

# HAPPYMANUT

Ergonomic Solutions

By SARTIPLAST

Conception et réalisation de matériel et équipements ERGONOMIQUE.

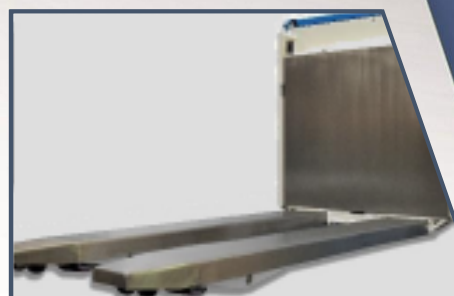
## GERBEUR CATAPHORESE



INOX



Protection IP54 (protégé contre les projections d'eau)



Revêtement en acier inoxydable AISI 304 pour fourches et remontée verticale

### Caractéristiques techniques.

Capacité nominale 1,2 t.  
Levage de 1 600 à 4 500 mm.  
Batterie 24V de 250Ah à 345Ah.

Protégé contre les éclaboussures d'eau (IP54).  
Châssis compact entièrement en  
ACIER INOXYDABLE AISI 304.

Manette de commande haut / bas pour  
moduler la vitesse.  
Bouton "Tortue" : guide avec gouvernail  
vertical pour les passages étroits.

Moteur de traction avec technologie AC et  
récupération de l'énergie de freinage.

### Focus sur ses avantages.

Gerbeur cataphorèse est fabriqué en acier  
inoxydable AISI 304 pour assurer une hygiène  
et une durabilité maximales. Idéal dans les  
environnements alimentaires et  
pharmaceutiques.

La robustesse du cadre garantit une stabilité  
maximale.

Les dimensions compactes vous permettent de  
travailler dans les salles de traitement et dans  
les rayonnages.

Conduite sûre : l'ergonomie spéciale vous  
permet de l'opérateur doit tenir le gouvernail à  
deux mains et utiliser un seul doigt pour  
soulever ou abaisser doucement la palette  
transportée.

### Équipement standard.

Protégé contre les éclaboussures d'eau  
(IP54).

Joystick à technologie proportionnelle.  
Bouton "Tortue" pour la conduite dans des  
espaces restreints avec timon vertical.

Mât avant haute visibilité

Moteur de traction avec technologie AC  
Batterie 24V 250Ah dans un boîtier en  
acier inoxydable

### Principales caractéristiques optionnelles.

Mât avec dispositif de levage TRIPLEX

Grande levée libre

Levage par sangle pour une hygiène  
maximale

DONNEES TECHNIQUES

		GERBEUR CATAPHORESE		
Caractéristiques	1.1	Modèle		
	1.2	Conduite	Electric	
	1.4	Type d'opérateur : à pied, debout	A pied	
	1.5	Capacité de charge nominale	Q (t)	1.0
	1.6	Centre de charge	c (mm)	600
	1.8	Distance entre le centre de l'essieu avant et l'arrière des fourches	x (mm)	677
	1.9	Empattement	y (mm)	1 230
Poids	2.1	Poids du camion incl. batterie (voir ligne 6.5)	kg	840
	2.2	Chargement par essieu, en charge, extrémité motrice / fin de charge	kg	1 343/687
	2.3	Chargement des essieux, à vide, extrémité motrice / fin de charge	kg	280/560
Roues et roulettes	3.1	Pneus - entraînement / chargement (D = Delrin®, V = Vulkollan)		PU/V
	3.2	Taille de la roue, extrémité motrice	mm	230x75
	3.3	Taille de la roue, extrémité de la charge	mm	82x90
	3.4	Roulettes d'appui (dimensions)	mm	1242x50
	3.5	Nombre de roues entraînement / chargement (x = motorisé)		x1/2/2
	3.6	Largeur de la voie, extrémité motrice	b10 (mm)	538
	3.7	Largeur de la voie, fin de la charge	b11 (mm)	380
Dimensions de base	4.2	Hauteur du mât abaissé		2 078
	4.3	Levée libre		120
	4.4	Hauteur de levage de la fourche	h3 (mm)	2 874
	4.5	Hauteur du mât surélevé		3 455
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite min./max.	h14 (mm)	925/1 307
	4.15	Garde au sol, fourches abaissées	h13 (mm)	85
	4.19	Longueur totale	l1 (mm)	1 856
	4.20	Longueur avec fourches à talons	l2 (mm)	706
	4.21	Largeur totale	b1 (mm)	800
	4.22	Dimensions de la fourche	s/e/l (mm)	60/180/1 150
	4.25	Largeur totale de la fourche	b5 (mm)	560
4.34	Couloir de travail avec palettes 800x1200, bifurcation côté 800.	Ast (mm)	2 345	
4.35	Rayon de braquage	Wa (mm)	1 487	
Performance	5.1	Vitesse de déplacement en charge / à vide	km/h	6/6
	5.2	Vitesse de levage en charge / à vide	m/s	0.12/0.20
	5.3	Réduire la vitesse en charge / à vide	m/s	0.32/0.13
	5.8	Max. capacité de charge en charge / à vide	%	8/15
	5.10	Frein de service		Electromagnetic
Électrique	6.1	Moteur d'entraînement, estimation à S2 = 60 min	kW	1.2
	6.2	Moteur de levage, note S3 = 10%	kW	2.2
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah	24/250
	6.5	Poids de la batterie	kg	185
	Autres	8.1	Commande électrique	
8.4		Niveau sonore à l'oreille du conducteur (réf. EN 12053)	dB (A)	<70

