



Kaubiku väljatõmmatav platvorm

Üldine paigaldusjuhend

See juhend kirjeldab E-Flex väljatõmmatavate platvormide üldist paigaldamist kaubikutele ja pikapidele. Täpsed mõõtmed, väljatõmbe pikkus ja kandevõime sõltuvad valitud tootemudelist.

- Vastupidav terasraam, pulbervärvitud antratsiithalli RAL 7016.
- Tugev käepide ja lukustusmehhanism turvaliseks kasutamiseks.
- Sujuv laagritel liikuv mehhanism igapäevaseks professionaalseks kasutamiseks.
- Standardkinnitus kaasasolevate läbivate M8-poltide, suurte seibide ja M8-lukustusmutritega.



Tootepilt, täpne mudel võib erineda.

OLULISED OHUTUSJUHISED

- Paigaldama peab pädev isik, kasutades sobivaid tööriistu ja ohutuid töövõtteid.
- Enne puurimist kontrollige sõiduki põranda alumist külge. Ärge puurige kütusepaaki, pidurivoolikutesse, kaablitesse, väljalaskesüsteemi osadesse, akude piirkonda ega kõrgepingekomponentidesse.
- Standardmeetod on läbiv kinnitamine sõiduki põranda külge M8-poltide, suurte seibide ja M8-lukustusmutritega.
- Elektrisõidukite puhul ärge puurige läbi sõiduki põranda. Kasutage tugevat liimi ja 6,5 mm plekikruvisid ainult vineerpõrandasse.
- Elektrisõidukite alternatiivse paigalduse puhul on soovitatav maksimaalne kandevõime 100 kg, ühtlaselt jaotatuna.
- Ärge kunagi ületage sõiduki kandevõimet, teljekoormuse piirmäärasid ega konkreetse platvormimudeli jaoks ette nähtud kandevõimet.

Osad ja tööriistad

Platvormiga kaasas	Paigaldajal vaja
Väljatõmmatav platvorm	Mõõdulint ja marker
Läbivad M8-polidid	Trell ja sobivad puurid
Suured seibid	Padrunvõtmete komplekt ja lehtvõtmed
M8-lukustusmutrid (nyloc)	Momentvõti, soovitatav
6,5 mm plekikruvid alternatiivseks kinnitamiseks	Roostekaitse, hermeetik ja puhastusvahendid
	Tugev autode paigaldusliim (konstruktsiooniliim) vineerpõrandale paigaldamiseks (elektrisõidukid)

Enne paigaldamist

- Valige platvormi asukoht. Veenduge, et tagauksed, tagaluuk, küljeuksed ja muu varustus saavad vabalt avaneda ja sulguda.
- Jätke käepide ja lukustusmehhanism hõlpsasti ligipääsetavaks.
- Puhastage paigalduskoht. Eemaldage lahtine mustus, niiskus, õli ja tolm.
- Kontrollige, milline paigaldusviis on sõiduki puhul lubatud: standardne läbiv poltkinnitus või alternatiivne kinnitus vineerpõrandale (elektrisõidukid).
- Jaotage koormus ühtlaselt ja kinnitage kogu last enne sõitu.



Standardpaigaldus läbivate M8-poltidega

KASUTAGE SEDA MEETODIT MITTEELEKTRILISTE SÕIDUKITE PUHUL, KUI PÕRANDAALUNE ALA ON PUURIMISEKS OHUTU

- Platvorm kinnitatakse läbi sõiduki põranda kaasasolevate M8-poltide, suurte seibide ja M8-lukustusmutritega.
- Õigesti teostatuna on see kõige tugevam kinnitusviis.
- Enne puurimist kontrollige alati sõiduki põranda alumist külge.

Samm	Juhis
1	Asetage platvorm veosruumis valitud kohta. Kontrollige joondust tagant ja mõlemalt küljelt.
2	Tõmmake platvorm mitu korda välja ja lükake tagasi. Veenduge, et see liigub vabalt ja lukustub suletud asendis korralikult.
3	Kasutage platvormi raami kinnitusavasid šabloonina. Märkige puurimiskohad sõiduki põrandale.
4	Kontrollige põranda alumist külge uuesti iga puurimiskoha juures. Puurige ainult sinna, kus põranda all on ohutu vaba ruum.
5	Puurige vajalikud avad läbi põranda. Eemaldage metallilaastud ja kaitske puuritud servi sobiva roostekaitsega.
6	Sisestage kaasasolevad M8-polidid ülalt läbi platvormi raami ja sõiduki põranda.
7	Paigaldage suured seibid ja M8-lukustusmutrid altpoolt. Kui põrandakonstruktsioon on õhuke või ebatasane, kasutage lisaks tugevdusplaate.
8	Pingutage kõik kinnitused ühtlaselt. Ärge muljuge ega deformeeri sõiduki põrandat.
9	Enne platvormi koormamist testige kogu väljatõmbeliikumist, suletud asendit ja lukustusmehhanismi.

Lõppkontroll läbiva poltkinnituse puhul

- Kõik M8-polidid, seibid ja lukustusmutrid on õigesti paigaldatud ja pingutatud.
- Sõiduki all ei ole teravaid servi ega kaitsmata puuritud avasid.
- Platvorm lukustub suletud asendis kindlalt ega kolise ega liigu sõidukis.
- Lasti saab turvaliselt kinnitada ja sõiduki kandevõimet ei ületata.



Alternatiivne paigaldus elektrisõidukitele

Elektrisõidukitel võivad pörandale all olla akud, kõrgepingekaablid või kaitsitud komponendid. Ärge puurige läbi sõiduki pörandale. Kinnitage platvorm tugeva vineerpörandale külge liimi ja kaasasolevate 6,5 mm plekikruvidega.

- Soovitav maksimaalne kandevõime selle meetodi puhul: 100 kg, ühtlaselt jaotatuna.
- Vineerpörand peab olema tugev, tasane ja sõiduki külge kindlalt kinnitatud.
- Laske liimil enne platvormi koormamist täielikult kõveneda.



Paigaldusnäide. Sõiduk ja platvormi mudel võivad erineda.

Paigaldamine vineerpörandale (elektrisõidukid) – sammud

Samm	Juhis
1	Veenduge, et vineerpörand on tugev, tasane, kuiv ja sõiduki külge kindlalt kinnitatud.
2	Asetage platvorm paika ning kontrollige väljatõmbeliikumist, suletud asendit ja uste vaba liikumist.
3	Märkige kinnituskohad vineerpörandale. Ärge märkige ega puurige läbi metallpörandale.
4	Puhastage vineeri kontaktpinnad ja platvormi raami alumised kontaktpunktid.
5	Kandke tugev autode paigaldusliim peale vastavalt liimitootja juhisteile.
6	Asetage platvorm lõplikku asendisse ja kinnitage see kaasasolevate 6,5 mm plekikruvidega ainult vineerpörandasse.
7	Laske liimil täielikult kõveneda. Seejärel testige enne tavakasutust väljatõmbeliikumist, lukustust ja stabiilsust kerge koormusega.

Lõppkontroll enne kasutamist

Liikumine	Kinnitus	Ohutus
Libiseb sujuvalt ilma hõõrdumiseta.	Kõik poldid, mutrid ja kruvid on pingutatud.	Platvorm lukustub suletud asendis kindlalt.
Käepide ja vabastusnupp töötavad korralikult.	Pörandale deformatsiooni ei ole näha.	Lasti saab turvaliselt kinnitada.
Uksed ja tagaluuk sulguvad vabalt.	Liim on täielikult kõvenenud, kui seda kasutati.	Sõiduki kandevõimet ja teljekoormusi ei ületata.

Kasutamine ja hooldus

- Enne sõitu sulgege ja lukustage platvorm alati.
- Kinnitage kogu last, et see ei liiguks transpordi ajal.
- Kontrollige kõiki kinnitusi pärast esimest kasutusnädalat ja seejärel regulaarselt.
- Hoidke liugmehhanism puhtana. Eemaldage rõõbastelt kivid, mustus ja lahtine praht.
- Lõpetage toote kasutamine, kui lukustusmehhanism, raam, kinnitused või pörandakinnitus on kahjustatud.

MEELDETULETUS KANDEVÕIME KOHTA

- Standardne läbiv poltkinnitus: järgige konkreetse platvormimudeli jaoks märgitud kandevõimet.
- Alternatiivne paigaldus vineerpörandale (elektrisõidukid): soovitatav maksimaalne kandevõime 100 kg.
- Kõik kandevõime väärtused eeldavad ühtlaselt jaotatud koormust ja õiget paigaldust.
- Alati kehtivad sõidukitootja nõuded kandevõimele, teljekoormustele ja lasti kinnitamisele.

Üldine juhend E-Flex väljatõmmatavatele platvormidele kaubikutele. Toote mõõtmed ja kandevõime võivad mudeliti erineda. Lähtuge alati tootelehest ja sõidukitootja juhistest.