

# Elektromos gyalogkíséretű targoncák.

Sokoldalú megoldások a termelékenység  
dinamikus növelésére.



 **JUNGHEINRICH**

**BEVEZETŐ**

Elektromos gyalogkíséretű targoncák. Nagyteljesítményű segítőtárs minden alkalmazási területen. 03

**ALAPMODELLEK****EJC M ÉS EMC 1 SOROZAT**

Alapmodelljeink: a kézi raklapemelő alternatívája. 04–05

**RÖVID TÁVOLSÁGRA****EMD 1 ÉS EJD 1 ÉS 2 SOROZAT**

Gyalogkíséretű targonca két raklap egyidejű kezelésére. Sokoldalú segítőtárs rövid útszakaszokra. 06–07

**EJC 1 ÉS 2 SOROZAT**

Erős rakodógép intenzív alkalmazáshoz nagy magasságokban is. 08–09

**KÖZEPES TÁVOLSÁGRA****ERD 1 ÉS 2 SOROZAT**

Elektromos gyalogkíséretű targoncák beépített kezelőállással. Két raklap egyidejű szállítása a nagyobb hatékonyság érdekében. 10–11

**ERC 2 SOROZAT**

Elektromos gyalogkíséretű targoncák fix vagy lehajtható kezelőállással. Be- és kirakodás nagy magasságban. 12–13

**ERC 2i SOROZAT**

A forradalmi targoncamodell. Rendkívül kompakt, kiváló lítiumion-technológiával. 14–15

**HOSSZÚ TÁVOLSÁGRA****ESC 2 ÉS 3 SOROZAT, ESD 1 ÉS 2 SOROZAT**

Nagyteljesítményű elektromos oldalülésező targonca, amely nagy kényelmet biztosít a kezelőnek. 16–17

**OPCIÓK ÉS KIEGÉSZÍTŐ INFORMÁCIÓK****LÍTIUMION-TECHNOLÓGIA**

A nagyobb teljesítmény és a gyorsabb töltés érdekében. 18–19

**PLUSZ TELJESÍTMÉNNYEL**

Nagyobb biztonság, jobb ergonómia, több funkció az Ön igényeire szabottan. 20–21

**TÉNYEK A JUNGHEINRICHRŐL**

Intralogisztikai teljes körű megoldások vezető szolgáltatója: információk a termékekről, rendszerekről, szolgáltatásokról. 22–23

# A megfelelő segítőtárs minden feladatra.

Elektromos gyalogkíséretű targoncák.  
Erősségek áttekintése.

## Ergonomikus munkavégzés

az egyedülálló, felhasználóbarát megoldások és az okos részletek révén.

## Széles modellkínálat.

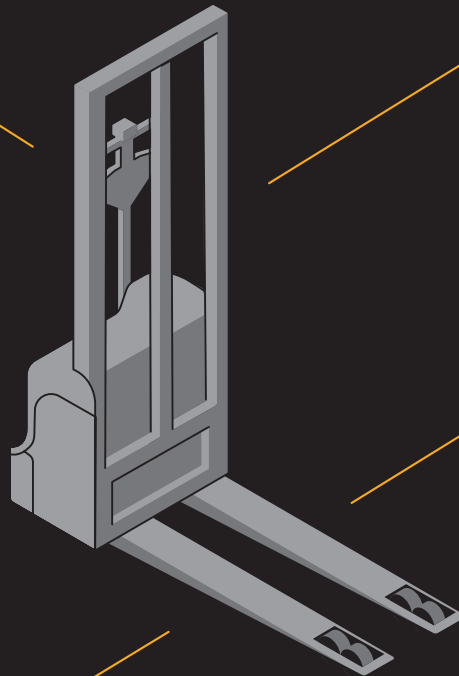
Minden távolságra és minden alkalmazásra a megfelelő gép.

## A legjobb energiahatékonyság.

Hosszantartó 2 műszak egy töltés garanciával savas ólomakkumulátorral vagy nagyteljesítményű lítiumion akkumulátorral.

## Egyedi opciók

a nagyobb kényelem, biztonság és teljesítmény érdekében.



## Maximális hatékonyság

a nagyteljesítményű, alacsony fogyasztású váltóáramú technológiának köszönhetően.

## Kiváló menet- és kanyarstabilitás

a maximális biztonság és hatékonyság érdekében.

Az elektromos gyalogkíséretű targoncák nagyteljesítményű segítőtársak a raktárban vagy az eladó terekben. Kiemelkedő tulajdonságuk a kiváló minőség, az intuitív kezelési koncepció és a nagy termelékenység, különösen a két rakodólap egyidejű kezelésére alkalmas kivitelben. Legyen akár gyalogkíséretű vagy kezelőállásos kivitel, legyen akár rövid, közepes vagy hosszú távolság, a Jungheinrichnél megtalálja az igényeinek megfelelő megoldást.

## Sokoldalúan használható.

Alkalmas szállításhoz, be- és kitároláshoz, kommissiózáshoz.

Gyors, egyszerű töltés a beépített töltéskészüléknek köszönhetően.



Az EMC 110 ideális szűk térben történő szállításokhoz.



A mono oszlopos kivitelű EJC M optimális rálátást biztosít a villacsúcsokra és könnyen irányítható a kompakt méretek miatt.



Az EJC M10b alapmodell széles nyomtávú kivitelben is rendelkezésre áll.

GYÁRTÁSI SOROZAT	ALAPMODELLEK	
	EJC M*	EMC*
Típus	M 10 E   M 10b E   M 10 ZT   M 13 ZT	110   B10
Emelési magasság mm	1 540–3 300	1 540
Teherbírási kg	1 000–1 300	1 000
Menetsebesség km/h	5	5
Emelési sebesség m/s	0,22	0,16

\* A modellek különböző kivitelű oszlopokkal: kéttagú oszloppal (ZT), egytagú, mono oszloppal (E), valamint kerékkemelésessel vagy széles nyomtávú (b) változatban is elérhetők.

# Elektromos gyalogkíséretű targonca alapmodellek. EJC M és EMC 1 sorozat.

**A kézi raklapemelő alternatívája:  
hatékonyabb munkavégzés elektromos meghajtással.**

## EJC M SOROZAT

M 10 E | M 10b E | M 10 | M 13 ZT

Megéri beszerezni: az EJC M gyalogkíséretű targonca pár mozdulattal megbirkózik az egyszerűbb rakodási feladatokkal – rövid távolságokon, kistömegű terhek kezelésére kiválóan alkalmas. Még a keskeny raktárakban vagy eladótérekben is könnyedén manőverezhető a kompakt méreteinek köszönhetően. A modell beépített töltőkészülékkel rendelkezik.

- ▶ Gyors üzembe helyezés: minden hagyományos 230 V-os csatlakozónál feltölthető.
- ▶ Elektromos meghajtás az ergonomikus szállítási és rakodási feladatokhoz.
- ▶ Különböző kivitelekben kapható (mono egytagú oszloppal, kéttagú oszloppal, széles nyomtávval, kétszeres teleszkóp oszloppal).
- ▶ Alkalmazható emelő-/munkasztalként is.

## EMC 1 SOROZAT

110 | B10 | 110 kerékkar emeléssel

A robusztus EMC 1 gyalogkíséretű targonca a spontán alkalmazások rugalmas segítője. Alkalmas könnyű áruk rakodására, raktározására vagy szállítására rövid távolságokon és munkasztalként is használható. A hagyományos kézi raklapemelőkkel szemben nagy eredményeket ér el a megnövelt teljesítőképesség és a kiváló ergonómia terén.

- ▶ Gyors üzembe helyezés: minden hagyományos 230 V-os csatlakozónál feltölthető.
- ▶ Rendkívül fordulékony a rövid elülső résznek köszönhetően, ideális a szűk terekben, liftekben, alacsony helyeken.
- ▶ Az intelligens emelés pozicionálás segítségével az emelési magasság automatikusan utánállítható (opcionális).
- ▶ A kerékkar emelésnek köszönhetően biztonságosan áthalad a küszöbökön és az egyenetlen talajon.



EJC M: vakamennyi fontos ellenőrző eszköz központi helyen van: akkumulátor-töltöttségjelző, üzemóraszámoló, vészkapcsoló és kulcs.



EMC 110: 2 colos kijelző töltöttségjelzővel és üzemóraszámolóval (opcionális).

# Két raklap egyidejű szállítása gyalogkíséretű üzemmódban. EMD 1, EJD 1 és 2 sorozat.

**Univerzális targonca rövid távolságon:  
nagy teljesítményű, robusztus, sokoldalú.**

## EMD 1 SOROZAT

115i | 118

A kategóriájában világszerte legrövidebb univerzális targonca nemcsak a kompakt méreteivel nyűgöz le: az EMD 115i elülső részének hossza mindössze 558 mm és innovatív lítiumion-technológiával működik. Alacsony tömegének köszönhetően alkalmas pl. teherautókban történő használatra. Az integrált kerékkemelés kétszintes raklapfelvételt tesz lehetővé, ami által egy csapásra megduplázható a sokoldalú gép termelékenysége.

- ▶ Rugalmasan illeszkedik a rakodási mennyiséghez a két raklap egyidejű szállításának köszönhetően.
- ▶ Választható lítiumion-technológiával rövid köztes töltéssel.
- ▶ Rendkívül kompakt méretek a nagy fordulékonyasághoz még a legkisebb terekben is.
- ▶ Ideális az üzletekben történő munkavégzésre.
- ▶ Teherautókban rakodásra szállítható.

## EJD 1 ÉS 2 SOROZAT

120 | 222

Ezen sorozat univerzális targoncái robusztus és kompakt kialakításúak, ideálisak teherautók rámpán történő be- és kirakodásánál. Egyetlen targoncában ötvözik az alacsony- és magas emelésű kivitel erősségeit és akár 2 905 mm-es emelési magasságot is elérnek. Két raklap egyidejű felvételével lehetővé teszi a termelékenység közvetlen megkettőzését. Még a tapasztalatlan kezelők is hamar kiigazodnak az EJD targoncán, a hosszú kezelőkar megkönnyíti a manőverezést és megfelelő biztonságos távolságot nyújt.

- ▶ Fordulékony, hatékony multifunkciós targonca alacsony energiafogyasztással.
- ▶ Két rakodólap egyidejű kezelése a további teljesítménynöveléshez az áurakodás során.
- ▶ Kis méreteknek köszönhetően szűk térben használható, például keskeny folyosójú eladóterekben.
- ▶ Biztonságos vezetés a rámpákon és a küszöbökön keresztül a ProTracLink támasztókerék-rendszernek köszönhetően, ahol a támasztókerékeket lengőkarok kötik össze.
- ▶ Biztonságos gyalogkíséretű üzemmód: hosszú kezelőkar 4-fokozatú lábvédelemmel.



Rövid időn belül ismét üzemkész: a beépített töltőkészülék minden 230 V-os csatlakozónál újratölthető.



Az EJD 2 sorozatú targonca jó rálátást biztosít a teherre. Nagyobb biztonság a betárolásnál akár 2 905 mm magasságban is.



Kétszeres termelékenység ugyanannyi idő alatt: mindez lehetséges az EJD 220 targoncával két raklap egyidejű kezelésével.



Az EMD 115i maximális rugalmasságot és nagyobb szabadmagasságot kínál az integrált kerékkemelésessel.



Kompakt, fordulékony, nagy teljesítményű, szűk folyosókon is: EMD 115i targonca innovatív lítiumion-akkumulátorral.

#### GYÁRTÁSI SOROZAT

Típus	115i   118
Emelési magasság mm	600–1 520
Teherbírás kg	1 500–1 800
Menetsebesség km/h	6
Emelési sebesség m/s	0,3

#### RÖVID TÁVOLSÁGRA, MULTIFUNKCIÓS

##### EMD 1

Típus	115i   118
Emelési magasság mm	600–1 520
Teherbírás kg	1 500–1 800
Menetsebesség km/h	6
Emelési sebesség m/s	0,3

##### EJD 1 ÉS 2

Típus	120   222
Emelési magasság mm	1 500–2 905
Teherbírás kg	2 000–2 200
Menetsebesség km/h	6
Emelési sebesség m/s	0,25–0,3

Az akár 6 000 mm-es emelési magasságnak és a nagy maradvány teherbírásnak köszönhetően az EJC 220 bivalyerős segítőtárs – mégpedig alacsony energiafogyasztás mellett.



EJC 2 lábvédelemmel rendelkező kezelőkar. A kezelő nagyobb biztonsága érdekében a manőverezés közben.



Az egyenetlen padlók, küszöbök, valamint a kisebb rámpák a kerékkaremeléses kivitelnél már nem jelentenek akadályt.

RÖVID TÁVOLSÁGRA, INTENZÍV IGÉNYBEVÉTEL	
GYÁRTÁSI SOROZAT	
EJC 1 ÉS 2 SOROZAT*	
Típus	110   112   112z   212   212z   212b   214   214z   214b   216   216z   216b   220   220z   220b
Emelési magasság mm	2 400–6 000
Teherbírás kg	1 000–2 000
Menetsebesség km/h	6
Emelési sebesség m/s	0,22–0,34

\*A modellek elérhetőek kerékkaremeléssel (z) vagy széles nyomtávú (b) változatban is.



# Erőgépek rövid távolságokon. EJC 1 és 2 sorozat.

Sokoldalú elektromos gyalogkíséretű targonca intenzív igénybevételhez nagy magasságokban.

## EJC 1 SOROZAT

110 | 112 | 112z

Az 1 sorozatú EJC targoncák erősek és egyúttal rendkívül fordulékonyak a kompakt szerkezetnek köszönhetően. A mindennapi rakodásnál és szállításnál ők a robusztus rakodók, amelyek könnyen kezelhetők. Az intuitív módon kezelhető multifunkciós kezelőkar alkalmas bal- és jobbkezesek számára is, az akkumulátor bármely 230 V-os csatlakozónál gyorsan feltölthető. Intenzív igénybevételhez ajánlott a lítiumion akkumulátorral felszerelt változatot választani.

- ▶ Könnyű, hatékony munkavégzés még szűk raktári környezetben is.
- ▶ Rendelhető kerékkemeléses kivitelben a rámpákon és küszöbökön történő áthajtáshoz.
- ▶ Lassúmenet funkció megemelt kezelőkarral nagyobb biztonságot tesz lehetővé.
- ▶ Az emelési magasság beállításához különböző kivitelű emelőoszlopokkal szállítható.
- ▶ Két raklap egyidejű szállítása is lehetséges a termelékenység maximalizálására.

## EJC 2 SOROZAT

212 | 212z | 212b | 214 | 214z | 214b | 216 | 216z | 216b | 220 | 220z | 220b

A 2 sorozat robusztus, rendkívül sokoldalú megoldás gyalogkíséretű üzemmóddhoz. Ideális nehéz terhek nagy magasságokban történő be- és kitárolásához. Ennek során különböző biztonsági jellemzők gondoskodnak a kezelő védelméről, pl. lábvédelemmel rendelkező a kezelőkar és az optimális rálátás a villára. A proporcionális hidraulika még a nagy terhek esetén is finom emelést és süllyesztést tesz lehetővé.

- ▶ Hosszú alkalmazás többműszakos üzemeltetés esetén is.
- ▶ Számos kivitelben rendelhető, pl. kerékkemeléssel vagy széles nyomtávú kivitelben.
- ▶ Akár 6 000 mm-es emelési magasság, valamint nagy maradvány teherbírás.
- ▶ positionCONTROL: emelési magasság előválasztása az egyszerű, gyors be- és kitárolás érdekében.
- ▶ operationCONTROL: túlterhelési figyelmeztetés (pontosság: +/-100 kg) a nagyobb biztonság érdekében.



A beépített töltőkészülékkel gyorsan és egyszerűen tölthető bármely 230 V-os csatlakozónál.



Minden egyben – dokumentumok az EJC targoncában biztonságos helyen vannak és bármikor elérhetők.

# Két rakodólap egyidejű kezelése a gyorsabb rakodás érdekében. ERD 1 és 2 sorozat.

Elektromos gyalogkísérő targonca kezelőállással – gyalogkísérő vagy kezelőállásos alkalmazáshoz.

## ERD 1 SOROZAT

### ERD 120

Legyen szó akár áruszállításról, be- és kitérőről vagy egy teherautó biztonságos be- és kirakodásáról, az ERD 120 egy fordulékony mindentudó, amely rugalmasan alkalmazkodik az alkalmazási igényekhez. A kezelőállás, a meghajtás, az emelőoszlopok kiválasztásánál számos opció biztosít egyéni konfigurációs lehetőségeket. A két raklap egyidejű szállításával a termelékenység növekszik, az energiafogyasztás ugyanakkor alacsony marad.

- ▶ Nagy rakodási teljesítmény alacsony fogyasztás mellett.
- ▶ Négy kezelőállás-változat: lehajtható, tágas vagy kompakt, kommissiózó kezelőállás.
- ▶ Igény szerint modern lítiumion-technológiával is rendelhető.

## ERD 2 SOROZAT

### ERD 220

Az ERD 220 típus ereje különösen az extrém nagy rakodási sebesség terén mutatkozik meg. Két raklap egyidejű szállítás a kiváló gyorsulási értékekkel kombinálva – akár 12 km/h menetsebességgel – ami opcionálisan ennél több is lehet a drivePLUS kivitelben. Mindemellett az átfogó biztonsági kialakítás révén garantálható a kezelő biztonsága.

- ▶ Megfelel a legmagasabb igényeknek a rakodás és hatékonyság terén.
- ▶ drivePLUS kivitel: a menetsebesség eléri az akár 14 km/h-t.
- ▶ Teherfüggő curveCONTROL a biztonságos kanyarmenetekhez, nagy sebesség esetén is.



Minden fontos paraméter könnyen áttekinthető, pl. a töltöttségi szint vagy az üzemórászám.



Tágas kezelőállás a kezelő maximális ergonómiája és biztonsága érdekében. Opcionálisan lábvédő szenzorral.

Az ERD kompakt méretei fordulékony, gyors manőverezést tesznek lehetővé pl. a teherautók be- és kirakodásánál. A fix kezelőállás biztonságot nyújt a kezelőnek.



ERD lehajtható kezelőállással. Helytakarékos, rugalmas megoldás szűk raktárkörnyezetben.

Az oldalsó belépővel rendelkező kezelőállás gyors fel- és leszállást biztosít, így kiválóan alkalmas a kommissiózáshoz.



Bármilyen alkalmazásra tökéletesen felkészítve. Az ERD négy kezelőállás-változattal kapható: lehajtható, tágas vagy kompakt, valamint kommissiózó kezelőállás.

#### GYÁRTÁSI SOROZAT

Típus	120   220
Emelési magasság mm	1 500–2 905
Teherbírás kg	2 000
Menetsebesség km/h	9–14
Emelési sebesség m/s	0,32

#### KÖZEPES TÁVOLSÁGRA, RUGALMAS ERD 1 ÉS 2

Típus	120   220
Emelési magasság mm	1 500–2 905
Teherbírás kg	2 000
Menetsebesség km/h	9–14
Emelési sebesség m/s	0,32



A drivePLUS opcióval a 9 km/h helyett akár 11 km/h sebesség is elérhető a gyorsabb haladás érdekében.



Az ERC 2 kiválóan alkalmas az áru nagy távolságra történő szállítására és a magas, akár 6 m-es állványszinteken az áru be- és kitérítésére.



A széles nyomtávú változatnál a villákat egészen a talajig lehet süllyeszteni, ami megkönnyíti a keresztirányú raklapok vagy a különleges terhek felemelését.

GYÁRTÁSI SZOROZAT	KÖZEPES TÁVOLSÁGRA RÁÁLLÓS KEZELŐÁLLÁSSAL ERC 2*
Típus	212   212z   212b   214   214z   214b   216   216z   216b   220   220z   220b
Emelési magasság mm	2 400–6 000
Teherbírás kg	1 200–2 000
Menetsebesség km/h	11
Emelési sebesség m/s	0,3–0,4

\*A modellek elérhetők kerékkaremeléssel (z) vagy széles nyomtávú (b) változatban is.

# Nagy teljesítmény közepes távolságon. ERC 2 sorozat.

**Erős elektromos gyalogkíséretű targonca  
a be- és kitároláshoz magas állványszinteken.**

## ERC 2 SOROZAT

212 | 212z | 212b | 214 | 214z | 214b | 216 | 216z | 216b | 220 | 220z | 220b

A sokoldalú ERC elektromos gyalogkíséretű targoncák lehajtható kezelőállással kiválóan alkalmasak az áru nagy távolságra történő gazdaságos szállítására, valamint a magas állványszinteken a be- és kitárolásra. A precíz emelőmotor a teher finom emelését és lehelyezését biztosítja akár 6000 mm magasságban is. Opcionális kerékkaremeléssel két raklap egyidejű szállítására is használhatók, a széles nyomtávú kivitel pedig alkalmas a zárt raklapok vagy a keresztirányú Euro-raklapok felvételére. A négykerekű kivitel nagy stabilitást biztosít, a kezelőállás rugózása óvja a kezelő hátát.

- ▶ A dinamikus gyorsulás és a kiváló teljesítményértékek optimalizálják a hatékonyságot.
- ▶ Az operationCONTROL (opcionális) figyelmeztet a túlterhelésre – nagyobb biztonság a raktár mindennapi működéséhez.
- ▶ Biztonságos kanyarmenet a curveCONTROL asszisztensziszternek köszönhetően.
- ▶ positionCONTROL: emelési magasság előválasztása az egyszerű, gyors be- és kitárolás érdekében.
- ▶ Könnyű áthaladás rámpákon és küszöbökön. Igény szerint a kiegészítő kerékkaremelés lehetővé teszi két raklap egyidejű szállítását, az áruakodás jelentős felgyorsítása érdekében.



Számos tárolási lehetőség és a könnyen leolvasható, 6 collos kijelző az operationCONTROL vagy a curveCONTROL rendszerekhez megkönnyíti a mindennapi munkát.



A kerékkaremeléssel könnyebben lehet áthaladni az akadályokon, mint pl rámpákon, küszöbökön, egyenetlen talajon.

# Forradalmian kompakt kivitel. ERC 2i sorozat.

Innovatív targoncakoncepció lítiumion-technológiával.  
Óriási teljesítmény minimális helyen.

## ERC 2i SOROZAT

214i | 214zi | 214bi | 216i | 216zi | 216bi

A nagyteljesítményű ERCi gyalogkíséretű targoncák innovatív koncepcióval készültek. Mindegyik modell lítiumion-technológiával működik és meglepő forradalmi formával rendelkezik, amely a formatervezés terén díjat is nyert. A targoncák rendkívül kompaktak, fordulékonyak, így szűk raktárhelyiségekben is mindenhol alkalmazhatók, ahol fontos a nagy rakodási teljesítmény. Az ERCi modellekkel akár 6000 mm magas állványokat is ki lehet szolgálni. Amennyiben két raklapot kell egyidejűleg szállítani, a kiegészítő kerékkaremléses kivitel az ideális. A széles nyomtávú kivitelű ERCi még a terjedelmes árut is felemeli, például rendkívüli terheket vagy keresztirányú Euro-raklapokat. A tökéletes ergonómiát a stabil, rugós kezelőállás biztosítja. A 3-oldalú védelemnek köszönhetően a kezelő biztonságosan mozog minden környezetben.

- ▶ A kompakt targoncadizájn és a lítiumion energia innovatív kombinációja.
- ▶ Nagy rakodási sebesség két raklap egyidejű szállítása révén.
- ▶ Sokrétű asszisztensrendszerek az optimális biztonság és a nagyobb hatékonyság érdekében.
- ▶ Közepes és hosszú távolságokon alkalmazható.



Az opcionális panoráma védőtető további védelmet biztosít a véletlen leeső terhek ellen, miközben kiváló kilátást biztosít felfelé.



A smartPILOT elektromos kezelőkar precíz és könnyű kormányzást biztosít akár egy kézzel is.



ERC 214zi/216zi: rendkívül kompakt és fordulékony, innovatív gépkonceptió lítiumion-technológiával.

A 3-oldalú védelemmel ellátott fix kezelőállás biztonságot és ergonómiát nyújt a kezelőnek.



ERC 214bi/216bi: széles nyomtávú kivitel. Tökéletes különleges terhekhez és keresztirányú Euro-raklapokhoz.



ERC 214zi/216zi komfort töltéssel. A töltőcsatlakozó ergonomikusan könnyen elérhető – a gyors és gyakori köztes töltés érdekében.



Kompakt erőgép kiegészítő emeléssel – a nagyobb rakodási teljesítmény érdekében: ERC 214zi/216zi

#### GYÁRTÁSI SOROZAT

Típus	214i   214zi   214bi   216i   216zi   216bi
Emelési magasság mm	2 400–6 000
Teherbírási kg	1 400–1 600
Menetsebesség km/h	12
Emelési sebesség m/s	0,35

#### KÖZEPES TÁVOLSÁGRA, LÍTIUMION MEGHAJTÁS

##### ERC i\*

Típus	214i   214zi   214bi   216i   216zi   216bi
Emelési magasság mm	2 400–6 000
Teherbírási kg	1 400–1 600
Menetsebesség km/h	12
Emelési sebesség m/s	0,35

\* A modellek különböző kivitelű oszlopokkal: kéttagú oszloppal (ZT), egytagú, monooszloppal (E), valamint kerékkaremeléssel vagy széles nyomtávú (b) változatban is elérhetők.



ERC 316z: a kerékkarok a villáktól függetlenül emelhetők (kerékkaremelés). Ideális szállítás egyenetlen talajon is.

A robusztus váz a legnagyobb igénybevételt is kiállja.



Az ergonomikus oldalülés mindig a legjobb kilátást nyújtja a kezelőnek, a gyakori irányváltások esetén is.



A két raklap egyidejű szállítása révén gyorsan növelhető a rakodási teljesítmény.

GYÁRTÁSI SOROZAT	HOSSZÚ TÁVOLSÁGRA ESC 2 & 3	ESD 1 & 2
Típus	214   214z   216   216z   316   316z	120   220
Emelési magasság mm	2 800–6 200	1 660–1 960
Teherbírás kg	1 400–1 600	2 000
Menetsebesség km/h	9,1	9,1–12
Emelési sebesség m/s értékben	0,23–0,24	0,22–0,39



# Elektromos oldalüléletes targonca hosszú távolságra.

## ESC 2 és 3, ESD 1 és 2.

Robusztus rakodó nagy menet- és gyorsulási teljesítménnyel, nagy kényelemmel a kezelő számára.

### ESC 2 ÉS 3 SOROZAT

214 | 214z | 216 | 216z | 316 | 316z

Az ESC a hosszú távolságon történő intenzív igénybevétel során mutatja meg erejét. Robusztus, fordulékony és kompakt kialakítású, akár 6200 mm-es magasságokat is elér. A menetirányra merőleges ülőhelyzet kiváló látási viszonyokat biztosít a kezelőnek. A csupán 820 mm széles 2 sorozat különösen szűk környezetben ajánlott. Ha a talaj egyenetlen vagy akadályokon, pl. rámpákon kell áthaladni, akkor a kerékkaremeléssel rendelkező 3 sorozat a megfelelő választás.

- ▶ Nagyszerű gyorsulás, alacsony fogyasztás.
- ▶ Ergonomikus kialakítású vezetőhely a legnagyobb kényelem érdekében.
- ▶ Nagyobb hatékonyság a nagy maradvány teherbírás és az erős emelőmotor révén.
- ▶ Kiválóan alkalmas az áru be- és kitárolására nagy magasságokban.

### ESD 1 ÉS 2 SOROZAT

120 | 220

Az ESD modellek sokoldalúak, nagy teljesítményűek és különösen teherautók be- és kirakására alkalmasak. A két raklap egyidejű felvétele révén nagy rakodási teljesítmény érhető el, a hosszabb szakaszokon történő szállításkor is alacsony a fogyasztása, az erős váltóáramú motor megmutatja az erejét. Míg a lehajtható ülésel rendelkező ESD 120 lehetővé teszi a raklapnak a teherautó oldalfalához történő helyezését, addig a valamivel szélesebb ESD 220 kezelője teljes kényelmet élvezhet.

- ▶ Két rakodólap egyidejű kezelése nagy rakodási teljesítményt biztosít.
- ▶ Ergonomikus ülőpozíció a legjobb kilátási viszonyok érdekében.
- ▶ Elektromos kormányzás a könnyű manőverezéshez.
- ▶ Kis elülső méret szűk raktári körülményekhez.



Az ergonomikusan kialakított munkaállomás maximális kényelmet nyújt a kényelmes munkavégzéshez.



A multifunkciós kezelőkarral minden emelési és menetfunkció teljes mértékben és könnyedén irányítható.



**Jelentősen hosszabb alkalmazás többműszakos üzemeltetésnél.**



**Az élettartama háromszor hosszabb, mint a savas ólomakkumulátoroké.**

**0,0**

**Karbantartásmentes.**



**5 év garancia.**



**20%-kal kevesebb energiafogyasztás, mint a savas ólomakkumulátoroknál.**



**Mindössze 30 perc alatt 50%-ra, 80 perc alatt pedig 100%-ra töltődik.**

# Lítiumion energiával – Ön is versenyelőnyhöz jut. 100 % elégedettség. Garantáltan.

## ELŐNY: LÍTIUMION-TECHNOLÓGIA

A Jungheinrich lítiumion akkumulátoraival Ön messze a legtartósabb energiatárolókhoz juthat. A Jungheinrich házon belül fejleszti és gyártja az akkumulátorokat, töltőket és minden fontos komponenst a targoncában. Így a rendszer minden eleme tökéletesen együttműködik és mindig optimális teljesítményt ér el. Az ultragyors töltési időnek és a karbantartásmentességnek köszönhetően a lítiumionos targoncákat szinte megállás nélkül lehet használni. Az energia folyamatosan azonos szinten van, a kimerülés jelei nélkül. Az extrém hosszú élettartamra 5 éves teljesítmény garanciát adunk az üzemóraszám korlátozása nélkül. Biztosak vagyunk abban, hogy meggyőzzük Önt. Ezért garantáljuk, hogy a kiszállítás után hat hónapon belül egyszerűen és gyorsan visszaválthat az eredeti technológiára – az okok megnevezése nélkül.

## ELŐNY: KOMFORT TÖLTÉS. VILLÁMGYORSAN ÚJRA HASZNÁLATRA KÉSZ

Kombinálja a lítiumion targoncák erejét a Jungheinrich komfort töltőrendszereinek előnyeivel! A fedél felnyitása nélkül gyorsan és megbízhatóan elvégezheti elektromos gyalogkíseretű targoncájának köztes töltését. Az állásidőket ilyen módon a minimálisra csökkentheti, az akkumulátor teljesítőképességét teljesen kihasználhatja és a targoncái egy szempillantás alatt ismét bevetésre készen állnak.



Tökéletes összjáték: a komfort töltőcsatlakozó és a targoncán a megfelelő töltőcsatlakozó között.



**LI-ION**  
technology

**5** ÉV  
**GARANCIA**  
LI-ION AKKUMULÁTORRA

# Biztonságban a Jungheinrichhél.

Az a célunk, hogy az Ön folyamatait a lehető leghatékonyabban alakítsuk, és ennek során megóvjuk a dolgozót, a gépet és az árut. Mert akkor is, ha a folyamatok egyre összetettebbek és dinamikusabbak a biztonság terén nem kötünk kompromisszumot. Íme egy válogatás széles portfóliónkból, amely tökéletesen illeszkedik az Ön alkalmazásaihoz!

## TÖKÉLETES VÉDELEM



### Védőtető

Az ERC-2i modelleknél az utánszerelhető, DIN ISO 6055 szerinti védőtető kiváló védelmet nyújt a leeső terhek ellen. Opcionálisan kapható kereszttartókkal vagy látásoptimalizált panoráma-védőtetővel, amely felfelé szabad kilátást biztosít, így a kezelő teljesen ellenőrzése alatt tarthatja a helyzetet.

### 3 oldalról védett kezelőállás

ERCi modellek: A kezelőállás három oldalról veszi körül a kezelőt és optimális mozgásszabadságot biztosít a kompakt targoncaméret ellenére is.

### Lábvédelem a kezelőkarban

A kezelő lábát minden menetmanővernél védeni kell. A kezelőkar dőlésszögétől (4-fokozatú) függően ezért a menetsebesség automatikusan változik, illetve akár meg is állítja a gépet.

## OPTIMÁLIS ERGONÓMIA



### Intuitív vezérlés

A számos opcióval rendelkező és optimális elrendezésű kezelőelemek révén a kezelő teljes egészében a feladatára koncentrálhat. Egy lengéscsillapított emelő és süllyesztő mechanizmus gondoskodik arról, hogy a terheket finoman és biztonságosan lehessen megemelni és lehelyezni.

### Intelligens tároló rendszer

A Jungheinrich gyalogkísérő targoncai praktikus rekeszeket biztosítanak a fontos dokumentumok vagy egyéb segédeszközök tárolására a munka során.

### Ergonomikus ülés

A hosszú távolságon az oldalüléssel targoncáknál a súlybeállítással, párnázott kartámasszal, párnázott térdvédővel ellátott komfortülés kényelmes munkavégzést és kiváló látásviszonyokat biztosít.

### Komfort töltőfunkció

A komfort töltőcsatlakozó és a komfort töltőaljzat gondoskodik arról, hogy a targonca ismét bevetésre készen álljon – néhány egyszerű mozdulattal.



#### ASSZISZTENSRENDSZEREK

##### **positionCONTROL**

Programozható emelési magasság előválasztás az egyszerű és gyors be- és kitérőkhöz. SNAP-funkcióval, azaz automata leállítás a következő magasságnál.

##### **operationCONTROL**

Az operationCONTROL asszisztensrendszer rögzíti mind az aktuális rakomány tömegét, mind az emelési magasságot, és figyelmeztető jelzést ad ki (érzékelhető, hallható és láttható), amint túllépi a targonca maradvány teherbírását. Így megakadályozható a targonca felborulása és biztosítható a fokozott biztonság gördülékeny munkavégzés mellett.

##### **curveCONTROL**

Minden kanyart könnyedén bevenni, az aktuális teherhez és az aktuális kormányzóghöz igazodva. Ez a curveCONTROL segítségével lehetséges. A raktár nagyobb biztonságát szolgáló okosmegoldás a kanyarmenetnél a teher és a kormányzó függvényében automatikusan csökkenti a sebességet és így maximális biztonságot nyújt.



# Előremutató az intralogisztikában.

## Világszerte mindenhol támogatjuk Önt.



● Saját értékesítési vállalat 40 országban.

○ Partnercégek több, mint 70 további országban.

Több, mint 18 000 munkatárs.

Több, mint 5 400 szerviz-technikus világszerte.

Az 1953-ban alapított Jungheinrich a világszerte vezető, intralogisztikai megoldásokat kínáló vállalatok közé tartozik. Az anyagmozgató gépek, logisztikai rendszerek, valamint szolgáltatások átfogó kínálatával személyre szabott megoldásokat nyújtunk, hogy Ön nyugodtan koncentrálhasson központi tevékenységére. Az egyedülálló közvetlen értékesítési és ügyfélszolgálati hálózatunknak köszönhetően bármikor, a világ bármely pontján megbízható partnerként állunk az Ön rendelkezésére.



### LOGISZTIKAI RENDSZEREK

Átfogó folyamat ismeretünk és számos üzletágban összegyűjtött sokéves tapasztalatunk segítségével személyre szabott logisztikai rendszereket fejlesztünk ki Önnek a kézi irányítású rendszerektől kezdve egészen a részben vagy teljesen automatizált rendszerekig. Közösén új szintre emeljük a hatékonyságot és termelékenységet.



### ÚJ TARGONCÁK

Emelés, rakodás, szállítás, kommissiózás – elektromos meghajtással, belsőégésű motorral vagy manuálisan? Termékportfóliónkban megtalálhatók az Ön számára megfelelő targoncák.



### BÉRLÉS

A targoncák bérlete nem csak a rövid távú, szezonális igények lefedése céljából éri meg. A Jungheinrich igény szerint kínál különböző bérleti konstrukciókat bármely üzletág, bármilyen méretű cég számára. Bérleti megoldásokat kínálunk minden igényre, világszerte több ezer azonnal rendelkezésre álló targoncával.



### HASZNÁLT TARGONCÁK

A JUNGSTARS targoncák a Jungheinrich felújított használt targoncái, amelyek a piac legjobbjai közé tartoznak. Az 5-csillagos elv alapján működő felsőkategóriás felújítási eljárásunk minden targoncát a legmagasabb biztonsági és tartóssági szabványnak megfelelően műszakilag és optikailag kiváló állapotba hoz.



### DIGITÁLIS MEGOLDÁSOK

Intelligens szoftverrel és kiforrott hardver-komponensekkel gondoskodunk raktárának digitalizálásáról. Minden folyamatot központilag lehet felügyelni és hatékonyan vezérelni. A különböző gyártórendszerek integrációja gond nélkül megoldható.



### TANÁCSADÁS

A termékeknek és szolgáltatásoknak pontosan kell illeszkedniük az Ön igényeihez. Ezért tanácsadásaink során összekapcsoljuk a kiváló műszaki szaktudást és folyamatismeretet a megalapozott iparági ismeretekkel. Így együtt jutunk el a legjobb végső megoldáshoz.



### FINANSZÍROZÁS

A Jungheinrich Financial Services az Ön megbízható partnere Jungheinrich termékek teljes életciklusa alatt. Egyedi javaslatokat teszünk targoncákra, állvány- és raktározási rendszerekre, valamint rendszermegoldásokra, figyelembe véve az Ön költségvetése és az üzletága által támasztott különleges igényeit.



### ÜGYFÉLSZOLGÁLAT

Az Ön intralogisztikai megoldásának zökkenőmentes üzemeltetése számunkra prioritást élvez. Ezért világszerte több mint 5 400 képzett szerviztechnikus nyújt megbízható támogatást targoncái és berendezései számára. Így a legrövidebb időn belül ott vagyunk Önnél a helyszínen, hogy helyreállítsuk targoncáit és berendezéseit.

**ISO 9001** Minősített német gyárak  
**ISO 14001** Norderstedtben, Moosburgban  
és Landsbergben.

 A Jungheinrich targoncák  
megfelelnek az európai  
biztonsági előírásoknak.

### **Jungheinrich Hungária Kft.**

2051 Biatorbágy  
Vendel Park, Tormásrét u. 14  
Telefon +36 23/531-500  
Telefax +36 23/531-501

info@jungheinrich.hu  
www.jungheinrich.hu

 **JUNGHEINRICH**