

Elektrische vierwielheftruck

EFG 540k–S50

LI-ION technology

Krachtige trucks
voor elke behoefte.

Veelzijdig inzetbaar, individueel aanpasbaar.

Of het nu gaat om één of drie ploegen, of om een toeleverancier voor de auto-industrie, de drankenindustrie of de groothandel en detailhandel: Onze elektrische vierwielheftrucks uit serie 5 klaren zelfs de meest veeleisende klussen met zware lasten – zowel binnen als buiten. Met een draagvermogen tot 5.000 kg en de mogelijkheid om zware aanbouwapparaten te gebruiken, zijn ze uitermate geschikt voor intern goederentransport en voor het efficiënt zijdelings laden en lossen van vrachtwagens. Dankzij maximale beenruimte, een ergonomisch doordachte bestuurdersplaats met optimaal zicht en een nieuwe geluidsmodule wordt werken met de heftrucks van de 5-serie een waar plezier – en dat met maximale veiligheid.



Gegarandeerde topprestaties.

Met de Jungheinrich Li-ion Garantuee Plus geven wij u een prestatiebelofte op lange termijn van maximaal 8 jaar op onze hoogwaardige lithium-ion accu's. Wij zijn er zeker van dat de hoge prestaties en de lange levensduur van onze lithium-ion technologie u zullen overtuigen. Daarom garanderen wij dat u binnen 6 maanden na de levering eenvoudig en snel terug kunt keren naar de technologie die u oorspronkelijk gebruikte.



Gebruik uw gegevens in uw voordeel

Gebruik de gegevens van uw trucks om tijd, energie en kosten te besparen en de efficiëntie te verhogen. Met onze Telematic Box (af fabriek) ontvangt u gratis een startpakket voor vlootmanagement dat flexibel kan worden uitgebreid met diverse hardware- en softwarecomponenten.

Garantievoorwaarden

* In overeenstemming met onze garantievoorwaarden - zie website voor details.

Uw voordelen

- Veelzijdig inzetbaar, zowel binnen als buiten.
- Hoge rijveiligheid, zelfs bij maximale rijdynamiek.
- Aanpasbaar aan de individuele wensen van de klant.
- Uiterst krachtig en efficiënt.
- Heavy-duty hydraulisch blok voor efficiënt werken met grote en zware aanbouwapparaten.

Uw Jungheinrich elektrische heftruck

voor een maximaal klantvoordeel.

Efficiëntie

Meer kracht uit beschikbare energie.

Dankzij onze geavanceerde en duurzame lithium-ion technologie profiteert u van maximale prestaties bij minimaal energieverbruik – voor de beste rij- en hefsnelheden en maximale productiviteit binnen uw bedrijf.

Lager energieverbruik

- Overtuigende omslagprestaties.
- Energieterugwinning door regeneratief remmen.
- Zeer efficiënte synchrone reluctantie-hefmotor met permanente magneten.
- Hoge rij- en hefsnelheden.
- efficiencyPLUS-prestatiepakket voor energie-efficiënt truckgebruik.
- drive&liftPLUS-prestatiepakket met verhoogde rij- en hefsnelheden.
- Verkrijgbaar met lithium-ion technologie of loodzuur technologie.
- Toename van het oliedebiet met 33% voor grote aanbouwapparaten.

Geavanceerde lithium-ion technologie

- Hoge beschikbaarheid dankzij korte laadtijden.
- Onderhoudsvrij en tot drie keer langere levensduur in vergelijking met loodzuur accu's.
- Ideaal geschikt voor gebruik in meerploegendienst dankzij uitstekende mogelijkheden voor tussentijds en snel opladen.
- Maakt een 10 tot 20% lagere CO2-uitstoot mogelijk gedurende de volledige levenscyclus.
- Tot wel 20% lager energieverbruik tijdens het opladen in vergelijking met loodzuur accu's – dankzij de hogere algehele efficiëntie van het systeem.

Veiligheid

Uitgebreide bescherming voor mens en machine.

Naast onze beproefde veiligheidsvoorzieningen bieden onze heftrucks van de 5-serie u een reeks optionele assistentiesystemen – voor maximale bescherming in alle toepassingen.

Maximale veiligheid tijdens gebruik

- Uitstekend zicht dankzij smallere B-stijlen en een panoramadak zonder stijlen.
- curveCONTROL verlaagt de rijsnelheid in bochten afhankelijk van de last.
- Niet meer ongecontroleerd achteruitrollen op laadperrons of hellingen dankzij de automatische parkeerrem.

Optionele assistentiesystemen en veiligheidsconcepten

- Veiligheidscontrole van de truck bij aanvang van een rit door middel van een Pre-Op-Check.
- accessCONTROL: toegangscontrole die de truck pas vrijgeeft na het doorlopen van een reeks veiligheidsmaatregelen: 1. geldige toegangscode, 2. gesloten stoelschakelaar, 3. vastgeklikte gordel.
- driveCONTROL: rijsnelheidscontrole, die de snelheid zowel bij het nemen van een bocht (curveCONTROL) als vanaf een bepaalde hefhoogte automatisch verlaagt.
- liftCONTROL: hefsnelheidsregeling die, naast de snelheidsbegrenzing vanaf een bepaalde hefhoogte, ook de neigsnelheid van de hefmast vermindert en de neigingshoek op het hoofdscherm weergeeft.
- Assistentiesystemen: zoneCONTROL (stationair en mobiel gebied) en addedVIEW (achteruitrijcamera, vorkencamera en persoonsherkenningscamera).

Flexibiliteit

Een truck op maat, afgestemd op uw behoeften.

Individuele en aanpasbare bedieningsopties, bestuurdersgerichte concepten en een ergonomische werkplek maken van onze heftrucks van de 5-serie onmisbare hulpmiddelen in het dagelijkse bedrijfsleven.

Individueel aanpasbaar bedieningsconcept

- Keuze uit vijf aanpasbare rijprogramma's.
- Traploze eenpuntsregeling van de armleuning en stuurkolom in twee asrichtingen.
- Keuze uit drie verschillende bedieningselementen.
- De toewijzing van bedieningsfuncties aan de hendels en assen kan worden aangepast.
- Enkel- en dubbelpedaalbediening.

Ergonomische werkplek

- Lage, opvallende opstap met vlakke voetruimte.
- Smalle stuurkolom voor meer knie- en beenruimte.
- TFT-kleurendisplay met intuïtieve gebruikersinterface.
- Compacte hefmastprofielen met uitstekend zicht.
- Nieuw concept voor de glazen deur en een smallere B-stijl.
- Op de bestuurder afgestemd opbergconcept om intuïtief te kunnen werken.
- Grote opklapbare armleuning met verschillende bekledingsstoffen en royaal opbergvak.
- Externe stroomvoorziening via optionele USB-poorten in de armleuning en/of de opbergruimte aan de zijkant.
- Dankzij de geoptimaliseerde ontkoppeling van de cabine worden trillingen en geluidsoverlast voor de bestuurder verminderd.

Modeloverzicht

Het passende model voor uw toepassingen:

Naam	Draagvermogen/last	Rijsnelheid onbelast	Werkbreedte (pallet 800x1200 longitudinaal)	Hefsnelheid onbelast
EFG 540k	4000 kg	17 km/u	4273 mm	0,45 m/s
EFG 540	4000 kg	17 km/u	4422 mm	0,45 m/s
EFG 545k	4500 kg	17 km/u	4273 mm	0,45 m/s
EFG 545	4500 kg	17 km/u	4422 mm	0,45 m/s
EFG 550	4990 kg	17 km/u	4422 mm	0,45 m/s
EFG S50	5000 kg	17 km/u	4743 mm	0,45 m/s