



# Elektrinis triratis krautuvas

**EFG BB 216k**

Kėlimo aukštis: 3000-6500 mm / Keliamoji galia: 1600 kg

# Kompaktiškas pagalbininkas greitam transportavimui.

**Tobulas paprastumo ir patikimumo derinys.**

Mūsų tvirti ir universalūs BB serijos elektriniai krautuvai EFG idealiai tinka įvairiems transportavimo ir krovimo darbams atlikti. Dėl kompaktiškos konstrukcijos manevringu triračiu krautuvu ypač lengva lanksčiai transportuoti krovinius ankštuose sandėliuose.

Dviejų variklių priekinių ratų pavara su ZF pavarų dėže ir išmaniaja valdymo technologija užtikrina pastoviai didelį našumą ir mažas sąnaudas. Išmaniosios pagalbinės sistemos ir saugumo funkcijos, pavyzdžiui, švyturėlis arba įspėjamosios zonos žibintai, užtikrina maksimalų saugumą darbo vietoje.

Be to, krautuvai pasižymi mažesniu techninės priežiūros poreikiu, įspūdingu ekonomišku ir mažomis bendrosiomis eksploatacinėmis išlaidomis. Patvarūs, aukštos kokybės komponentai ir griežti kokybės patikrinimai užtikrina mažesnį dėvėjimąsi ir patikimą krautuvo darbą bet kuriuo metu.



## **Jokių rūpesčių. Jokio kompromiso.**

Suteikdami garantiją „Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus“ garantuojame ilgalaikį aukštos kokybės ličio jonų akumuliatorių veikimą iki 8 metų. Esame tikri, kad mūsų ličio jonų technologijos našumas ir ilgas tarnavimo laikas jūsų nenuvils. Garantuojame, kad per 6 mėnesius po pristatymo greitai ir lengvai galėsite grįžti prie ankstesnės technologijos.

## **Visi privalumai trumpai**

- Maksimaliai lankstus pritaikymas ankštoje erdvėje dėl kompaktiškos konstrukcijos
- Dviejų variklių priekinių ratų pavara užtikrina minimalų posūkio spindulį
- Išmani valdymo sistema ir darbas efektyviai naudojant energiją garantuoja didžiausią prekių perkrovimo našumą
- Didelė liekamoji keliamoji galia dėl žemai esančio krautuvo svorio centro
- „curveCONTROL“ sistema užtikrina didesnę saugumą ir komfortą

# Jūsų „Jungheinrich“ elektrinis krautuvas didžiausiai kliento naudai.



## Efektyvumas

Didžiausia galia, pasiekama naudojant efektyviausius krautuvus.

Techninės priežiūros nereikalaujantys elektros varikliai su patikrinta trifazės srovės technologija ir itin efektyvūs 48 V akumulatoriai visada užtikrina didelį našumą sunaudodami mažai energijos (iki 30 % mažiau nei nuolatinės srovės varikliai).

### Darbas efektyviai naudojant energiją

- Patikrinta trifazės srovės technologija užtikrina didelį našumą sunaudojant mažai energijos.
- Optimizuotas energijos vartojimo efektyvumas ilgesniam darbo laikui.
- Energijos grąža stabdant rekuperaciniu būdu.
- Puikus greitėjimas, optimalus važiavimo ir kėlimo greitis bei maksimalus perkrovimo našumas „Jungheinrich“ valdymo sistemos dėka.

### Techninės priežiūros

#### nereikalaujantys dvigubi varikliai

- Minimalus posūkio spindulys ir mažesnis padangų nusidėvėjimas dėl dvigubo priekinių ratų pavaros variklio su ZF pavarų dėže.
- Ilga naudojimo trukmė netgi dirbant dulketomis ir drėgnomis sąlygomis.
- Visiškai uždaras ir apsaugotas pagal IP54.
- Greiti darbo ciklai dėl didelio sukimo momento.

### Galima įsigyti su ličio jonų technologija

- Didelis prieinamumas dėl labai trumpo įkrovimo laiko.
- Nereikia keisti akumulatoriaus.
- Mažesnės sąnaudos dėl ilgos naudojimo trukmės ir dėl to, kad nereikia atlikti techninės priežiūros, lyginant su švino rūgšties akumulatoriais.
- Nereikia įkrovimo patalpų ir vėdinimo, kadangi nesusidaro dujų.



## Saugumas

Geriausios saugaus darbo sąlygos.

Padidinkite sandėlyje esančių žmonių ir krovinių apsaugą naudodami išmaniąsias pagalbines sistemas ir įvairias saugumo parinktis, pavyzdžiui, reguliuodami greitį esant nustatytam kėlimo aukščiui arba posūkiuose.

### Patogus ir saugus valdymas

- Žemas krautuvo svorio centras kartu su stabilium stiebo profiliu užtikrina didelę liekamąją keliamąją galią.
- „curveCONTROL“ sistema automatiškai sumažina greitį posūkiuose.
- Kai tik stiebas atsiduria virš platformos ir šakės pakeliamos aukščiau nei 800 mm nuo žemės, greitis sumažinamas iki 3 km/val.
- Pavaros ir hidraulinės funkcijos neaktyvinamos, jei sėdynė neužimta.
- Patikimas duomenų perdavimas tarp elektroninių komponentų per sąsają.
- Visos transporto priemonės apsaugos klasė IPX5.

### Papildomos saugumo funkcijos

- „Floor-Spot“ sistema, skirta įspėti prisiartinusius pėsčiuosius.
- Įvairiais režimais veikiantis švyturėlis.
- Saugos diržas su kontaktiniu jungikliu.
- Techninės priežiūros nereikalaujantis šlapiasis diskinis stabdys, pasižymintis dideliu patikimumu ir mažomis serviso sąnaudomis.
- Važiavimo greičio kontrolė sistema „driveCONTROL“, pradedanti veikti pasiekus nustatytą kėlimo aukštį.



## Individualumas

Krautuvai toks pat individualus kaip ir Jūsų verslas.

Mūsų EFG elektrinių krautuvų didžiausias privalumas yra lankstumas, kuriuo privalote pasinaudoti: kompaktiška krautuvo konstrukcija, pasirenkami stiebo variantai ir individualios įrangos parinktys leidžia juos pritaikyti prie įvairių darbo sąlygų.

### Tvirta ir aiški konstrukcija

- Optimalus krautuvo stabilumas dėl tvirtos rėmo konstrukcijos.
- Kėlimo stiebas ir šakių karetė leidžia gerai matyti krovinį ir važiavimo kelią.
- LED darbo žibintai užtikrina geriausią matomumą tamsiose vietose ir sumažina techninės priežiūros išlaidas.
- Dėl kompaktiškos krautuvo konstrukcijos ir minimalaus posūkio spindulio galima dirbti ankštoje erdvėje.

### Skirtingi pasirenkami įrangos variantai

- Visapusiškas saugumo paketas, kurį sudaro švyturėlis, įspėjamosios zonos žibintai ir garsinis įspėjamasis signalas.
- Galima įsigyti versiją, tinkančią dirbti šaldomuosiuose sandėliuose.
- Kėlimo aukščiai nuo 3 000 iki 6 500 mm.
- Kabinos parinktys optimizuoja naudojimo lauką galimybes.

# Modelis apžvalga

Tinkamas jūsų programų modelis:

| Pavadinimas | Talpa / apkrovos | Kėlimo aukštis (maks.) | Važiavimo greitis be krovinio | Darbinis plotis (800x1200 išilginis padėklas) | Kėlimo greitis be krovinio | Bendras aukštis |
|-------------|------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| EFG BB 216k | 1600 kg          | 6500 mm                | 15 km/h                       | 3348 mm                                       | 0,53 m/s                   | 2080 mm         |

Jungheinrich Lift Truck UAB

Liepkalnio g. 85A Liepkalnio g. 85A  
LT-02120 Vilnius

Lietuva

Telefonas +370 5 2322242

Faksas +370 5 2647600

info@jungheinrich.lt

www.jungheinrich.lt

Vokietijos gamyklos Norderstedt,  
Moosburg ir Landsberg yra sertifikuotos,  
taip pat mūsų originalių dalių centras  
Kaltenkirchene.

ISO 9001  
ISO 14001

„Jungheinrich“ krautuvai atitinka Europos  
saugos reikalavimus.



**JUNGHEINRICH**