

ES15-15ES

ELEKTRISCHE STAPELAAR 1.5T

 1500 kg  4165 mm  24 V AGM



De ES15-15ES is ideaal voor kleine tot middelgrote magazijnen, achterruintes van winkels en lichte productiebedrijven die efficiënte palletstapeling vereisen. Dankzij het compacte chassis (800 mm breed) en de kleine draaicirkel van 1500 mm presteert hij uitzonderlijk goed in smalle gangpaden. Veiligheidskenmerken zoals een noodomkeerknop, een antiverrolrem en een automatische daalschakelaar verhogen de veilige werking, terwijl de kruipsnelheid precisie in besloten ruimtes garandeert.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			ES15-15ES
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	755
Hoogte, mast ingeschoven	h_1	mm	2128
Hefhoogte	h_3	mm	3227
Hoogte, mast uitgeschoven	h_4	mm	3743
Totale lengte incl. vorken	l_1	mm	1740
Totale breedte	b_1/b_2	mm	800
Lengte tot vorkrug	l_2	mm	575
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60x170x1150
Draaicirkel	Wa	mm	1500
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Voetganger

Kenmerken

Krachtig en betrouwbaar AC-systeem

De innovatieve AC-aandrijving zorgt voor nauwkeurige controle, sterke kracht en een soepele werking. In combinatie met een duurzaam hydraulisch systeem en onderdelen van hoge kwaliteit, zorgt het voor betrouwbare uptime in de dagelijkse magazijnoperaties.

Compact chassis met kleine draaicirkel

Met slechts 800 mm breed is de ES15-15ES ontworpen voor smalle gangpaden en beperkte werkruimtes. De draaicirkel van 1500 mm maakt het wendbaar en efficiënt, zelfs in dichte magazijnindelingen.

Onderhoudsvrije energieoplossing

Uitgerust met een 24V/125Ah onderhoudsvrije batterij en een boordlader van 15A, maakt de ES15-15ES handig opladen mogelijk zonder externe apparatuur, waardoor stilstand en operationele kosten worden verminderd.

Veiligheid en comfort gericht op de operator

Kenmerken zoals de noodachteruitknop, antiterugrolrem en automatische verlaagknop vergroten de veiligheid. De ergonomische heftruck en zicht aan de zijkant verbeteren het comfort en de precisie van de bestuurder tijdens het gebruik.

VDI Chart

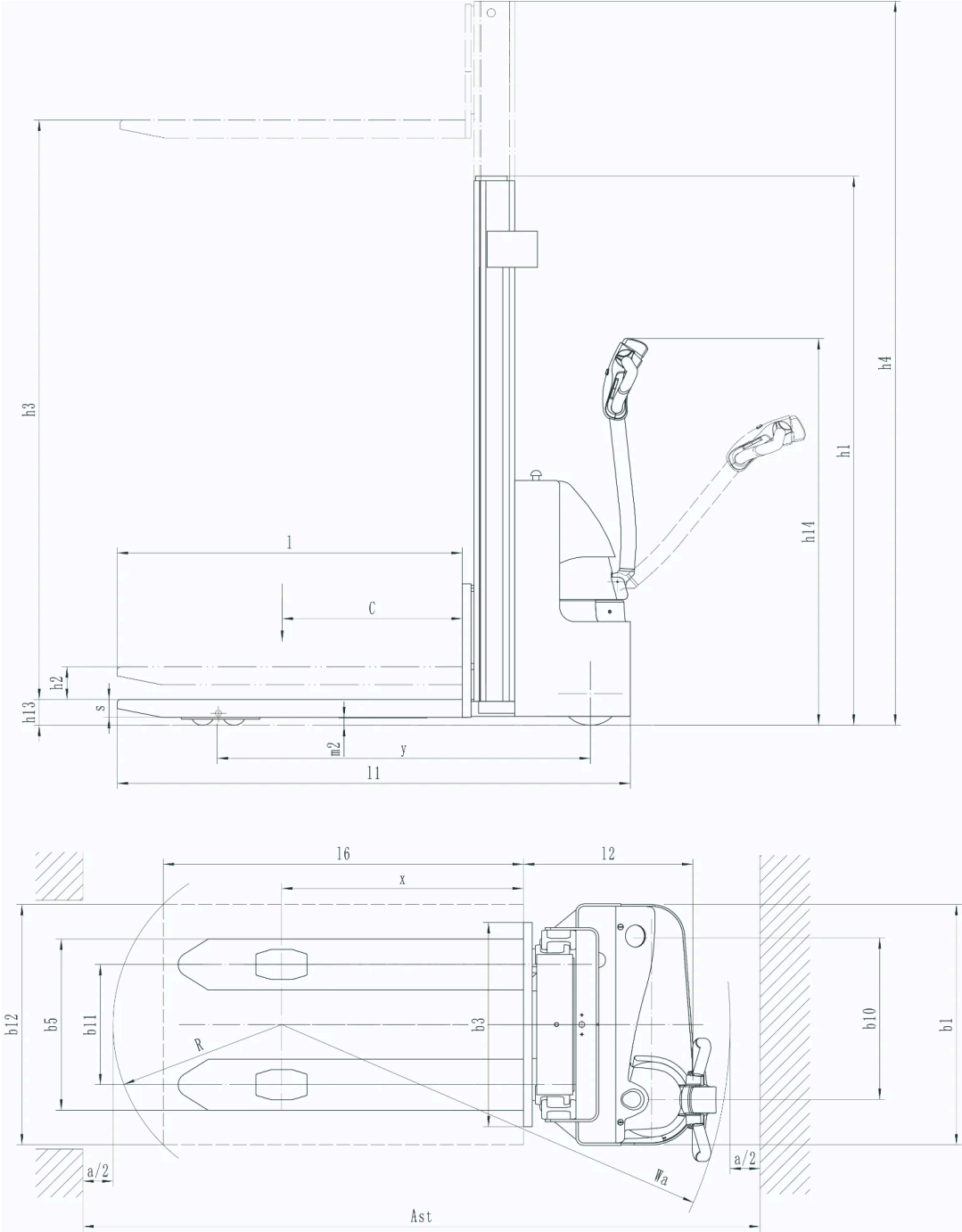
	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			ES15-15ES
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Voetganger
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	805
1.9	Wielbasis	y	mm	1240
2.1	Eigen gewicht		kg	755
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	805/1450
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	545/210
3.1	Banden			PU/PU

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
3.2	Bandenmaat, voor		mm	Φ230×75
3.3	Bandenmaat, achter		mm	Φ80×60
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ130×55
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x +2/4
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	538
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	400
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2128
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	3227
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	3743
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	1150/1480
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	88
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1740
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	575
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	800
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60x170x1150
4.24	Vorkenbordbreedte		mm	680
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	570
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	28
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2340
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2260
4.35	Draaicirkel	wa	mm	1500
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	5/5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.13/0.2
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.13/0.13
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	8/16
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	1.27
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	3
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	125
6.4.3	Accutype			AGM
6.5	Accugewicht		kg	60
8.1	Type aandrijfeenheid			AC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch

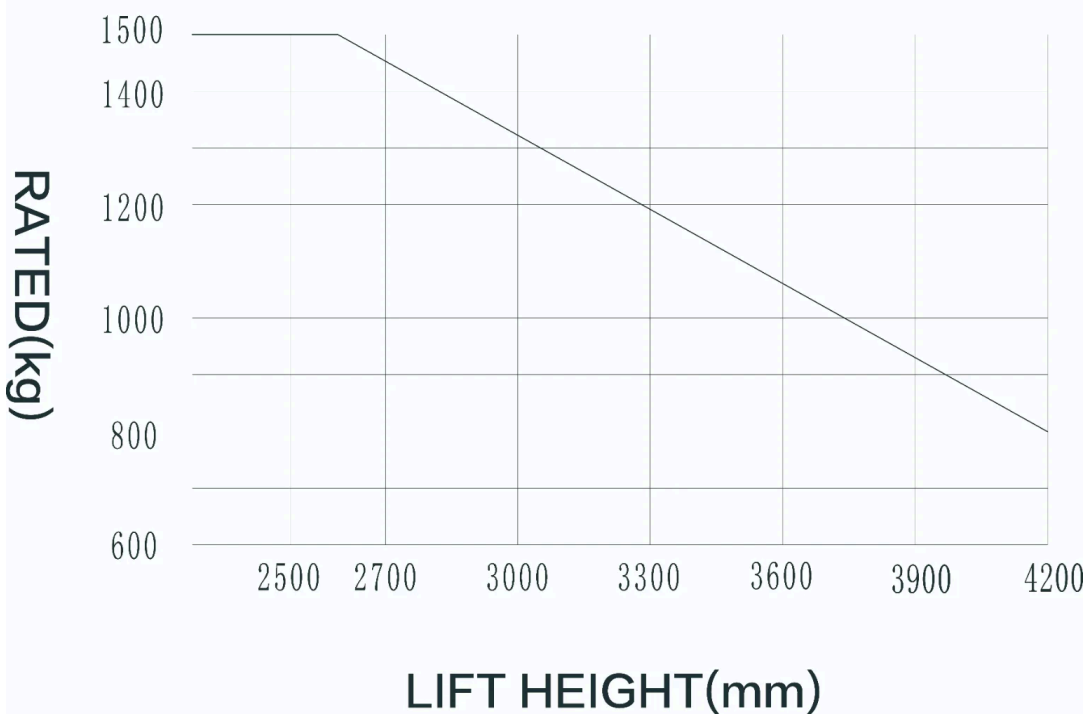
SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
10.7	Geluidsdruk niveau op de bestuurdersplaats	dB(A)	74

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.

VDI Drawing



RATED CAPACITIES GRAPH



Mastopties

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)
2-Standaard Mast	2515	1728	2943
2-Standaard Mast	2715	1828	3143
2-Standaard Mast	3015	1978	3443
2-Standaard Mast	3315	2128	3743
2-Standaard Mast	3615	2278	4043
2-Standaard Mast	4015	2478	4443
2-Standaard Mast	4165	2553	4593

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	570*1150 570*1000 570*1220 685*1000 685*1150 685*1220

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkenbordoptie breedte	680 mm 780 mm
Lastwieltype	Dubbel
Lastwielmateriaal	PU
Aandrijfwielmateriaal	PU
Accucapaciteit	125Ah
Lader	24V-15A Intern
Accuniveau-indicator (BDI)	Met tijd
Disselkoptype	Handvat met grote kop
Zwenkwielen	Ja en niet aangepast