

# TPL251

## Horizontale orderpicktruck 2500kg



**EP**  
Let's grow together

- Snelle acceleratie en een rijsnelheid van 14,5 km/u maximaliseert efficiëntie
- Met de knoppen aan de zijkant kan de bestuurder de beweging van de truck regelen tijdens picking
- Vorklengte tot 2400 mm voor het hanteren van twee pallets tegelijk
- Elektrische stuurbekrachtiging en automatische dissel in het midden voor geweldige manoeuvreerbaarheid
- Ruim bestuurderscompartiment met lage opstap en minder trillingen voor een comfortabele rit
- 24V/280Ah Li-Ion batterij en externe oplaadstekker voor een lange batterijduur



Fabrikant			EP
Modelbenaming			TPL251
Aandrijving			Elektrisch
Hefvermogen	Q	kg	2500
Zwaartepunt afstand	c	mm	600
Gewicht			821
Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	1375
Totale breedte	b1/b2	mm	800
Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55/190/1150
Draaicirkel	Wa	mm	2172
Rijsnelheid, belast/onbelast			9.5/14.5
Max. hellingvermogen, belast/onbelast			5/16
Batterijvoltage/nominale capaciteit			24/280

## Kenmerken

### Prestaties en efficiëntie

Met een rijsnelheid van 14,5 km/u zorgt de TPL251 voor productief materiaaltransport over lange afstanden. Met een maximale laadcapaciteit van 2,5 ton en een optionele vorklengte van 2400 mm kan de TPL251 twee standaardpallets tegelijk vervoeren, waardoor er minder ritten nodig zijn.



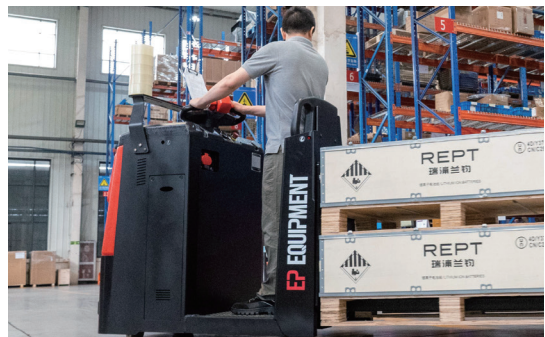
### Lithiumtechnologie voor grote efficiëntie

De TPL251 heeft een 24V/410Ah Li-ion batterij als optie en heeft een lange werktijd, geen batterijonderhoud, langere levensduur en de mogelijkheid om tijdens pauzes op te laden via de externe stekker. Hierdoor is de TPL251 een productief hulpmiddel voor het verzamelen van producten in meerdere shifts.



### Comfortabel bestuurderscompartiment voor meer ergonomie

Deze ergonomische LLOP-truck is doordacht ontworpen met een geveerd platform met een lage instap die de overdracht van trillingen op de bestuurder vermindert en vermoeidheid tijdens lange werkdagen minimaliseert. De standaard rugleuning van schuimrubber is ergonomisch verantwoord en biedt veel steun tijdens het werken.



### Eenvoudige bediening

Knoppen aan beide zijden van de rugleuning maken voorwaartse bewegingen van de truck mogelijk, zodat de bestuurder langs de zijkant van de TPL251 kan lopen om naar de volgende verzamelplek te gaan zonder terug te hoeven keren naar het bedieningsplatform.

Ruim opbergvak voor het opbergen van persoonlijke spullen en gereedschap met optionele uitbreidingsbeugels voor diverse accessoires zoals WMS-displays (Warehouse Execution System), verpakkingsfolie, dossierhouders, enz.

Verder is de TPL251 uitgerust met elektrische stuurbekrachtiging en automatische middenpositionering voor moeiteloos rijden.

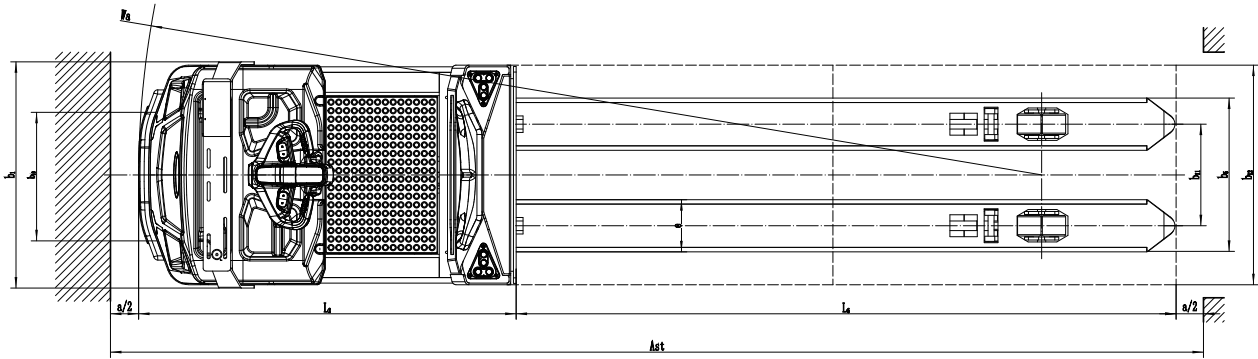
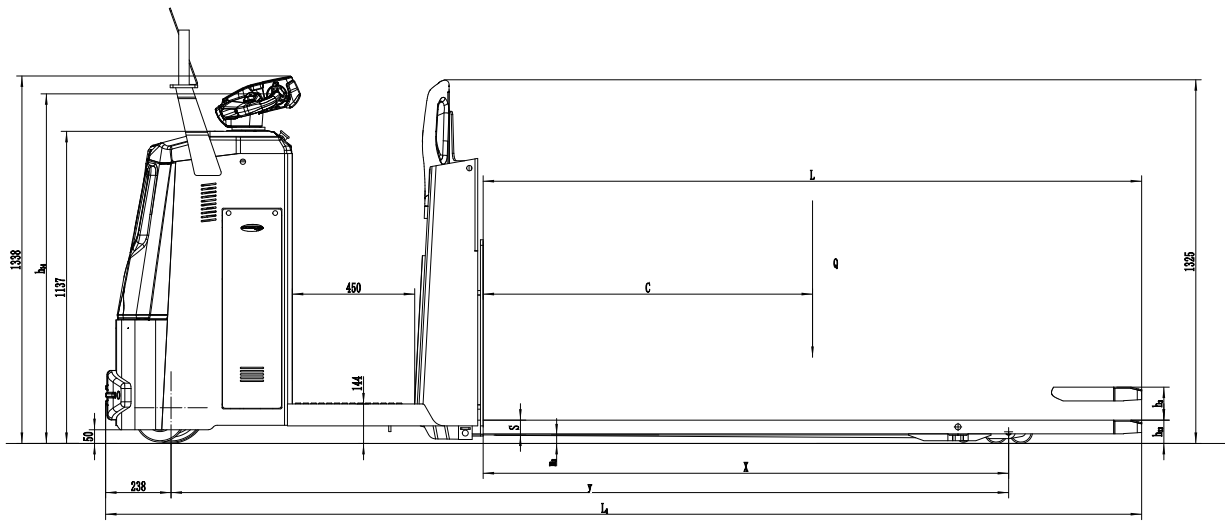


# Horizontale orderpicktruck 2500kg

## TPL251

Distinguishing mark	1.1	Fabrikant			EP	
	1.2	Modelbenaming			TPL251	
	1.3	Aandrijving			Elektrisch	
	1.4	Type besturing			Staand	
	1.5	Hefvermogen	Q	kg	2500	
	1.6	Zwaartepunt afstand	c	mm	600	
	1.8	Zwaartepunt, midden aandrijf-as tot vork	x	mm	980	
	1.9	Wielbasis	y	mm	2117	
	Service weight	2.1	Gewicht		kg	821
2.2		Asbelasting, belast voor/achter		kg	1050/2271	
2.3		Asbelasting, onbelast voor/achter		kg	600/221	
Tyres/chassis	3.1	Type wiel			Polyurethaan	
	3.2	Bandenmaat, voor		mm	Φ260x105	
	3.3	Bandenmaat, achter		mm	Φ85x70	
	3.4	Extra wielen (zwenkwielen)		mm	Φ180x65	
	3.5	Wielen, aantal voor/achter (x=aandrijfwielen)		mm	1x +1/4	
	3.6	Spoorbreedte, voor	b10	mm	465	
	3.7	Spoorbreedte, achter	b11	mm	370/515	
Dimensions	4.4	hefhoogte	h3	mm	120	
	4.9	Hoogte disselboom in rijpositie min./max.	h14	mm	1273	
	4.15	Doorrijhoogte	h13	mm	85	
	4.19	Totale lengte	l1	mm	2526	
	4.20	Lengte tot voorkant vorkenbord	l2	mm	1375	
	4.21	Totale breedte	b1/b2	mm	800	
	4.22	Afmetingen vorken	s/e/l	mm	55/190/1150	
	4.25	Afstand tussen vorken	b5	mm	560/685	
	4.32	Bodemvrijheid, midden van de wielbasis	m2	mm	30	
	4.34.1	Gangpadbreedte voor pallets 1000×1200 overdwars	Ast	mm	3006	
	4.34.2	Gangpadbreedte voor pallets 800×1200 in de lengte	Ast	mm	2941	
	4.35	Draaicirkel	Wa	mm	2172	
	Electric-engine	5.1	Rijsnelheid, belast/onbelast		km/ h	9.5/14.5
		5.2	Hefsnelheid, belast/onbelast		m/s	0.032 / 0.044
5.3		Zaksnelheid, belast/onbelast		m/s	0.045 / 0.037	
5.8		Max. hellingvermogen, belast/onbelast		%	5/16	
5.10		Rem			Elektromagnetisch	
6.1		Vermogen aandrijfmotor S2 60 min		kW	3.3	
6.2		Vermogen heffingsmotor S3 15%		kW	2.2	
Addition data	6.4	Batterijvoltage/nominale capaciteit		V/Ah	24/280	
	6.5	Gewicht batterij		kg	76	
	8.1	Type aandrijvingsbesturing			AC	
	10.5	Stuurontwerp			Elektronisch	
	10.7	Geluidsniveau bij het oor van de bestuurder		dB(A)	74	

Als er verbeteringen zijn in technische parameters of configuraties, wordt er geen verdere kennisgeving gedaan. Het getoonde diagram kan niet-standaard configuraties bevatten.



## Optie

No.	Optionele items	TPL251
1.1	Vorkafmetingen	●1150○850/1000/1220/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Vorkbreedte	●560/685
1.3	Hoogte vork omlaag	●85
2.1	Type laadwiel	●Dubbel
2.2	Materiaal laadwiel	●PU
2.3	Materiaal Aandrijfwiel	●PU
2.7	Batterijcapaciteit	●280Ah(Li-Ion)○410Ah(Li-Ion)
2.8	Lader	●24V-100A Extern○24V-50A Extern
2.9	Batterij indicator	●Met tijd (Bluetooth)
3.5	Lamp vooraan	●Lamp vooraan
3.19	USB interface	●USB interface

Note: ●Standaard ○ Optioneel - Niet van toepassing