

Elektro-Vierradstapler

EFG 540k–S50

LI-ION technology

JUNGHEINRICH

Starke Stapler

für jeden Anspruch.

Vielseitig einsetzbar, individuell anpassbar.

Ganz gleich, ob eine oder drei Schichten, ob Automobilzulieferer, Getränkeindustrie oder Groß- und Einzelhandel: Unsere Elektro-Vierradstapler der Baureihe 5 erledigen anspruchsvollste Jobs mit schweren Lasten – im Innen- wie im Außenbereich. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 5.000 kg und dem möglichen Einsatz schwerer Anbaugeräte eignen sie sich hervorragend für den innerbetrieblichen Warentransport sowie für das effiziente, seitliche Be- und Entladen von Lkw. Dank maximaler Beinfreiheit, einem ergonomisch ausgereiften Fahrerplatz mit bester Sicht sowie einem neuen Sound-Modul wird das Arbeiten mit den Gegengewichtsstaplern der Baureihe 5 zur reinen Freude – und das mit maximaler Sicherheit.



Höchstleistungen ohne Kompromisse.

Mit der Jungheinrich Li-ion Guarantee Plus geben wir Ihnen ein langfristiges Leistungsversprechen von bis zu 8 Jahren auf unsere hochwertigen Lithium-Ionen-Batterien. Wir sind sicher, dass die hohe Leistung und lange Lebensdauer unserer Lithium-Ionen-Technologie Sie überzeugen wird. Daher garantieren wir, dass Sie innerhalb von 6 Monaten nach Auslieferung einfach und schnell zu der ursprünglich von Ihnen verwendeten Technologie zurückwechseln können.



Nutzen Sie Ihre Daten zu Ihrem Vorteil.

Nutzen Sie die Daten Ihrer Fahrzeuge, um Zeit, Energie und Kosten zu sparen sowie die Effizienz zu steigern. Mit unserer Telematikbox (ab Werk) steht Ihnen ein kostenloses Flottenmanagement-Starterpaket zur Verfügung, das flexibel um verschiedene Hard- und Software-Komponenten erweitert werden kann.

Garantiebedingungen

* Nach Maßgabe unserer Garantiebedingungen. Einzelheiten entnehmen Sie bitte unserer Website.

Alle Vorteile auf einen Blick

- Innen wie außen vielseitig einsetzbar.
- Hohe Fahrsicherheit auch bei maximaler Fahrdynamik.
- Individuell nach Kundenwünschen gestaltbar.
- Extrem leistungsfähig und effizient.
- Heavy-Duty-Hydraulikblock für effizientes Arbeiten mit großen und schweren Anbaugeräten.

Ihr Jungheinrich Elektrostapler

für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Mehr Kraft aus verfügbarer Energie.

Dank unserer fortschrittlichen und ausdauernden Lithium-Ionen-Technologie nutzen Sie maximale Leistung bei minimalem Energieeinsatz – für beste Fahr- und Hubgeschwindigkeiten sowie maximale Produktivität in Ihrem Unternehmen.

Verbesserte Energieeffizienz

- Überzeugende Umschlagsleistung.
- Energierückgewinnung durch regenerative Bremse.
- Hocheffizienter Synchron-Reluktanz-Hubmotor mit Permanentmagneten.
- Leistungsstarke Fahr- und Hubgeschwindigkeiten.
- Leistungspaket efficiencyPLUS für energieeffizienten Fahrzeugeinsatz.
- Leistungspaket drive&liftPLUS mit gesteigerten Fahr-/Hubgeschwindigkeiten.
- Erhältlich mit Lithium-Ionen- oder Blei-Säure-Technologie.
- Erhöhung des Ölstromvolumens um 33 % für große Anbaugeräte.

Fortschrittliche Lithium-Ionen-Technologie

- Hohe Verfügbarkeit dank kurzer Ladezeiten.
- Wartungsfreiheit sowie eine bis zu dreimal längere Lebensdauer im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien.
- Optimal für den Mehrschichtbetrieb geeignet dank hervorragender Zwischen- und Schnellladefähigkeiten.
- Ermöglicht 10 bis 20 % weniger CO2-Ausstoß über den gesamten Lebenszyklus.
- Bis zu 20 % geringerer Energiebedarf beim Laden im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien – dank des höheren Gesamtwirkungsgrads des Systems.



Sicherheit

Umfassender Schutz für Mensch und Maschine.

Zusätzlich zu unseren erprobten und bewährten Sicherheits-Features bieten Ihnen unsere Gegengewichtsstapler der Baureihe 5 eine Reihe optionaler Assistenzsysteme – für maximalen Schutz in allen Anwendungssituationen.

Maximale Sicherheit im Betrieb

- Herausragende Sichtverhältnisse durch schmalere B-Säulen und strebenfreies Panoramadach.
- curveCONTROL reduziert die Fahrgeschwindigkeit in Kurven abhängig von der Last.
- Kein unkontrolliertes Zurückrollen auf Rampen bzw. Steigungen dank automatischer Feststellbremse.

Optionale Fahrerassistenzsysteme und Sicherheitskonzepte

- Sicherheitsprüfung des Fahrzeugs vor Fahrtantritt mittels Pre-Op-Check.
- accessCONTROL: Zugangskontrolle, die den Stapler erst nach Ablauf einer Sequenz von Sicherheitsmechanismen freigibt: 1. gültiger Zugangscode, 2. geschlossener Sitzschalter, 3. geschlossener Gurt.
- driveCONTROL: Fahrgeschwindigkeitskontrolle, die sowohl bei Kurvenfahrt (curveCONTROL) als auch ab einer definierten Hubhöhe die Geschwindigkeit automatisch reduziert.
- liftCONTROL: Hubgeschwindigkeitskontrolle, die zusätzlich zur Fahrgeschwindigkeitsreduzierung ab einer definierten Hubhöhe auch die Neigegeschwindigkeit des Hubmasts reduziert und den Neigungswinkel im Hauptdisplay anzeigt.
- Assistenzsysteme: zoneCONTROL (stationärer und mobiler Bereich) und addedVIEW (Rückfahr-, Gabelzinken- und Personenerkennungskamera).



Flexibilität

Ein Stapler ganz nach Ihren Bedürfnissen.

Individuelle und anpassbare Bedienmöglichkeiten, fahrerorientierte Konzepte sowie ein ergonomischer Arbeitsplatz machen die Baureihe 5 unserer Gegengewichtsstapler zu unentbehrlichen Helfern im betrieblichen Alltag.

Individuell anpassbares Bedienkonzept

- Auswahl aus fünf parametrierbaren Fahrprogrammen.
- Stufenlose Einpunktverstellung von Armlehne und Lenksäule in zwei Achsrichtungen.
- Drei verschiedene Bedienelemente zur Auswahl.
- Anpassbare Hebel- und Achsenbelegung der Bedienelemente.
- Einzel- oder Doppelpedalbedienung.

Ergonomischer Arbeitsplatz

- Niedriger, akzentuierter Aufstieg mit ebenem Fußraum.
- Schmale Lenksäule für viel Knie- und Beinfreiheit.
- Vollfarb-TFT-Display mit selbsterklärender Benutzeroberfläche.
- Kompakte Hubmastprofile mit ausgezeichneter Durchsicht.
- Neues Glastür-Konzept und schmalere B-Säule.
- Fahrerorientiertes Ablagekonzept für einen intuitiven Arbeitsablauf.
- Große, anwinkelbare Armauflage mit verschiedenen Bezugsstoffen und großzügigem Ablagefach.
- Externe Spannungsversorgung durch optionale USB-Ports in der Armlehne und/oder der seitlichen Ablage.
- Geringere Vibrationen und reduzierte Lärmbelastung für den Fahrer dank optimierter Entkoppelung der Kabine.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/Last	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Hubgeschwindigkeit ohne Last
EFG 540k	4000 kg	17 km/h	4273 mm	0,45 m/s
EFG 540	4000 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG 545k	4500 kg	17 km/h	4273 mm	0,45 m/s
EFG 545	4500 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG 550	4990 kg	17 km/h	4422 mm	0,45 m/s
EFG S50	5000 kg	17 km/h	4743 mm	0,45 m/s

Jungheinrich

Vertrieb Deutschland AG & Co. KG

Friedrich-Ebert-Damm 129
22047 Hamburg
Telefon 0800 222 585858*
*Deutschlandweit kostenlos

info@jungheinrich.de

Zertifiziert sind die deutschen Produktionswerke in Norderstedt, Moosburg und Landsberg sowie unser Ersatzteilzentrum in Kaltenkirchen.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich Flurförderzeuge entsprechen den europäischen Sicherheitsanforderungen.

CE

JUNGHEINRICH