

Flexibel und wendig durch  
extrem kompakte und  
komfortable Bauweise

Effizientes Antriebskonzept  
für höchste Leistung

Die richtige Konfiguration  
für Ihren Einsatz

Intelligente Assistenzsysteme  
zur Optimierung Ihrer Einsätze



## ERE 120/125/225

### Elektro-Mitfahr-Deichselhubwagen (2.000/2.500 kg)

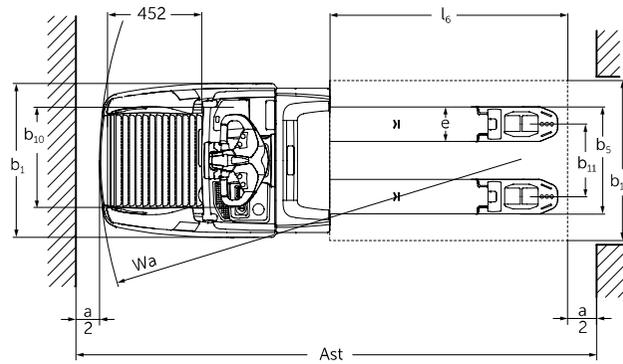
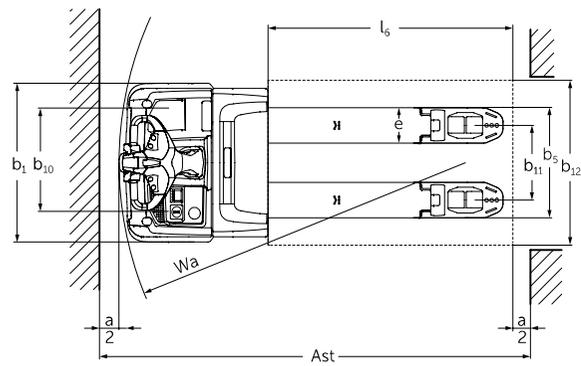
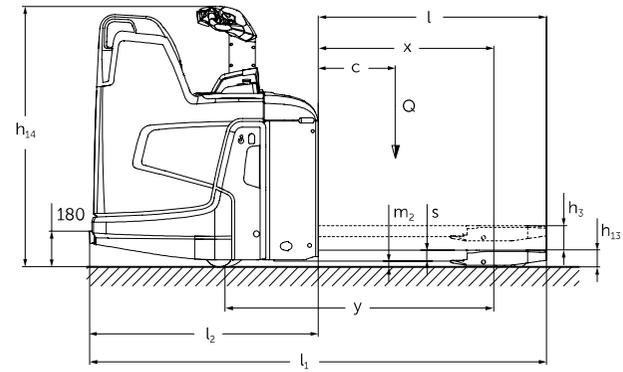
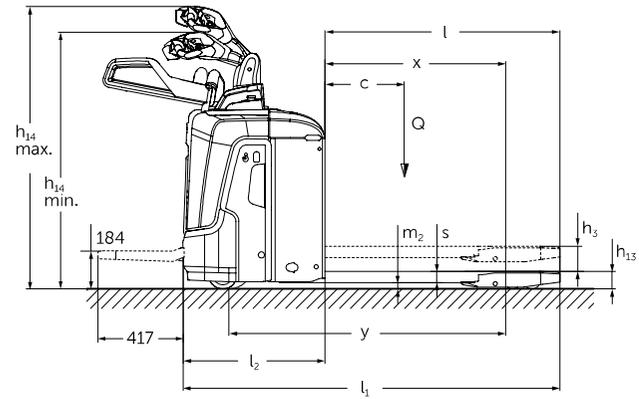
Der ERE verbindet kompakte Wendigkeit mit dem Komfort eines Mitfahrgeräts und ist daher das ideale Fahrzeug für den leistungsorientierten Einsatz bei der Be- und Entladung von Lkw, ebenso wie für den Streckentransport von hohen Lasten und die Kommissionierung verschiedenster Güter.

Für die kundenindividuelle Anpassung an den jeweiligen Einsatzfall steht ein Baukastensystem zur Verfügung, mit dem der ERE individuell auf die Anforderungen angepasst und optimiert werden kann.

formvarianten mit innovativen Bedienkonzepten die perfekte Voraussetzung.

Zahlreiche Zusatzoptionen und die robuste Auslegung der Fahrzeuge erleichtern das Arbeiten, erhöhen die Sicherheit von Fahrer und Fahrzeug und reduzieren Humanschwingungen. Neben der innovativen Plattformfederung ist die komplette Antriebseinheit durch ShockProtect federnd gelagert und verringert Stöße und Schläge.

# ERE 120/125/225



# Technische Daten nach VDI 2198

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)		Jungheinrich			
	1.2	Typzeichen des Herstellers		ERE 120	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS
	1.3	Antrieb		Elektro			
	1.4	Bedienung Hand, Geh, Stand, Sitz, Kommissionierer		Deichsel			
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q t	2	2,5	2,5	2,5
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c mm	600			
	1.8	Lastabstand	x mm	908 <sup>3)</sup>			
	1.9	Radstand	y mm	1.378 / 1.450 <sup>3)/8)</sup>			
	Gewichte	2.1	Eigengewicht	kg	400 <sup>7)</sup>	404 <sup>7)</sup>	404 <sup>7)</sup>
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten	kg	1.825 / 795	2.090 / 1.126	2.090 / 1.126	2.090 / 1.126
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten	kg	138 / 474	159 / 550	159 / 550	159 / 550
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung		Vulkollan/PU + Quarz/Vulkollan			
	3.2	Reifengröße, vorn	mm	Ø 230 x 65	Ø 230 x 77	Ø 230 x 77	Ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten	mm	Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85			
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)	mm	Ø 140 x 57			
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (X = angetrieben)		1x +2/2 oder 4			
	3.6	Spurweite, vorn	b <sub>10</sub> mm	363			
	3.7	Spurweite, hinten	b <sub>11</sub> mm	512			
Grundabmessungen	4.4	Hub	h <sub>3</sub> mm	122			
	4.9	Höhe Deichsel in Fahrstellung min./max.	h <sub>14</sub> mm	1.137 / 1.419			
	4.15	Höhe gesenkt	h <sub>13</sub> mm	85			
	4.19	Gesamtlänge	l <sub>1</sub> mm	1.847 <sup>4)/5)/6)/8)/9)</sup>			
	4.19.1	Gesamtlänge (lang)	mm	1.919			
	4.20	Länge einschl. Gabelrücken	l <sub>2</sub> mm	697 / 769 <sup>4)/5)/6)/8)/9)</sup>			
	4.21	Gesamtbreite	b <sub>1</sub> /b <sub>2</sub> mm	770			
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l mm	55 / 172 / 1.150			
	4.25	Gabelaußenabstand	b <sub>5</sub> mm	535 <sup>10)</sup>			
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m <sub>2</sub> mm	30			
	4.33	Arbeitsgangbreite bei Palette 1000 x 1200 quer	Ast mm	1.919 / 1.987 <sup>2)/3)/4)/5)/6)/8)/9)</sup>			
4.34	Arbeitsgangbreite bei Palette 800 x 1200 längs	Ast mm	2.189 / 2.259 <sup>1)/3)/4)/5)/6)/8)/9)</sup>				
4.35	Wenderadius	W <sub>8</sub> mm	1.625 <sup>3)</sup>				
4.35.2	Wenderadius im Schleichgang	mm	1.695				
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last	km/h	8 / 9	8 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,04 / 0,04	0,05 / 0,07	0,05 / 0,07	0,05 / 0,07
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last	m/s	0,05 / 0,04	0,05 / 0,05	0,05 / 0,05	0,05 / 0,05
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last	%	8 / 16			
	5.10	Betriebsbremse		generatorisch			
	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min.	kW	2,0	2,8	2,8	3,2
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 10%	kW	2,2			
	6.3	Batterie nach DIN 43531/35/36 A B C nein		B			

# Vorteile nutzen



Kompakte und gedämpft einstellbare Standplattform



Ablagen und Einbaulader



Ausseneinsatz



dayLED

## Die richtige Konfiguration für Ihren Einsatz

- Vom Einstiegs- bis zum Hochleistungsfahrzeug.
- Individuelle Auswahl verschiedener Standplattformvarianten.
- Angepasste Geschwindigkeiten für den optimalen Warenumsschlag: 6, 9, 12,5, 14 km/h.
- Tragfähigkeiten von 2 bis 2,5 t.
- Mechanische oder elektrische Lenkung, abhängig von den Einsatzanforderungen.

## Leistungsstarkes und effizientes Antriebskonzept für maximale Produktivität

- Hohe Beschleunigung und Endgeschwindigkeit.
- Das Ausstattungspaket drivePLUS ermöglicht eine noch höhere Fahrperformance sowie ein lastabhängiges curveCONTROL und ein Lastindikator
- Optionales Ausstattungspaket: drive&ecoPLUS für zusätzliche Energieeinsparung.
- Generatorische Abbremsung mit Energierückgewinnung.

## Intelligente Assistenzsysteme zur Vereinfachung Ihrer Arbeitsabläufe

- 15% Produktivitätssteigerung durch das optional verfügbare positionCONTROL: hierbei werden mittels vordefinierte Hubhöhen die Hubzeiten reduziert und gleichzeitig ein Freihub der Palette durch einmaliges Heben realisiert.
- Optimierter Palettentransport dank der Option palletCONTROL: Diese erkennt Leerfahrten und passt die Fahrparameter entsprechend an, gleichzeitig signalisiert es dem Fahrer die richtige Positionierung von Querpaletten.

## Lösungen für das sichere und ergonomische Arbeiten

- Vier verschiedene Standplattformvarianten.
- Zusätzlich gedämpfte Standplattform mit individuellen und einfachen Anpassungsmöglichkeiten.
- Optionale Höhenverstellbarkeit und Federung der unterschiedlichen Bedienelemente.
- Optimierte und sichere Kurvengeschwindigkeit dank curveCONTROL.
- Verschiedene praktische Ablagemöglichkeiten.
- Standardmäßig integrierte Reflektoren für erhöhte Sichtbarkeit.

- Integriertes dayLED-Tagfahrlicht für bessere Sichtbarkeit in schlecht ausgeleuchteten Bereichen (optional).
- Fahrerschutz: Aktiver Fußschutz zur Reduzierung der Fahrgeschwindigkeit des Fahrzeuges (optional).

## Rundum sorglos durch Lithium-Ionen-Technologie

- Hohe Verfügbarkeit durch extrem kurze Ladezeiten: Bereits mit einer 30-minütigen Zwischenladung ist die Batterie zu 50%, nach 80 Minuten zu 100% geladen.
- Keine Batteriewechsel notwendig.
- Kosten sparen durch längere Lebenszeit und Wartungsfreiheit gegenüber Blei-Säure-Batterien.
- Keine Laderäume und Belüftung notwendig, da keine Gasbildung.
- Optionale Verfügbarkeit einer außenliegenden Komfortladebuchse.

## Weitere Zusatzausstattung

Umfangreiches Zubehör ermöglicht individuelle Anpassungen an Ihren Einsatz:

- Robuster, universell einsetzbarer Optionsbügel z. B. für Datenfunk-Komponenten.
- Außeneinsatzpaket.
- silentDRIVE für noch leiseres Verfahren der Ware.