

TPL251

Niederflur-Kommissionierer 2500kg



- Schnelle Beschleunigung und eine Fahrgeschwindigkeit von 14,5 km/h maximieren die Effizienz der Handhabung
- Seitliche Tasten ermöglichen dem Bediener die Steuerung der Staplerbewegung während der Kommissionierung
- Gabellänge von bis zu 2400 mm ermöglicht das gleichzeitige Handling von zwei Paletten
- Elektrische Servolenkung und automatische Mittenpositionierung der Deichsel für hohe Manövrierfähigkeit
- Geräumige Fahrerkabine mit niedriger Trittstufe und reduzierten Vibrationen für hohen Fahrkomfort
- 24V/280Ah Li-Ion-Batterie und externer Ladestecker garantieren lange Betriebszeiten



Hersteller			EP
Typbezeichnung des Herstellers			TPL251
Antrieb			Elektrisch
Tragfähigkeit	Q	kg	2500
Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
Eigengewicht (inkl. Batterie)			821
Höhe Hubgerüst eingefahren	l2	mm	1375
Gesamtbreite	b1/b2	mm	800
Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	55/190/1150
Wenderadius	Wa	mm	2172
Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last			9.5/14.5
Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last			5/16
Batteriespannung/Nennkapazität K5			24/280

▣ Eigenschaften

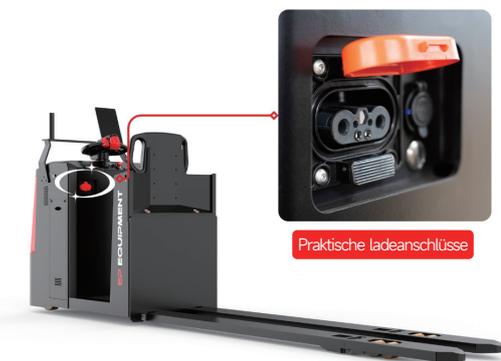
■ Leistung und Effizienz

Mit einer Fahrgeschwindigkeit von 14,5 km/h gewährleistet der TPL251 einen produktiven Materialtransport über lange Strecken. Mit einer maximalen Tragfähigkeit von 2,5 Tonnen und einer optionalen Gabellänge von 2400 mm kann der TPL251 zwei Standardpaletten gleichzeitig transportieren, wodurch sich die Anzahl der für Umschlagaufgaben erforderlichen Fahrten verringert.



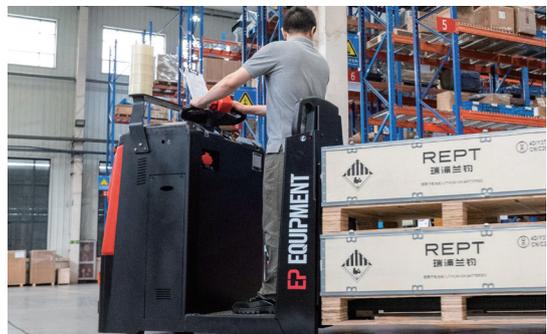
■ Lithium-Technologie für hohe Effektivität

Der TPL251 ist optional mit einer 24V/410Ah Lithium-Ionen-Batterie ausgestattet, die sich durch eine lange Laufzeit, Wartungsfreiheit, eine lange Lebensdauer und die Möglichkeit des Aufladens während der Pausen über einen externen Stecker auszeichnet. Dies macht den TPL251 zu einem produktiven Werkzeug für die Kommissionierung von Produkten in mehreren Arbeitsschichten.



■ Komfortabler Arbeitsraum für Ergonomie

Dieser ergonomische LLOP-Stapler ist mit einer hängenden Plattform mit niedriger Einstiegsstufe ausgestattet, die die Übertragung von Vibrationen auf den Bediener reduziert und die Ermüdung während langer Arbeitsschichten minimiert. Die serienmäßige Schaumstoff-Rückenlehne trägt ebenfalls zu ergonomischen Überlegungen bei und bietet eine hervorragende Unterstützung während der Arbeit.

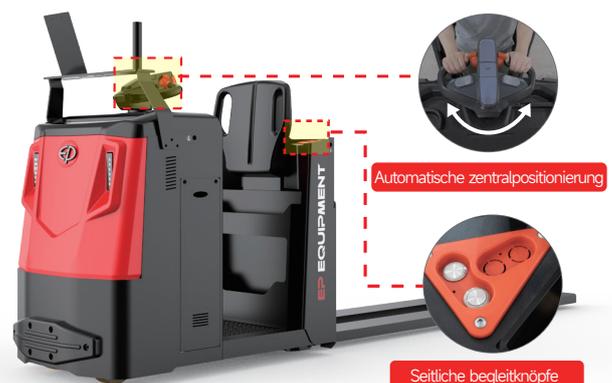


■ Einfache Bedienung

Seitliche Tasten an beiden Seiten der Rückenlehne ermöglichen die Vorwärtsbewegung des Staplers, so dass der Bediener an der Seite des TPL251 entlanggehen kann, um den nächsten Kommissionierplatz zu erreichen, ohne zur Bedienplattform zurückgehen zu müssen.

Geräumiges Staufach für die Aufbewahrung von persönlichen Gegenständen und Werkzeugen mit optionalen Erweiterungsbügeln zur Aufnahme von verschiedenem Zubehör wie WMS-Displays (Warehouse Execution System), Verpackungsmaterial, Aktenhaltern usw.

Darüber hinaus ist der TPL251 mit einer elektrischen Servolenkung und einer automatischen Mittenpositionierung für müheloses Fahren ausgestattet.



Niederflur-Kommissionierer 2500kg

TPL251

Kennzeichen	1.1	Hersteller			EP
	1.2	Typbezeichnung des Herstellers			TPL251
	1.3	Antrieb			Elektrisch
	1.4	Bedienung			Stehend
	1.5	Tragfähigkeit	Q	kg	2500
	1.6	Lastschwerpunktabstand	c	mm	600
	1.8	Lastabstand	x	mm	980
	1.9	Radstand	y	mm	2117
	Gewichte	2.1	Eigengewicht (inkl. Batterie)		kg
2.2		Achslast mit Last vorn/hinten		kg	1050/2271
2.3		Achslast ohne Last vorn/hinten		kg	600/221
Räder/Fahwerk	3.1	Bereifung			Polyurethan
	3.2	Reifengröße, vorn		mm	Φ260x105
	3.3	Reifengröße, hinten		mm	Φ85x70
	3.4	Zusatzräder		mm	Φ180x65
	3.5	Räder, Anzahl vorn/hinten (x=angetrieben)		mm	1x +1/4
	3.6	Spurweite, vorn	b10	mm	465
	3.7	Spurweite, hinten	b11	mm	370/515
Grundabmessungen	4.4	Hub	h3	mm	120
	4.9	Höhe Ruderpinne in Fahrstellung min./max.	h14	mm	1273
	4.15	Höhe gesenkt	h13	mm	85
	4.19	Gesamtlänge	l1	mm	2526
	4.20	Höhe Hubgerüst eingefahren	l2	mm	1375
	4.21	Gesamtbreite	b1/b2	mm	800
	4.22	Gabelzinkenmaße	s/e/l	mm	55/190/1150
	4.25	Gabelaußenabstand (Abmessung 1), MüG	b5	mm	560/685
	4.32	Bodenfreibert Mitte Radstand	m2	mm	30
	4.34.1	Arbeitsgangbreite (Palette 1000x1200 quer)	Ast	mm	3006
4.34.2	Arbeitsgangbreite (Palette 800x1200 längs)	Ast	mm	2941	
4.35	Wenderadius	Wa	mm	2172	
Leistungen	5.1	Fahrgeschwindigkeit mit/ohne Last		km/ h	9.5/14.5
	5.2	Hubgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.032 / 0.044
	5.3	Senkgeschwindigkeit mit/ohne Last		m/s	0.045 / 0.037
	5.8	Max. Steigfähigkeit mit/ohne Last		%	5/16
	5.10	Beschleunigungszeit mit/ohne Last			Elektromagnetisch
E-Motor	6.1	Fahrmotor, Leistung S2 60 min		kW	3.3
	6.2	Hubmotor, Leistung bei S3 15 %		kW	2.2
	6.4	Batteriespannung/Nennkapazität K5		V/Ah	24/280
	6.5	Batteriegewicht		kg	76
	Zusätzliche Daten	8.1	Art der Fahrsteuerung		
10.5		Lenkungsstyp			Elektronisch
10.7		Schalldruckpegel L pAZ (Fahrerplatz)		dB(A)	74

Bei Verbesserungen der technischen Parameter oder Konfigurationen wird keine weitere Mitteilung erfolgen.
Das gezeigte Diagramm kann vom Standard abweichende Konfigurationen enthalten.

