

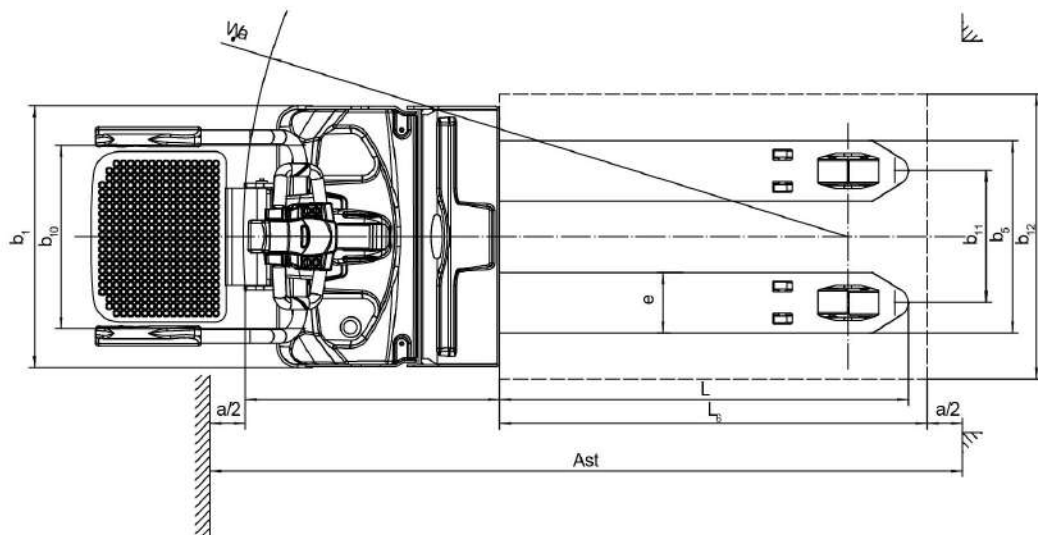
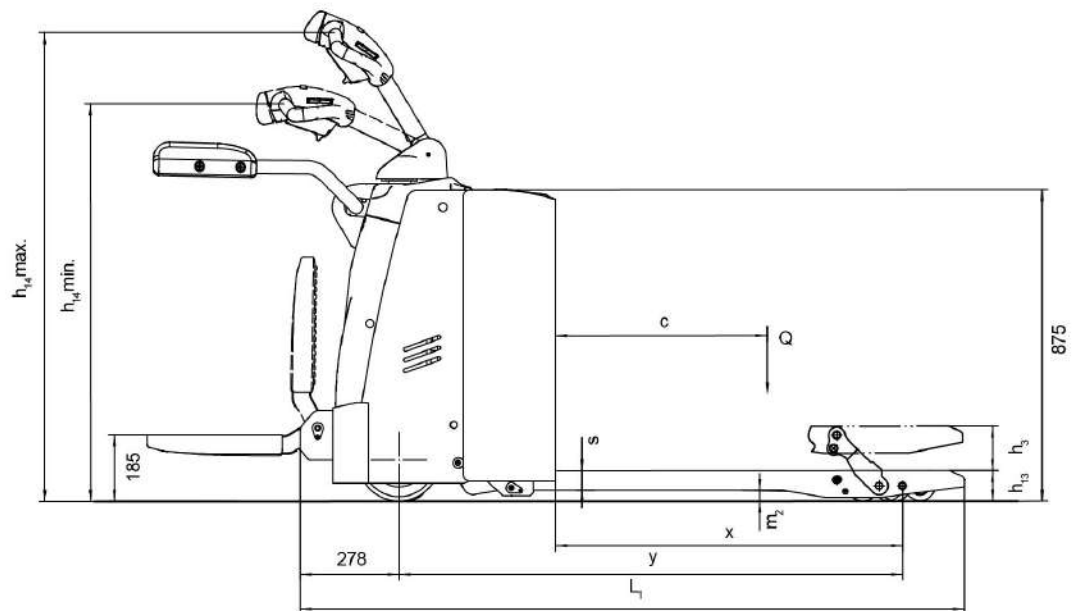
Baoli

EP 20-111 / EP 20-111Li



Baoli

1.1	Fabrikant		KION BAOLI
1.2	Typeaanduiding fabrikant		EP 20-111
1.3	Aandrijving: elektrisch, diesel, benzine, lpg		Electrisch
1.4	Bediening: handmatig, lopend, staand, zittend, orderverzamelaar		Voetganger
1.5	Nominale capaciteit/nominale belasting	Q (t)	2,0
1.6	Lastzwaarpuntafstand	c (mm)	600
1.8	Lastafstand, midden van vorkwiel tot voorkant van vorken	x (mm)	916
1.9	Wielbasis	y (mm)	1418
2.1	Eigen gewicht	Kg	690
2.2	Aslast, belast voor/achter	Kg	1076/1614
2.3	Aslast, onbelast voor/achter	Kg	556/134
3.1	Banden: massief rubber, superelastisch, pneumatisch, polyurethaan		PU
3.2	Bandenmaat, voor		Ø 230x75
3.3	Bandenmaat, achter		Ø 85x70
3.4	Extra wielen (maten)		Ø130x60
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x = aangedreven wielen)		1+2/4
3.6	Spoorbreedte, voor	b10 (mm)	510
3.7	Spoorbreedte, achter	b11 (mm)	370/430/515
4.4	Heffing	h3 (mm)	125
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min/max	h14 (mm)	1150/1470
4.15	Hoogte, neergelaten	h13 (mm)	85
4.19	Totale lengte	l1 (mm)	1860
4.20	Lengte tot voorkant van vorken	l2 (mm)	710
4.21	Totale breedte	b1/b2 (mm)	730
4.22	Vorkmaten ISO 2331	s/e/l (mm)	55x170x1150
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b5 (mm)	540/685
4.32	Bodemvrijheid, midden van wielbasis	m2 (mm)	30
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000 x 1200 overdwars	Ast (mm)	1984
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800 x 1200 overdwars	Ast (mm)	2184
4.35	Draaicirkel	Wa (mm)	1700
5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast	km/h	9/12
5.2	Hefsnelheid, belast/onbelast	m/s	0,023/0,031
5.3	Daalsnelheid, belast/onbelast	m/s	0,043/0,032
5.8	Max. hellingvermogen, belast/onbelast	%	8/16
5.10	Bedrijfsrem		Electromagnetisch
6.1	Vermogen aandrijfmotor S2 60 min	kW	2.5
6.2	Vermogen hefmotor S3 15%	kW	2.2
6.3	Accu volgens DIN 43531/35/36 A, B, C, no		-
6.4	Accuspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	24 V / 210 Ah
6.5	Accugewicht	kg	190
6.6	Energieverbruik volgens VDI-cyclus	kWh/h	-
8.1	Type aandrijving		AC
10.7	Geluidsdruk op bestuurdersplaats	dB (A)	74



EP 20-111 / EP 20-111Li



De Baoli EP 20-111 pallettruck is verkrijgbaar met een draagvermogen van 2000 kg, opklapbaar platform en armbeschermers. Deze truck is speciaal ontworpen voor het verplaatsen van ladingen op middellange en lange afstanden. De EP 20-111 is zeer wendbaar en heeft een ergonomische dissel die is gekoppeld aan een elektrisch stuursysteem. Dit centrale apparaat verhoogt de veiligheid en vermindert de vermoeidheid van de operator tijdens alle werkzaamheden.

Met een maximumsnelheid van 12 km/u onbeladen en 9 km/u beladen biedt de EP 20-111 grote voordelen ten opzichte van meelooppallettrucks. Het maakt het mogelijk om ladingbewegingen aanzienlijk te versnellen en de verhuistijden in middelgrote en grote magazijnen te verkorten.

Technologie en functies

- ✓ Maximumsnelheid tot 12 km/u
- ✓ Elektronisch stuursysteem
- ✓ Heavy-duty armbeschermers
- ✓ Solide chassis en platform
- ✓ Volledig metalen motor- en accudeksels
- ✓ Vorken met een totale breedte van 540 of 685 mm beschikbaar
- ✓ Vorklengte tot 2400 mm (2 pallets)
- ✓ Loodzuuraccu tot 345 Ah
- ✓ 24V/205Ah Titium-ion batterij
- ✓ Elektromagnetische parkeerrem

De EP 20-111 kan worden uitgerust met drie verschillende loodzuuraccu's: een 210 Ah of een 280 Ah accu voor standaard ploegendiensten en 345 Ah voor een hele werkdag.

Het model EP 20-111 is ook verkrijgbaar met een 24 Volt / 205 Ah lithium-ion accu. Lithium-ionbatterijen bieden tal van voordelen: ze maken korte tussenladingen mogelijk, waardoor de beschikbaarheid van de truck wordt verhoogd; Ze zijn vrijwel onderhoudsvrij en elimineren het risico van gevaarlijke gassen tijdens het laden.

De pallettruck kan op vele manieren worden aangepast, waaronder vorken met een lengte tot 2400 mm om 2 pallets tegelijk te verplaatsen.

