Elektro-Deichselhubwagen

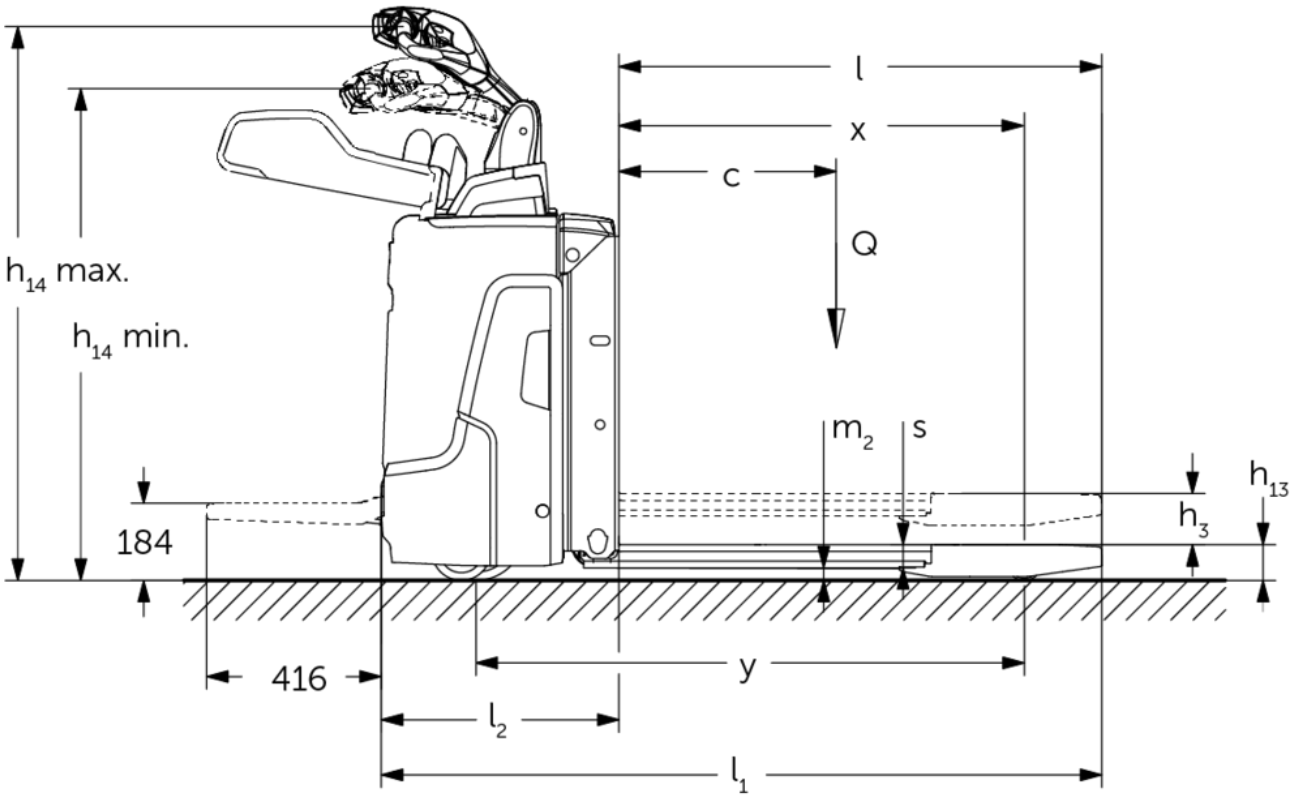
ERE 120i / 125i

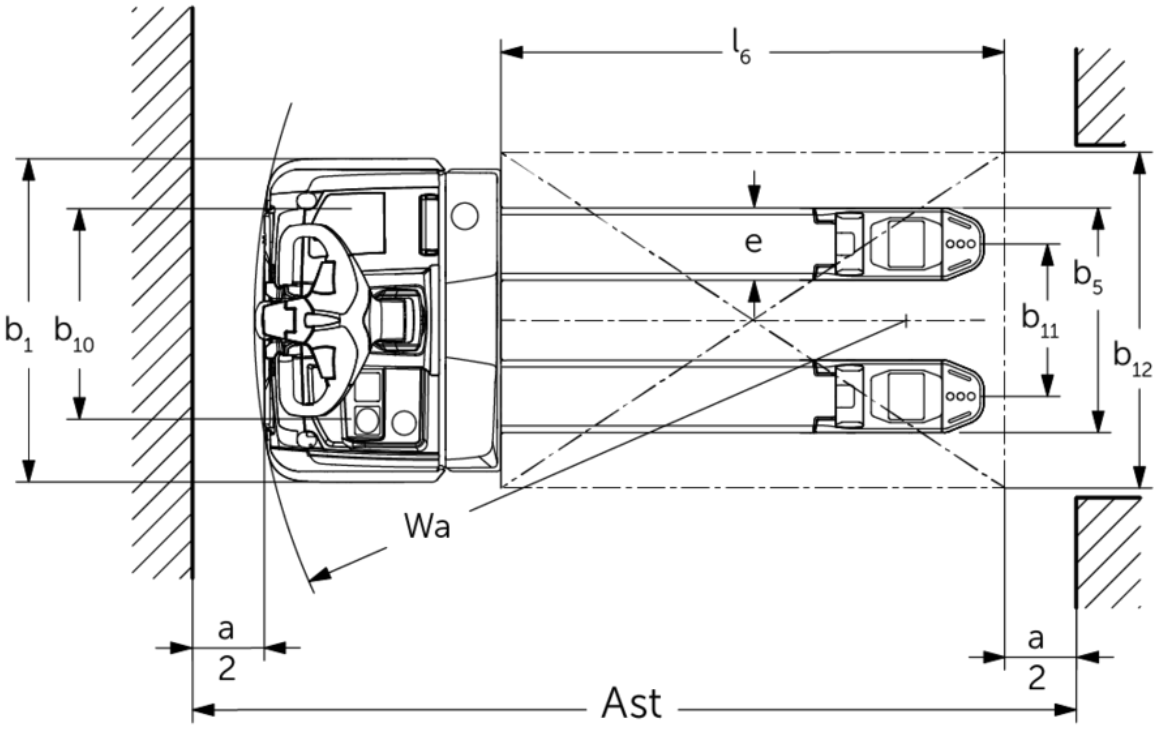
Hubhöhe: 122 mm / Tragfähigkeit: 2000-2500 kg

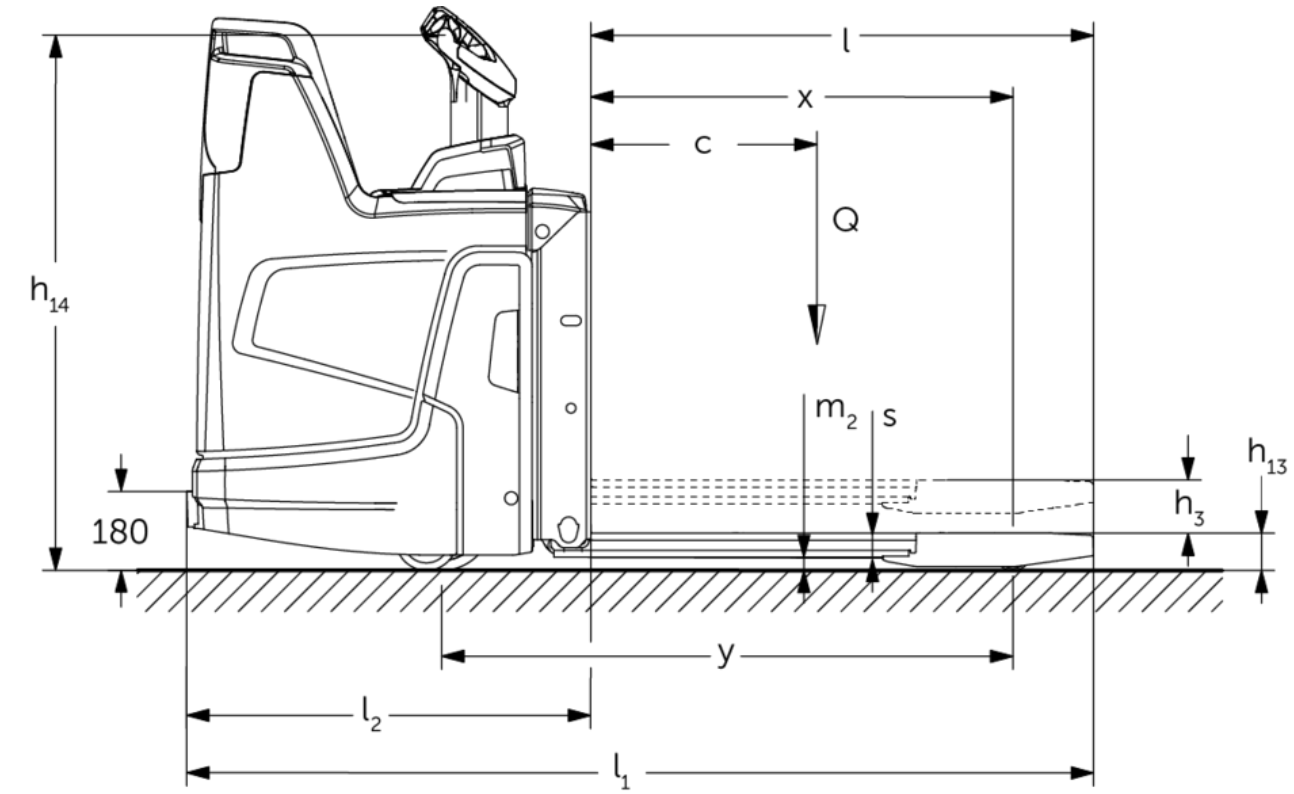
LI-ION technology

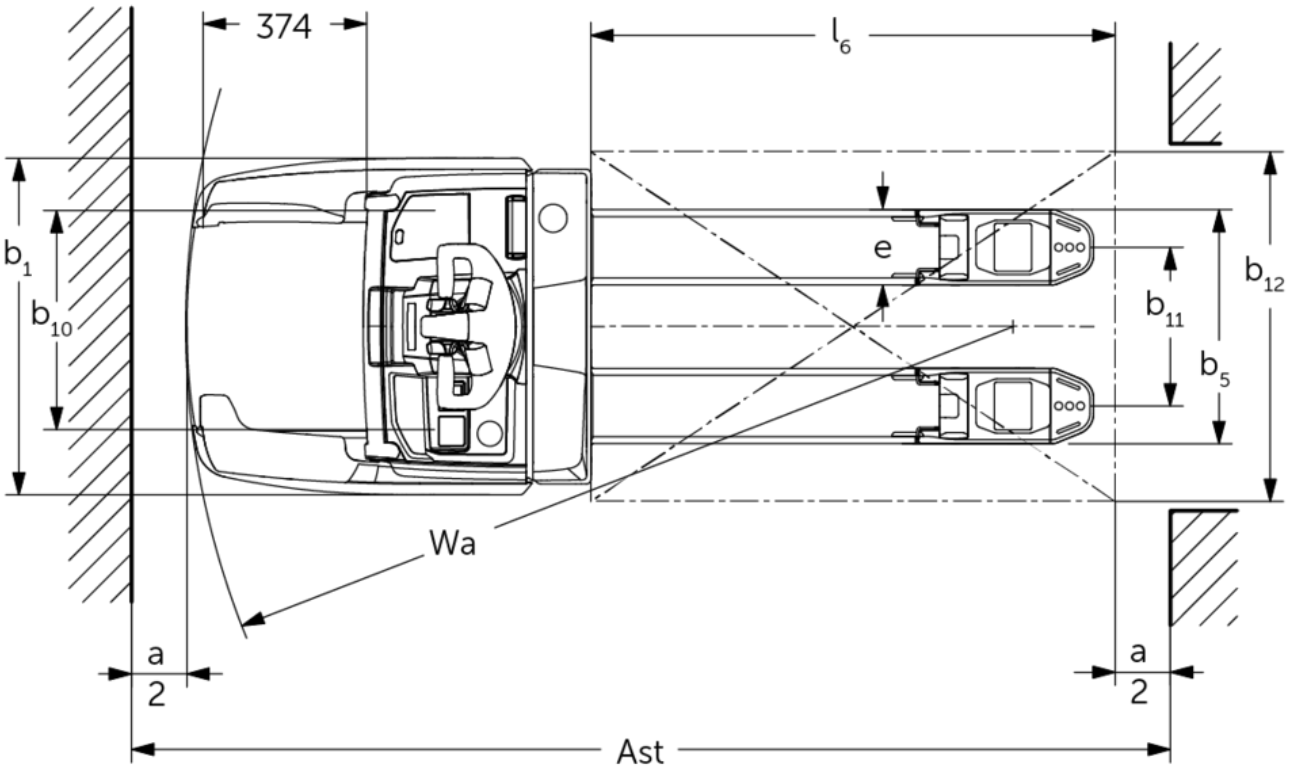
JUNGHEINRICH

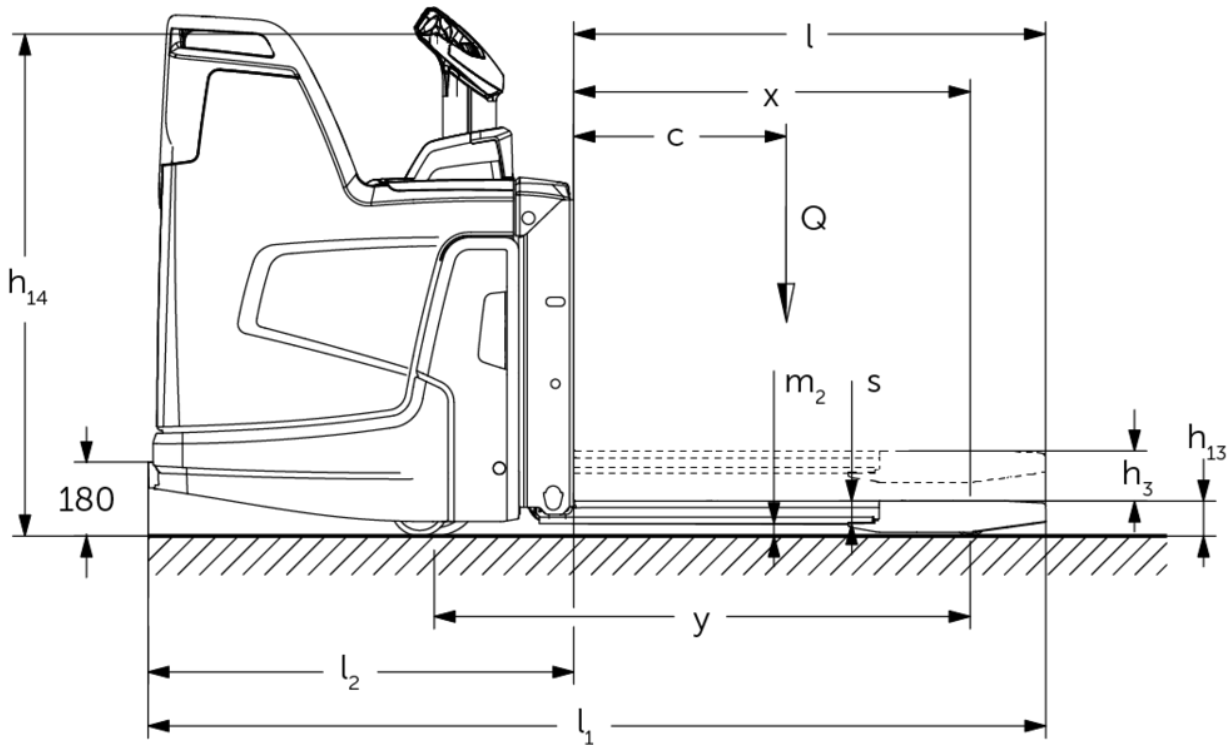
ERE 120i / 125i

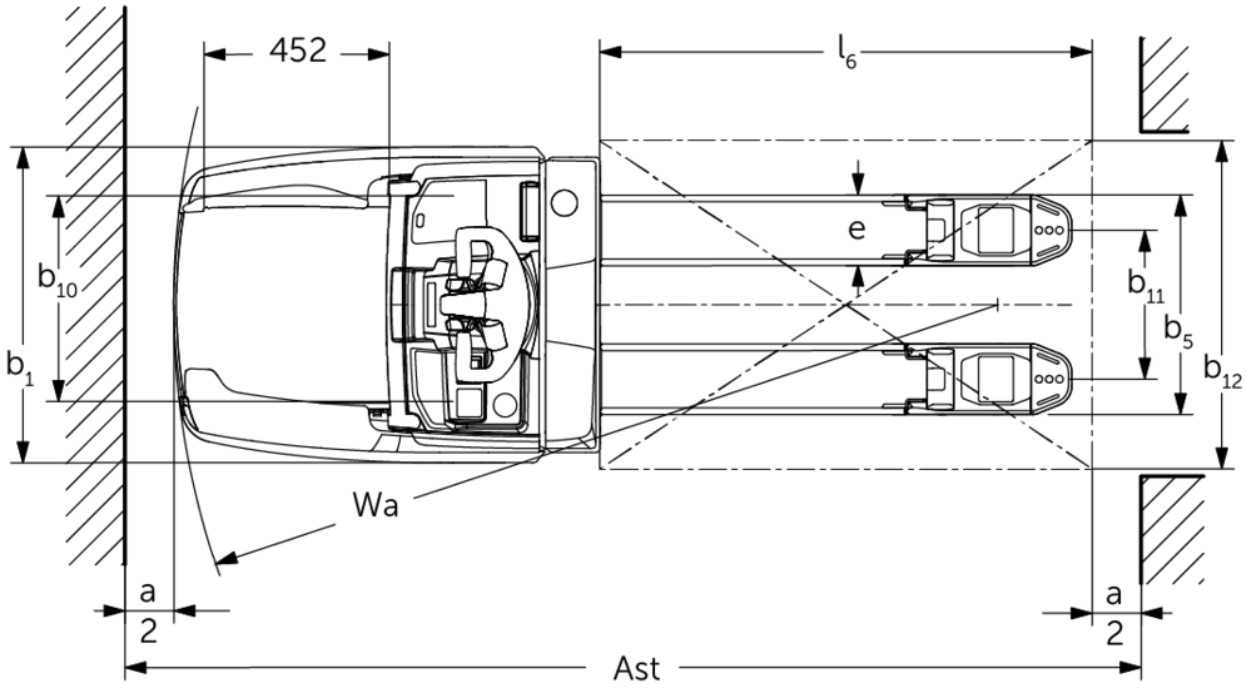





l
x
c
Q
h14
m2
s
h13
h3
180
y
l2
l1


374
l6
b1
b10
e
b12
b11
b5
Wa
a
2
a
2
Ast


l
x
c
Q
h14
m2
s
h13
h3
180
y
l2
l1


452
l6
e
b10
b11
b5
b1
b12
Wa
a
2
a
2
Ast

07/2025

VDI-Tabelle

Kennzeichen	1.1	Hersteller (Kurzbezeichnung)			Jungheinrich		
	1.2	Typzeichen des Herstellers			ERE 120i 6 km/h	ERE 120i	ERE 125i
	1.3	Antrieb			Elektro		
	1.4	Bedienung			Deichsel		
	1.5	Tragfähigkeit/Last	Q	kg	2000		2500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600		
	1.8	Lastabstand	x	mm	897		
	1.9	Radstand	y	mm	1237		
Gewichte	2.1.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg	513	543	560
	2.2	Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1627 / 874	1621 / 929	1909 / 1155
	2.3	Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	112 / 401	132 / 411	137 / 423
Räder/Fahrwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan (PU)		
	3.2	Reifengröße, vorn			Ø 230 x 65		Ø 230 x 77
	3.3	Reifengröße, hinten			Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85		
	3.4	Zusatzräder			Ø 140 x 57		
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)			1x +2/2 oder 4		
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	363		
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	512		
Grundabmessungen	4.4	Hub (h3)	h3	mm	122		
	4.9	Höhe Deichselgriff in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1137 / 1419		
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	85		
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	1716		
	4.20	Länge einschließlich Gabelrücken	l2	mm	566		
	4.21.1	Gesamtbreite	b1	mm	770		
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	55 x 172 x 1150		
	4.25	Gabelaußenabstand	b5	mm	535		
	4.32	Bodenfreiheit Mitte Radstand	m2	mm	30		
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	2298		
	4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2191		
	4.35	Wenderadius	Wa	mm	1489		
Leistungsdaten	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,04 / 0,05		0,06 / 0,08
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0,06 / 0,05		0,07 / 0,05
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	8 / 16		
	5.10	Betriebsbremse			generatorisch		

E-Motor/Elektronik	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min	kW	2		2,8
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3	kW	1,2		2,2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität	V / Ah	25,6 / 100		
	6.5	Batteriegewicht	kg	35		
	6.6.1	Energieverbrauch nach EN-Zyklus	kWh/h	0,41		0,36
	6.6.2	CO2 Äquivalent nach EN16796	kg/h	0,2		
	6.7	Umschlagleistung	t/h	108	136	195
Sonstiges	8.1	Art der Fahrsteuerung		AC		
	10.7	Schalldruckpegel nach EN12053	dB (A)	61		65

- Dieses Typenblatt nach VDI-Richtlinie 2198 nennt nur die technischen Werte des Standard-Gerätes. Abweichende Bereifungen, andere Hubgerüste, Zusatzeinrichtungen usw. können andere Werte ergeben.

Die Werte in der Tabelle gelten für Standplattform klappbar (hochgeklappt), Batterieraum XS, Gabellänge 1150 mm, Radarmhub angehoben.

- VDI-Nr. 1.8: Lastteil gesenkt: x + 67 mm.
- VDI-Nr. 1.9: Lastteil gesenkt: y + 67 mm. Bei Batterieraum S: y + 50 mm.
- VDI-Nr. 4.19: Bei Batterieraum S: l1 + 50 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: l1 + 416 mm; kompakte, feste Plattform: l1 + 358 mm; verlängerte, feste Plattform: l1 + 472 mm.
- VDI-Nr. 4.20: Bei Batterieraum S: l2 + 50 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: l2 + 416 mm; kompakte, feste Plattform: l2 + 358 mm; verlängerte, feste Plattform: l2 + 472 mm.
- VDI-Nr. 4.34.1: Lastteil gesenkt: Ast + 60 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Ast + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Ast + 365 mm; verlängerte, feste Plattform: Ast + 479 mm.
- VDI-Nr. 4.34.2: Lastteil gesenkt: Ast + 30 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Ast + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Ast + 365 mm; verlängerte, feste Plattform: Ast + 479 mm.
- VDI-Nr. 4.35: Lastteil gesenkt: Wa + 67 mm.
Bei Batterieraum S: Wa + 50 mm; Bei klappbarer Plattform heruntergeklappt: Wa + 416 mm; kompakte, feste Plattform: Wa + 365 mm; verlängerte, feste Plattform: Wa + 479 mm.
- VDI-Nr. 6.2: Hubmotor, Leistung bei S3 = 5%.
- VDI-Nr. 6.6: Energieverbrauch nach EN 16796 mit mechanischer Lenkung; bei elektrischer Lenkung = 0,43 kWh/h.
- VDI-Nr. 6.7: Umschlagleistung nach VDI 2198 mit mechanischer Lenkung; mit elektrischer Lenkung = 144 t/h.

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