

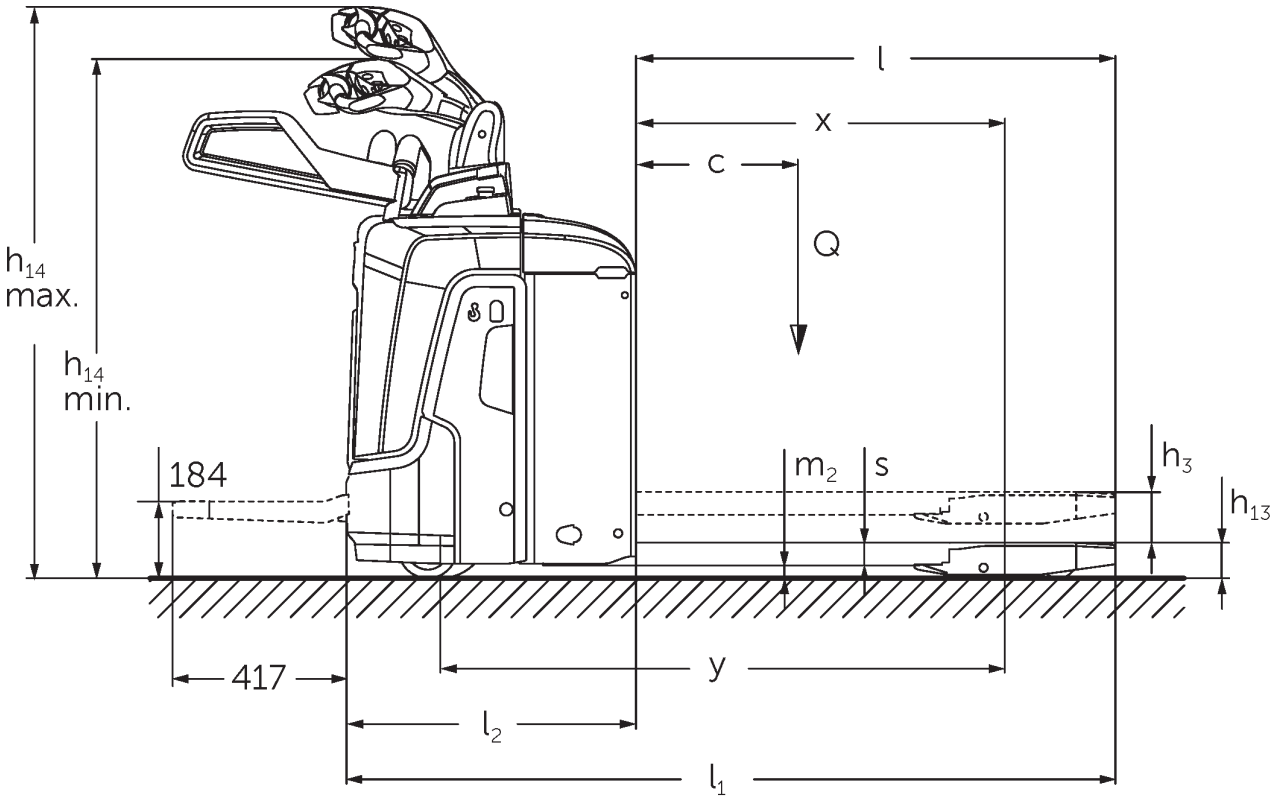
Elektrisk låglyftare/ledtruck

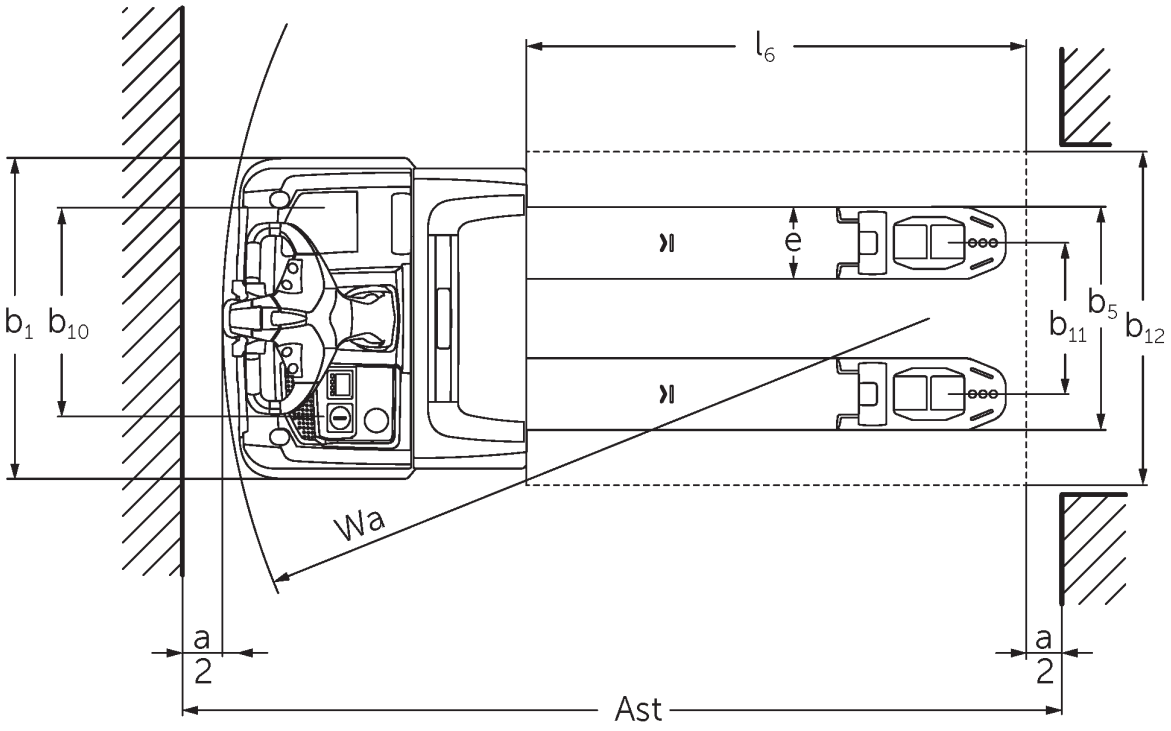
ERE 120–230

Lyfthöjd: 122 mm / Lastkapacitet: 2000-3000 kg

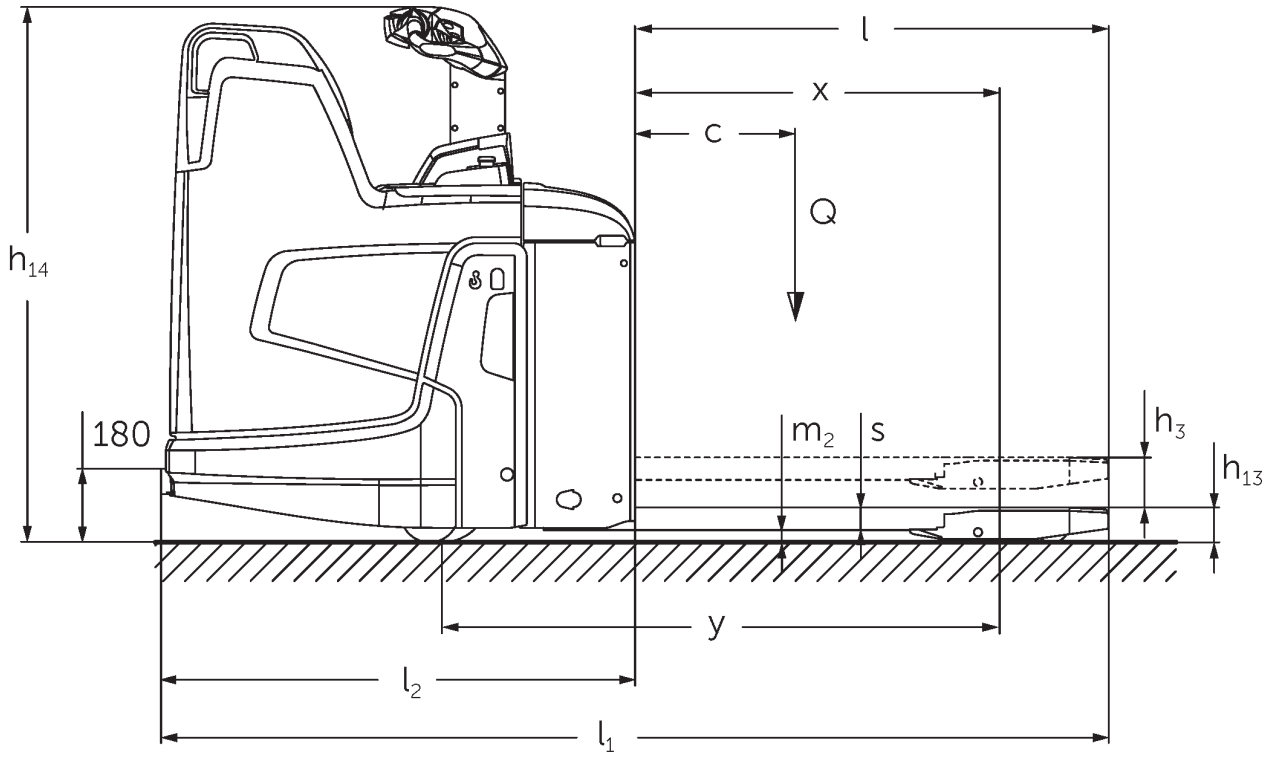
JUNGHEINRICH

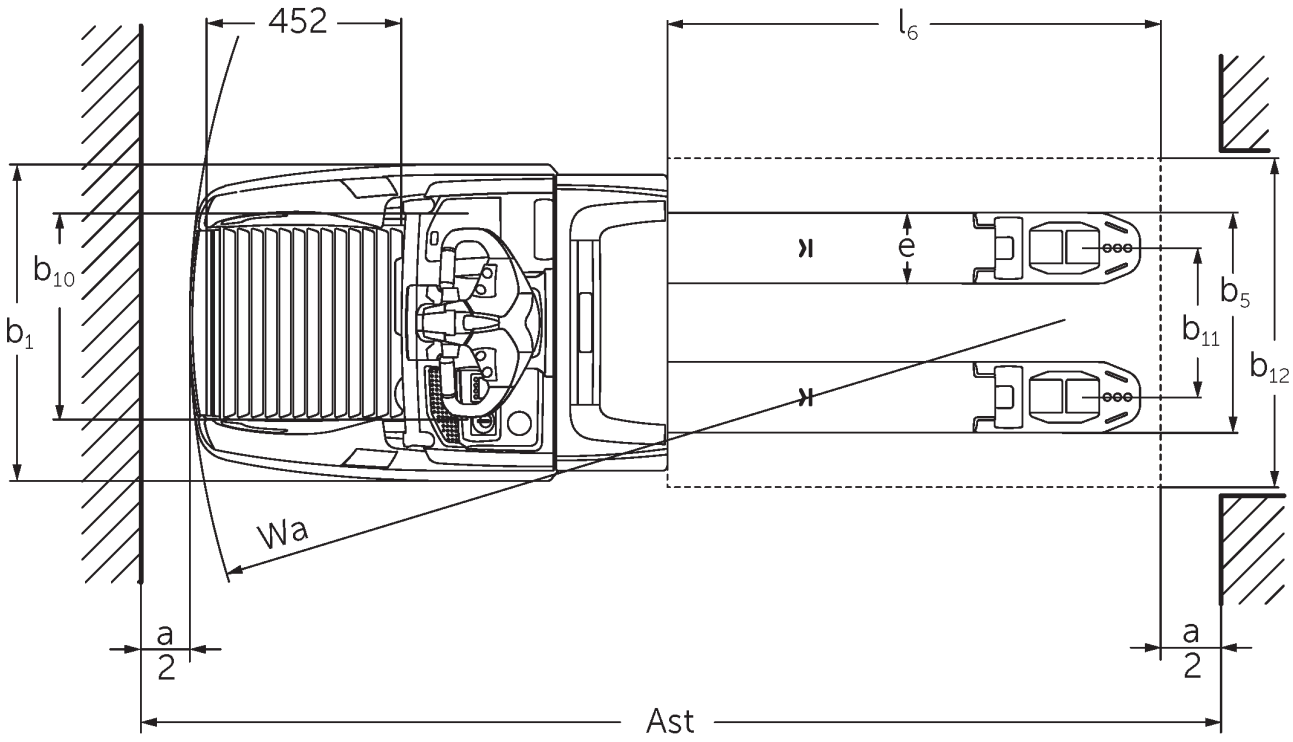
ERE 120–230





ERE 2016


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


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

ERE 2016

VDI bord

Specifikation	1.1	Tillverkare (kort namn)			Jungheinrich							
	1.2	Tillverkarens typbeteckning			ERE 120 6km/h	ERE 120 9 km/h	ERE 125	ERE 225	ERE 225 drivePLUS	ERE 230	ERE 230 drivePLUS
	1.3	Drivning			Elektrisk						
	1.4	Manövrering			Dragstång						
	1.5	Kapacitet / belastning	Q	kg	2000		2500			3000	
	1.6	Tyngdpunktsavstånd	c	mm	600						
	1.8	Lastavstånd	x	mm	908						
	1.9	Hjulbas	y	mm	1378					1450	
Vikter	2.1	Egenvikt		kg	400		404			424	
	2.1.1	Egenvikt (inkl. batteri)		kg	630		634			721	
	2.2	Axelbelastning med last fram/bak		kg	795 / 1825		1126 / 2090			1239 / 2494	
	2.3	Axelbelastning utan last fram/bak		kg	474 / 138		550 / 159			565 / 160	
Hjul/chassi	3.1	Däck			Vulkollan ®/PU + kvarts/Vulkollan ®						
	3.2	Däckstorlek, fram			Ø 230 x 65		Ø 230 x 77				
	3.3	Däckstorlek, bak			Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85					Ø 85 x 85	
	3.4	Extrahjul			Ø 140 x 57						
	3.5	Hjul, nummer fram / bak (x = driven)			1x +2/2 oder 4					1x +2/4	
	3.6	Spårvidd, fram	b10	mm	363						
	3.7	Spårvidd, bak	b11	mm	512						
Grundmått	4.4	Stroke (h3)	h3	mm	122						
	4.9	Styrarmens höjd i körläge min./ max.	h14	mm	1137 / 1419						
	4.15	Höjd i sänkt läge	h13	mm	85						
	4.19	Total längd	l1	mm	1847					1919	
	4.20	Längd inklusive gaffelrygg	l2	mm	697					769	
	4.21.1	Total bredd	b1	mm	770						
	4.22	Gaffeldimensioner	s/ e/l	mm	55 x 172 x 1150						
	4.25	Mått över gafflarna	b5	mm	535						
	4.32	Markfrigång mitten av hjulbasen	m2	mm	30						
	4.34.1	Arbetsbredd (pall 1000 × 1200 tvärs)	Ast	mm	2411					2483	
	4.34.2	Arbetsbredd (pall 800x1200 längsgående)	Ast	mm	2299					2372	
	4.34.8	Arbetsgångbredd (lastpall 800 x 1 200 på tvären)	Ast	mm	2414					2486	
	4.35	Vändradie	Wa	mm	1604					1677	
Prestanda	5.1	Körhastighet med/utan last		km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9	9,5 / 12,5	9,5 / 14	6 / 12,5	6 / 14
	5.2	Lyfthastighet med/utan last		m/s	0,04 / 0,04		0,05 / 0,07				
	5.3	Sänkhastighet med/utan last		m/s	0,05 / 0,04		0,05 / 0,05				
	5.8	Max. backtagningsförmåga med/ utan last		%	5 / 7	8 / 16				6 / 16	
	5.10	Driftbroms			regenerativ						

Elektrisk motor / Elektronik	6.1	Drivmotor, prestanda S2 60 min	kW	2		2,8		3,2	2,8	3,2
	6.2	Lyftmotor, prestanda vid S3	kW	1,2		2,2				
	6.3	Batteri enligt DIN 43531/35/36		B	-				B	
	6.4	Batterispänning/nom. kapacitet	V / Ah	24 / 250					24 / 375	
	6.5	Batterivikt	kg	230					297	
	6.6.1	Energiförbrukning enligt EN-cykel	kWh/h	0,4	0,43	0,4	0,35	0,39	0,36	0,41
	6.6.2	CO2-ekvivalent enligt EN ISO 23308	kg/h	0,22	0,23	0,22	0,19	0,21	0,19	0,22
	6.7	Omsättningshastighet	t/h	114	142	156	184	222	220	266
	6.8.1	Energiförbrukning vid max. omsättningshastighet	kWh/h	0,74	1,11	1,18	1,29	1,89	1,45	2,05
Övrigt	8.1	Typ av körkontroll		AC						
	10.7	Ljudtrycksnivå enligt EN12053	dB (A)	63			64	67	64	67

- Detta typblad är enligt VDI-riktlinje 2198 och anger endast de tekniska värdena för standardtrucken. Avvikande däcktyper, andra stativ, tillsatsaggregat osv. kan ge andra värden.

Värdena i tabellen gäller för fällbar åkplatta (uppfälld), batteriutrymme M-SBE, gaffellängd 1 150 mm, upphöjd stödbenslyft.

- VDI-nr 1.8: Lastdel nedsänkt: x + 56 mm.
- VDI-nr 1.9: Lastdel nedsänkt: y + 56 mm. Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: y + 72 mm; L-VBE: y + 125 mm.
- VDI-nr 2.1: Vid batteribyte från sidan: +25 kg.
- VDI-nr 4.19: Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: l1 + 72 mm; L-VBE: l1 + 125 mm. Vid nedfälld fällbar plattform: l1 + 416 mm; kompakt, fast plattform: l1 + 357 mm; förlängd, fast plattform: l1 + 472 mm; L-plattform: l1 + 477 mm.
- VDI-nr 4.20: Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: l2 + 72 mm; L-VBE: l2 + 125 mm. Vid nedfälld fällbar plattform: l2 + 416 mm; kompakt, fast plattform: l2 + 357 mm; förlängd, fast plattform: l2 + 472 mm; L-plattform: l2 + 477 mm.
- VDI-nr 4.34.1: Lastdel nedsänkt: Arbetsgångbredd + 50 mm. Vid nedfälld fällbar plattform: Arbetsgångbredd + 416 mm; kompakt, fast plattform: Arbetsgångbredd + 357 mm; förlängd, fast plattform: Arbetsgångbredd + 472 mm; L-plattform: Arbetsgångbredd + 477 mm.
- VDI-nr 4.34.2: Vid nedfälld fällbar plattform: Arbetsgångbredd + 416 mm; kompakt, fast plattform: Arbetsgångbredd + 357 mm; förlängd, fast plattform: Arbetsgångbredd + 472 mm; L-plattform: Arbetsgångbredd + 477 mm.
- VDI-nr 4.34.8: Lastdel nedsänkt: Arbetsgångbredd + 68 mm. Vid nedfälld fällbar plattform: Arbetsgångbredd + 416 mm; kompakt, fast plattform: Arbetsgångbredd + 357 mm; förlängd, fast plattform: Arbetsgångbredd + 472 mm; L-plattform: Arbetsgångbredd + 477 mm.
- VDI-nr 4.35: Lastdel nedsänkt: Wa + 56 mm.
Vid batteriutrymme M-VBE, L-SBE & L högt SBE: Wa + 72 mm; L-VBE: Wa + 125 mm. Vid nedfälld fällbar plattform: Wa + 416 mm; kompakt, fast plattform: Wa + 357 mm; förlängd, fast plattform: Wa + 472 mm; L-plattform: Wa + 477 mm.
- VDI-nr 5.1: ERE 230: 9,5 km/h vid 2,5 t last.

Jungheinrich Svenska AB

Huvudkontor:
Starrvägen 16
232 61 ARLÖV
Telefon 040 - 690 46 00
Telefax 040 - 690 46 99

kundkontakt@jungheinrich.se

www.jungheinrich.se

I Tyskland är truckfabrikerna i Norderstedt, Moosburg och Landsberg samt vårt reservdelscenter i Kaltenrikirchen certifierade.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrichs truckar uppfyller de europeiska säkerhetskraven.

CE

JUNGHEINRICH