

DS3

ELEKTRISCHE STAPELAAR 1500KG

 1500 kg  3018 mm  24 V Lead Acid/Li-ion



De DS3 is ontworpen voor laag- tot gemiddeld-intensieve stapel-, laad- en transporttaken in magazijnen, detailhandels en kleine distributiecentra. Zijn compacte formaat en korte draaicirkel maken het ideaal voor gebruik in smalle gangen, winkelvloeren en productiegebieden. Of het nu gaat om het stapelen van pallets op rekken of het verplaatsen van goederen in opslagruimten, de DS3 zorgt voor betrouwbare, stille en energie-efficiënte prestaties in verschillende sectoren.

SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
Fabrikant			EP
Typeaanduiding			DS3
Accuspanning		V	24
Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
Lastzwaartepunt	c	mm	600
Eigen gewicht		kg	540
Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2067
Hefhoogte	h ₃	mm	2930
Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	3532
Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1727
Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	834
Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	577
Vorkafmetingen	s/e/l	mm	75/170/1150
Draaicirkel	Wa	mm	1470
Aandrijving			Elektrisch
Bedieningstype			Looptruck

Kenmerken

Compact en wendbaar ontwerp

De korte chassislengte van de DS3 en de draaicirkel van 1470 mm maken eenvoudige bediening in smalle gangen en krappe magazijnruimtes mogelijk. Dit maakt het ideaal voor faciliteiten waar elke centimeter telt, zonder in te boeten op hefprestaties.

Versterkte mast voor superieure duurzaamheid

Een verbeterd dubbele kettingmastontwerp verhoogt de stijfheid en zorgt voor langdurige betrouwbaarheid bij continu gebruik. De ijzeren gaasbeveiliging biedt bescherming voor de operator terwijl de zichtbaarheid tijdens stapelen en ophalen gewaarborgd blijft.

Onderhoudsvrije kracht en ingebouwde oplader

De DS3 is uitgerust met een 24 V/80 Ah AGM-accu en een 24 V/10 A interne lader, waardoor handige opladen aan boord mogelijk is zonder speciale apparatuur. Voor veeleisendere toepassingen is er een Li-ion optie beschikbaar voor een langere looptijd.

Veilige en ergonomische bediening

Het grote tillerhoofddesign van EP met fingertipbedieningen en een schildpadmodus zorgt voor nauwkeurige controle tijdens langzame manoeuvres. De DS3 beschikt ook over automatische snelheidsreductie wanneer de mast is verhoogd, wat de veiligheid en stabiliteit tijdens hoge hefbewegingen verbetert.

VDI Chart

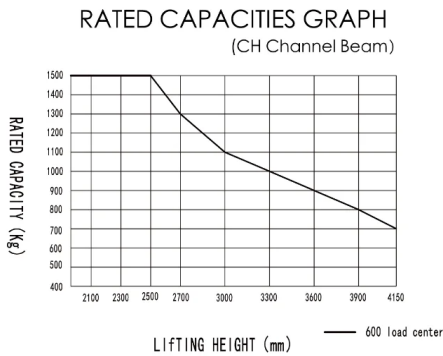
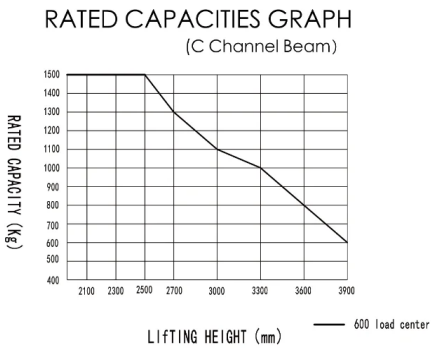
	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
1.1	Fabrikant			EP
1.2	Typeaanduiding			DS3
1.3	Aandrijving			Elektrisch
1.4	Bedieningstype			Looptruck
1.5	Nominaal draagvermogen	Q	kg	1500
1.6	Lastzwaartepunt	c	mm	600
1.8	Lastafstand, midden aandrijfvas tot vork	x	mm	802
1.9	Wielbasis	y	mm	1210
2.1	Eigen gewicht		kg	540
2.2	Asbelasting, beladen voor/achter		kg	645/1395

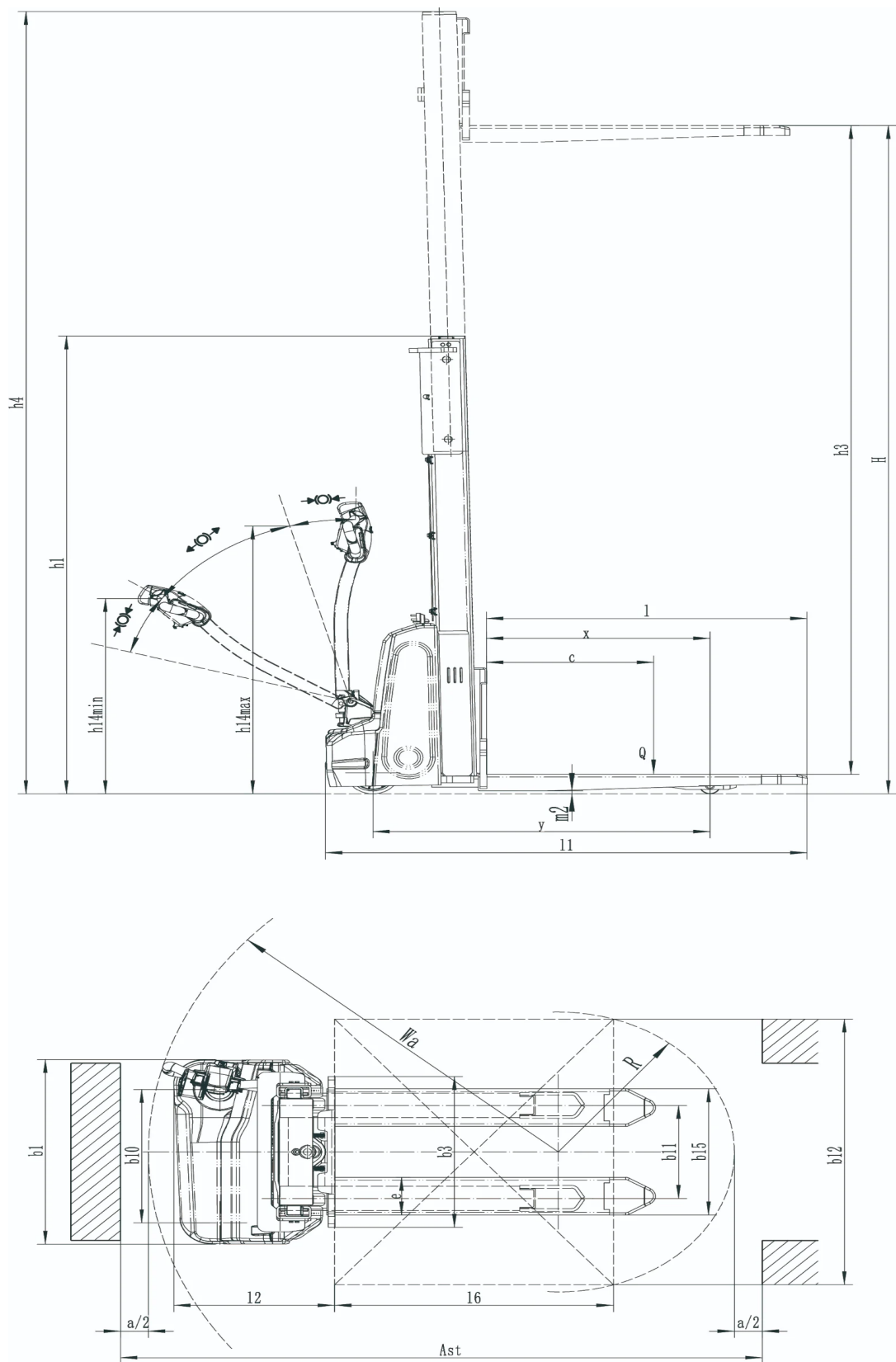
	SPECIFICATIE	REF	EENHEID	WAARDE
2.3	Asbelasting, onbeladen voor/achter		kg	395/145
3.1	Banden			Polyurethaan
3.2	Bandenmaat, voor		mm	Ø190×55
3.3	Bandenmaat, achter		mm	Ø74×88
3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Ø128×50
3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aangedreven wielen)			1x 1/2
3.6	Spoorbreedte, voor	b ₁₀	mm	597
3.7	Spoorbreedte, achter	b ₁₁	mm	420
4.2	Hoogte, mast ingeschoven	h ₁	mm	2067
4.4	Hefhoogte	h ₃	mm	2930
4.5	Hoogte, mast uitgeschoven	h ₄	mm	3532
4.9	Hoogte dissel in rijpositie min./max.	h ₁₄	mm	760/1140
4.15	Hoogte, neergelaten	h ₁₃	mm	92
4.16	Lengte laadvlak			1150
4.18	Breedte laadvlak			680
4.19	Totale lengte incl. vorken	l ₁	mm	1727
4.20	Lengte tot vorkrug	l ₂	mm	577
4.21	Totale breedte	b ₁ /b ₂	mm	834
4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	75/170/1150
4.24	Vorkenbordbreedte	b ₃	mm	680
4.25	Afstand tussen vorkarmen	b ₅	mm	570
4.32	Bodemvrijheid, midden wielbasis	m ₂	mm	30
4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 dwars	Ast	mm	2302
4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 dwars	Ast	mm	2235
4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1470
5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen		km/h	4.0/4.5
5.2	Hefsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.085/0.13
5.3	Daalsnelheid, beladen/onbeladen		m/s	0.105/0.085
5.8	Max. hellingshoek, beladen/onbeladen		%	3/10
5.10	Bedrijfsrem			Elektromagnetisch
6.1	Rijmotorvermogen S2 60 min		kW	0.75
6.2	Hefmotorvermogen bij S3 15%		kW	2.2
6.4.1	Accuspanning		V	24
6.4.2	Nominale accucapaciteit K5		Ah	80/40

SPECIFICATIE		REF	EENHEID	WAARDE
6.4.3	Accutype			Lead Acid/Li-ion
6.5	Accugewicht		kg	38
8.1	Type aandrijfeenheid			DC
10.5	Stuurinrichting			Mechanisch
10.7	Geluidsdrukniveau op de bestuurdersplaats		dB(A)	<74
15.1	Laadstroom lader		A	10

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





Mastopties

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)
2-Standaard Mast	2518	1817	3032

MASTTYPE	HEFHOOGTE (H3, MM)	MASTHOOGTE INGESCHOVEN (H1, MM)	MASTHOOGTE UITGESCHOVEN, ZONDER RUGSTEUN (H4, MM)
2-Standaard Mast	2718	1917	3232
2-Standaard Mast	3018	2067	3532
2-Standaard Mast	3318	2217	3832
2-Standaard Mast	3618	2367	4132
2-Standaard Mast	3918	2517	4432
2-Standaard Mast	4168	2556	4596

Opties

ARTIKEL	OPTIES (optionele artikelen gemarkeerd in geel)
Vorkafmeting	570*1150 685*1150 570*1000 685*1000 570*1220 685*1220
Hoogte vorken neergelaten	90
Vorkenbordoptie breedte	680 795
Lastwieltype	Enkel
Lastwielmateriaal	Polyurethaan
Aandrijfwielmateriaal	Polyurethaan
Accucapaciteit	80Ah (Loodzuur) 40Ah (Li-ion)
Lader	24V-10A geïntegreerde lader (Loodzuur) 24V-15A geïntegreerde lader (Li-ion)
Accuniveau-indicator (BDI)	Zonder uurteller
Disselkoptype	EP grote tillerkop (met vingerbedieningen inclusief schildpadknop)
Zwenkwielen	Ja en niet aangepast
Verticale handling in bedrijf	Ja en niet aangepast