VIERRAD-ELEKTROSTAPLER

EFG 540-S50

Leistung, die den
Unterschied macht.



JUNGHEINRICH



EFG BAUREIHE 5

Starke Stapler für jeden Einsatz.

Vielseitig einsetzbar, individuell anpassbar.

Ob ein- oder mehrschichtig, ob Automobilzulieferer, Getränkeindustrie oder Handel:

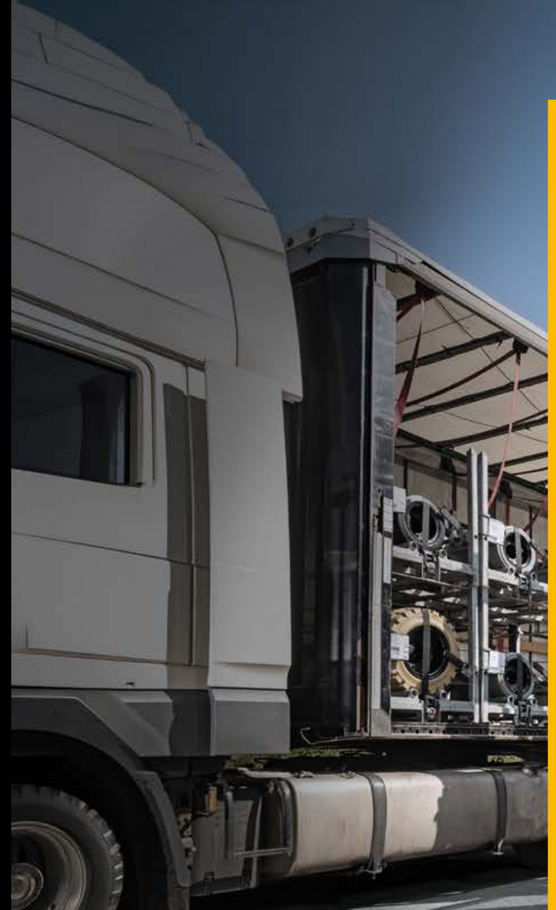
Unsere Vierrad-Elektrostapler der Baureihe 5 meistern anspruchsvolle Jobs mit schweren Lasten – innen wie außen. Mit bis zu 5.000 kg Tragfähigkeit und der Möglichkeit, schwere Anbaugeräte einzusetzen, eignen sie sich ideal für den innerbetrieblichen Warentransport sowie das seitliche Be- und Entladen von Lkw. Maximale Beinfreiheit, ein ergonomischer Fahrerplatz mit bester Sicht und ein neues Sound-Modul machen das Arbeiten mit den Staplern der Baureihe 5 sicher und angenehm zugleich.

Next-Level 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 CO_2-Ausstoß über den gesamten Lebenszyklus.
- Bis zu 20 % geringerer Energiebedarf beim Laden im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien – dank des höheren Gesamtwirkungsgrads des Systems.

Energieeffizienz auf neuem Niveau:

- Überzeugende Umschlagsleistung.
- Energierückgewinnung durch regenerative Bremse.
- Hocheffizienter Synchron-Reluktanz-Hubmotor mit Permanentmagneten.
- Hohe Fahr- und Hubgeschwindigkeiten.
- Leistungspaket efficiencyPLUS für energieeffizienten Fahrzeugeinsatz.
- Leistungspaket drive&liftPLUS mit gesteigerten Fahr- und Hubgeschwindigkeiten.
- Erhältlich mit Lithium-Ionen- oder Blei-Säure-Technologie.
- Deutlich erhöhtes Ölstromvolumen für große Anbaugeräte.



EFFIZIENZ

Maximale Leistung. Minimaler Energieeinsatz.



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

FLEXIBILITÄT

Perfekt abgestimmt. Einfach unentbehrlich.

Individuelle und anpassbare Bedienmöglichkeiten, fahrerorientierte Konzepte sowie ein ergonomischer Arbeitsplatz machen unsere Gegengewichtsstapler der Baureihe 5 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.
- 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 Entkopplung der Kabine.

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 oder 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.
- **zoneCONTROL:** (stationärer und mobiler Bereich) und **addedVIEW** (Rückfahr-, Gabelzinken- und Personenerkennungskamera).



SICHERHEIT

Bester Schutz. Volle Kontrolle.



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 Traglast **5.000 KG**

Maximale Hubhöhe **7.500 MM**

Fahrgeschwindigkeit bis zu **20 KM/H**

Hubgeschwindigkeit bis zu **0,5 M/S**





Entdecken Sie die Welt der Jungheinrich-Elektrostapler:
www.jungheinrich.de/EFG

JUNGHEINRICH