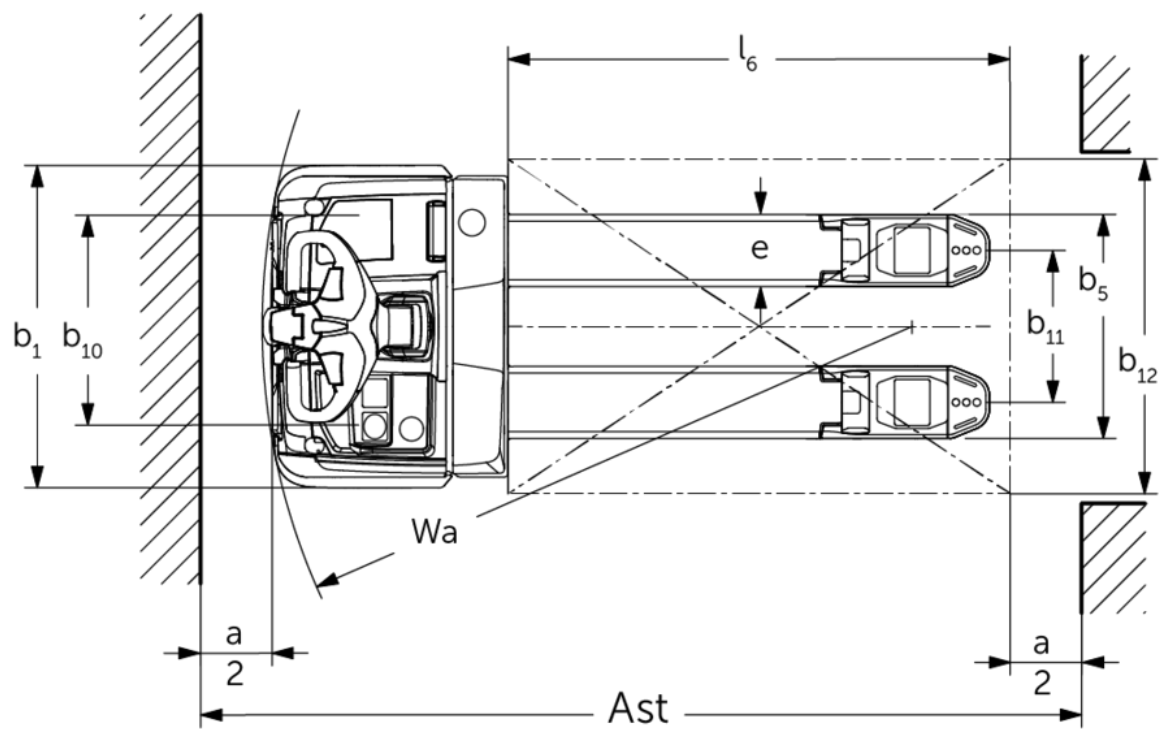


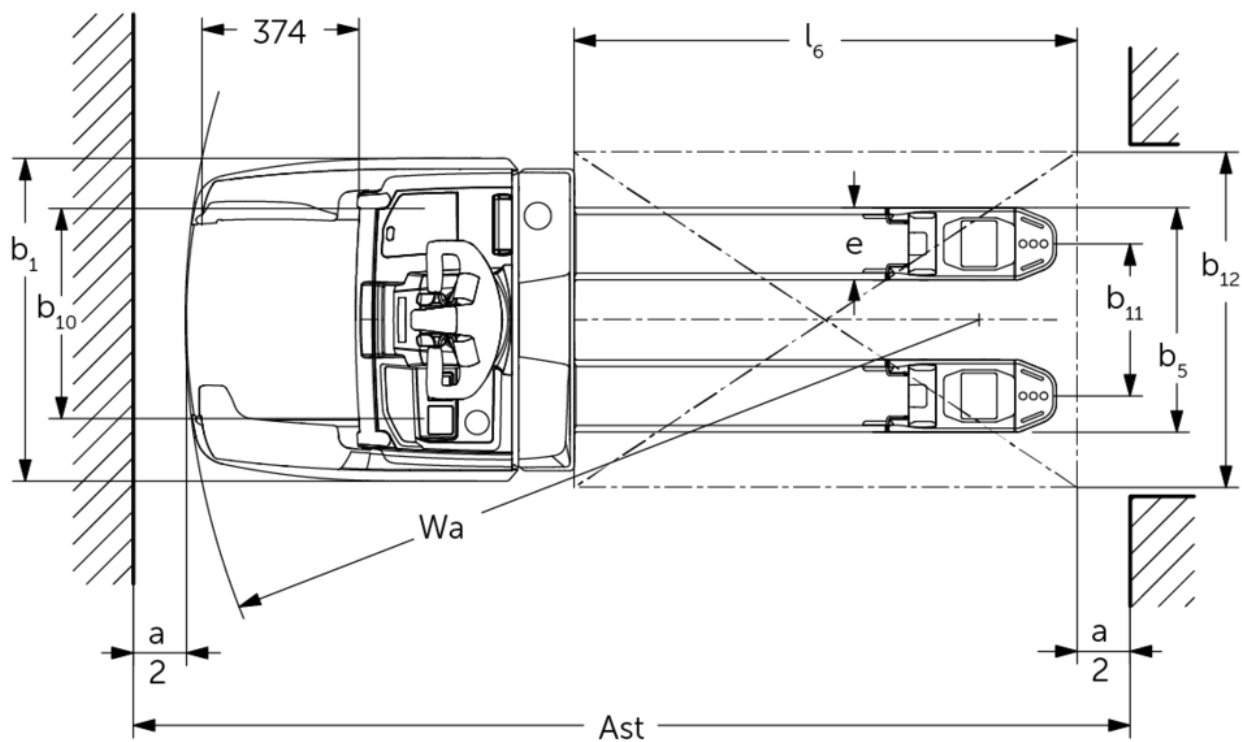
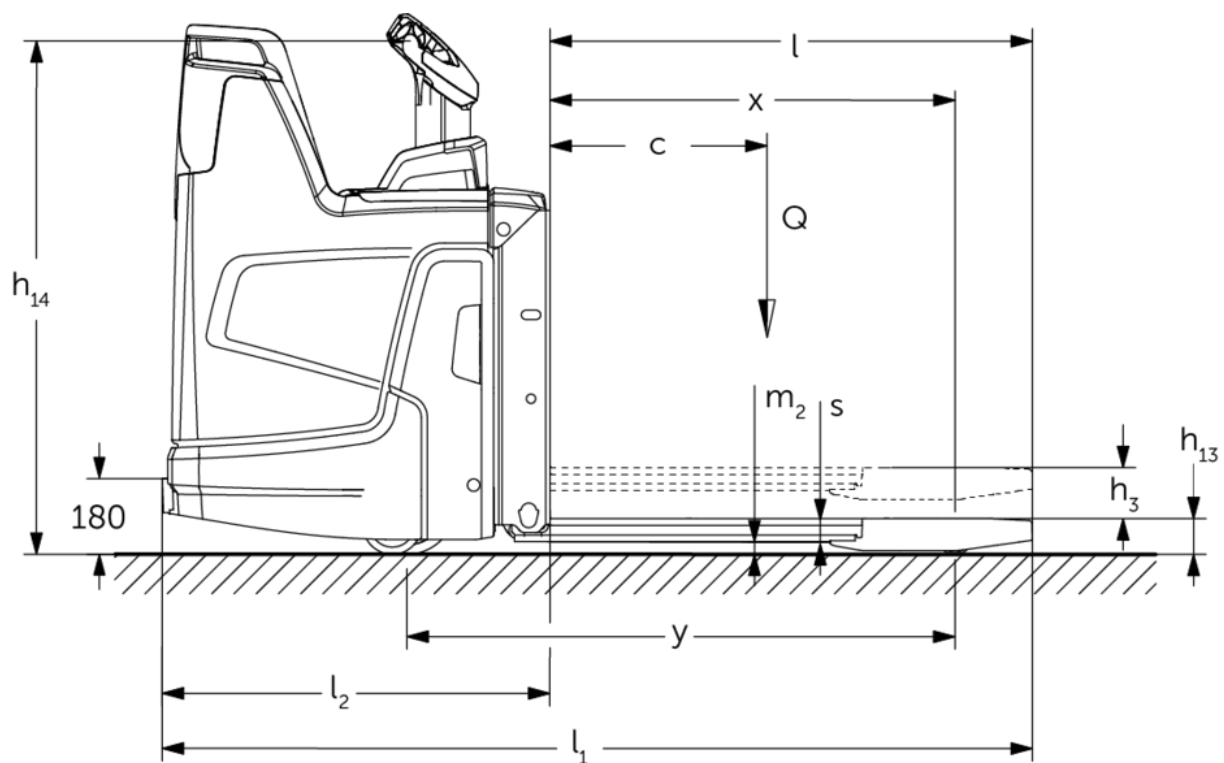


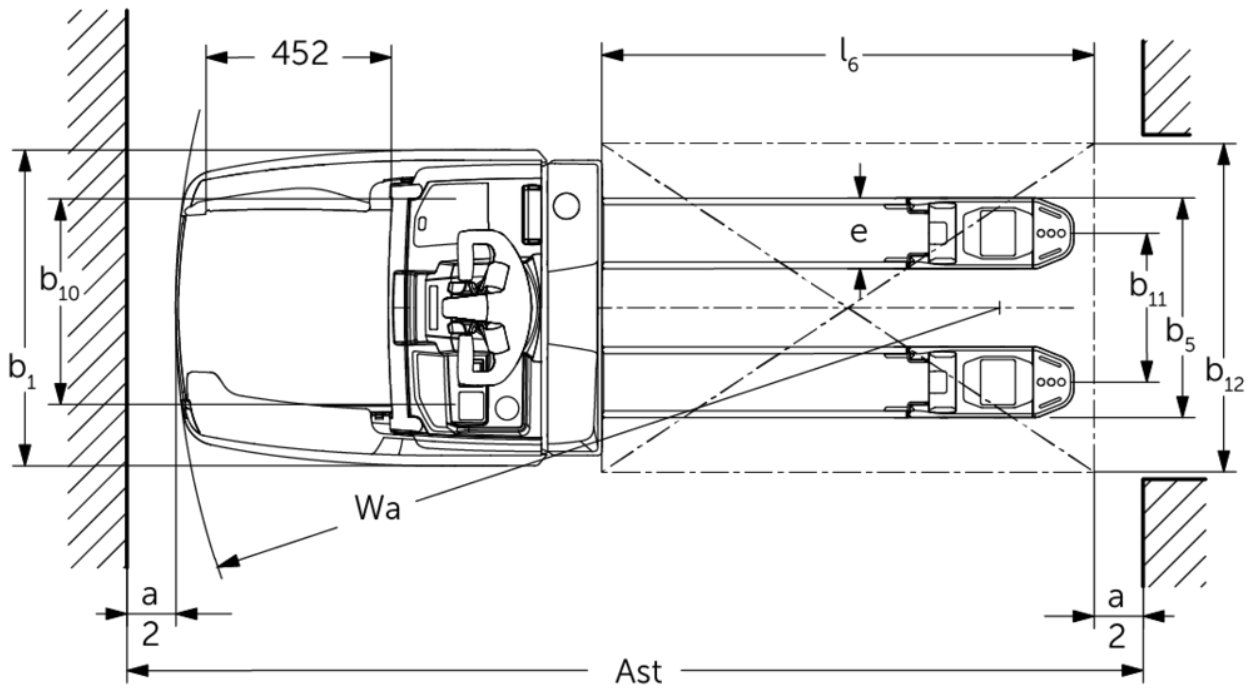
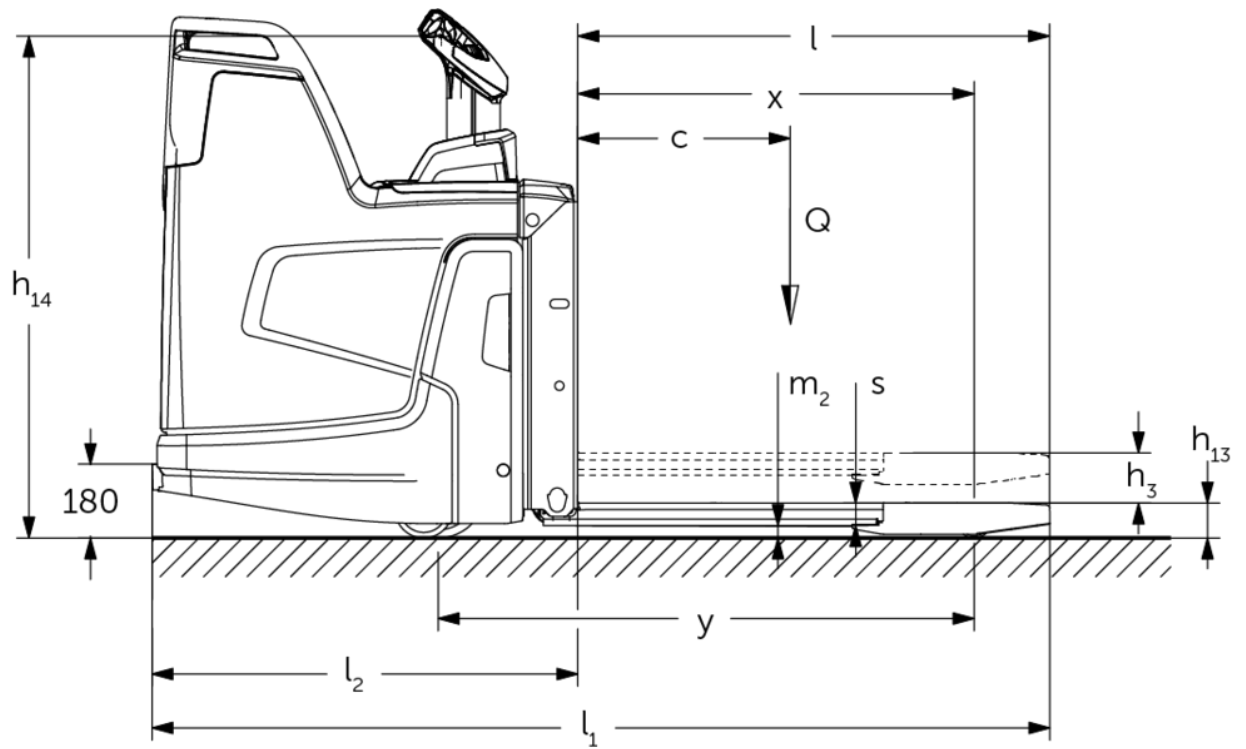
Sähkökäyttöinen lavansiirtovaunu

ERE 120i/125i

Nostokorkeus: 122 mm / Kantavuus: 2000-2500 kg







VDI-taulukko

Tunnistetiedot	1.1	Valmistaja (lyhenne)		Jungheinrich		
	1.2	Valmistajan tyyppimerkintä		ERE 120i 6 km/h	ERE 120i	ERE 125i
	1.3	Käyttövoima		Sähkökäyttöinen		
	1.4	Käyttö		Ohjausaisa		
	1.5	Kantavuus/kuorma	Q kg	2000		2500
	1.6	Painopiste-etäisyys	c mm	600		
	1.8	Kuorman etäisyys	x mm	897		
	1.9	Akseliväli	y mm	1237		
Painot	2.1.1	Omapaino (sis. akun)	kg	513	543	560
	2.2	Akselipaino kuormattuna edessä/takana	kg	1627 / 874	1621 / 929	1909 / 1155
	2.3	Akselipaino ilman kuormaa edessä/takana	kg	112 / 401	132 / 411	137 / 423
Pyörät/alusta	3.1	Renkaat		Polyuretaani (PU)		
	3.2	Rengaskoko edessä		Ø 230 x 65		Ø 230 x 77
	3.3	Rengaskoko takana		Ø 85 x 110 / Ø 85 x 85		
	3.4	Lisäpyörät		Ø 140 x 57		
	3.5	Pyörien lukumäärä edessä/takana (x = vetopyörä)		1x +2/2 oder 4		
	3.6	Raideväli edessä	b10 mm	363		
	3.7	Raideväli, takana	b11 mm	512		
Perusmitat	4.4	Nostokorkeus (h3)	h3 mm	122		
	4.9	Ohjausaisan kahvan vähimmäis-/enimmäiskorkeus ajoasennossa	h14 mm	1137 / 1419		
	4.15	Korkeus laskettuna	h13 mm	85		
	4.19	Kokonaispituus	l1 mm	1716		
	4.20	Pituus haarukan selkä mukaan lukien	l2 mm	566		
	4.21.1	Kokonaisleveys	b1 mm	770		
	4.22	Haarukoiden mitat	s/e/ l mm	55 x 172 x 1150		
	4.25	Leveys haarukoiden yli	b5 mm	535		
	4.32	Maavara akselivälin keskellä	m2 mm	30		
	4.34.1	Käytäväleveys (1 000 x 1 200 lava poikittain)	Ast mm	2298		
	4.34.2	Käytäväleveys (lava 800 x 1 200 pitkittäin)	Ast mm	2191		
	4.35	Kääntösäde	Wa mm	1489		
Suorituskykytiedot	5.1	Ajonopeus kuormattuna/kuormatta	km/h	6 / 6	8 / 9	9 / 9
	5.2	Nostonopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,04 / 0,05		0,06 / 0,08
	5.3	Laskunopeus kuormattuna/kuormatta	m/s	0,06 / 0,05		0,07 / 0,05
	5.8	Enimmäiskaltevuusnousukyky kuormattuna/kuormatta	%	8 / 16		
	5.10	Ajojarru		regeneroiva		

Sähkömoottori/elektronikka	6.1	Ajomoottori, teho S2 60 min	kW	2	2,8
	6.2	Nostomoottori, teho S3:ssa	kW	1,2	2,2
	6.4	Akun jännite/nimelliskapasiteetti	V / Ah	25,6 / 100	
	6.5	Akun paino	kg	35	
	6.6.1	Energiankulutus EN-työkierron mukaan	kWh/h	0,41	0,36
	6.6.2	CO2-ekvivalentti standardin EN ISO 23308 mukaisesti	kg/h0	0,22	0,19
	6.7	Työskentelyteho	t/h	108	136
Muuta	8.1	Ajoelektronikan tyyppi		AC	
	10.7	Melutaso standardin SFS-EN 12053 mukaan	dB (A)	61	65

- Näissä VDI 2198:n mukaan laadituissa tyyppitiedoissa ilmoitetaan ainoastaan vakiovarusteiselle trukin tekniset tiedot. Toisenlaiset renkaat, muut mastot, lisälaitteet jne. voivat vaikuttaa annettuihin arvoihin.

Taulukon arvot koskevat taittuvaa ajotaso (taitettu ylös), akkutilaa XS, haarukkapituutta 1150 mm perusnosto nostettuna.

- VDI-nro 1.8: kuormarunko laskettuna: $x + 67$ mm.
- VDI-nro 1.9: kuormarunko laskettuna: $y + 67$ mm. Kun akkutila S: $y + 50$ mm.
- VDI-nro 4.19: kun akkutila S: $l1 + 50$ mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: $l1 + 416$ mm; kompakti, kiinteä ajotaso: $l1 + 358$ mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: $l1 + 472$ mm.
- VDI-nro 4.20: kun akkutila S: $l2 + 50$ mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: $l2 + 416$ mm; kompakti, kiinteä ajotaso: $l2 + 358$ mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: $l2 + 472$ mm.
- VDI-nro 4.34.1: kuormarunko laskettuna: käytäväleveys + 60 mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: käytäväleveys + 416 mm; kompakti, kiinteä ajotaso: käytäväleveys + 365 mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: käytäväleveys + 479 mm.
- VDI-nro 4.34.2: kuormarunko laskettuna: käytäväleveys + 30 mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: käytäväleveys + 416 mm; kompakti, kiinteä ajotaso: käytäväleveys + 365 mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: käytäväleveys + 479 mm.
- VDI-nro 4.35: kuormarunko laskettuna: $Wa + 67$ mm.
Kun akkutila S: $Wa + 50$ mm; kun taittuva ajotaso on taitettu alas: $Wa + 416$ mm; kompakti, kiinteä ajotaso: $Wa + 365$ mm; pidennetty, kiinteä ajotaso: $Wa + 479$ mm.
- VDI-nro 6.2: nostomoottori, teho $S3 = 5\%$.
- VDI-nro 6.6: energiankulutus standardin SFS-EN 16796 mukaan mekaanisella ohjauksella; sähköisellä ohjauksella = 0,43 kWh/h.
- VDI-nro 6.7: työskentelyteho standardin VDI 2198 mukaan mekaanisella ohjauksella; sähköisellä ohjauksella = 144 t/h.

Jungheinrich Lift Truck Oy

Ahjonkulma 1

04220 Kerava

Tel. 010 616 8585

Fax 010 616 8580

info@jungheinrich.fi

www.jungheinrich.fi

Saksan tuotantolaitokset Norderstedtissä,
Moosburgissa ja Landsbergissa ovat
sertifioituja Kaltenkirchenin
varaosakeskuksen ohella.

ISO 9001
ISO 14001

Jungheinrich-trukit täyttävät
eurooppalaiset turvallisuusvaatimukset.



**JUNGHEINRICH**