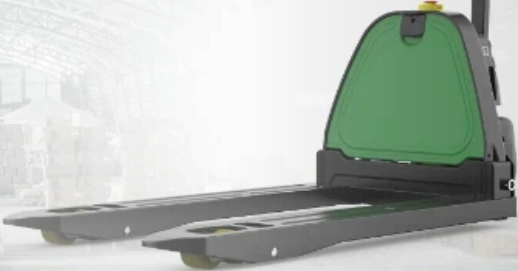


EPT20-EZ

ELEKTRISCHE PALLETTRUCK 2.0T

 2000 kg  105 mm  48 V Li-Ion



Ontworpen voor middelzware tot zware magazijnoperaties, logistieke centra en productielijnen, zorgt de EPT20-EZ voor moeiteloze palletbeweging over langere afstanden of gematigde hellingen. Het compacte voetafdruk stelt het in staat om naadloos te werken in smalle gangpaden en drukke laadgebieden, waardoor het een veelzijdig hulpmiddel is voor diverse omgevingen voor materiaalhandling.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			EPT20-EZ
Accuspanning		V	48
Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	130
Hefhoogte	h ₃	mm	105
Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1580
Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	695/590
Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	430
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50/150/1150
Draaicirkel	Wa	mm	1390
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Loopende
Lastafstand, midden aandrijfvas tot vork	x	mm	950
Wielbasis	y	mm	1210

Kenmerken

Compact en wendbaar ontwerp

Ondanks zijn hoge capaciteit behoudt de EPT20-EZ een kleine draaicirkel van 1390 mm, wat uitzonderlijke wendbaarheid biedt in krappe ruimtes.

Hoge prestaties Li-ion kracht

Aangedreven door een 48V/10Ah lithium-ionbatterij biedt de EPT20-EZ consistente energie-efficiëntie, snelle opladen en verlaagde onderhoudskosten.

Veiligheid en comfort ingebouwd

De lineaire rebound-heftiller en mechanische besturing verminderen de belasting voor de operator en zorgen voor veilige, gecontroleerde handling bij alle snelheden.

Robuuste lastbehandeling

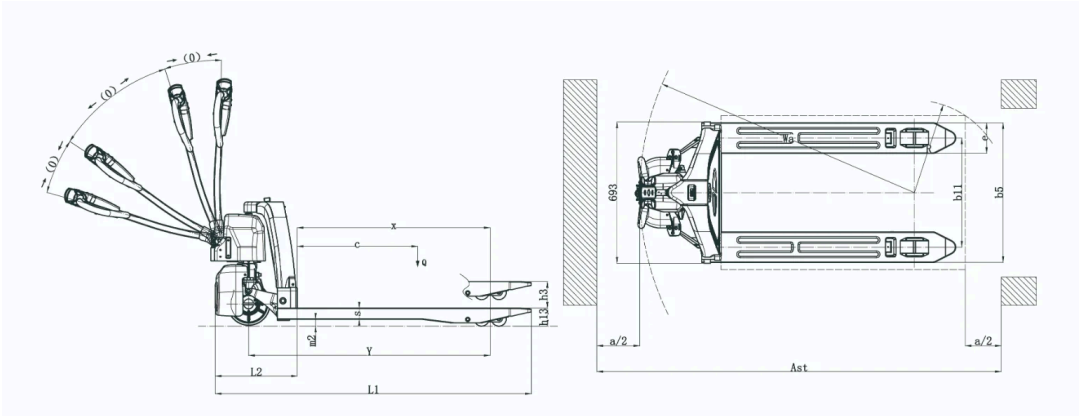
Ontworpen voor een capaciteit van 2000 kg, excelleert deze pallettruck in veeleisende magazijnoperaties, en zorgt voor stabiele en soepele transport zelfs bij volle lading.

VDI Chart

	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			EPT20-EZ
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Loopende
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	2000
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijfjas tot vork	x	mm	950
1.9	Wielbasis	y	mm	1210
2.1	Eigen gewicht		kg	130
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	678/1452
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	98/32
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	Φ150×65

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
3.3	Bandenmaat, achter		mm	Φ80x60(Φ74x88)
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ74x30(optie)
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x2/4 (1x2/2)
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	535
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	535/410
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	105
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	750/1190
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	82
4.18	Breedte laadvlak			695/590
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1580
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	430
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	695/590
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	50/150/1150
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	25
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2190
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2055
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1390
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	4/4.5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.017/0.023
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.053/0.035
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	8/16
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	0.7
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	0.7
6.4.1	Accuspanning		V	48
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	10
6.4.3	Accutype			Li-Ion
6.5	Accugewicht		kg	5
8.1	Type aandrijfeenheid			DC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsdruk niveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	74
15.1	Laadstroom lader		A	Laadstroom

Specificaties en ontwerpen kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als onderdeel van continue productverbetering. Getoonde afbeeldingen en technische gegevens kunnen optionele functies bevatten en dienen uitsluitend ter referentie. Alle afmetingen zijn onderhevig aan standaard fabricagetoleranties.



Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	1150*685 1150*560 900*560 1000*560 1220*560 1350*560 1500*560 900*685 1000*685 1220*685 1350*685 1500*685
Hoogte vorken neergelaten	82
Lastwieltype	Double Single
Lastwielmateriaal	Polyurethane
Aandrijfwielmateriaal	Polyurethane
Accucapaciteit	10AH 15AH 20AH
Lader	48V-5A External
Accuniveau-indicator (BDI)	Without hourmeter
Disselkoptype	Yes and not customized
Zwenkwielen	No Yes and not customized
Zoemer	Yes and not customized
Verticale handling in bedrijf	Yes and not customized