

VLE06-09 / VLE06-11 VLE06-13



Gerbeur auto-embarqué **motorisé** 600 kg



INTRODUCTION

Les gerbeurs électriques VLE06-09, VLE06-11 et VLE06-13 sont conçus pour faciliter le chargement de matériel dans un véhicule de transport, sans recours à un hayon ni à une rampe. Ils permettent de lever une charge sur palette, de l'insérer dans le véhicule puis de faire monter leur propre structure à bord grâce à un système de levée électrique et un dispositif coulissant guidé.

Ce fonctionnement permet un chargement autonome, sécurisé et adapté aux espaces réduits. Compacts et simples d'utilisation, il répondent aux besoins des utilisateurs dans le transport, la logistique ou la maintenance.

// AVANTAGES

- Capacité de charge 600 kg, hauteur d'élévation 900, 1100 et 1300 mm
- Système auto-embarqué qui permet de réduire considérablement le temps de chargement et de déchargement. Le gerbeur monte tout seul dans le camion. Une seule personne est nécessaire pour l'utilisation de ce matériel.
- Gerbeur entièrement électrique : déplacement, levée, descente
- Équipé d'une télécommande filaire aimantée pour une manipulation du gerbeur sécurisée et à distance : levée/descente, marche avant/arrière
- Timon ergonomique, batterie lithium 48 V/24 Ah et chargeur intégré
- Adapté à tout secteur d'activité : logistique, BTP, transport, etc.



ÉTAPES DU CHARGEMENT



Chargeur intégré



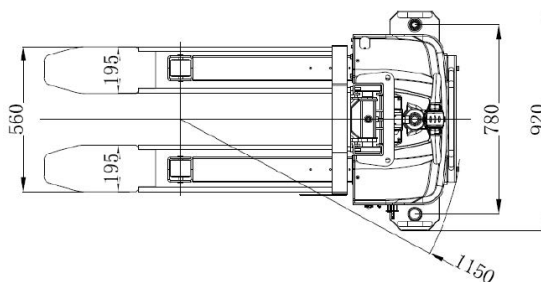
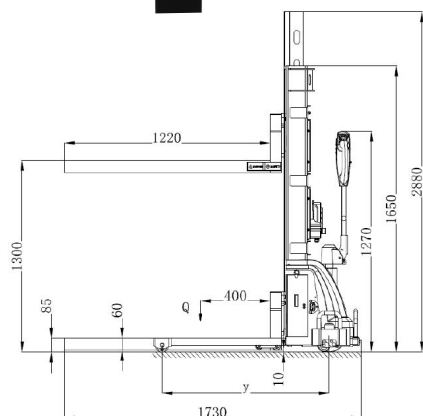
Accès à la batterie via trappe latérale



Bouton d'arrêt d'urgence

TIMON ERGONOMIQUE ET INTELLIGENT

TÉLÉCOMMANDE DE CONTRÔLE



Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198						
Caractéristiques	1.2	Référence - Modèle		VLE06-09	VLE06-11	VLE06-13
	1.3	Mode de propulsion		Électrique		
	1.4	Type de conduite		Accompagnant		
	1.5	Capacité nominale	Q(t)	0,6	0,6	0,6
	1.6	Centre de gravité	c(mm)	600	600	600
Poids	2.1	Poids avec batteries	kg	388	395	402
Roues Châssis	3.1	Roues		Polyuréthane (PU)		
	3.2	Dimensions roue motrice	Øxw(mm)	Ø 190×70	Ø 190×70	Ø 190×70
	3.3	Dimensions roues avant	Øxw(mm)	Ø 80×70	Ø 80×70	Ø 80×70
	3.4	Dimensions roues stabilisatrices	Øxw(mm)	Ø 75×35	Ø 75×35	Ø 75×35
Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	h1(mm)	1250	1450	1650
	4.4	Levée standard	h3(mm)	900	1100	1300
	4.5	Hauteur mât déployé	h4(mm)	2480	2680	2880
	4.15	Hauteur mini des fourches	h13(mm)	85	85	85
	4.19	Longueur hors tout	l1(mm)	1730	1730	1730
	4.21	Largeur hors tout	b1(mm)	920	920	920
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l(mm)	60/195/1220	60/195/1220	60/195/1220
	4.25	Largeur extérieure des fourches	b5(mm)	560	560	560
Performances	4.35	Rayon de giration	Wa(mm)	1180	1180	1180
	5.1	Vitesse de translation sans/avec charge	km/h	4.2 / 4.0	4.2 / 4.0	4.2 / 4.0
	5.2	Vitesse d'élévation sans/avec charge	mm/s	70 / 60	70 / 60	70 / 60
	5.4	Pente admissible sans/avec charge	%	5 / 3	5 / 3	5 / 3
Système électrique	5.10	Frein de service		électromagnétique		
	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,75	0,75	0,75
	6.2	Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	2	2	2
	6.4	Tension batteries/capacité nominale K5	V/Ah	48/24	48/24	48/24
	6.5	Poids de la batterie	kg	12	12	12
Divers	8.4	Niveau sonore oreille du conducteur selon EN12053	dB(A)	< 70 dB	< 70 dB	< 70 dB

CAPACITÉS RÉSIDUELLES

- **SX** : Simplex
- **DX** : Duplex
- **TX** : Triplex
- **SL** : Longerons encadrants
- **FFL** : Grande levée libre
- **LI** : Levée initiale
- **LP** : Levée proportionnelle
- **DA** : Direction assistée
- **SC** : Pesage intégré
- **CP** : Code Pin

VLE06

P. 171 À 173

VLE06-09

VLE06-11

VLE06-13



VLE06-09

h3 (mm)	Q (kg)		
900	600		
cdg (mm)	400		

VLE06-11

h3 (mm)	Q (kg)		
1100	600		
900	600		
cdg (mm)	400		

VLE06-13

h3 (mm)	Q (kg)		
1300	600		
1100	600		
900	600		
cdg (mm)	400		