



Elektro-Vierradstapler

EFG 535–S50

Hubhöhe: 2480-7500 mm / Tragfähigkeit: 3500-5000 kg



Der Hochleistungstapler für harte Einsätze.

Für schwerste Lasten und Anbaugeräte.

Unsere leistungsstarken und robusten Elektro-Vierradstapler der Baureihe 5 sind die idealen Fahrzeuge für härteste Einsätze im Innen- und Außenbereich. Dank cleverer Anbauoptionen ist für nahezu jedes Transportgut ein individueller Anbau realisierbar.

Mit unserem Technologiekonzept PureEnergy erledigen die Hochleistungstapler diese Aufgaben stets bei optimaler Energie- und Kosteneffizienz. Messungen gemäß VDI-Zyklus belegen: Bei höchster Umschlagleistung verbrauchen sie bis zu 20 % weniger Energie als vergleichbare Wettbewerbsmodelle.

Das Kompakthubgerüst mit erweitertem Sichtfeld und intelligente Bedienelemente, die sich individuell an jedes Fahrer- und Einsatzprofil anpassen, ermöglichen bei jeder Fahrt die volle Performance. Diverse Assistenzsysteme und Ausstattungsoptionen garantieren sicheres und effizientes Arbeiten – auch unter extremen Bedingungen. Die ergonomisch ausgereiften EFG der Baureihe 5 sind wahre Kraftpakete für anspruchsvolle Einsätze.



Höchstleistungen ohne Kompromisse.

Mit der Jungheinrich Li-ion Garantie 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

- Optimierte Energieeffizienz dank PureEnergy-Konzept.
- Beste Durchsicht dank Kompaktmast.
- Sicherer Batteriewechsel ohne Kran.
- Flexibel anpassbare Bedienkonzepte.
- Ergonomischer Arbeitsplatz für mehr Produktivität.

Ihr Jungheinrich Elektrostapler

für maximalen Kundennutzen.



Effizienz

Maximale Leistung mit den effizientesten Fahrzeugen.

Höchste Effizienz, auch bei extremen Einsätzen: Profitieren Sie dank flexibler Ausstattungspakete von konstant starken Leistungsdaten, niedrigen Lebenszykluskosten und einer optimalen Energiebilanz.

PureEnergy-Technologiekonzept Für optimale Energieeffizienz bei höchster Umschlagleistung.

- Fortschrittliche Drehstromtechnologie.
- Kompaktsteuerung und Kompakthydraulikaggregat.
- Bedarfsgerechte Ansteuerung der Hydrauliken/Motoren.

Individuelle Ausstattungspakete

- Efficiency-Paket mit curveCONTROL.
- drive&liftPLUS-Paket mit höheren Fahr-/Hubgeschwindigkeiten.

Erhältlich mit Lithium-Ionen-Technologie

- Hohe Verfügbarkeit dank extrem kurzer Ladezeiten.
- Kein Batteriewechsel notwendig.
- Kosten sparen durch längere Lebenszeit und Wartungsfreiheit ggü. Blei-Säure-Batterien.
- Keine Laderäume und Belüftung notwendig, da keine Gasbildung.



Sicherheit

Beste Voraussetzungen für sicheres Arbeiten.

Diverse Sicherheitsoptionen und intelligente Assistenzsysteme reduzieren das Gefahrenpotential im Lager und sorgen dafür, dass Mensch, Waren, Maschinen und Lagereinrichtungen immer bestens geschützt sind.

Sicherheitsausstattung

- Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit bei Kurvenfahrt durch curveCONTROL.
- Kein unkontrolliertes Zurückrollen auf Rampen bzw. Steigungen dank automatischer Feststellbremse (optional).
- Höchste Stabilität durch extrem niedrigen Schwerpunkt und hoch angelenkte Pendelachse.

Optionale Fahrerassistenzsysteme

- 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 als auch ab einer definierten Hubhöhe die Geschwindigkeit automatisch reduziert.
- liftCONTROL: Hubgeschwindigkeitskontrolle, die zusätzlich zur Fahrgeschwindigkeitsreduzierung auch die Neigegeschwindigkeit des Hubmasts ab einer definierten Hubhöhe reduziert. Der Neigungswinkel wird dabei auf einem separaten Display angezeigt.



Individualität

Ein Fahrzeug so individuell wie Ihr Business.

Der ergonomische Arbeitsplatz in Verbindung mit dem intelligenten und anpassbaren Bedienkonzept sorgt dafür, dass die Elektrostapler der Baureihe 5 mit Leichtigkeit steuerbar und im Einsatz hocheffizient sind.

Individuell anpassbares Bedienkonzept

- Auswahl aus 5 parametrierbaren Fahrprogrammen.
- Stufenlose Einpunktverstellung von Armlehne und Lenksäule in 2 Achsrichtungen.
- 5 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.
- Hochauflösendes Vollfarb-TFT-Display mit selbsterklärendem User Interface.
- Kompakt geschachteltes Profilpaket mit ausgezeichneter Durchsicht.
- Freie Sicht durch rahmenlose Scheiben sowie optimierte Ketten- und Schlauchanordnung.
- Fahrerorientiertes Ablagekonzept für einen intuitiven Arbeitsablauf.
- Große, anwinkelbare Armauflage mit verschiedenen Bezugstoffen und großzügigem Ablagefach.
- Externe Spannungsversorgung durch optionalen USB-Port.
- Geringe Vibrationen durch Entkoppelung der Kabine vom Chassis.

Übersicht

Die passende Lösung für Ihre Anwendungen:

Name	Tragfähigkeit/ Last	Hubhöhe (max.)	Fahrgeschwindigkeit ohne Last	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Hubgeschwindigkeit ohne Last
EFG 535k	3500 kg	7500 mm	17 km/h	4203 mm	0,5 m/s
EFG 540k	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 540	4000 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG 545k	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4292 mm	0,37 m/s
EFG 545	4500 kg	7500 mm	16 km/h	4422 mm	0,37 m/s
EFG 550	4990 kg	7500 mm	15 km/h	4422 mm	0,37 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.



 **JUNGHEINRICH**