

## KENMERKEN



### STANDAARD UITRUSTING:

Lithium ijzer-fosfaat technologie  
Batterij capaciteit: 24V 130Ah  
AC drive  
AC control  
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  
Pallet insteek rollers  
Ingebouwde lader  
Koude-opslag aanpassing optie



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](mailto:forklift@byd.com)  
10-19/BPS/V2 [www.bydforklift.com](http://www.bydforklift.com)

 **BYD FORKLIFT**



Li  
Iron  
Phosphate



BYD FORKLIFT

# PTW20S/PTP20P/PTP20S

BYD PALLETTRUCK REEKS (2000 KG)



**CHANGE YOUR MIND  
NOT YOUR BATTERY**

BYD PTW20S zijn handbediende palletwagens met een nominaal laadvermogen van 2000 kg. BYD PTP20P is een opstap palletwagen met een ingebouwd platform en volledig gesloten bescherming rondom de bestuurder, wat maximale veiligheid bij hoge snelheid verzekert.

De BYD PTP20S is de nieuwste reeks van onze pallettruck series voorzien van: hoge snelheid, inklapbare zij-stangen en sta-platform, die tevens in voetgangersmodus gebruikt kan worden. In krappe ruimtes heeft de gebruiker maximale flexibiliteit en bewegingsvrijheid.

De PTP20S is voorzien van een zwevend aandrijfwiel die voor maximale tractie en volledige bescherming voor de aandrijfmotor zorgt.

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

## TECHNISCHE GEGEVENS PTW20S/PTP20H/PTP20S



|               |   |
|---------------|---|
| Model:        | PTW20S  |
| Accu:         | 24V130Ah  |
| Lader:        | 24V30A (Ingebouwde lader)<br>24V90A (optioneel) |
| Snelheid:     | 6 km/h  |
| Laadvermogen: | 2000 kg   |



|               |                              |
|---------------|------------------------------|
| Model:        | PTP20P                       |
| Accu:         | 24V 110Ah/24V 270Ah          |
| Lader:        | 24V30A<br>24V90A (optioneel) |
| Snelheid:     | 12 km/h                      |
| Laadvermogen: | 2000 kg                      |



|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Model:        | PTP20S                         |
| Accu:         | 24V 110Ah/24V 270Ah            |
| Lader:        | 24V 30A<br>24V 90A (optioneel) |
| Snelheid:     | 12 km/h                        |
| Laadvermogen: | 2000 kg                        |

## PTW20S/PTP20P/PTP20S SPECIFICATIES

|                 |         |  |   | BYD    | BYD         | BYD               |                   |
|-----------------|---------|--|---|--------|-------------|-------------------|-------------------|
|                 |         |  |   | PTW20S | PTP20P      | PTP20S            |                   |
| Identificatie   | 1.1     | Fabrikant  |   |        |             |                   |                   |
|                 | 1.2     | Model  |   |        |             |                   |                   |
|                 | 1.3     | Aandrijving                                      |   |        | Electrisch  | Electrisch        |                   |
|                 | 1.4     | Bestuurder type                                  |   |        | Lopend      | Staand            | Staand/Lopend     |
|                 | 1.5     | Laadcapaciteit/nominale last                     | Q   | kg     | 2000        | 2000              | 2000              |
|                 | 1.6     | DLastwaartepunt                                  | C   | mm     | 600         | 600               | 600               |
|                 | 1.8     | Lastafstand, middelpunt van vorkwiel naar vorken | X   | mm     | 921         | 1006              | 962               |
|                 | 1.9     | Wielbasis  | y   | mm     | 1273        | 1348/1411         | 1304/1367         |
|                 | Gewicht | 2.1  | Eigengewicht inclusief batterij             |        | kg          | 500               | 900               |
| 2.2             |         | Asdruk, beladen, aandrijf, zwenk, vorkwiel       |   | kg     | 876/1634    | 1340/1510         | 1220/1530         |
| 2.3             |         | Asdruk, onbeladen, aandrijf, zwenk, vorkwiel     |   | kg     | 385/125     | 640/210           | 520/230           |
| Wielen, Chassis | 3.1     | Wielen   |   |        | PU          | PU                | PU                |
|                 | 3.2     | Wielgrootte, voor                                |   | mm     | Φ230×75     | Φ230×75           | Φ230×75           |
|                 | 3.3     | Wielgrootte, achter                              |   | mm     | Φ85×70/110  | Φ85×110           | Φ85×110           |
|                 | 3.4     | Extra wielen                                     |   | mm     | Φ100×50     | Φ100×50           | Φ100×50           |
|                 | 3.5     | Wielen, aantal voor/achter (X=aangedreven)       |   |        |             | 1x+2/2 (4)        | 1x+2/2 (4)        |
|                 | 3.6     | Spoorbreedte, voor                               | b10   | mm     | 484         | 510               | 510               |
|                 | 3.7     | Spoorbreedte, achter                             | b11   | mm     | 505         | 370/505           | 370/505           |
| Afmetingen      | 4.4     | Hefbeweging                                      | h3  | mm     | 205         | 120               | 120               |
|                 | 4.9     | Hoogte van hefboom in rijpositie, min/max        | h14   | mm     | 808/1306    | 1200              | 970/1300          |
|                 | 4.15    | Hoogte, vork omlaag                              | h13   | mm     | 85          | 85                | 85                |
|                 | 4.19    | Totale lengte                                    | l1  | mm     | 1650        | 2320              | 1820/2290         |
|                 | 4.20    | Lengte tot voorkant vorken                       | l2  | mm     | 500         | 1170              | 670               |
|                 | 4.21    | Totale breedte                                   | b1  | mm     | 726         | 726               | 726               |
|                 | 4.22    | Vorkafmetingen                                   | s/e/l                                       | mm     | 60×180×1150 | 60x180x1150       | 60/180/1150       |
|                 | 4.25    | Breedte over vorken                              | b2  | mm     | 685         | 550               | 550               |
|                 | 4.32    | Bodemvrijheid, middelpunt van wielbasis          | m2  | mm     | 25          | 25                | 25                |
|                 | 4.34    | Gangbreedte voor pallets 800x1200 in lengte      | Ast   | mm     | 1965        | 2433              | 1919/2403         |
| Prestaties      | 5.1     | Rijsnelheid, beladen/onbeladen                   |   | km/h   | 6/6         | 12/12             | 12/12             |
|                 | 5.2     | Hefsnelheid, beladen/onbeladen                   |   | mm/s   | 40/50       | 40/50             | 40/50             |
|                 | 5.3     | Daalsnelheid, beladen/onbeladen                  |   | mm/s   | 50/40       | 50/40             | 50/40             |
|                 | 5.8     | Max. hellingshoek, beladen/onbeladen             |   | %      | 8/20        | 6/15              | 6/15              |
|                 | 5.10    | Bedrijfsrem                                      |   |        |             | Elektromagnetisch | Elektromagnetisch |
| Motor           | 6.1     | Aandrijfmotorvermogen in bedrijf S2 60 min.      |   | kW     | 1.4         | 1.9               | 1.9               |
|                 | 6.2     | Hefmotorvermogen in bedrijf S3 15%               |   | kW     | 1.2         | 1.2               | 1.2               |
|                 | 6.4     | Batterijspanning/nominale capaciteit K5          |   | V/Ah   | 24/110      | 24/110            | 24/110            |
|                 | 6.5     | Batterijgewicht                                  |   | kg     | 70~80       | 70                | 70                |
|                 | Overig  | 8.4  | Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder |        | dB(A)       | 70                | 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.

