

CARACTÉRISTIQUES PRODUITS



EQUIPEMENTS STANDARDS:

Technologie Lithium Fer-phosphate
 Battery 3,12 / 6,24 kWh (24V 130/270 Ah)
 Motorisation Asynchrone
 Direction assistée électrique (selon modèle)
 Chargeur 24V 30A embarqué
 3 heures max. pour une charge complète



EQUIPEMENTS OPTIONNELS:

Chargeur ultra-rapide 1 heures
 max. Chargeur 24V 100A
 Autres dimensions des
 fourches sur demande
 Grille métallique de protection
 Plexiglas de protection



Lithium
 Fer
 Phosphate



EPS14Pi/EPS14P/EPS14

GAMME DE GERBEURS BYD (1400 kg/1400 kg/1400 kg)



CHANGEZ VOS PERSPECTIVES
 PAS VOS BATTERIES



L'usine BYD Forklift à
 Shaoguan, Chine, est
 certifiée. **ISO 9001**
ISO 14001
OHSAS 18001

Les produits BYD sont conforme à la
 réglementation européenne.



BYD Europe B.V.

's-Gravelandseweg 256, 3125 BK Schiedam, The Netherlands
 Tel: 0031 1020 70888 E-mail: forklift@byd.com
 02-20/BPS/V3 www.bydforklift.com

BYD FORKLIFT

Le modèle BYD EPS14 est un gerbeur accompagnant d'une capacité nominale de 1400 kg, pouvant atteindre une hauteur d'élévation de 5400 mm.

L'EPS14P est un modèle équipé d'une plateforme rabattable. Sa capacité nominale est toujours de 1400 kg et sa course d'élévation est de 5400 mm maxi.

La version EPS14Pi, conserve sa plateforme rabattable, sa capacité nominale de 1400 kg et son élévation de 5400 mm max. et offre en plus une levée initiale des longerons.

L'ensemble de la gamme des gerbeurs BYD est alimenté par notre technologie Lithium Fer Phosphate et contrôlé par la dernière version de notre BMS (Batterie Management Système). Notre expérience en matière d'énergie nous permet d'offrir la plus longue période de garantie batterie en milieu industriel, à savoir: 8 ans ou 10 000 heures premier terme atteint.

En proposant des chargeurs ultra-rapides et une capacité de batterie flexible, la gamme de gerbeurs BYD répond à toutes les applications y compris les forts engagements et le travail en poste, avec une seule batterie. Terminé les changements de batteries et les immobilisations de matériels ! Les solutions BYD vous apportent sécurité, ergonomie, mais surtout productivité et économies.

DONNÉES TECHNIQUES

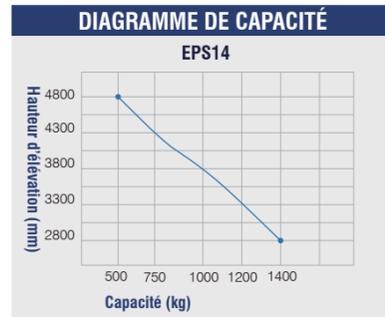
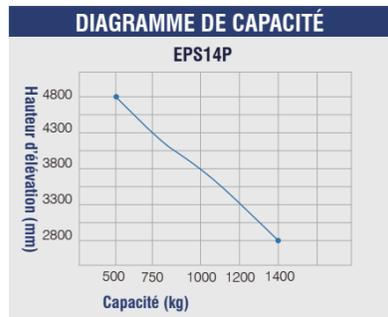
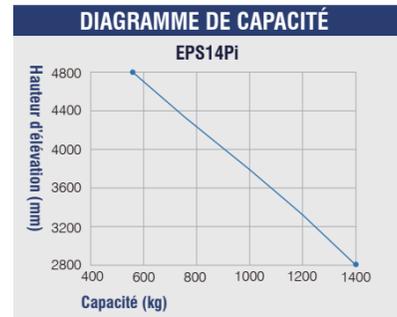


Modèle:	EPS14Pi
Batterie:	3,12/6,48 kWh(24V130/270Ah)
Chargeur:	24V 30A embarqué 24V 100A (Option)
Vitesse:	8/9 km/h
Capacité:	1400 kg

Modèle:	EPS14P
Batterie:	3,12/6,48 kWh(24V130/270Ah)
Chargeur:	24V 30A embarqué 24V 100A (Option)
Vitesse:	8/9 km/h
Capacité:	1400 kg

Modèle:	EPS14
Batterie:	3,12 kWh (24V130Ah)
Chargeur:	24V 30A embarqué 24V 100A (Option)
Vitesse:	6/6 km/h
Capacité:	1400 kg

CAPACITÉS DE CHARGE



CARACTÉRISTIQUES MÂTS

SPECIFICATIONS		Mât Duplex								
		EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Course d'élévation (mm)	h3	2500	2500	2900	2900	3200	3200			
Hauteur du mât replié (mm)	h1	1780	1780	1980	1980	2130	2130			
Levée libre totale (mm)	h2	130	138	130	138	130	138			
Hauteur du mât hors tout max.(mm)	h4	3020	3017	3420	3417	3720	3717			

SPECIFICATIONS		Mât Duplex avec levée libre								
		EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Course d'élévation (mm)	h3	2500	-	3000	-	3500	-	4000	-	-
Hauteur du mât replié (mm)	h1	1805	-	2055	-	2305	-	2555	-	-
Levée libre totale (mm)	h2	1336	-	1586	-	1836	-	2086	-	-
Hauteur du mât hors tout max.(mm)	h4	3058	-	3558	-	4058	-	4558	-	-

SPECIFICATIONS		Mât Triplex								
		EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi	EPS14	EPS14P	EPS14Pi
Course d'élévation (mm)	h3	4300	4300	4800	4800	5300	5400			
Hauteur du mât replié (mm)	h1	1930	1930	2192	2192	2280	2330			
Levée libre totale (mm)	h2	1400	1468	1600	1688	1700	1868			
Hauteur du mât hors tout max.(mm)	h4	4850	4847	5390	5392	5850	5947			

EPS14Pi/EPS14P/EPS14 CARACTÉRISTIQUES

Désignation	1.1	Constructeur	BYD			
			EPS14Pi	EPS14P	EPS14	
	1.2	Code Modèle	EPS14Pi	EPS14P	EPS14	
	1.3	Mode de propulsion	Electrique	Electrique	Electrique	
	1.4	Type de conduite	Accomp./Porté	Porté	Accompagnant	
	1.5	Capacité nominale	Q kg	1400	1400	
	1.6	Centre de gravité de la charge	c mm	600	600	
	1.8	Distance de l'axe des roues porteuses à la face avant des fourche	x mm	901	672	
	1.9	Empattement	y mm	1560	1260	
Poids	2.1	Poids en ordre de marche	kg	1240	1180	
	2.2	Charge par essieu en charge, côté motrice/coté charge	kg	1290/1350	1000/1600	
	2.3	Charge par essieu à vide, côté motrice/coté charge	kg	900/340	800/380	
Roues,Châssis	3.1	Roulabilité		PU	PU	
	3.2	Dimension de la roue motrice	mm	Φ230×82	Φ230×82	
	3.3	Dimension des roues porteuses	mm	Φ85×70	Φ85×70	
	3.4	Autres roues	mm	Φ120×50	Φ120×50	
	3.5	Roues, nombre (x=motrice), avant/arrière		1x+1/4	1x+1/4	
	3.6	Voie, côté motrice	b10 mm	529	520	
	3.7	Voie coté charge	b11 mm	500	500	
Dimensions Principales	4.4	Course d'élévation	h3 mm	3200	3200	
	4.2	Hauteur du mât replié	h4 mm	3717	3720	
	4.3	Hauteur du timon, min./max.	h14 mm	990/1288	1040/1330	
	4.15	Hauteur des fourches en position base	h13 mm	90	90	
	4.19	Longueur hors tout	l1 mm	2027/2507	1985/2465	
	4.20	Longueur au talon des fourches	l2 mm	877	835	
	4.21	Largeur hors tout	b1 mm	800	800	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l mm	60/190/1150	60/180/1150	
	4.25	Ecartement extérieur fourches	b5 mm	540/640	540/640	
	4.32	Garde au sol au point médian de l'empattement	m2 mm	20	25	
	4.33	Largeur d'allée de travail palette 1000×1200 en travers	Ast mm	2628	2373	
	4.34	Largeur d'allée de travail palette 800×1200 en long	Ast mm	2515	2352	
	4.35	Rayon de giration	Wa mm	1802	1490/1970	
	Performances	5.1	Vitesse de translation, avec/sans charge	km/h	8/9	8/9
		5.2	Vitesse d'élévation, avec/sans charge	mm/s	160/230	180/240
5.3		Vitesse de descente, avec/sans charge	mm/s	370/230	300/240	
5.8		Capacité de franchissement max., avec/sans charge	%	9/16	5/10	
Moteurs	5.10	Frein de service		Electro	Electro	
	6.1	Moteur de traction étalonnage S2 60 min.	kw	1.3	1.3	
	6.2	Moteur d'élévation étalonnage S3 15%	kw	3	3	
	6.4	Voltage batterie, capacité nominale K5	V/Ah	24/130	24/130	
	6.5	Poids batterie	kg	70	70	
Autres	8.1	type de controler		AC	AC	
	8.4	Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur	dB(A)	70	≤75	

*La société BYD se réserve le droit de modifier la conception, les caractéristiques et les paramètres techniques de ses produits à tout moment et sans avis préalable, ces derniers faisant l'objet de développement continu.

