

KEUZEHULP ELEKTRISCHE PALLETWAGENS

							
Merk	EP Equipment	EP Equipment	EP Equipment	EP Equipment	EP Equipment	EP Equipment	EP Equipment
Type	F4	EPL154	EPL185	EPT20-15ET2H	WPL202	RPL201H	KPL201(H)
Capaciteit	1.500 Kg	1.500 Kg	1.800 Kg	1.500 Kg	2.000 Kg	2.000 Kg	2.000 Kg
Gewicht	120 Kg	160 Kg	170 Kg	AGM: 216 Kg Li-Ion: 195 Kg	320 Kg	670 Kg	765 Kg
Accu type	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Standaard: AGM Optie: Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion	Lithium-ion
Accu capaciteit	24V 20Ah	24V 30Ah	48V 30Ah	AGM: 24V 65Ah Li-Ion: 24V 40Ah	24V 100Ah	24V 205Ah	24V 205Ah
Accu wisselsysteem	Ja	Ja	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
Acculader	230V 10Ah Extern	230V 10Ah Ingebouwd	230V 10Ah Ingebouwd	230V 10Ah Ingebouwd	230V 30Ah Ingebouwd	230V 100Ah Extern	230V 100Ah Extern
Accu-Indicator	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Urenteller	Nee	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Laad-duur tot vol	2,5 uur	3 uur	3 uur	AGM: 7 uur Li-Ion: 4 uur	3,5 uur	2,5 uur	2,5 uur
Vork lengte	1.150 mm Optie: 1.000 mm	1.150 mm Optie: 1.000 mm	1.150 mm Optie: 1.000 mm	1.150 mm Optie: 1.000 mm	1.150 mm Optie: 1.000 mm	1.150 mm	1.150 mm
Vork breedte	560 mm	540 mm Optie: 685 mm	540 mm Optie: 685 mm	560 mm	540 mm	540 mm	540 mm
Platform	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Ja, Opklapbaar	Ja, Vast
Wielmateriaal	PU	PU	PU	Stuurwiel Rubber Vorkwielen PU	PU	PU	PU
Stabilisatiewielen	Optie	Ja	Ja	Optie	Ja	Ja	Ja
Draaicirkel	1.360 mm	1.330 mm	1.330 mm	1.505 mm	1.320 mm	1.806 mm	2.217 mm
Padbreedte blokpallet in breedte	2.025 mm	2.094 mm	2.094 mm	2.307 mm	2.153 mm	2.606 mm	3.017 mm
Padbreedte europallet in lengte	2.160 mm	2.146 mm	2.146 mm	2.179 mm	2.080 mm	2.463 mm	2.874 mm
Vermogen Rijmotor	0,75 kW	0,75 kW	0,9 kW	0,75 kW	1,6 kW	2,5 kW	1,6 kW
Vermogen Hefmotor	0,5 kW	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW	0,8 kW	2,2 kW	2,2 kW
Rijsnelheid beladen/onbeladen	4/4,5 km/u	4,5/5 km/u	5/5,5 km/u	4/4,5 km/u	5,5/6 km/u	9/12 km/u	8,5/10 km/u (9,0/12 km/u)
Hefsnelheid beladen/onbeladen	0,017/0,020 m/s	0,028/0,031 m/s	0,020/0,025 m/s	0,027/0,038 m/s	0,022 m/s	0,05/0,054 m/s	0,051/0,06 m/s
Daalsnelheid beladen/onbeladen	0,058/0,046 m/s	0,068/0,043 m/s	0,065/0,030 m/s	0,059/0,039 m/s	0,039 m/s	0,067/0,054 m/s	0,032/0,039 m/s
Totale lengte x breedte	1.550 x 590 mm	1.550 x 610 mm	1.550 x 610 mm	1.704 x 685 mm	1.620 x 714 mm	1.954 x 734 mm	2.381 x 734 mm
Vorkwielen	Dubbel	Dubbel	Dubbel	Dubbel	Dubbel	Dubbel	Dubbel
Max. helling belast/onbelast	6%/16%	6%/16%	6%/16%	5%/16%	10%/16%	8%/16%	6%/16%
Stuurontwerp	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Elektrisch	Elektrisch
Conclusie	De F4 is het instapmodel onder de elektrische palletwagens. Dit model is ideaal voor het lichtere werk. De batterij is eenvoudig te wisselen zodat je weer snel door kunt als hij leeg is. Ideaal voor niet continu gebruik, of mee in de wagen.	De EPL154 is kwalitatief sterker gebouwd dan de F4, en toch zeer compact en wendbaar. De rij- en hefsnelheid is hoger, en de batterij heeft een hogere capaciteit. Ook bij dit model is de batterij snel te verwisselen. Voor bedrijven die net iets meer vragen van hun elektrische palletwagen.	DE EPL185 staat op hetzelfde frame als zijn kleine broer de EPL154 maar vergis je niet. Deze palletwagen is uitgevoerd in 48V. Daardoor gaat de accu langer mee, heeft hij meer hefvermogen, heft en rijdt hij sneller. Scherp geprijsd, maar qua specificaties doet hij toch mee met de grote jongens.	De EPT20-15ET2H is speciaal ontwikkeld voor veeleisende omgevingen. Hij staat hoger op de wielen en heeft een groot rubber aandrijfwiel. Hiermee kan hij makkelijk omgaan met oneven oppervlakken. De elektra is stof- en waterdicht waardoor hij ook tegen een spatje kan.	De WPL202 is van alle markten thuis, met zijn grote accu, hoge snelheid en hefcapaciteit van 2.000kg is dit een absolute topper. En toch zeer compact. Ook hellingen van 10% met belading zijn geen probleem. Dit model is eventueel te bestellen in een cold-store uitvoering voor koel en vrieshuizen.	De RPL201H is ideaal voor magazijnen waar veel meters worden gemaakt. Met zijn hoge snelheid en opklapbaar platform is hij efficiënt, en toch compact. De stuurinrichting is elektrisch, dit maakt de RPL201H zowel ergonomisch en gebruiksvriendelijk.	De KPL201 stelt veiligheid en gebruiksvriendelijkheid voorop met zijn vaste platform, elektrische stuurinrichting, documenthouder en bekerhouder. Met zijn grote 205Ah accu is hij zeer geschikt voor intensief gebruik. Door het vaste platform is hij minder geschikt voor krappe ruimtes.



TLG-EQUIPMENT

EP EQUIPMENT