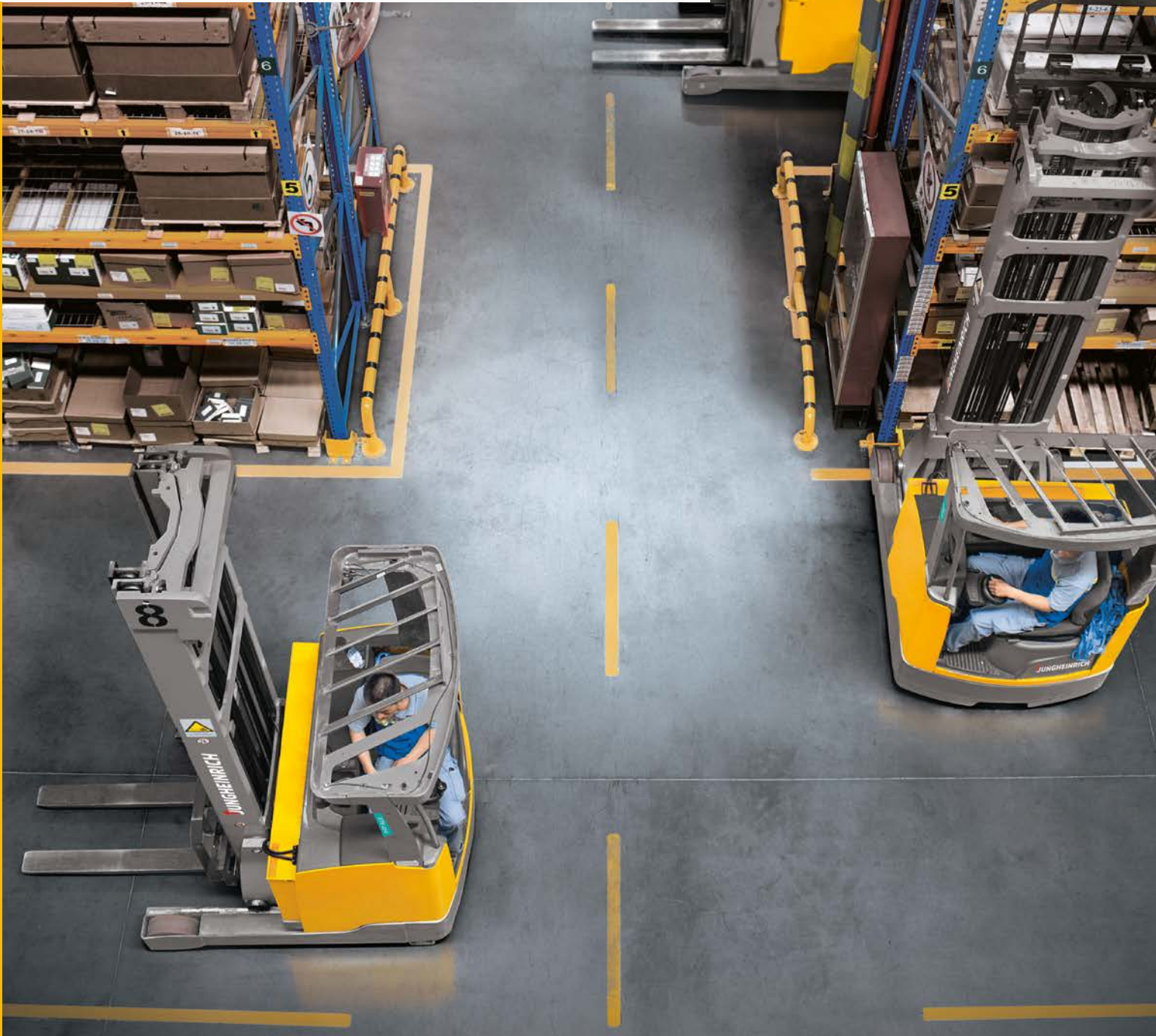


# Schubmaststapler

Gesamtprogramm

 **JUNGHEINRICH**





Profitieren Sie von unserer Fahrzeugvielfalt und unserer Erfahrung. Wir bieten Ihnen für jede Aufgabe die bedarfsgerechte Lösung.

#### 60 Jahre Erfahrung

Seit 60 Jahren stapeln und transportieren unsere Schubmaststapler zuverlässig und leistungsstark in den Lagern dieser Welt – jeder dritte Schubmaststapler trägt heute das Markenzeichen Jungheinrich. Der Grund dafür ist einfach: weil sie laufen und laufen und laufen ... und sich rentieren und rentieren und rentieren.

#### Das Prinzip Schubmasttechnik

Nach der Lastaufnahme mit vorgeschobenem Mast wird dieser mit der Last zwischen die Radarme in die Fahrzeugkontur gezogen. Der Stapler verkürzt sich dadurch und kann die Last sicher transportieren. Ein weiterer Vorteil dieses Prinzips: Der Schubmaststapler benötigt geringere Gangbreiten zwischen den Regalen. Und je schmaler die Gänge, desto mehr Regale haben Platz auf gleicher Grundfläche.

#### Ausstattungs Vielfalt

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl an Ausstattungspaketen und Optionen, die eine 100-prozentige Anpassung Ihres Schubmaststaplers an Ihre individuellen Einsatzanforderungen gewährleisten. So wird die Energieeffizienz Ihres Schubmaststapler-Einsatzes optimiert und die Umschlagleistung maximiert.



#### Lithium-Ionen-Batterien für mehr Flexibilität

Komplizierte und langwierige Batteriewechsel waren gestern. Heute und morgen haben Sie mit unseren Lithium-Ionen-Batterien jederzeit die Möglichkeit des kurzfristigen Schnell- und Zwischenladens. Der deutlich höhere Wirkungsgrad ermöglicht darüber hinaus lange Standzeiten. Höchste Effizienz erreichen Sie mit dem ETV 216i mit integrierter Lithium-Ionen-Technologie.

#### Leistungsfördernde Ergonomie

Die niedrige Einstiegshöhe macht den Aufstieg einfach und den ersten Kontakt mit unseren Schubmaststaplern auf Antrieb angenehm. Der großzügige Fußraum schafft eine wohlthuende Beinfreiheit. Der 3-fach verstellbare Stoffsitze mit seiner hohen Schwingungsabsorption bietet jedem Fahrer seine optimale Einstellungsmöglichkeit. Das verstellbare Lenkrad sowie Ablagefächer für persönliche Utensilien und Arbeitsmaterialien runden das ergonomische Erlebnis ab.



#### Zwei Schichten mit einer Batterieladung

Das optimierte Energiekonzept unserer Schubmaststapler macht zwei Schichten mit einer Batterieladung möglich. Und das bei Verwendung einer Jungheinrich-Standardbatterie, unabhängig von Ihren Einsatzbedingungen und der erforderlichen Umschlagleistung. So sparen Sie garantiert Zeit und Kosten.

#### Profitieren Sie von den energieeffizientesten Fahrzeugen

##### Energieverbrauch

ETV Baureihe 2: 5,16 kWh/100 Paletten

Wettbewerb: Ø 8,14 kWh/100 Paletten

##### Umschlagleistung

ETV Baureihe 2: 64 Paletten/h

Wettbewerb: Ø 48 Paletten/h

Verbrauch und transportierte Paletten pro Stunde nach VDI 2198, im Vergleich zum Wettbewerb (Durchschnittswert).

## ETV 110/112

### Kompaktes Chassis für geringste Gangbreiten.

Die Schubmaststapler der Baureihe 1 überzeugen durch ihr kompaktes Chassis, mit dem Einsätze in Arbeitsgängen schon ab 2.659 mm Breite ermöglicht werden (bei Längsaufnahme einer Europalette).

- Aufnahme einer Europalette in Längsrichtung zwischen den Radarmen auch bei schmaler Ausführung möglich
- 1.000 und 1.200 kg Tragfähigkeit
- Mastneigung bis 7.100 mm Hubhöhe
- Ergonomische Lenkung mit definierter Knaufstellung
- Großzügiger, ergonomischer Arbeitsplatz mit viel Beinfreiheit
- Einfachste Handhabung mit soloPILOT- oder multiPILOT-Bedienhebel
- Höhere Sicherheit bei Kurvenfahrt durch Jungheinrich curveCONTROL

#### Optionen:

- Umschaltmöglichkeit von 180°- auf 360°-Lenkung
- Panorama-Dachscheibe für 100 Prozent freie Sicht
- Vielzahl an Assistenzsystemen
- Tiefkühlausstattung (mit und ohne Kabine)



Bis 1.200 kg Tragfähigkeit  
Bis 7.100 mm Hubhöhe

## ETM/ETV 214/216

### Maximale Leistung bei minimalem Energieverbrauch.

Mit Fahrgeschwindigkeiten bis zu 14 km/h und Hubgeschwindigkeiten bis zu 0,51 m/s (mit 1.400 kg Last) bringen die Schubmaststapler der Baureihe 2 Tempo ins Lager. Je nach Einsatzfall können Sie zwischen vier Ausstattungspaketen wählen. Dabei steht Ihrem Fahrer eine Vielzahl von Steuerungs- und Kontrollfunktionen zur Verfügung: von unterschiedlichen Fahrprogrammen über die PIN-Zugangsberechtigung bis hin zur Höhenvorwahl.

- In zwei Fahrzeugbreiten verfügbar
- 1.400 und 1.600 kg Tragfähigkeit
- Mastneigung bis 9.020 mm Hubhöhe
- Gabelneigung bis 10.700 mm Hubhöhe
- Ergonomische Lenkung mit definierter Knaufstellung
- Umschaltmöglichkeit von 180°- auf 360°-Lenkung (abhängig vom Ausstattungspaket)
- Großzügiger, ergonomischer Arbeitsplatz mit viel Beinfreiheit
- Einfachste Handhabung mit soloPILOT- oder multiPILOT-Bedienhebel
- Elektrische Lastradbremse (abhängig vom Ausstattungspaket)
- Höhere Sicherheit bei Kurvenfahrt durch Jungheinrich curveCONTROL

#### Optionen:

- Reduzierte Hubgerüstschwankungen durch Mastvorschubdämpfung
- Panorama-Dachscheibe für 100 Prozent freie Sicht
- Vielzahl an Assistenzsystemen
- Tiefkühlausstattung (mit und ohne Kabine)



Bis 1.600 kg Tragfähigkeit  
Bis 10.700 mm Hubhöhe

## ETM/ETV 318/320/325

### Schwerste Lasten bis in größte Höhen heben.

Das extrem stabile Hubgerüst, ein breites, besonders stark ausgelegtes Chassis und nicht zuletzt große Raddurchmesser sorgen bei unseren Schubmaststaplern der Baureihe 3 dafür, dass Lasten von 1.000 kg bis in Hubhöhen von 13.000 mm gehoben werden. Je nach Leistungsbedarf können Sie zwischen vier verschiedenen Ausstattungspaketen wählen.

- In zwei Fahrzeugbreiten verfügbar
- 1.800, 2.000 und 2.500 kg Tragfähigkeit
- Mastneigung bis 9.110 mm Hubhöhe
- Gabelneigung bis 13.000 mm Hubhöhe (ETV)
- Kaltgezogene Mastprofile
- Ergonomische Lenkung mit definierter Knaufstellung
- Umschaltmöglichkeit von 180°- auf 360°-Lenkung (abhängig vom Ausstattungspaket)
- Großzügiger, ergonomischer Arbeitsplatz mit viel Beinfreiheit
- Einfachste Handhabung mit soloPILOT- oder multiPILOT-Bedienhebel
- Elektrische Lastradbremse
- Höhere Sicherheit bei Kurvenfahrt durch Jungheinrich curveCONTROL

#### Optionen:

- Reduzierte Hubgerüstschwankungen durch Mastvorschubdämpfung
- Panorama-Dachscheibe für 100 Prozent freie Sicht
- Vielzahl an Assistenzsystemen
- Tiefkühlausstattung (mit und ohne Kabine)



Bis 2.500 kg Tragfähigkeit  
Bis 13.000 mm Hubhöhe

## ETV C16/C20

### Im Innen- und Außeneinsatz gleich stark.

Das Jungheinrich Schubmaststapler-Programm bietet neben einer Vielzahl von Hubhöhen und Tragfähigkeitsklassen auch Fahrzeuge für unterschiedliche Bodenbeschaffenheiten. Überall dort, wo es auf den kombinierten Hallen- und Hofeinsatz ankommt, spielt die Baureihe C ihren Vorteil aus. Dank ihrer Superelastikbereifung und der großen Bodenfreiheit ist sie sowohl auf glattem Betonboden im Lager als auch auf z. B. holperigem Asphalt bei der Lkw-Be- und -Entladung einsetzbar.

- 1.600 und 2.000 kg Tragfähigkeit
- Mastneigung bis 7.400 mm Hubhöhe
- Superelastikbereifung für Innen- und Außeneinsatz
- Ergonomische Lenkung mit definierter Knaufstellung
- Großzügiger, ergonomischer Arbeitsplatz mit viel Beinfreiheit
- Einfachste Handhabung mit soloPILOT- oder multiPILOT-Bedienhebel
- Elektrische Lastradbremse
- Höhere Sicherheit bei Kurvenfahrt durch Jungheinrich curveCONTROL

#### Optionen:

- Umschaltmöglichkeit von 180°- auf 360°-Lenkung
- Panorama-Dachscheibe für 100 Prozent freie Sicht
- Vielzahl an Assistenzsystemen
- Wetterschutzkabine für Außeneinsatz



Bis 2.000 kg Tragfähigkeit  
Bis 7.400 mm Hubhöhe

## ETV Q20/Q25

### Mit Allradlenkung in jede Richtung.

Die Jungheinrich Mehrwege-Schubmaststapler werden überall dort eingesetzt, wo Langgüter auf engstem Raum seitlich transportiert und in großen Höhen eingelagert werden müssen. Dafür steht eine Reihe unterschiedlichster Fahrprogramme und Lenkungsarten zur Verfügung: von der modifizierten Normalfahrt über das Drehen auf der Stelle bis hin zur Quer- und Parallelfahrt.

- Mehrwegestapler für maximale Wendigkeit und Manövrierbarkeit
- 2.000 und 2.500 kg Tragfähigkeit
- Elektronisch gesteuerte Allradlenkung
- Mastneigung bis 9.110 mm Hubhöhe
- Gabelneigung bis 10.700 mm Hubhöhe
- Ergonomische Lenkung mit definierter Knaufstellung
- Umschaltmöglichkeit von 180°- auf 360°-Lenkung
- Großzügiger, ergonomischer Arbeitsplatz mit viel Beinfreiheit
- Einfachste Handhabung mit soloPILOT- oder multiPILOT-Bedienhebel
- Elektrische Lastradbremse
- Höhere Sicherheit bei Kurvenfahrt durch Jungheinrich curveCONTROL

#### Optionen:

- Bessere Sicht durch Rückfahrkamera
- Panorama-Dachscheibe für 100 Prozent freie Sicht
- Reduzierte Hubgerüstschwankungen durch Mastvorschubdämpfung
- Unterschiedliche Zinkenverstellgeräte
- Vielzahl an Assistenzsystemen



Bis 2.500 kg Tragfähigkeit  
Bis 10.700 mm Hubhöhe

## ETV 216i

### Li-Ionen-Technologie für noch mehr Power.

Der erste Lithium-Ionen-Schubmaststapler überzeugt mit erhöhter Umschlagleistung, einem geräumigen Fahrerarbeitsplatz und verbesserter Sicht auf Radarme und Last. Neben dem neuartigen Fahrzeugdesign ermöglicht die fest verbauten Lithium-Ionen-Batterie die perfekte Abstimmung mit der Steuerung und den Motoren, so dass unter anderem höhere Hubgeschwindigkeiten erreicht werden. Zudem können dank des optimierten Fahrzeugschwerpunkts schwere Lasten noch höher gehoben werden.

- 1.600 kg Tragfähigkeit
- Mastneigung bis 9.020 mm Hubhöhe
- Gabelneigung bis 10.700 mm Hubhöhe
- Ergonomische Lenkung mit definierter Knaufstellung
- Umschaltmöglichkeit von 180°- auf 360°-Lenkung
- Großzügiger Arbeitsplatz mit breitem Sitz und großem Fußraum für mehr Beinfreiheit
- Komplett Wartungsfreiheit und schnelles Zwischenladen der Lithium-Ionen-Batterie
- Einfachste Handhabung mit soloPILOT- oder multiPILOT-Bedienhebel
- Mehr Sicherheit mit dem DayLED-Tagfahrlicht
- Elektrische Lastradbremse
- Höhere Sicherheit bei Kurvenfahrt dank Jungheinrich curveCONTROL

#### Optionen:

- Panorama-Dachscheibe für 100 Prozent freie Sicht
- Reduzierte Hubgerüstschwankungen durch Mastvorschubdämpfung
- Vielzahl an Assistenzsystemen



Bis 1.600 kg Tragfähigkeit  
Bis 10.700 mm Hubhöhe

**ISO 9001** Zertifiziert sind die deutschen  
**ISO 14001** Produktionswerke in Norderstedt,  
Moosburg und Landsberg.

 Jungheinrich-Flurförderzeuge  
entsprechen den europäischen  
Sicherheitsanforderungen.

**Jungheinrich**  
**Vertrieb Deutschland AG & Co. KG**

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

\* Deutschlandweit kostenfrei

[info@jungheinrich.de](mailto:info@jungheinrich.de)  
[www.jungheinrich.de](http://www.jungheinrich.de)

 **JUNGHEINRICH**