



Sidevendt førersæde med ydelsesfremmende ergonomi

Ideel til af- og pålæsning af lastbiler samt over længere strækninger

Elektrisk styring

Høje hastigheds og accelerationsværdier

ESE 120/220/320

Elektrisk palleløfter med sidevendt sæde eller ståplads (2000 kg)

Palleløfterne ESE 120, 220 og 320 er ideelle til transport over mellemlange og længere strækninger. Alle tre palleløfter med sidevendt førerstilling giver føreren glimrende udsyn og mulighed for afspændt arbejde. En fordel, der særligt mærkes i forbindelse med hyppige skift af kørselsretning.

ESE 120 for stående fører er smallere end en europalle, idet den kun er 760 mm bred. Således giver den de bedste forudsætninger for let placering af paller langs med siderne i lastbilen og for hurtig af- og pålæsning af lastbiler i det hele

taget. Sædet, der kan klappes ned, giver yderligere komfort over længere strækninger. Den lave indstignings-højde sikrer, at hyppige af- og påstigninger sker let og sikkert.

ESE 220 med 820 mm bredde og ESE 320 med 930 mm bredde betjenes af siddende fører, og giver dermed megen komfort. De egner sig således særligt til transport over lange strækninger. Fodpladen, der kan indstilles i højden, sikrer enhver fører en afspændt arbejdsstilling.

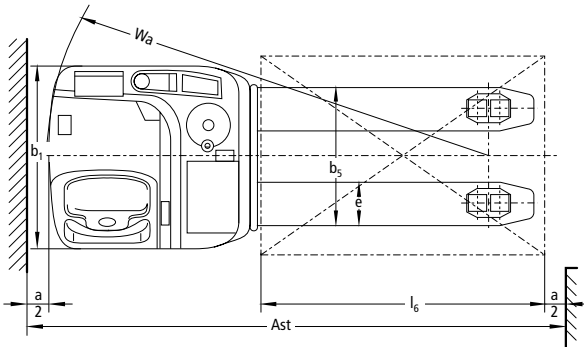
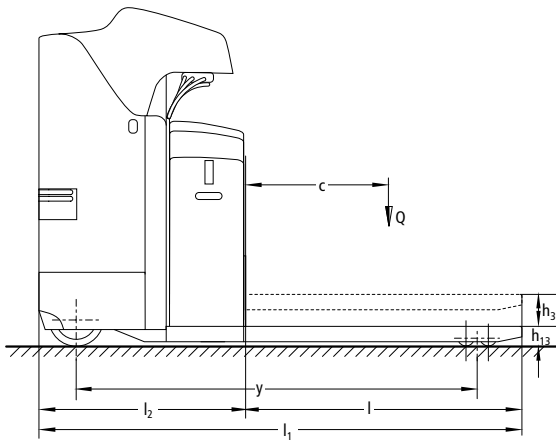
Alle 3 palleløfter har stærke 24 V motorer, som sikrer hurtig acceleration og høje tophastigheder. Dertil kommer fordelene fra den robuste konstruktion: chassis og lastdele er bygget til løfteevne på op til 2000 kg.

Yderligere fordele:

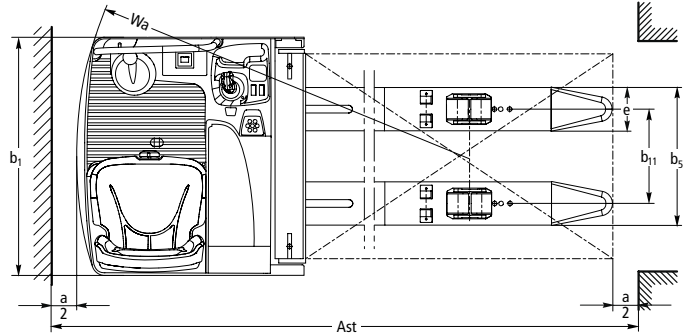
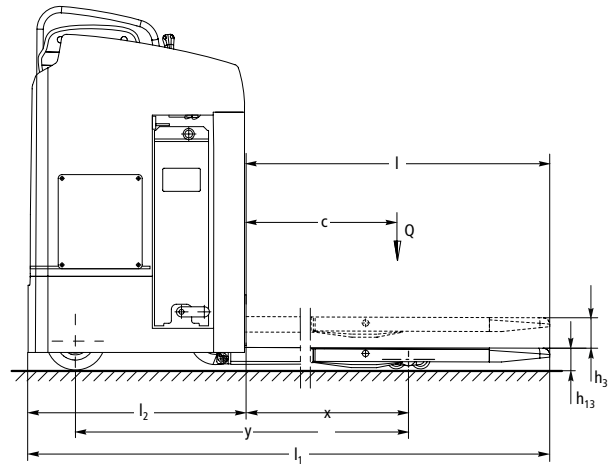
- Høje kørsels og accelerationsydelse.
- Særligt robust chassis for de højeste krav.
- Display med visning af styrestilling og valg af køreprogram. (option ved ESE 220 og 320).
- Elektrisk styring for let rangeren med få omdrejninger på rattet.
- God udnyttelse af energien giver lave driftsomkostninger.

ESE 120/220/320

ESE 120



ESE 220/320



Kendetegn	1.1	Producent (kort)	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	Jungheinrich	1.1	
	1.2	Producentens typebetegnelse	ESE 120 kurz	ESE 120 lang/ Hurtig fremdrift	ESE 220	ESE 320	1.2	
	1.3	Drev	elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk	1.3	
	1.4	Betjening	stående/siddende	stående/siddende	siddende	siddende	1.4	
	1.5	Løfteevne/last	Q (t)	2	2	2	2	1.5
	1.6	Lastens tyngdepunkt	c (mm)	600	600	600	600	1.6
	1.8	Lastafstand	x (mm)	964 ¹⁾	964 ¹⁾	868 ¹⁾	868 ¹⁾	1.8
	1.9	Akselafstand	y (mm)	1959 ¹⁾	1731 ¹⁾	1535 ¹⁾	1541 ¹⁾	1.9
	Vægt	2.1	Egenvægt inkl. batteri (se linje 6.5)	kg	857	990	1062	1074
2.2		Akselbelastning med last for/bag	kg	1840/1017	1900/1090	1896/1142	1902/1182	2.2
2.3		Akselbelastning uden last for/bag	kg	215/642	240/750	258/808	264/816	2.3
Hjul, chassis	3.1	Dæk		Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	Polyurethan	3.1
	3.2	Dækstørrelse for		230x78	230x78	230x78	230x78	3.2
	3.3	Dækstørrelse bag		85x85	85x85	85x85	85x85	3.3
	3.4	Zusatzräder (Abmessungen)		140x54	140x54	140x54	140x54	3.4
	3.5	Hjul, antal for/bag (x = drevet)		1+1x/4	1+1x/4	2-1x/4	2-1x/4	3.5
	3.6	Sporbredde for	b ₁₀ (mm)	475	475	544	645	3.6
	3.7	Sporbredde bag	b ₁₁ (mm)	340/370/490	340/370/490	385	385	3.7
Basismål	4.4	Løftehøjde (standardmast)	h ₃ (mm)	125	125	125	125	4.4
	4.8	Siddehøjde/ståhøjde	h ₇ (mm)	245	245	1020	1020	4.8
	4.15	Højde sænket	h ₁₃ (mm)	90	90	90	90	4.15
	4.19	Samlet længde	l ₁ (mm)	2024	2096	2113	2118	4.19
	4.20	Længde inkl. gaffelbagside	l ₂ (mm)	874	946	854	859	4.20
	4.21	Samlet bredde	b ₁ /b ₂ (mm)	760/-	760/-	820/-	930/-	4.21
	4.22	Gaffelmål	s/e/l (mm)	55x170x1150	55x170x1150	60x185x1150	60x185x1150	4.22
	4.25	Gaffelbredde udvendig	b ₃ (mm)	510/540/660	510/540/660	570	570	4.25
	4.32	Frihøjde midte akselafstand	m ₂ (mm)	30	30	25	25	4.32
	4.34	Arbejdsgangbredde ved palle 800x1200 på langs	Ast (mm)	2274 ²⁾	2346 ²⁾	2197 ²⁾	2215 ²⁾	4.34
4.35	Venderadius	Wa (mm)	1838	1910	1665	1683	4.35	
Ydelsesdata	5.1	Kørehastighed med/uden last	km/h	8,5/10,5	8,5/10,5 ³⁾	10/12,5 ⁴⁾	10/12,5 ⁴⁾	5.1
	5.2	Løftehastighed med/uden last	m/s	0,04/0,05	0,04/0,05	0,06/0,07	0,06/0,07	5.2
	5.3	Sænkehastighed med/uden last	m/s	0,065/0,045	0,065/0,045	0,06/0,05	0,06/0,05	5.3
	5.8	Maks. stigeevne med/uden last	%	6/12	6/12	8/13	8/13	5.8
	5.10	Driftsbremse		elektrisk	elektrisk	elektrisk	elektrisk	5.10
Motor	6.1	Køremotor, effekt S ₂ 60 min.	kW	2,0	2,0 ⁵⁾	2,8	2,8	6.1
	6.2	Løftemotor, effekt ved S ₃ 15 %	kW	2,0	2,0	1,5	1,5	6.2
	6.3	Batteri iht. DIN 43531/35/36 A, B, C, nej		B	B	nej	nej	6.3
	6.4	Batterispænding, mærkekapacitet K ₅	V/Ah	24/375	24/500	24/465	24/465	6.4
	6.5	Batteriegewicht	kg	297	370	380	380	
Andet	8.1	Kørestyringstype		SpeedControl	SpeedControl	AC SpeedControl	AC SpeedControl	8.1

- 1) Lastdel sænket: +90 mm (ESE 120)/+95 mm (ESE 220/320)
- 2) Diagonal iht. VDI: +188 mm
- 3) Med Rapidantrieb 9,5/12,5 km/h
- 4) Hastighederne er lastafhængige, maks. hastighed op til 1100 kg
- 5) Med hurtig fremdrift 2,5 kW

Udnyt fordelene



ESE 120 for stående fører har betjenings-elementer, der er lette at nå, og klapbart sæde

Innovativ vekselstrømsteknik

Højere ydelser med samtidig reduktion af driftsomkostningerne. Udnyt disse fordele (for ESE 220/320).

- Høj virkningsgrad med god energiudnyttelse.
- Hurtig acceleration.
- Hurtige skift af kørselsretning uden den ellers så almindelige „tænkepause“.
- Ingen kulbørster - køremotoren er vedligeholdelsesfri.
- To års reklamationsret på køremotoren.

Præstationsfremmende ergonomi

Placeringen af føreren med siden til kørselsretningen sikrer optimalt udsyn og forebygger nakkeproblemer som følge af hyppige skift af kørselsretning. En sikkerhedskontakt i fodområdet giver maksimal sikkerhed.

ESE 120

- Opklappet sæde fungerer som ryglæn, når føreren står op.
- Støtte til fødderne giver bedre siddekomfort.

ESE 220/320

- Komfortsæde med indstilling af vægt.
- Polstret armlæn.
- Polstret knæ område.

Komfortabel og sikker kørsel

Sikker hastighedsregulering med SpeedControl. SpeedControl giver den største sikkerhed og legende let kontrol over hastigheden i enhver situation.

- Ingen tilbagerulning på stigninger på grund af automatisk bremse.
- Konstant hastighed på stigninger/fald.
- Energigenvinding med generatorisk bremse.
- Særligt nænsom, trinløs kørsel.

Enkel betjening og godt udsyn hele vejen rundt

Med førerpositionen inden for den lukkede truckkontur er føreren godt beskyttet, og han har godt udsyn hele vejen rundt. Den elektriske styring glider let og de ergonomiske betjenings-elementer giver ekstra komfort:

ESE 120

- Hastighedsregulering med kørekontakt.
- Taster for løftfunktionen kan betjenes uden at flytte hånden.
- Sikker greb i stående stilling med stabile kørselsgreb.

ESE 220/320

- Styring af kørsel og løft med multifunktionshåndtaget.



Betjening af alle køre- og løftfunktioner med multifunktionshåndtaget i ESE 220/320



Behagelig siddestilling med gulvplade, der kan indstilles i højden i ESE 220/320

Stærke batterier

ESE 120

- Kort batterirum: 3 EPZS 375 Ah.
- Langt batterirum: 4 EPZS 500 Ah.
- Batteriudtag fra siden.

ESE 220/320

- 3 EPZS 465 Ah.
- Batteriudtag fra siden.

Robusthed og let adgang for service

- Let adgang til styring og elektronik.
- Robust, lukket ramme.

Ekstra udstyr

- Andre lasthjul (alt efter indsats).
- Kølehusversion.
- Kodelås.
- Rat i venstre side (ESE 120).
- Lastbeskyttelsesgitter.
- Afladnings- og styrestillingsindikator.

Jungheinrich Danmark A/S

Øst: Mårkærvej 3
2630 Tåstrup
Vest: Gl. Præstegårdsvej 8D
8723 Løsning
Telefon 7027 6040
Telefax 7027 6041

kontakt@jungheinrich.dk
www.jungheinrich.dk



Jungheinrich køretøjer opfylder de europæiske sikkerhedskrav.

JUNGHEINRICH
det sikre valg