



# Elektrický ťahač

## EZS 570-5100

ťahná sila: 7000-10000 kg

**LI-ION**  
technology

**JUNGHEINRICH**

# Silný ťahač s miestom na sedenie na náročné používanie.

**Robustný a hospodárny, s najvyšším jazdným komfortom.**

Naše pevné a dynamické ťahače s miestom na sedenie konštrukčného radu 5 sa ideálne hodia na efektívne zvládanie prepravných úloh so zaťažením celkovou hmotnosťou až do 10 t, najmä v ťažnej súprave s portálovými príviesmi GTP značky Jungheinrich. Stavte na silný výkon pri použití v interiéri aj exteriéri vďaka pevnému ocelovému rámu, ktorý zaručuje dlhú životnosť celého ťahača. Výkonný a efektívny koncept pohonu podporuje 48 V trojfázový motor so silným zrýchlením a vysokými koncovými rýchlosťami. Spojka, ktorú možno dodať v rôznych vyhotoveniach, je zo sedadla dobre viditeľná a ľahko dostupná. Plne odpružený podvozok je šetrný k chrbátu vodiča aj samotnému vozíku. Priestranné a pohodlné miesto vodiča mu ponúka dostatok priestoru na nohy aj ľahko dostupné ovládacie prvky, akými je volant, prepínač smeru jazdy a páčka smerových svetiel. Ľahké nastupovanie pritom umožňuje nízky nástupný stupienok.



## Bez obáv. Bez kompromisov.

So zárukou Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus vám dávame prísľub dlhodobého výkonu našich špičkových lítium-iónových batérií až na 8 rokov, takže sa môžete plne sústrediť na svoje úlohy bez obáv.



## 100 % spokojnosť. Zaručene.

Sme si istí, že vás naša lítiovo-iónová technológia presvedčí. Preto vám zaručujeme, že sa až do 6 mesiacov od dodania môžete jednoducho a rýchlo vrátiť k vašej pôvodne používanej technológii, a to bez udania dôvodov.

\* V súlade s našimi záručnými podmienkami - podrobnosti nájdete na webovej stránke.

## Prehľad všetkých výhod

- Robustná konštrukcia aj na exteriérové použitie.
- Plne odpružený podvozok na šetrnú prácu.
- Automatická parkovacia brzda s ochranou proti pohybu dozadu.
- Impulzné riadenie.
- Výkonný bezúdržbový trojfázový hnací motor.

# Váš ťahač Jungheinrich pre maximálne zákaznicke výhody.



## Efektivita

Maximálny výkon pomocou najefektívnejších vozíkov.

Zvoľte si batériu, ktorá sa hodí k vašim dobám používania. Hospodárnym používaním spoločných batérií ušetríte nielen čas, ale aj peniaze.

### Inovatívna trojfázová technika

- Väčší výkon pri súčasnom znížení prevádzkových nákladov vďaka bezúdržbovej trojfázovej technike.
- Vysoká účinnosť s vynikajúcou energetickou hospodárnosťou.
- Silné zrýchlenie a vysoká koncová rýchlosť aj so zaťažením.
- Rýchla zmena smeru jazdy.
- Bezúdržbový motor pojazdu.
- 2-ročná záruka na hnací motor.

### Dlhé prevádzkové doby vďaka oloveno-kyselinovej batérii

- Energeticky úsporná trojfázová technika a veľké kapacity batérií zaručujú dlhé doby použitia.
- Variant XL na používanie batérií vysokozdvížneho vozíka (napr. batérií elektrických trojkolesových paletových vozíkov EFG 213 – 220).
- Štandardná verzia: 3 PzS 345 Ah.
- Priestor na batériu veľkosti XL: 5 PzS 625 Ah.

### Dostupný s lítiovo-iónovou technológiou

- Vysoká disponibilita vďaka extrémne krátkym časom nabíjania.
- Nie je potrebná výmena batérie.
- Úspora nákladov vďaka dlhšej životnosti a bezúdržbovosti v porovnaní s olovenými batériami.
- Nie sú potrebné priestory na nabíjanie a vetranie, pretože nedochádza k tvorbe plynov.



## Bezpečnosť

Najlepšie podmienky na bezpečnú prácu.

Váš vodič sa môže pohodlne oprieť, zatiaľ čo naše asistenčné systémy zabezpečia to, že budú vodič, ťahač aj bremeno výborne zabezpečené.

### Pohodlná a bezpečná jazda

- Bezpečná trakcia kedykoľvek vďaka podvozku s pružinami a tlmičmi.
- Automatická parkovacia brzda pre bezpečný rozjazd a zabránenie pohybu dozadu v stúpaniach.
- Impulzné riadenie: rýchlosť predvolená na plynovom pedáli sa udržiava v každej jazdnej situácii.
- Rekuperácia energie – generátorické brzdenie pri znížení rýchlosti jazdy.
- Programovateľné tlačidlo pomalej jazdy pre jazdu s redukovanou rýchlosťou.
- Individuálne prispôbenie na každé použitie vďaka 3 alternatívnym programom jazdy.
- LED svetidlá v 2 stupňoch (denné osvetlenie, stretávacie svetlo).

### Robustný a bezpečný

- Rám z kvalitného 8 mm oceľového plechu.
- Zvýšený rám na prednom kryte.
- Robustné LED svetidlá: Predné, zadné a smerové svetlá (voliteľne).
- Bočná ochrana s lištami proti oderu (voliteľne).

### Informácie vždy poruke

- Rozsiahle indikačné a nastavovacie nástroje poskytujú kedykoľvek kompletný prehľad o stave nabitia batérie, počte prevádzkových hodín, rýchlosti a chybových kódoch.
- Aktivácia vozíka prostredníctvom kódu PIN (voliteľne).
- Nastaviteľné parametre jazdy.



## Individualita

Vozík, ktorý je individuálny ako vaše podnikanie.

S týmito ťahačmi budete vybavení na všetko: Vďaka praktickým kabínam chrániacim pred vplyvom počasia nebudú žiadnym problémom ani práce v exteriéri a daždi.

### Optimálna ergonómia

- Ľahké nastupovanie a vystupovanie vďaka nízkemu stupienku.
- Priestrané miesto vodiča s veľkorysým priestorom pre nohy a ergonomickou nožnou opierkou.
- Krátke dráhy z miesta vodiča až k spojke/bremenu.
- Optimálne viditeľná a ľahko dostupná spojka.
- Tlačidlo jazdy dozadu pre jednoduché pripojovanie a odpojovanie (voliteľne).
- Superelastické pneumatiky, aj neznačiace (voliteľne).
- Dobre organizovaný s početnými odkladacími priehradkami.

### Rozsiahla doplnková výbava

- Tlačidlo jazdy vzad pre pohodlné pripojovanie a odpojovanie.
- Bočné vyberanie batérie pre ľahkú výmenu.
- Dodatočná ochrana proti nárazom z ocele.
- Držiak komponentov na rádiový prenos údajov.
- Rôzne spojky.
- Hydraulické alebo elektrické napájacie prípojky pre naše príviesné vozíky GTE a GTP.
- Komfortné nabíjanie: Nabíjanie integrovanej batérie pri zatvorenom kryte.
- Kabíny v rôznych vyhotoveniach pre jazdu mimo haly.
- Ďalšie možnosti na konfiguráciu ťahačov pre každý prípad použitia.

# Prehľad modelov

Model, zodpovedajúci Vaším požiadavkám:

Názov	Menovitá ťažná sila	Rýchlosť jazdy bez bremena
EZS 570	1400 N	18 km/h
EZS 580	1600 N	18 km/h
EZS 590	1800 N	18 km/h
EZS 5100	2000 N	18 km/h
EZS 570	1400 N	18 km/h
EZS 580	1600 N	18 km/h
EZS 590	1800 N	18 km/h

Jungheinrich spol. s r. o.  
Diaľničná cesta 17  
SK-903 01 Senec  
Tel. +420 2 49205811  
Fax +420 2 49205812

info@jungheinrich.sk  
www.jungheinrich.sk

Naše výrobné závody v Norderstedte a  
Moosburgu sú certifikované.

ISO 9001  
ISO 14001

Manipulačná technika Jungheinrich  
zodpovedá európskym bezpečnostným  
požiadavkám.



**JUNGHEINRICH**