

# PSE06NCB "EDGE"

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



## INTRODUCTION

Le PSE06NCB 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
- Batterie lithium à charge rapide
- 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 PSE06NCB 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.

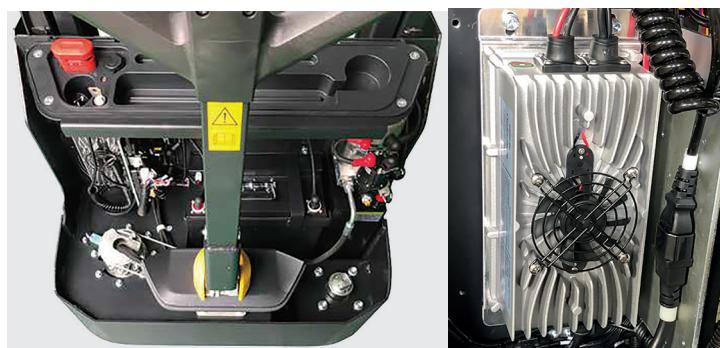
La distance de sécurité et la bonne vision rendent l'opération de gerbage plus efficace et plus rapide.

## 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)
<b>PSE06NCB</b>						
PSE06NCB1600	Simplex	1960	1505	1505	2065	1080
PSE06NCB2600	Duplex	1820	-	2535	3095	1155
PSE06NCB2900		1960	-	2835	3395	1165
PSE06NCB3200		2110	-	3135	3695	1175

Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198				
Caractéristiques	1.2	Référence - Modèle		PSE06NCB1600
	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	$c(\text{mm})$	500
	1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	$x(\text{mm})$	110
	1.9	Empattement	$y(\text{mm})$	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	$\varnothing x w(\text{mm})$	$\varnothing 230 \times 75$
	3.3	Dimensions galets avant	$\varnothing x w(\text{mm})$	$\varnothing 84 \times 70$
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x/4
	3.6	Entraxe longerons	$b10(\text{mm})$	-
	3.7	Entraxe roues arrière	$b11(\text{mm})$	602
Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	$h1(\text{mm})$	1960
	4.3	Levée libre	$h2(\text{mm})$	1505
	4.4	Levée standard	$h3(\text{mm})$	1505
	4.5	Hauteur mât déployé	$h4(\text{mm})$	2065
	4.9	Hauteur du timon en position de marche mini/maxi	$h14(\text{mm})$	750/1165
	4.15	Hauteur mini des fourches	$h13(\text{mm})$	65
	4.19	Longueur hors tout	$l1(\text{mm})$	2165
	4.20	Longueur sans fourches	$l2(\text{mm})$	1245
	4.21	Largeur hors tout	$b1(\text{mm})$	802
	4.22	Dimensions des fourches	$s/e/l(\text{mm})$	35/100/920
	4.25	Largeur extérieure des fourches	$b5(\text{mm})$	252 - 700
	4.32	Garde au sol	$m2(\text{mm})$	55
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 mm transversale	$Ast(\text{mm})$	2630
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 mm longitudinale	$Ast(\text{mm})$	2740
	4.35	Rayon de giration	$Wa(\text{mm})$	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	24/60
	6.5	Poids de la batterie	kg	17
	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

	1.2	Référence - Modèle		PSE06NCB2900	PSE06NCB3200
Caractéristiques	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	$c(\text{mm})$	500	500
	1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	$x(\text{mm})$	110	110
	1.9	Empattement	$y(\text{mm})$	845	845
	2.1	Poids avec batteries	kg	1165	1175
Poids	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
	3.1	Roues		polyuréthane (PU)	
Roues Châssis	3.2	Dimensions roue motrice	$\varnothing x w(\text{mm})$	$\varnothing 230 \times 75$	$\varnothing 230 \times 75$
	3.3	Dimensions galets avant	$\varnothing x w(\text{mm})$	$\varnothing 84 \times 70$	$\varnothing 84 \times 70$
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x/4	1x/4
	3.6	Entraxe longerons	$b10(\text{mm})$	-	-
	3.7	Entraxe roues arrière	$b11(\text{mm})$	602	602
	4.2	Hauteur mât abaissé	$h1(\text{mm})$	1960	2210
Dimensions	4.3	Levée libre	$h2(\text{mm})$	-	-
	4.4	Levée standard	$h3(\text{mm})$	2835	3135
	4.5	Hauteur mât déployé	$h4(\text{mm})$	3395	3695
	4.9	Hauteur du timon en position de marche mini/maxi	$h14(\text{mm})$	750/1165	750/1165
	4.15	Hauteur mini des fourches	$h13(\text{mm})$	65	65
	4.19	Longueur hors tout	$l1(\text{mm})$	2165	2165
	4.20	Longueur sans fourches	$l2(\text{mm})$	1245	1245
	4.21	Largeur hors tout	$b1(\text{mm})$	802	802
	4.22	Dimensions des fourches	$s/e/l(\text{mm})$	35/100/920	35/100/920
	4.25	Largeur extérieure des fourches	$b5(\text{mm})$	252 - 700	252 - 700
	4.32	Garde au sol	$m2(\text{mm})$	55	55
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 mm transversale	$Ast(\text{mm})$	2630	2630
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 mm longitudinale	$Ast(\text{mm})$	2740	2740
	4.35	Rayon de giration	$Wa(\text{mm})$	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	24/60	24/60
	6.5	Poids de la batterie	kg	17	17
	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