

Elektrický vychystávací nízkozdvižný vozík

TPL251



VLASTNOSTI

Výkon a efektivita

Díky cestovní rychlosti 14,5 km/h zajišťuje model TPL251 efektivní přepravu materiálu na dlouhé vzdálenosti. Nabízí maximální nosnost 2,5 tuny a volitelnou délku vidlic 2400 mm, což umožňuje přepravu dvou standardních palet současně. Tím se snižuje počet jízd potřebných k manipulaci s materiálem.



Li-ion technologie pro vysokou efektivitu

Model TPL251 je standardně vybaven lithium-iontovou baterií 24 V / 280 Ah, která nevyžaduje žádnou údržbu, nabízí dlouhou životnost a umožňuje průběžné dobíjení během přestávek pomocí externího konektoru. Díky tomu je TPL251 vysoce produktivním nástrojem pro vychystávání zboží během vícesměnného provozu.



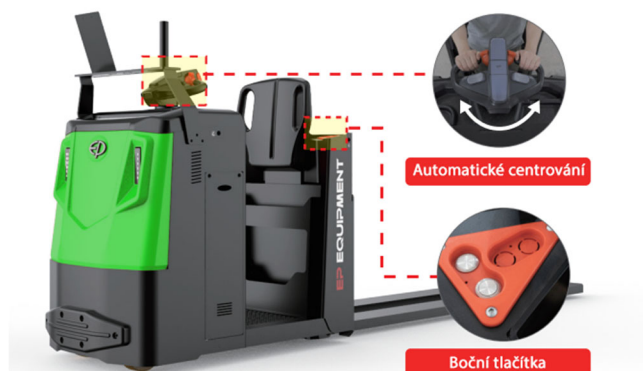
Pohodlné pracovní místo s důrazem na ergonomii

Model TPL251 je promyšleně navržen se zavěšenou plošinou a nízkým nástupním schodem, což snižuje přenos vibrací na obsluhu a minimalizuje únavu během dlouhých pracovních směn. Standardní pěnová opěrka zad dále zvyšuje ergonomický komfort a poskytuje vynikající oporu při ovládání vozíku.



Snadná obsluha

Boční tlačítka umístěná na obou stranách opěrky zad umožňují pohyb vozíku vpřed, takže obsluha může kráčet vedle modelu TPL251 až k dalšímu místu vychystávání, aniž by se musela vracet na ovládací plošinu. Prostorný úložný prostor slouží k uschování osobních věcí a nástrojů. Díky volitelným držákům je možné přizpůsobit úložné místo pro různé příslušenství, jako jsou displeje WMS (Warehouse Execution System), obalové fólie, pořadače na dokumenty a další. Kromě toho je TPL251 vybaven elektrickým posilovačem řízení a automatickým centrováním řízení pro bezproblémovou jízdu.



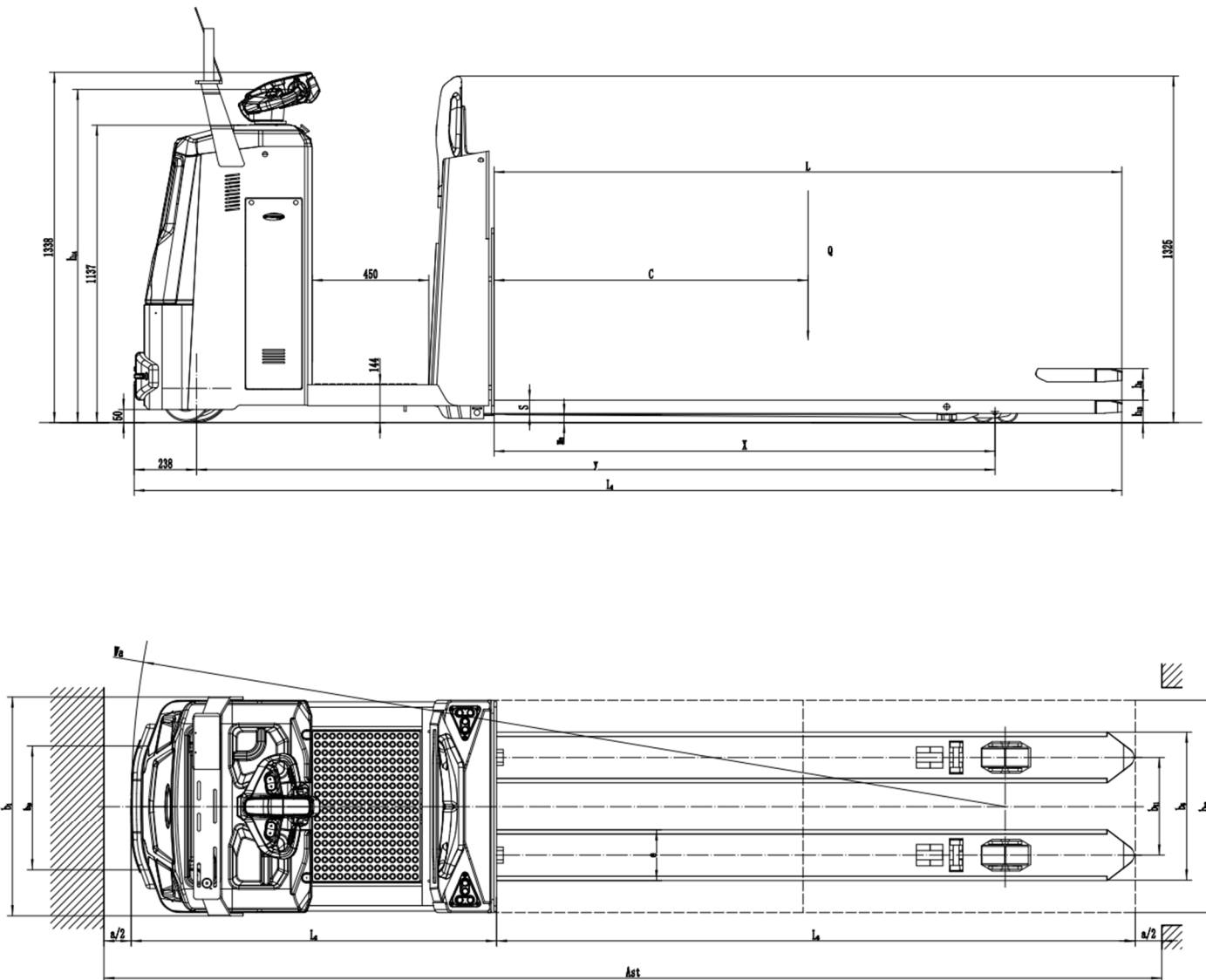
Elektrický vychystávací nízkozdvíhový vozík

OBEČNÁ CHARAKTERISTIKA				
1.2	Model			TPL251
1.3	Pohon			Elektrický
1.4	Provozní typ			Se stojící obsluhou
1.5	Jmenovitá nosnost	Q	kg	2500
1.6	Vyložení těžiště nákladu	c	mm	600
1.8	Vzdálenost od středu kola k čelu vidlic	x	mm	980
1.9	Rozvor	y	mm	2117
HMOTNOST				
2.1	Celková hmotnost		kg	821
2.2	Zatížení na nápravu, s nákladem přední/zadní		kg	1050/2271
2.3	Zatížení na nápravu, bez nákladu přední/zadní		kg	600/221
KOLA				
3.1	Typ kol			Polyuretan (PU)
3.2	Rozměr kol – přední (řídící, otočná)	$\phi \times$		85x70
3.3	Rozměr kol – zadní (nákladová)	$\phi \times$		260x105
3.4	Rozměry přidávaných (balančních kol)	$\phi \times$		180x65
3.5	Počet kol – zadní/přední (x = hnaná kola)			1x +1/4
3.6	Rozchod kol – přední	b_{10}	mm	465
3.7	Rozchod kol - zadní	b_{11}	mm	370/515
ROZMĚRY				
4.4	Výška zdvihu	h_3	mm	120
4.9	Výška oje v poloze pro řízení, min./max.	h_{14}	mm	1273
4.15	Výška spuštěných vidlic	h_{13}	mm	85
4.19	Celková délka	l_1	mm	2526
4.20	Délka vč. upínací desky	l_2	mm	1375
4.21	Celková šířka	b_1/b_2	mm	800
4.24	Šířka upínací desky	b_3	mm	55/190/1150
4.25	Vzdálenost mezi vidlicemi	b_5	mm	560/685
4.32	Světla výška – ve středu rozvoru	m_2	mm	30
4.34.1	Šířka prac. uličky pro palety 1000x1200 napříč	A_{st}	mm	3006
4.34.2	Šířka prac. uličky pro palety 800x1200 podélně	A_{st}	mm	2941
4.35	Poloměr otáčení	W_a	mm	2172
PROVOZNÍ ÚDAJE				
5.1	Rychlost pojezdu s nákladem/bez nákladu		km/h	9.5/14.5
5.2	Rychlost zdvihu s nákladem/bez nákladu		m/s	0.032 / 0.044
5.3	Rychlost spouštění s nákladem/bez nákladu		m/s	0.045 / 0.037
5.8	Max. stoupavost s nákladem/bez nákladu		%	5/16
5.10	Provozní brzda			Elektromagnetická
HNACÍ JEDNOTKA				
6.1	Výkon hnacího motoru S2 60 min		kW	3.3
6.2	Výkon motoru zdvihu S3 15%		kW	2.2
6.4	Kapacita baterie		V/Ah	24/280
6.5	Hmotnost baterie		kg	76

OSTATNÍ ÚDAJE				
8.1	Typ pohonné jednotky			AC
10.5	Konstrukce řízení			Elektronická
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	74

8.1	Typ pohonné jednotky			AC
10.5	Konstrukce řízení			Elektronická
10.7	Hladina hluku v úrovni ucha obsluhy		dB(A)	74

Parametry uvedené v tabulce platí pro standardní model. V případě potřeby kontaktujte výrobce. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů bez **předchozího upozornění**.



VOLITELNÉ MOŽNOSTI

1.1	Délka vidlic	● 1150 ○ 850/1000/1220/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Šířka vidlic	● 560/685
1.3	Výška spuštěných vidlic	● 85
2.1	Typ pojezdového kola	● Tandem
2.2	Materiál pojezdového kola	● PU
2.3	Materiál hnacího kola	● PU
2.7	Kapacita baterie	● 280Ah (Li-Ion vozík) ○ 410Ah (Li-Ion vozík)
2.8	Nabíječ	● 24V/100A externí nabíječ ○ 24V/50A externí nabíječ
2.9	Ukazatel stavu baterie	● S počítadlem motohodin (Bluetooth)
3.5	Přední světlo	● Přední světlo
3.19	USB rozhraní	● USB rozhraní
Pozn.: ● Standard ○ Volitelně		



Auto SAS s.r.o., TPL251_20250429DSS

© Auto SAS s.r.o. si vyhrazuje právo změny technických parametrů