

PSE06BCB "EDGE"

Gerbeur électrique porte à faux compact avec une capacité de charge de 600 kg



INTRODUCTION

Le PSE06BCB peut être utilisé dans un environnement exigu grâce à sa conception compacte et son faible rayon de braquage.

// AVANTAGES

- Design ultra compact, robuste, léger et innovant
- Application polyvalente
- Démarrage par code PIN et carte RFID
- Mode de conduite avec timon à la verticale
- Réduction de la vitesse automatique dans les virages



Capot en acier

Le capot principal est en acier avec une épaisseur de 1,5 mm.

TIMON LONG ET MULTIFONCTIONS

Le gerbeur PSE06BCB dispose d'un timon multifonctions. Grâce à la technologie CAN-BUS pour le levage, l'opération est plus simple et efficace. La technologie CAN-BUS améliore la

fiabilité du gerbeur. Le timon a une fonction de verrouillage intégrée. Il est équipé d'un affichage de la puissance et du temps de travail qui rend l'utilisation plus pratique.

Il est également pourvu d'un bouton d'arrêt d'urgence et de papillons de régulation de la vitesse qui rendent le fonctionnement du gerbeur plus sûr.



CHÂSSIS ROBUSTE AU DESIGN INNOVANT

Grâce à sa conception très compacte, il peut travailler dans des espaces confinés avec un rayon de braquage et une largeur de passage réduits..

Châssis étroit qui permet une vision élargie sur le positionnement des marchandises.



ERGONOMIE ET SÉCURITÉ DU TIMON LONG

Tout en travaillant avec efficacité, la conception du timon long maintient l'opérateur à une distance sûre.

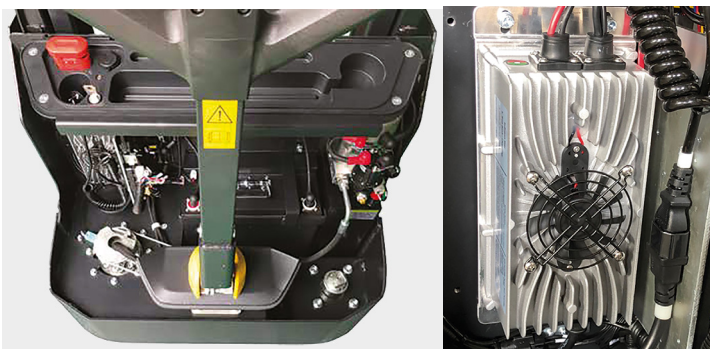
La distance de sécurité et la bonne vision rendent l'opération de gerbage plus efficace et plus rapide.

MAINTENANCE FACILITÉE

Accès pratique et rapide à n'importe quel composant du gerbeur, aucun élément n'est situé dans des zones difficiles d'accès. Aucun outillage spécifique n'est nécessaire.

Chargeur intégré

La configuration du chargeur intégré rend le fonctionnement du gerbeur plus autonome et élargit le champ d'action.



Référence Stockman	Mât	Hauteur de mât abaissé h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Levée standard h3 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Poids (kg)
PSE06BCB						
PSE06BCB1600	Simplex	1960	1505	1505	2065	1080
PSE06BCB2600	Duplex	1820	-	2535	3095	1155
PSE06BCB2900		1960	-	2835	3395	1165
PSE06BCB3200		2110	-	3135	3695	1175

Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198				
Caractéristiques	1.2	Référence - Modèle		PSE06BCB1600
	1.3	Mode de propulsion		électrique
	1.4	Type de conduite		accompagnant
	1.5	Capacité nominale	Q(t)	0,6
	1.6	Centre de gravité	c(mm)	500
	1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	x(mm)	110
	1.9	Empattement	y(mm)	845
Poids	2.1	Poids avec batteries	kg	1080
	2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière	kg	560/1260
	2.3	Charge sur essieu sans charge avant/arrière	kg	740/435
Roues Châssis	3.1	Roues		polyuréthane (PU)
	3.2	Dimensions roue motrice	Øxw(mm)	Ø230x75
	3.3	Dimensions galets avant	Øxw(mm)	Ø84x70
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x/4
	3.6	Entraxe longerons	b10(mm)	-
	3.7	Entraxe roues arrière	b11(mm)	602
Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	h1(mm)	1960
	4.3	Levée libre	h2(mm)	1505
	4.4	Levée standard	h3(mm)	1505
	4.5	Hauteur mât déployé	h4(mm)	2065
	4.9	Hauteur du timon en position de marche mini/maxi	h14(mm)	750/1165
	4.15	Hauteur mini des fourches	h13(mm)	65
	4.19	Longueur hors tout	l1(mm)	2165
	4.20	Longueur sans fourches	l2(mm)	1245
	4.21	Largeur hors tout	b1(mm)	802
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l(mm)	35/100/920
	4.25	Largeur extérieure des fourches	b5(mm)	252 - 700
	4.32	Garde au sol	m2(mm)	55
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 mm transversale	Ast(mm)	2630
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 mm longitudinale	Ast(mm)	2740
	4.35	Rayon de giration	Wa(mm)	1175
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	4,5
	5.2	Vitesse d'élévation avec/sans charge	mm/s	110/140
	5.3	Vitesse d'abaissement avec/sans charge	mm/s	110/130
	5.8	Pente admissible avec/sans charge	%	5/8
	5.10	Frein de service		électromagnétique
Système électrique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,75
	6.2	Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	2,2
	6.3	Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non		-
	6.4	Tension batteries/capacité nominale K5	V/Ah	24/106
	6.5	Poids de la batterie	kg	19
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	0,8
Divers	8.1	Type de transmission		DC
	8.4	Niveau sonore oreille du conducteur selon EN12053	dB(A)	<70

Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198				
Caractéristiques	1.2	Référence - Modèle		PSE06BCB2900 PSE06BCB3200
	1.3	Mode de propulsion		électrique
	1.4	Type de conduite		accompagnant
	1.5	Capacité nominale	Q(t)	0,6 0,6
	1.6	Centre de gravité	c(mm)	500 500
	1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	x(mm)	110 110
	1.9	Empattement	y(mm)	845 845
Poids	2.1	Poids avec batteries	kg	1165 1175
	2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière	kg	560/1260 560/1260
	2.3	Charge sur essieu sans charge avant/arrière	kg	740/435 740/435
Roues Châssis	3.1	Roues		polyuréthane (PU)
	3.2	Dimensions roue motrice	Øxw(mm)	Ø230x75 Ø230x75
	3.3	Dimensions galets avant	Øxw(mm)	Ø84x70 Ø84x70
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x/4 1x/4
	3.6	Entraxe longerons	b10(mm)	- -
	3.7	Entraxe roues arrière	b11(mm)	602 602
Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	h1(mm)	1960 2210
	4.3	Levée libre	h2(mm)	- -
	4.4	Levée standard	h3(mm)	2835 3135
	4.5	Hauteur mât déployé	h4(mm)	3395 3695
	4.9	Hauteur du timon en position de marche mini/maxi	h14(mm)	750/1165 750/1165
	4.15	Hauteur mini des fourches	h13(mm)	65 65
	4.19	Longueur hors tout	l1(mm)	2165 2165
	4.20	Longueur sans fourches	l2(mm)	1245 1245
	4.21	Largeur hors tout	b1(mm)	802 802
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l(mm)	35/100/920 35/100/920
	4.25	Largeur extérieure des fourches	b5(mm)	252 - 700 252 - 700
	4.32	Garde au sol	m2(mm)	55 55
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 mm transversale	Ast(mm)	2630 2630
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 mm longitudinale	Ast(mm)	2740 2740
	4.35	Rayon de giration	Wa(mm)	1175 1175
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	4,5 4,5/
	5.2	Vitesse d'élévation avec/sans charge	mm/s	110/140 110/140
	5.3	Vitesse d'abaissement avec/sans charge	mm/s	110/130 110/130
	5.8	Pente admissible avec/sans charge	%	5/8 5/8
	5.10	Frein de service		électromagnétique
Système électrique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	0,75 0,75
	6.2	Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	2,2 2,2
	6.3	Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non		- -
	6.4	Tension batteries/capacité nominale K5	V/Ah	24/106 24/106
	6.5	Poids de la batterie	kg	19 19
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	0,8 0,8
Divers	8.1	Type de transmission		DC DC
	8.4	Niveau sonore oreille du conducteur selon EN12053	dB(A)	<70 <70

CAPACITÉS RÉSIDUELLES

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

PSE06BCB

PSE06BCB1600
PSE06BCB2600
PSE06BCB2900
PSE06BCB3200



PSE06BCB1600

h3 (mm)	Q (kg)		
1570	600	500	
cdg (mm)	500	600	

PSE06BCB2600

h3 (mm)	Q (kg)		
2600	600	500	
cdg (mm)	500	600	

PSE06BCB2900

h3 (mm)	Q (kg)		
2900	600	500	
cdg (mm)	500	600	

PSE06BCB3200

h3 (mm)	Q (kg)		
3200	600	500	
cdg (mm)	500	600	