

## CARACTÉRISTIQUES PRODUITS



### EQUIPEMENTS STANDARDS:

Technologie Lithium Fer-phosphate  
Batterie 24V 110Ah  
Motorisation Asynchrone  
Contrôle de vitesse en courbe (selon modèle)  
Direction assistée électrique (selon modèle)  
Chargeur 24V 30A  
3 heures max. pour une charge complète

### EQUIPEMENTS OPTIONNELS:

Chargeur ultra-rapide 1 heures max.  
Chargeur 24V 90A  
Autres dimensions des fourches sur demande  
Roulettes d'entrées pour palettes fermées  
Chargeur embarqué (selon modèle)  
Préparation environnement grand froid



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  
0319/BPS/V2 www.bydforklift.com

**BYD FORKLIFT**



Lithium  
Fer  
Phosphate



BYD FORKLIFT

## PTW20S/PTP20P/PTP20S

GAMME DE TRANSPALETTES ÉLECTRIQUES BYD (2000 kg)



**CHANGEZ VOS PERSPECTIVES  
PAS VOS BATTERIES**

Le modèle BYD PTW20S est un transpalette électrique accompagnant compact, d'une capacité de 2000 kg, il est équipé d'un chargeur embarqué en standard pour plus de polyvalence.

Le PTP20P est un modèle à conducteur porté, destiné aux applications intensives. Il est doté d'une plateforme fixe suspendue de type Ben-Hur, conférant à l'opérateur protection et ergonomie lors des transferts à grande vitesse ou des opérations de chargements/déchargements.

La version PTP20S de BYD est la seconde génération de transpalette auto-porté à plateforme rabattable et barrières de protection latérales escamotables. Il s'adapte aussi bien aux environnements de travail exigus (plateforme rabattue) qu'aux longues distances dans sa configuration portée. Il a été conçu avec un bloc de traction suspendu pour répondre aux sollicitations les plus contraignantes, tous en gardant une motricité optimale.

BYD réponds 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 PTW20S/PTP20P/PTP20S



Modèle:	PTW20S
Batterie:	24V 110Ah
Chargeur:	24V 30A (chargeur embarqué)
	24V 90A (Option)
Vitesse:	6 km/h
Capacité:	2000 kg



Modèle:	PTP20P
Batterie:	24V 110Ah/24V 270Ah
Chargeur:	24V 30A
	24V 90A (Option)
Vitesse:	12 km/h
Capacité:	2000 kg



Modèle:	PTP20S
Batterie:	24V 110Ah/24V 270Ah
Chargeur:	24V 30A
	24V 90A (Option)
Vitesse:	12 km/h
Capacité:	2000 kg

## CARACTÉRISTIQUES DE LA GAMME DE TRANSPALETTES ÉLECTRIQUES BYD PTW20S/PTP20P/PTP20S

Designation			BYD	BYD	BYD
			PTW20S	PTP20P	PTP20S
1.1	Constructeur				
1.2	Code Modèle				
1.3	Mode de propulsion		Electrique	Electrique	Electrique
1.4	Type de conduite		Accompagnant	Accompagnant	Accompagnant
1.5	Capacité nominale	Q	kg	2000	2000
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	921	1006
1.9	Empattement	y	mm	1273	1348/1411
2.1	Poids en ordre de marche		kg	500	900
2.2	Charge par essieu en charge, côté motrice/coté charge		kg	876/1634	1340/1510
2.3	Charge par essieu à vide, côté motrice/coté charge		kg	385/125	640/210
3.1	Roulabilité			PU	PU
3.2	Dimension de la roue motrice		mm	Φ230×75	Φ230×75
3.3	Dimension des roues porteuses		mm	Φ85×70/110	Φ85×110
3.4	Autres roues		mm	Φ100×50	Φ100×50
3.5	Roues, nombre (x=motrice) avant/arrière			1x+2/4	1x+2/2 (4)
3.6	Voie, côté motrice	b10	mm	484	510
3.7	Voie coté charge	b11	mm	505	370/505
4.4	Course d'élévation	h3	mm	120	120
4.9	Hauteur du bloc de commandes	h14	mm	808/1306	1200
4.15	Hauteur de la plateforme	h13	mm	85	85
4.19	Longueur hors tout	l1	mm	1650	2320
4.20	Longueur au talon de fourches	l2	mm	500	1170
4.21	Largeur hors tout	b1	mm	726	726
4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	60×180×1150	60x180x1150
4.25	Ecartement extérieure des fourches	b2	mm	550	550
4.32	Garde au sol au point médian de l'empattement	m2	mm	25	25
4.34	Largeur d'allée de travail palette 800X1200 en long	Ast	mm	1965	2433
4.35	Rayon de giration	Wa	mm	1500	2180
5.1	Vitesse de translation, avec/sans charge		km/h	6/6	12/12
5.2	Vitesse d'élévation, avec/sans charge		mm/s	40/50	40/50
5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge		mm/s	50/40	50/40
5.8	Capacité de franchissement max., avec/sans charge		%	8/20	6/15
5.10	Frein de service			Electro	Electro
6.1	Moteur de traction étalonnage S2 60 min.		kw	1.4	1.9
6.2	Moteur d'élévation étalonnage S3 15%		kw	1.2	1.2
6.4	Voltage batterie, capacité nominale K5		V/Ah	24/110	24/110
6.5	Poids batterie		kg	70~80	70
Autres	8.4 Niveau sonore à l'oreille de l'opérateur		dB(A)	70	70

\*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.

