

TPL251

Préparateur de Commandes de Bas Niveau 2500kg



Let's grow together



- Accélération rapide et vitesse de déplacement de 14,5 km/h maximisant l'efficacité de la manutention
- Les boutons latéraux permettent de contrôler le mouvement du chariot pendant le prélèvement
- La longueur des fourches jusqu'à 2400 mm permet de manipuler deux palettes en même temps
- Direction assistée électrique et timon de positionnement automatique au centre pour une grande maniabilité
- Compartiment opérateur spacieux avec marche basse et réduction des vibrations pour un trajet confortable
- Batterie Li-Ion 24V/280Ah et prise de recharge externe garantissant une longue durée de fonctionnement



Fabricant			EP
Désignation modèle			TPL251
Entrainement			Électrique
Capacité de charge	Q	kg	2500
centre de gravité de la charge	c	mm	600
Poids en ordre de marche			821
Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	1375
Largeur totale	b1/b2	mm	800
Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55/190/1150
Rayon de braquage	Wa	mm	2172
Vitesse de translation avec/sans charge			9.5/14.5 km/ h
Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge			5/16 %
Tension de batterie/capacité nominale			24/280 V/Ah

Caractéristiques

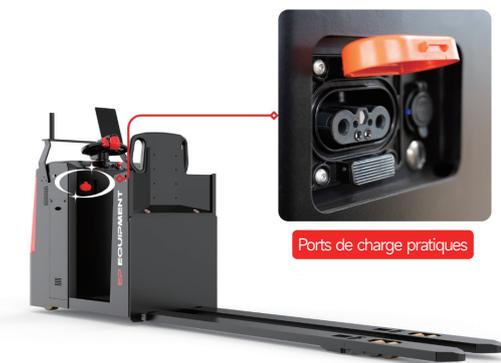
Performance et efficacité

Avec une vitesse de déplacement de 14,5 km/h, le TPL251 garantit un transport productif des matériaux sur de longues distances. Offrant une capacité de charge maximale de 2,5 tonnes, avec une longueur de fourches optionnelle de 2400 mm, le TPL251 est capable de transporter deux palettes standard simultanément, réduisant le nombre de trajets nécessaires pour les tâches de manutention.



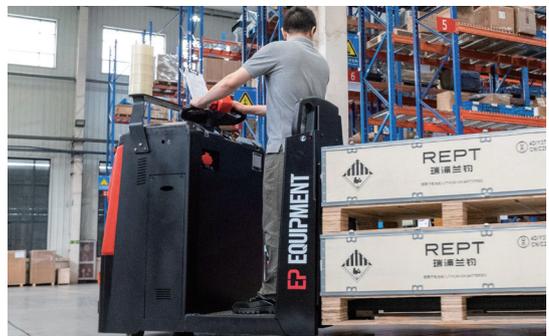
Technologie au lithium pour une grande efficacité

Le TPL251 adopte une batterie Li-Ion de 24V/410Ah en option et offre une longue durée de fonctionnement, zéro maintenance de la batterie, une longue durée de vie et une recharge opportuniste pendant les pauses via la prise externe. Cela fait du TPL251 un outil productif pour le prélèvement des produits dans des quarts de travail multiples.



Compartment de travail confortable pour l'ergonomie

Ce chariot ergonomique est conçu avec une plateforme suspendue avec une marche d'entrée basse qui réduit le transfert de vibrations à l'opérateur et minimise la fatigue pendant les longs quarts de travail. Le dossier en mousse standard répond encore aux considérations ergonomiques en offrant un grand support pendant l'opération.

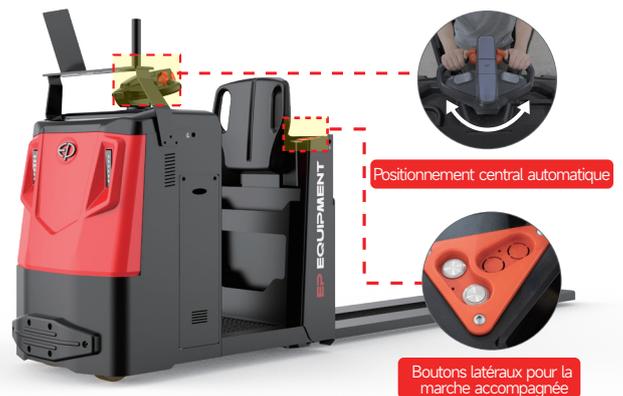


Opération facile

Les boutons latéraux situés de chaque côté du dossier permettent les mouvements vers l'avant du chariot, afin que l'opérateur puisse marcher à côté du TPL251 pour atteindre le prochain point de prélèvement sans avoir besoin de retourner à la plateforme opératoire.

Compartment de rangement spacieux pour ranger les effets personnels et les outils avec des supports d'extension optionnels disponibles pour accueillir divers accessoires comme les affichages WMS (Warehouse Execution System), les emballages, les porte-documents, etc.

De plus, le TPL251 est équipé de direction assistée électrique et de positionnement automatique au centre pour une conduite sans effort.

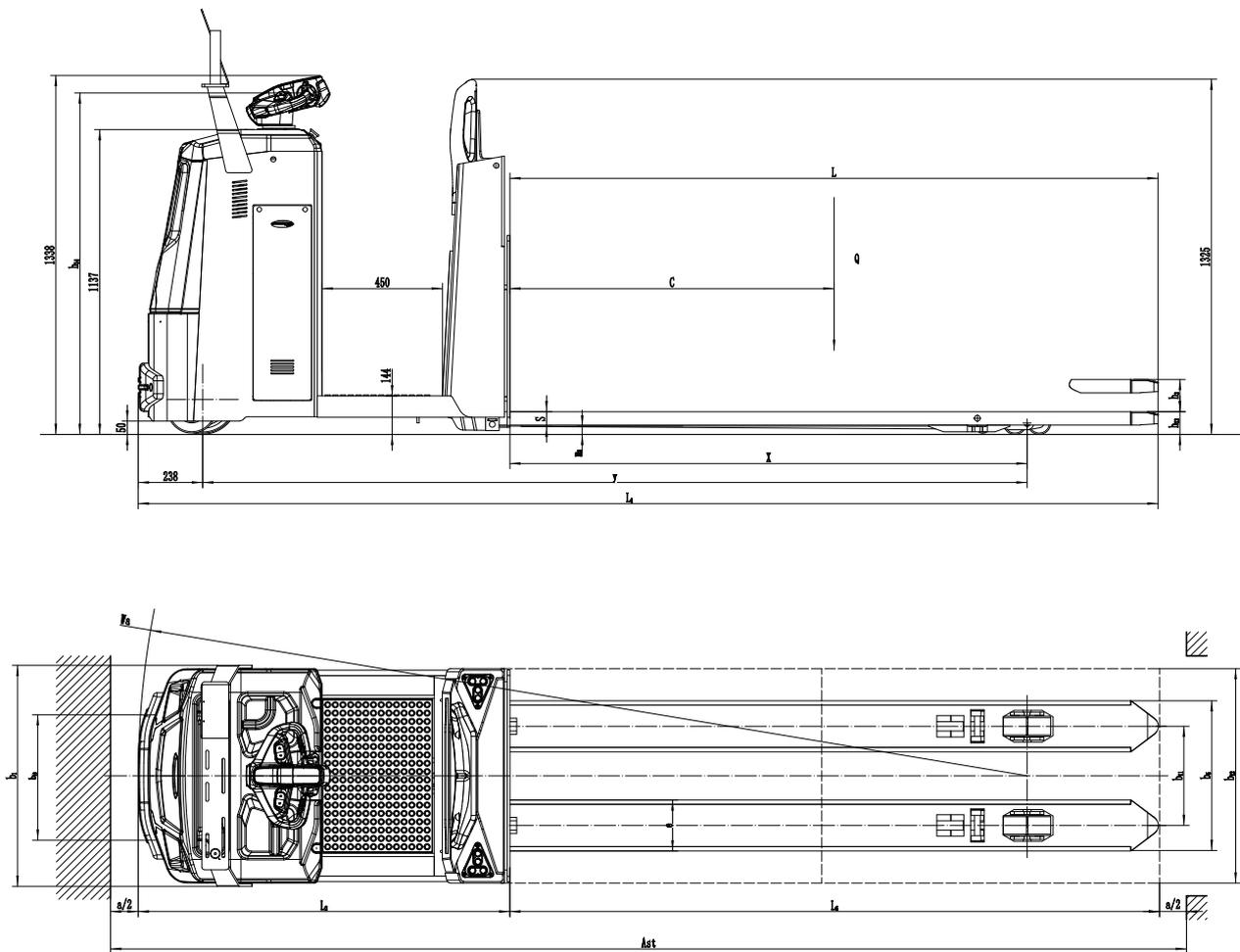


Préparateur de Commandes de Bas Niveau 2500kg

TPL251

Distinguishing mark	1.1	Fabricant			EP
	1.2	Désignation modèle			TPL251
	1.3	Entrainement			Électrique
	1.4	Commande			Debout
	1.5	Capacité de charge	Q	kg	2500
	1.6	centre de gravité de la charge	c	mm	600
	1.8	Distance du talon de fourche à l'axe d'essieu avant	x	mm	980
	1.9	empattement	y	mm	2117
	Service weight	2.1	Poids en ordre de marche		kg
2.2		Charge sur l'essieu avec charge à l'avant/à l'arrière		kg	1050/2271
2.3		Charge sur l'essieu sans charge à l'avant/à l'arrière		kg	600/221
Tyres/chassis	3.1	Pneus			Polyuréthane
	3.2	Taille des roues AV		mm	Φ260x105
	3.3	Taille des roues AR		mm	Φ85x70
	3.4	Roues supplémentaires (roues stabilisatrices)		mm	Φ180x65
	3.5	Roues, nombre à l'avant / à l'arrière (x=à entrainement)		mm	1x +1/4
	3.6	Voie avant	b10	mm	465
	3.7	Voie arrière	b11	mm	370/515
Dimensions	4.4	Hauteur de levée	h3	mm	120
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite min./max.	h14	mm	1273
	4.15	Hauteur abaissée	h13	mm	85
	4.19	Longueur totale	l1	mm	2526
	4.20	Longueur jusqu'à la face avant des fourches	l2	mm	1375
	4.21	Largeur totale	b1/b2	mm	800
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l	mm	55/190/1150
	4.25	Distance entre bras de fourche	b5	mm	560/685
	4.32	Garde au sol centre empattement	m2	mm	30
	4.34.1	Largeur d'allée de travail (palette 1000 x1 200 transversale)	Ast	mm	3006
	4.34.2	Largeur d'allée de travail (palette 800 x 1200 dans le sens de la longueur)	Ast	mm	2941
4.35	Rayon de braquage	Wa	mm	2172	
Electric-engine	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge		km/ h	9.5/14.5
	5.2	Vitesse de levée avec/sans charge		m/s	0.032 / 0.044
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge		m/s	0.045 / 0.037
	5.8	Capacité de franchissement max. des pentes avec/sans charge		%	5/16
	5.10	Frein de service			Électromagnétique
	6.1	Moteur de traction puissance S2 60 min		kW	3.3
Addition data	6.2	Moteur de levée puissance S3 15%		kW	2.2
	6.4	Tension de batterie/capacité nominale		V/Ah	24/280
	6.5	Poids de la batterie		kg	76
	8.1	Type de commande de conduite			AC
	10.5	Type direction			Électronique
	10.7	Niveau sonore à l'oreille du cariste		dB(A)	74

Si des améliorations sont apportées aux paramètres techniques ou aux configurations, aucun autre avis ne sera donné.
Le schéma présenté peut contenir des configurations non standard.



Options

No.	Éléments optionnels	TPL251
1.1	Dimension des fourches	●1150○850/1000/1220/1300/1450/1600/1800 /2000/2200/2400
1.2	Largeur intérieure du stabilisateur	●560/685
1.3	Hauteur de fourche minimale	●85
2.1	Type roues porteuses	●Double
2.2	Matériau roues porteuses	●PU
2.3	Matériau roue motrice	●PU
2.7	Capacité batterie	●280Ah(Li-Ion)○410Ah(Li-Ion)
2.8	Chargeur	●24V-100A Externe○24V-50A Externe
2.9	Indicateur batterie	●Avec le temps (Bluetooth)
3.5	Eclairage avant	●Eclairage avant
3.19	Interface USB	●Interface USB

Note: ●Standard ○ Optionnel - Inconformité.