



Caractéristiques techniques



Ameise PTE 1.5 Li-Ion

Transpalette électrique Ameise® - Lithium-ion,
capacité de charge 1 500 kg

Le transpalette électrique Ameise® PTE 1.5 appartient à la nouvelle génération de transpalettes manuels 100 % électriques avec la technologie lithium-ion. Le transpalette électrique Ameise® PTE 1.5 d'utilisation polyvalente est un véritable multi-talent.

Fonctionnement entièrement électrique, la levée et la descente de charges jusqu'à 1 500 kg facilitent la manutention quotidienne des palettes et augmentent l'efficacité et la productivité. Une conception compacte, notamment une longueur avant réduite, un faible rayon de braquage et un faible poids mort sont des avantages particulièrement utiles dans les espaces confinés et les zones sensibles au poids.

Le transpalette électrique Ameise® se démarque en tant que chariot à embarquer sur camion, lors du chargement et du déchargement de camions et de la livraison des marchandises jusqu'au pas de porte ainsi que dans l'entrepôt et les filiales.

La vitesse rampante, le contrôle des courbes et l'accès par code PIN ne sont que quelques-unes des caractéristiques innovantes de ce transpalette électrique.

La batterie lithium-ion ne nécessitant aucun entretien se caractérise par des performances élevées, des temps de charge rapides et une longue durée de vie. Le chargeur externe (inclus) permet une charge intermédiaire rapide et une grande disponibilité du chariot élévateur.

Caractéristiques techniques selon VDI 2198

Dernière mise à jour : 08/2019

Traits caractéristiques	1.2	Désignation du type du fabricant		Ameise PTE 1.5 Li-Ion	
	1.3	Entraînement		Électrique	
	1.4	Fonctionnement		Marche à pied	
	1.5	Capacité de charge	Q kg	1 500	
	1.6	Entraxe de charge	c mm	600	
	1.8	Distance de charge	x mm	947	
Poids	2.1.1	Poids à vide, batterie incluse	kg	123	126
	2.2	Charge à l'essieu avec charge avant/arrière	kg	623 / 1 000	626 / 1 000
Roues/Châssis	3.1	Pneus		PU	
	3.2	Dimensions des pneus, avant		ø210x70	
	3.3	Dimensions des pneus, arrière		ø80x70	
	3.4	Roues supplémentaires		-	
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x = entraînées)		1x/ 4	
	3.7	Largeur de voie, arrière	b11 mm	380	525
Dimensions de base	4.4	Course (h3)	h3 mm	115	
	4.9	Hauteur d'attelage en position de conduite min./max.	mm	700 / 1 160	
	4.15	Hauteur, abaissé	mm	80	
	4.19.4	Longueur totale avec longueur de fourche	l1 mm	1 530	
	4.20	Longueur avec fourchette arrière	l2 mm	380	
	4.22	Dimensions fourches	s/e/l mm	47 / 160 / 1 150	
	4.25	Écartement extérieur des fourches	b5 mm	540	685
	4.32	Garde au sol empattement central	m2 mm	33	
	4.34.1	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 dans le sens de la longueur	Ast mm	2 000	
	4.35	Rayon de braquage	Wa mm	1 330	
Données de performance	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	4,6 / 4,8	
	5.2	Vitesse de levage avec/sans charge	m/s	0,02 / 0,02	
	5.3	Vitesse de descente avec/sans charge	m/s	0,05 / 0,04	
	5.8	Max. capacité de montée avec/sans charge	%	4 / 16	
	5.10	Frein de service		Électromagnétique	
Électricité	6.1	Moteur de traction, puissance	kW	0,65	
	6.2	Moteur de levage, puissance	kW	0,5	
	6.4	Tension batterie / capacité nominale	V / Ah	24 / 36	
	6.5	Poids de la batterie	kg	7	
Divers	8.1	Type de commande d'entraînement		Commande à impulsion/DC	
	10.7	Niveau de pression acoustique selon EN12053, oreille du conducteur	dB (A)	69	