

VL800

Gerbeur auto-embarqué semi-électrique 500 kg



INTRODUCTION

Le gerbeur semi-électrique VL800 est conçu pour faciliter le chargement de matériel dans un véhicule de transport, sans recours à un hayon ni à une rampe. Il permet de lever une charge sur palette, de l'insérer dans le véhicule puis de faire monter sa 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. Compact et simple d'utilisation, il répond aux besoins des utilisateurs mobiles dans le transport, la logistique ou la maintenance.

// AVANTAGES

- 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.
- Levée et descente électrique, conduite manuelle.
- Utilisation simple via deux boutons (montée/descente)
- Ce gerbeur s'adapte à tout type de camion ou véhicule utilitaire.
- Conçu pour s'adapter à différents modèles de véhicules
- Stabilité assurée pendant la montée grâce aux galets de guidage
- Conception compact avec un rayon de giration de seulement 1120 mm
- Chargeur intégré



ÉTAPES DU CHARGEMENT



Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198

Caractéristiques	1.2	Référence - Modèle		VL800
	1.3	Mode de propulsion		Manuel
	1.4	Type de conduite		Accompagnant
	1.5	Capacité nominale	Q (t)	0,5
	1.6	Centre de gravité	c (mm)	600
	1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	x (mm)	795
	1.9	Empattement	y (mm)	860
Poids	2.1	Poids avec batteries	kg	170
Roues Châssis	3.1	Roues		Nylon / polyuréthane (PU)
	3.2	Dimensions roue motrice	Ø x w (mm)	Ø 30×26
	3.3	Dimensions roues avant	Ø x w (mm)	Ø 70×60
	3.4	Dimensions roues stabilisatrices	Ø x w (mm)	Ø 40×26
	3.5	Nombre de roues avant / arrière (x = roue motrice)		2 / 2/6
	3.6	Entraxe longerons	b10 (mm)	535
	3.7	Entraxe roues arrière	b11 (mm)	670
Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	h1 (mm)	1120
	4.4	Levée standard	h3 (mm)	800
	4.5	Hauteur mât déployé	h4 (mm)	1900
	4.15	Hauteur mini des fourches	h13 (mm)	90
	4.19	Longueur hors tout	l1 (mm)	1565
	4.21	Largeur hors tout	b1 (mm)	790
	4.22	Dimensions des fourches	s / e / l (mm)	60 / 155 / 1150
	4.25	Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	535
	4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1120
Performances	5.2	Vitesse d'élévation avec / sans charge	mm / s	80 / 110
	5.3	Vitesse d'abaissement avec / sans charge	mm / s	80 / 80
Système électrique	6.2	Moteur d'élévation, puissance S3 60 min	kW	12 / 0.8
	6.4	Tension batteries / capacité nominale K5	V / Ah	12 / 33
	6.5	Poids de la batterie	kg	10
Divers	8.4	Niveau sonore oreille du conducteur selon EN 12053	dB (A)	< 70 dB