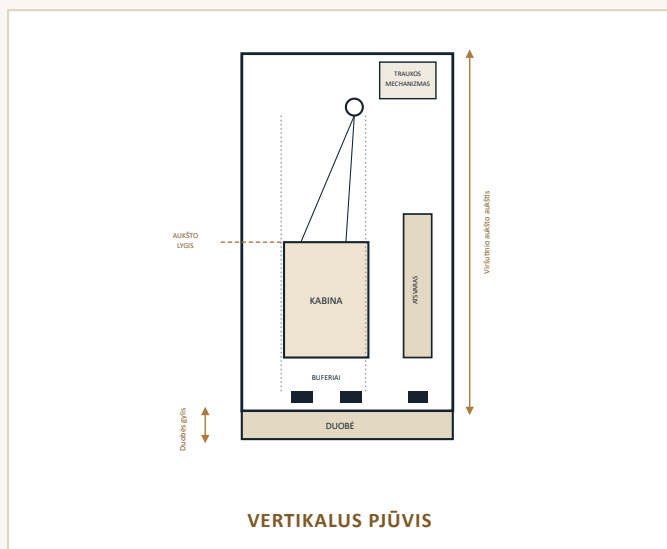
KELIAMOJI GALIA	GALIOS POREIKIS	SROVĖ
450 kg	1,5–5,3 kW	5–11 A
630 kg	3,9–8,6 kW	10–18 A
1000 kg	6,7–13,4 kW	15–28 A

TECHNINĖS IR SAUGOS FUNKCIJOS

Maitinimas 380 V, 50 Hz (kabinos apšvietimui 220 V). VVVF elektros pavara užtikrina sklandų paleidimą ir stabdymą be smūgių konstrukcijai. Dingus elektrai suveikia avarinis nuvažiavimas (ARD), liftas savarankiškai nuvažiuoja iki artimiausio aukšto ir atidaro duris. Standartiškai įtraukta perkrovos kontrolė ir dispečerinis ryšys su avarine tarnyba.

02 Liftas be mašinų patalpos (MRL)

Mašinų patalpos nereikia, traukos įrenginys montuojamas pačioje šachtos. Taupo vietą pastate, dažnai renkamosi rekonstrukcijos projektuose, kur papildomos patalpos virš šachtos nėra.



KELEIVIAI	KELIAMOJI GALIA	GREITIS	KABINOS MATMENYS (MM) P X G X A	DURŲ MATMENYS (MM)	ŠACHTOS MATMENYS (MM)	VIRŠUT. AUKŠTO AUKŠTIS (MM)	DUOBĖ (MM)
5	450 kg	1,0 m/s	950×1070×2300	700×2100	1700×1400	4200	1500
8	630 kg	1,0 m/s	1100×1400×2300	800×2100	1800×1800	4200	1500
13	1000 kg	1,0 m/s	1100×2100×2300	900×2100	1800×2500	4200	1500

PASTABA

MRL versija reikalauja didesnio viršutinio aukšto aukščio nei MR versija, tai kompensuoja mašinų patalpos nebuvimą, tačiau leidžia sutaupyti pastato plotą virš šachtos. Tinka daugumai naujos statybos ir rekonstrukcijos projektų.

— Elektros maitinimo poreikis

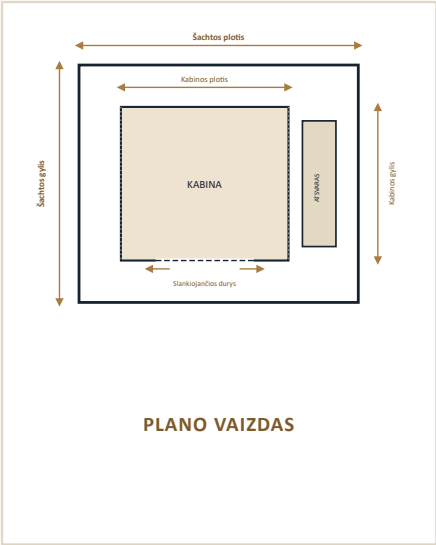
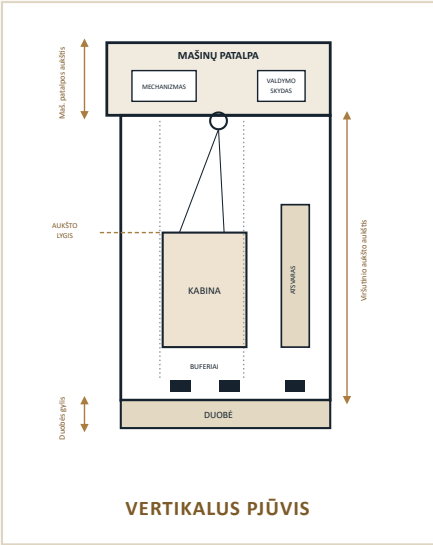
KELIAMOJI GALIA	GALIOS POREIKIS	SROVĖ
450 kg	1,5–5,3 kW	5–11 A
630 kg	3,9–8,6 kW	10–18 A
1000 kg	6,7–13,4 kW	15–28 A

TECHNINĖS IR SAUGOS FUNKCIJOS

Maitinimas 380 V, 50 Hz (kabinos apšvietimui 220 V). Traukos įrenginys šachtos reikalauja tik trumpalaikės prieigos techninei priežiūrai, atskiro patalpų vėdinimo ar apšvietimo, kaip mašinų patalpai, nereikia. VVVF pavara, avarinis nuvažiavimas (ARD) ir perkrovos kontrolė, kaip ir MR versijoje.

03 Tarnybinis (krovininis) liftas su mašinų patalpa

Skirtas dažnam ir intensyviai krovinių gabenimui, sandėliams, virtuvėms, logistikos zonoms objekto viduje.



KELIAMOJI GALIA	GREITIS	KABINOS MATMENYS (MM) PXGXAX	DURŲ MATMENYS (MM)	ŠACHTOS MATMENYS (MM)	VIRŠUT. AUKŠTO AUKŠTIS (MM)	DUOBĖ (MM)	MAŠINŲ PATALPOS DYDIS (MM)
630 kg	0,5 m/s	1200×1300×2200	1000×2100	2200×2500	4200	1500	2500×3000×2200
1000 kg	0,5 m/s	1500×1600×2200	1000×2100	2200×2500	4200	1500	3000×3000×2200

KAM SIŪLYTI

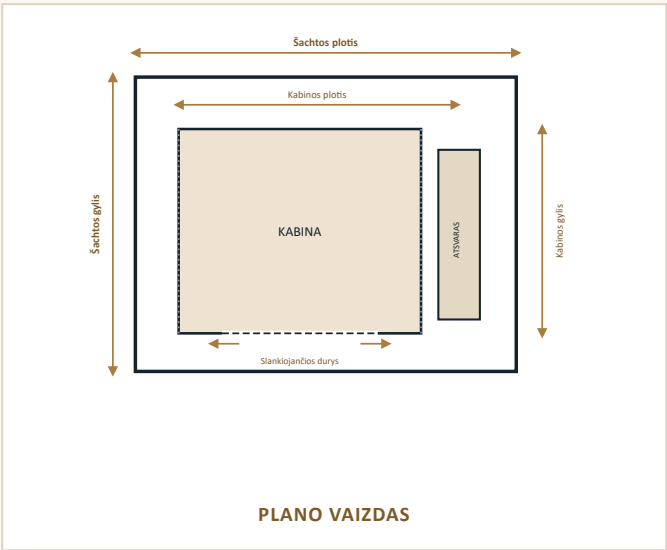
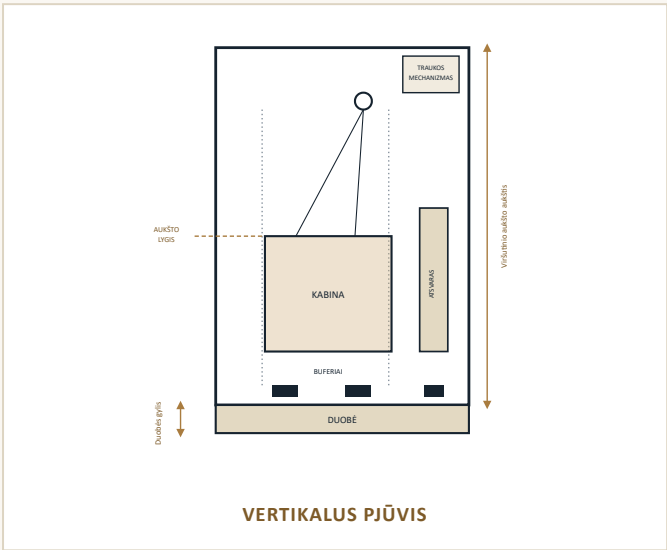
Kompaktiška versija su mašinų patalpa, tinka objektams, kur svarbiausia patikima konstrukcija ir nedidelis, iki 1000 kg, krovinių srautas: virtuvės, sandėliukai, techninės patalpos.

TECHNINĖS IR SAUGOS FUNKCIJOS

Maitinimas 380 V, 50 Hz. Tikslus variklio galios poreikis priklauso nuo pasirinktos keliamosios galios ir greičio, jį pateikiame kartu su technine specifikacija derinimo etape. Standartiškai įtraukta VVVF pavarą, avarinis nuvažiavimas (ARD) dingus elektrai ir perkrovos kontrolė, apsauganti mechanizmą bei šachtos konstrukciją.

04 Tarnybinis (krovininis) liftas be mašinų patalpos

Didelės keliamosios galios versija be mašinų patalpos, nuo 2000 iki 10 000 kg. Pramonės objektams, sandėliams ir logistikos centrams, kur reikia gabenti sunkų arba stambų krovinį.



KELIAMOJI GALIA	GREITIS	KABINOS MATMENYS (MM) PXGXAX	DURŲ MATMENYS (MM)	ŠACHTOS MATMENYS (MM)	VIRŠUT. AUKŠTO AUKŠTIS (MM)	DUOBĖ (MM)
2000 kg	0,5 m/s	1600×2600×2200	1500×2100	2700×3260	4200	1500
3000 kg	0,25 m/s	2070×3050×2200	1800×2100	3330×3410	4500	1500
5000 kg	0,25 m/s	2800×3400×2500	2000×2200	4200×3800	5000	1600
7000 kg	0,25 m/s	3000×4200×2500	2600×2400	4500×4600	5000	1600
10 000 kg	0,25 m/s	3070×5760×2500	2600×2400	4900×6200	5000	1600

PASTABA

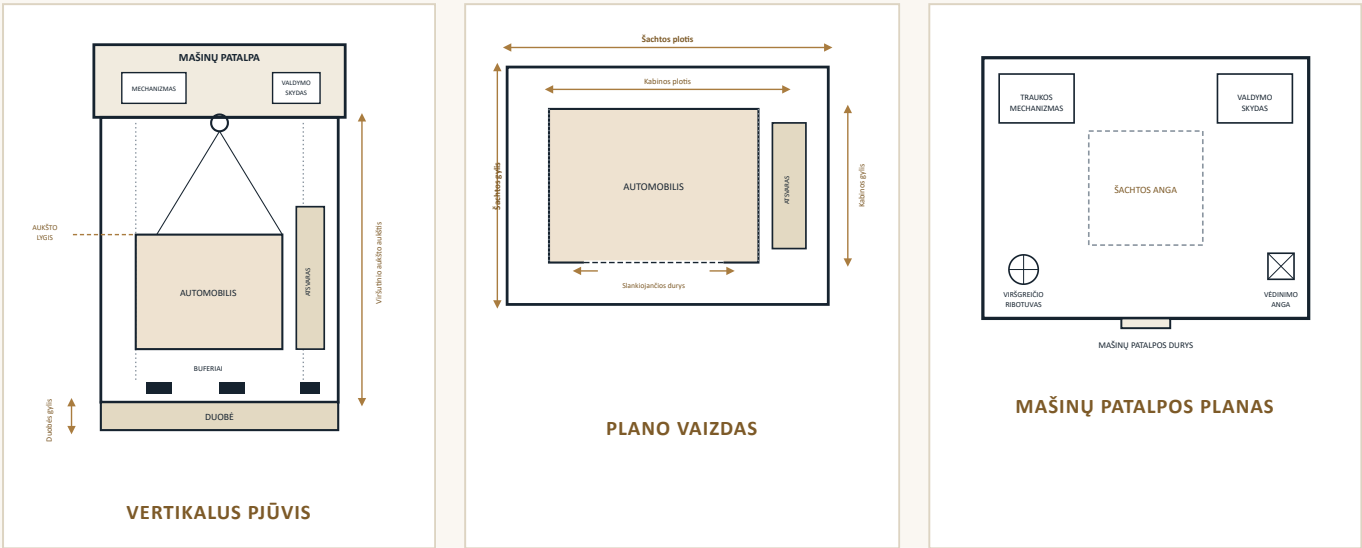
Nurodyti mažiausio greičio varianto matmenys, kiekvienai galiai galimi ir didesni greičiai, tuomet atitinkamai didėja viršutinio aukšto aukštis ir duobės gylis. Tikslūs matmenys derinami individualiai pagal projektą.

TECHNINĖS IR SAUGOS FUNKCIJOS

Maitinimas 380 V, 50 Hz, didesnės keliamosios galios (nuo 5000 kg) versijoms rekomenduojama numatyti atskirą elektros liniją. Tikslų variklio galios poreikį pateikiame kartu su technine specifikacija derinimo etape. Standartiškai įtraukta VVVF pvara, avarinis nuvažiavimas (ARD) ir perkrovos bei viršsvorio kontrolė.

05 Automobilių keltuvas

Krovininio lifto tipas, pritaikytas automobiliams gabenti tarp pastato aukštų, daugiaaukštėms automobilių saugykloms ir paslaugų centrams.



KELIAMOJI GALIA	GREITIS	KABINOS MATMENYS (MM) PXG	DURŲ MATMENYS (MM)	ŠACHTOS MATMENYS (MM)	VIRŠUT. AUKŠTO AUKŠTIS (MM)	DUOBĖ (MM)	MAŠINŲ PATALPOS DYDIS (MM)
3000 kg	0,25 / 0,5 m/s	2700×5800	2400×2200	4100×6160	4800	1600	4100×6160×2500
5000 kg	0,25 / 0,5 m/s	3500×7200	2600×2200	4750×7560	4800	1600	4750×7560×2500
10 000 kg	0,25 m/s	3070×5760	2600×2400	4900×6200	5000	1600	4900×6200×2800

KAM SIŪLYTI

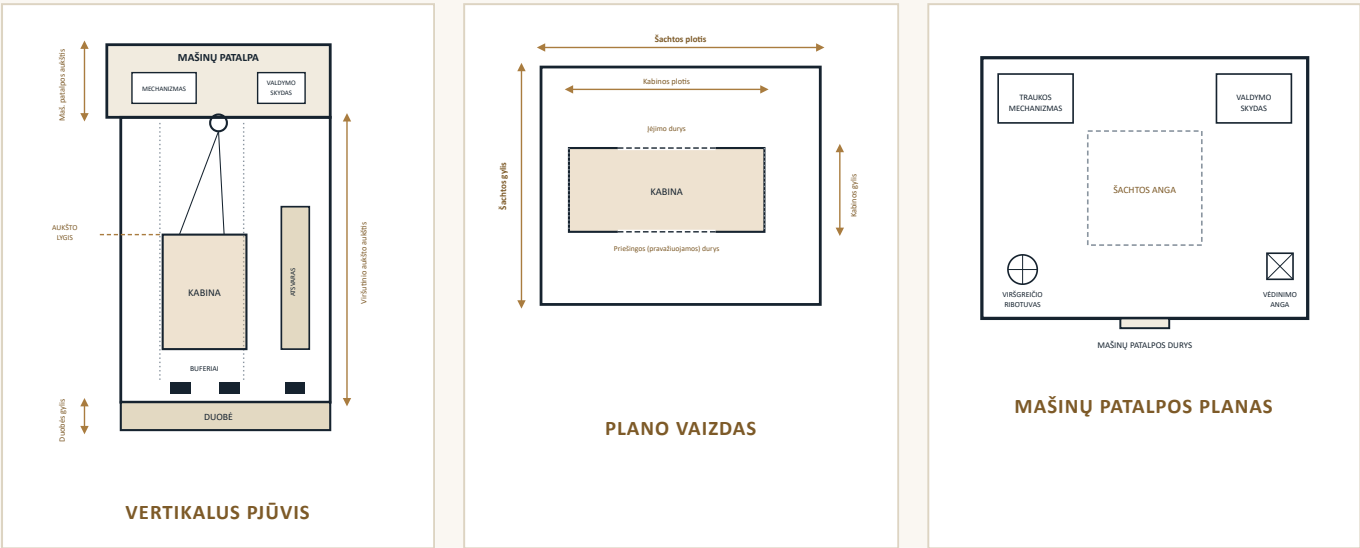
Daugiaaukštės automobilių saugyklos, prekybos centrų požeminės aikštelės, automobilių servisas keliuose lygiuose, kai standartinė rampa neįmanoma arba brangiau kainuotų statybine prasme.

TECHNINĖS IR SAUGOS FUNKCIJOS

Maitinimas 380 V, 50 Hz, tikslų variklio galios poreikį pateikiame kartu su technine specifikacija derinimo etape. Platformos konstrukcija projektuojama pagal didžiausio numatomo automobilio (įskaitant SUV ir mikroautobusus) gabaritus ir svorį. Standartiškai įtraukta VVVF pavarą, avarinis nuvažiavimas (ARD) ir perkrovos kontrolė.

06 Ligoninių liftas

Projektuojamas pacientams neštuvuose, gydytojams ir medicinos įrangai gabenti, pailga kabina su tiesiu pravažiavimu per priešingas duris.



KELIAMOJI GALIA	GREITIS	KABINOS MATMENYS (MM) PXGXA	DURŲ MATMENYS (MM)	ŠACHTOS MATMENYS (MM)	VIRŠUT. AUKŠTO AUKŠTIS (MM)	DUOBĖ (MM)	MAŠINŲ PATALPOS DYDIS (MM)
750 kg	1,0 m/s	1100×2100×2300	900×2100	2200×2500	3600	1400	3500×4000×2500
1000 kg	1,0 m/s	1300×2200×2300	1000×2100	2300×2600	3600	1400	3500×4000×2500
1250 kg	1,0 m/s	1400×2300×2300	1100×2100	2400×2700	3600	1400	3500×4000×2500

KAM SIŪLYTI

Ligoninės, poliklinikos, slaugos namai, medicinos centrai. Galima papildomai rinktis Brailio raštą, balso pranešimus apie aukštą ir papildomas saugos sistemas.

TECHNINĖS IR SAUGOS FUNKCIJOS

Maitinimas 380 V, 50 Hz. Dispečerinis ryšys su avarine tarnyba ir avarinis nuvažiavimas (ARD) dingus elektrai ypač svarbūs objektuose, kur liftu naudojasi pacientai. Papildomai galima rinktis valdymo pultą, pritaikytą neįgaliojo vežimėlio naudotojams ir silpnaregiams, bei avarinį kabinos apšvietimą.

07 Keltuvai žmonėms su negalia

Trys keltuvų tipai, pritaikomi pagal pastato galimybes, aukščių skirtumą ir prieinamumo poreikį, kai įprasto lifto įrengti negalima arba nereikia.



Vertikalus keltuvai

Aukštis pritaikomas pagal projektą

Sava aliuminio ir stiklo šachta, mašinų patalpos nereikia. Metalinė konstrukcija su rifliuota platforma, apsaugine tvorele ir vartalais, valdoma mygtukais iš abiejų pusių, su avarinio veikimo mechanizmu. Lauko ir vidaus versijos. **Kur montuoti:** bibliotekos, mokyklos, sporto ir kultūros centrai, universitetai, medicinos įstaigos, taip pat individualūs pastatai (privatūs namai).

PAVYZDYS: HIDRAULINIS KELTUVAS PH 400	REIKŠMĖ
Kėliamoji galia	400 kg
Kėlimo aukštis	iki ~3830 mm (individualu pagal objektą)
Kėlimo greitis	0,15 m/s su žmonėmis
Platformos matmenys	1100×1350 mm
Šachtos matmenys	1930×1500 mm
Prieduobė	300 mm
Šachtos durys	900×2000 mm
Maitinimas	230 V, 1~, 50 Hz

Atitinka mašinų direktyvos 2006/42/CE ir EN 81-41 reikalavimus, garantija 12 mėn. Matmenys pateikti kaip pavyzdys iš įgyvendinto projekto, derinami individualiai.

Nuožulnūs keltuvai

Montuojamas ant esamų laiptų

Montuojamas tiesiai ant esamų laiptų (tiesių arba su posūkiais), nereikalauja šachtos ar kapitalinių pertvarkymų. Tinka vidaus ir lauko sąlygoms, kainuoja mažiau ir įgyvendinamas greičiau nei vertikalus keltuvai ar liftas.

Horizontalus keltuvai

Nedideliems aukščių skirtumams

Kompaktiškas sprendimas nedideliems aukščių skirtumams įveikti prie įėjimų ar tarp gretimų patalpų lygių. **Kur montuoti:** mokyklos, senelių globos namai, viešojo sektoriaus pastatai.

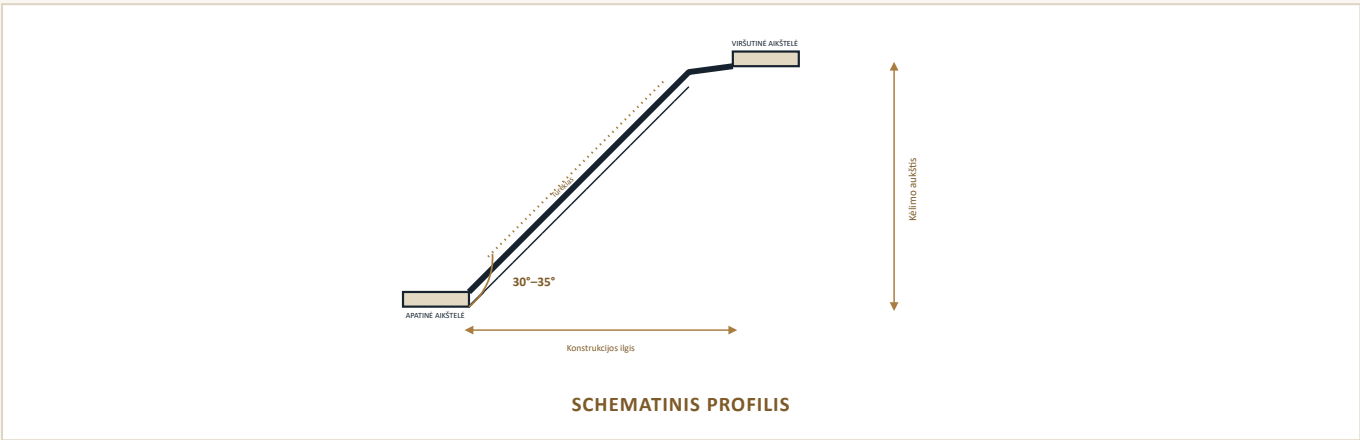
— Kada rinktis kurį tipą

KELTUVO TIPAS	KADA RINKTIS	STATYBINIAI DARBAI
Vertikalus	Yra vietos platformai ir šachtai, aukštis derinamas individualiai	Minimalūs
Nuožulnūs	Yra esami laiptai, šachtai vietos nėra	Nereikia, montuojamas ant laiptų
Horizontalus	Nedidelis aukščių skirtumas prie įėjimo	Minimalūs

Sprendimą parenkame apžiūros metu pagal įėjimą ir aukščių skirtumą; esant poreikiui derinamas ir individualus variantas.

08 Eskalatorius, pagrindiniai matmenys

Orientaciniai duomenys eskalatoriaus angos ir aukščių planavimui pastate. Tikslus konstrukcinis sprendimas rengiamas individualiai pagal kėlimo aukštį ir objekto sąlygas.



RODIKLIS	REIKŠMĖ
Pakreipimo kampas	30° arba 35°
Kėlimo aukštis	1500–20 000 mm
Greitis	0,5–0,75 m/s
Pakopos plotis	600–1000 mm
Variklio galia	5,5–15 kW
Maitinimas	380 V, 50 Hz (apšvietimas 220 V)

PAPILDOMAI

Travelatoriui (horizontaliam arba nuožulniam pervežimui, pakreipimo kampas 0°–12°) tikslius konstrukcinius matmenys taip pat derinami individualiai pagal patalpos sąlygas, susisiekite dėl konkretaus projekto.

— Turėklų serijos

TURĖKLŲ SERIJA	VIDINIS ŠONINIS SKYDAS	TURĖKLŲ SPALVA
KP-B / KP-BF	Nerūdijantis plienas	Juoda (poliuretanas)
KS-SB / KS-SBF	Skaidrus grūdintas stiklas	Mėlyna (poliuretanas)
KS-LB / KS-LBF	Skaidrus grūdintas stiklas	Raudona, papildomai baltas LED apšvietimas

SAUGA IR VALDYMAS

Standartinė komplektacija apima fazių praradimo ir judėjimo atgal apsaugą, šukų plokštės bei pakopų grandinės kontrolę, deflektorių ir turėklų greičio kontrolę bei avarinio sustabdymo mygtuką. Keleivių srauto sekimas leidžia eskalatoriui pereiti į lėto veikimo ar budėjimo režimą, taupant energiją. Papildomai galima rinktis nuotolinę stebėjimo sistemą ir balso pranešimus.

Kitas žingsnis

Šiame dokumente pateikti orientaciniai matmenys skirti pirminiam projektavimui. Prieš tvirtinant galutinį projektą rekomenduojame suderinti tikslius matmenis su Baltic Lift Service, UAB specialistu, kiekvienas objektas gali turėti individualių sąlygų.

Galime pasiūlyti sprendimą pagal jau turimą šachtą (rekonstrukcijos projektams) arba parengti rekomendacijas naujai statomo pastato projektui jau nuo pradinių brėžinių etapo.

Jei kyla klausimų dėl konkretaus modelio, matmenų ar tinkamiausio sprendimo jūsų objektui, susisiekite su mumis, mielai pakonsultuosime ir parengsime pilną techninę specifikaciją.

Terminai

Preliminarus terminas nuo sutarties pasirašymo iki veikiančio lifto, apie 12 savaičių. Aktualu derinant bendrą statybos ar renovacijos darbų grafiką.

Garantija

Gamintojo garantija naujam liftui, 24 mėnesiai, o atliktiems montavimo darbams pagal LR civilinio kodekso 6.698 straipsnį taikoma 5 metų garantija. Techninę priežiūrą po objekto pridavimo užtikriname pagal priežiūros licenciją Nr. 46.

Baltic Lift Service, UAB

REKVIZITAI

Įmonės kodas: 302514430

PVM kodas: LT100006040610

Adresas: Mainų g. 6-6, Klaipėda

Luminor Bank, AB, sąsk. Nr.: LT33 4010 0423 0106 4537

24/7 avarinė pagalba: +370 698 88339

www.balticlift.lt

KONTAKTINIAI ASMENYS

Jeronimas Mockevičius

Įmonės vadovas

Email: jeronimas@liftuserservice.lt

Mob.: +370 618 33070

Raimonda Kakštienė

Pardavimų ir marketingo skyriaus vadovė

Email: marketing@balticlift.lt

Mob.: +370 640 42183