

KENMERKEN



STANDAARD UITRUSTING:

STANDAARD UITRUSTING:

Lithium Ijzer-fosfaat technologie

Batterij capaciteit: 24V 130Ah

AC drive

AC control

Eenvoudig opladen van de batterij

Electrische stuurbevestiging (op selecteerbare modellen alleen)

Lader : 24V 30A

3 uur oplaad-tijd

Snelheidsreductie bij het maken van bochten

5V USB port



SELECTEERBARE OPTIES:

1 uur snel oplaad functie

Batterij: 24V 270Ah (op selecteerbare modellen alleen)

Charger 24V 90A

Vorken afmetingen op aanvraag

Metalen gaas bescherming

Plexiglas bescherming



De BYD-vorkheftruckfabriek in Shaoguan, China, is gecertificeerd

ISO 9001

ISO 14001

OHSAS 18001

BYD trucks voldoen aan de Europese veiligheidsvoorschriften



BYD Europe B.V.

's-Gravelandseweg 256, 3125 BK Schiedam, The Netherlands

Tel: 0031 1020 70888 E-mail: forklift@byd.com

10-19/BPS/V2 www.bydforklift.com

BYD FORKLIFT



Li
Iron
Phosphate



BYD FORKLIFT

EPS14Pi/EPS14P/EPS14

BYD STAPELAAR (1400 kg/1400 kg/1400 kg)



**CHANGE YOUR MIND
NOT YOUR BATTERY**

BYD EPS14 is een handbediende stapelaar met een nominaal laadvermogen van 1400 kg, die tot hefhoogten van 5400mm reikt.

De BYD EPS14Pi is onze nieuwste stapelaar met sta-plateau, voorzien met inklapbare zij-stangen en initiële lift. Deze stapelaar heeft een nominale capaciteit van 1400kg, met hefhoogtes tot wel 5400mm.

BYD-stapelaars worden gevoed door onze eigen lithium-ijzerfosfaattechnologie en zijn voorzien van de modernste accumanagementsystemen. Wij bieden ook de langste garantie in de industrie, 8 jaar of 10.000 uur, wat ook maar het eerst optreedt.

Dankzij het ultrasnelle laden met flexibele accu- en laderopties, functioneren BYD stapelaars eenvoudig in toepassingen binnen meerdere ploegen op één enkele accu, wat u zowel tijd en geld bespaart.

TECHNISCHE GEGEVENS

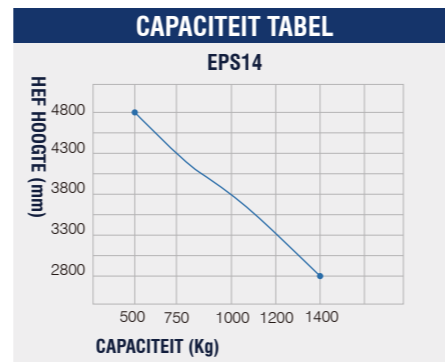
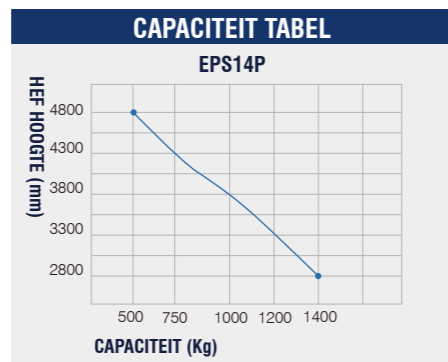
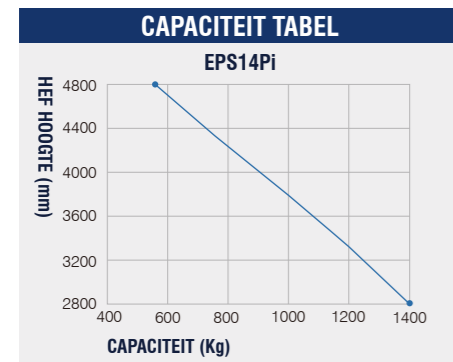


Model:	EPS14Pi
Accu:	24V 130Ah/24V 270Ah
Lader:	24V 30A
	24V 90A (opcionaal)
Snelheid:	8/9 km/h
Laadvermogen:	1400 kg

Model:	EPS14P
Accu:	24V 130Ah/24V 270Ah
Lader:	24V 30A
	24V 90A (opcionaal)
Snelheid:	8/9 km/h
Laadvermogen:	1400 kg

Model:	EPS14
Accu:	24V 130Ah
Lader:	24V 30A
	24V 90A (opcionaal)
Snelheid:	6/6 km/h
Laadvermogen:	1400 kg

CAPACITEIT DRAAGVERMOGEN



MAST SPECIFICATIE

MAST SPECIFICATIE	Tweevoudige Standaard Mast								
	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Hef-hoogte (mm)	h3	2500	2500	2900	2900	3200	3200		
Ingeschoven Mast-hoogte (mm)	h1	1780	1780	1980	1980	2130	2130		
Vrije Hef-hoogte (mm)	h2	130	138	130	138	130	136		
Uitgeschoven Mast Hoogte (mm)	h4	3020	3017	3420	3417	3720	3717		

MAST SPECIFICATIE	Tweevoudige Standaard Mast met vrije heffing											
	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Hef-hoogte (mm)	h3	2500	-	3000	-	3500	-	4000	-			
Ingeschoven Mast-hoogte (mm)	h1	1805	-	2055	-	2305	-	2555	-			
Vrije Hef-hoogte (mm)	h2	1336	-	1586	-	1836	-	2086	-			
Uitgeschoven Mast Hoogte (mm)	h4	3058	-	3558	-	4058	-	4558	-			

MAST SPECIFICATIE	Drievoudige Standaard Mast met vrije heffing								
	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Hef-hoogte (mm)	h3	4300	4300	4800	4800	5300	5400		
Ingeschoven Mast-hoogte (mm)	h1	1930	1930	2192	2192	2280	2330		
Vrije Hef-hoogte (mm)	h2	1400	1468	1600	1688	1700	1868		
Uitgeschoven Mast Hoogte (mm)	h4	4850	4847	5390	5392	5850	5947		

EPS14Pi/EPS14P/EPS14 SPECIFICATIES

Identificatie			BYD	BYD	BYD		
			EPS14Pi	EPS14P	EPS14		
1.1	Fabrikant						
1.2	Trucktype						
1.3	Aandrijving		Elektrisch	Elektrisch	Elektrisch		
1.4	Bediening		Staand/lopend	Staand/lopend	Meeloop		
1.5	Draagvermogen	Q	kg	1400	1400	1400	
1.6	Lastwaartepunt afstand	c	mm	600	600	600	
1.8	Lastafstand	x	mm	901	672	665	
1.9	Wielbasis	y	mm	1560	1260	1245	
Gewicht	2.1	Eigengewicht incl. batterij	kg	1240	1180	1200	
	2.2	Asbelasting met last, voor/achter	kg	1290/1350	1000/1600	1000/1600	
	2.3	Asbelasting zonder last, voor/achter	kg	900/340	800/380	800/400	
Wielen, Chassis	3.1	Wielen		PU	PU	PU	
	3.2	Wielgrootte, voor	mm	Φ230×82	Φ230×82	Φ230×75	
	3.3	Wielgrootte, achter	mm	Φ85×70	Φ85×70	Φ85×75	
	3.4	Extra wielen	mm	Φ120×50	Φ120×50	Φ125×50	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter(x=aangedreven)		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	529	520	518
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	500	500	380
Afmetingen	4.4	hefhoogte	h3	mm	3200	3200	3200
	4.2	masthoogte uitgeschoven	h4	mm	3717	3720	3720
	4.3	Hoogte van hefboom in rijpositie, min/max	h14	mm	990/1288	1040/1330	840/1255
	4.15	Verlaagde hoogte	h13	mm	90	90	85
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2027/2507	1985/2465	1918
	4.20	Lengte tot voorkant vorken	l2	mm	877	835	758
	4.21	Totale breedte	b1	mm	800	800	800
	4.22	Vorkafmetingen	s/e/l	mm	60/190/1150	60/180/1150	60/190/1150
	4.25	Breedte over vorken	b5	mm	540/640	540/640	560/690
	4.32	Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis	m2	mm	20	25	30
	4.33	Gangbreedte voor pallets 1000x1200 dwars	Ast	mm	2628	2373	2432
	4.34	Gangbreedte voor pallets 800x1200 in lengte	Ast	mm	2515	2352	2451
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	1802	1490/1970	1564
	Prestaties	5.1	Rijsnelheid, beladen/onbeladen	km/h	8/9	8/9	6/6
		5.2	Hefnelheid, beladen/onbeladen	mm/s	160/230	180/240	170/280
5.3		Daalsnelheid, beladen/onbeladen	mm/s	370/230	300/240	260/320	
5.8		Max. hellingshoek, beladen/onbeladen	%	9/16	5/10	5/10	
5.10	Bedrijfsrem		Electromagnetisch	Electromagnetisch	Electromagnetisch		
Motor	6.1	Aandrijfmotorvermogen in bedrijf S2 60 min.	kw	1.3	1.3	1.5	
	6.2	Hefmotorvermogen in bedrijf S3 15%	kw	3	3	3	
	6.4	Batterijspanning/nominale capaciteit K5	V/Ah	24/110	24/110	24/110	
	6.5	Batterijgewicht	kg	70	70	115	
	Overig	8.1	Aandrijfbesturing		AC	AC	AC
8.4		Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder	dB(A)	70	≤75	70	

*BYD behoudt zich het recht voor het veranderen en wijzigen van ontwerp, functies en technische parameters van haar producten op elk moment en zonder vooraf advies, daar de producten onderworpen zijn aan voortdurende ontwikkelingen.

