PSE06BCB



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; le tout alimenté par une batterie lithium.



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 vérouillage 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.









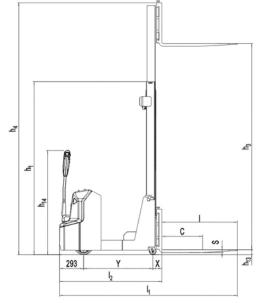
Châssis réduit et bonne visibilité

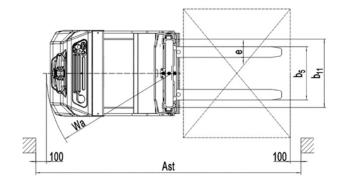
Châssis étroit qui permet une vision élargie sur le positionnement des marchandises.



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 hì (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				

Poids 2.2 Charge sur essieu avec charge avant/arrière kg 300/1474 2.3 Charge sur essieu sans charge avant/arrière kg 740/435 3.1 Roues polyuréthane (PU) 3.2 Dimensions roue motrice Øxw(mm) Ø230 x75 Châssis 3.5 Dimensions galets avant Øxw(mm) Ø84x70 3.6 Entraxe longerons bi0 (mm) - 3.7 Entraxe roues arrière bill (mm) 602 4.2 Hauteur mât abaissé h1 (mm) voir tableau ci-cont 4.4 Levée standard h3 (mm) voir tableau ci-cont 4.5 Hauteur mât déployé h4 (mm) voir tableau ci-cont 4.5 Hauteur mât déployé h4 (mm) voir tableau ci-cont 4.5 Hauteur mât déployé h4 (mm) voir tableau ci-cont 4.5 Hauteur mât déployé h1 (mm) 750/1165 4.15 Hauteur mât déployé h1 (mm) 265 4.15 Hauteur mât déployé h1 (mm) 265 4.20	Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198							
Caractéristiques 1.5		1.2	Référence ◆ Modèle		PSE06BCB			
Caractéristiques 1.5 Capacité nominale Q(t) 0,6 16 Centre de gravité c(mm) 500 18 Distance du tablier à l'axe des galets x(mm) 110 19 Empattement y(mm) 845 21 Poids avec batteries kg voir tableau ci-cont 22 Charge sur essieu avec charge avant/arrière kg 300/1474 33 Charge sur essieu avec charge avant/arrière kg 700/1435 31 Roues polyuréthane polyuréthane 32 Dimensions roue motrice Øxw(mm) Ø230 x75 33 Dimensions galets avant Øxw(mm) Ø4470 34 Entraxe longerons b10 (mm) Ø4270 35 Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice) 1x/4 36 Entraxe longerons b10 (mm) 602 36 Entraxe longerons b10 (mm) 602 42 Hauteur mât abissé h11 (mm) voir tableau ci-cont 42 Levée standard h3 (mm)		1.3	Mode de propulsion		électrique			
16	Caractéristiques	1.4	Type de conduite		accompagnant			
1.8 Distance du tablier à l'axe des galets		1.5	Capacité nominale	Q(t)	0,6			
19		1.6	Centre de gravité	c(mm)	500			
Poids 22 Charge sur essieu avec charge avant/arrière kg 300/1474		1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	x(mm)	110			
Poids 2.2 Charge sur essieu avec charge avant/arrière kg 300/1474		1.9	Empattement	y(mm)	845			
2.3 Charge sur essieu sans charge avant/arrière	Poids	2.1	Poids avec batteries	kg	voir tableau ci-contre			
Roues Châssis 3.0 Dimensions roue motrice Roues Châssis 3.5 Nombre de roues avant / arrière (x=roue motrice) 3.7 Entraxe longerons 3.8 Hauteur mât abaissé 4.9 Hauteur mât déployé 4.9 Hauteur du timon en position de marche mini/maxi 4.1 Hauteur mini des fourches 4.1 Largeur rous ars fourches 4.2 Largeur rous ars fourches 4.3 Largeur extérieure des fourches 4.3 Largeur d'allée avec palette 1000 x1200 mm longitudinale 4.3 Largeur d'allée avec palette 800 x1200 mm longitudinale 4.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge 4.4 Lerei avanticus solutiles solutiles 4.5 Largeur d'allée sevec/sans charge 4.6 Largeur extérieure 4.7 Vitesse de translation avec/sans charge 4.8 Vitesse d'elévation, puissance S2 60 min 4.9 Performances 4.0 Moteur de traction, puissance S3 10% 4.0 Vimmin (2002) 4.0 Moteur de traction, puissance S3 10% 4.0 Moteur de traction, puissance S3 10% 4.0 Moteur de traction, puissance S3 10% 4.0 Longueur sans lour lour lour lour lour lour lour lour		2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière	kg	300/1474			
Roues Châssis 3.5 Dimensions galets avant Øxw(mm) Øxxw(mm) & & & & & & & & & & & & & & & & & &		2.3	Charge sur essieu sans charge avant/arrière	kg	740/435			
Roues Châssis 3.3 Dimensions galets avant Øxw(mm) Ø84x70 3.5 Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice) 1x/4 3.6 Entraxe longerons bi0 (mm) - 3.7 Entraxe roues arrière bil (mm) 602 4.2 Hauteur mât abaissé h1 (mm) voir tableau ci-cont 4.5 Hauteur mât déployé h4 (mm) voir tableau ci-cont 4.9 Hauteur du timon en position de marche mini/maxi h13 (mm) 65 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 /1 (mm) 35/100/920 4.25 Largeur extérieure des fourches b5 (mm) 252 - 700 4.32 Largeur d'allée avec palette 1000 x1200 mm transversale Ast (mm) 2630 4.33 Largeur d'allée avec palette 800 x1200 mm transversale Ast (mm) 2740 4.35 Rayon de giration Wa (mm) 1175 5.1 Vitesse d'elévation avec/sans charge km/h 4,5		3.1	Roues		polyuréthane (PU)			
Châssis 3.5 Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice) 1x/4 3.6 Entraxe longerons bi0 (mm)		3.2	Dimensions roue motrice	Øxw(mm)	Ø230×75			
3.6 Entraxe longerons bi0 (mm) -		3.3	Dimensions galets avant	Øxw(mm)	Ø84x70			
3.7 Entraxe roues arrière bil (mm) 602		3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x/4			
4.2 Hauteur mât abaissé		3.6	Entraxe longerons	b10 (mm)	-			
A-4 Levée standard		3.7	Entraxe roues arrière	b11 (mm)	602			
Hauteur mât déployé	Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	h1(mm)	voir tableau ci-contre			
Hauteur du timon en position de marche mini/maxi		4.4	Levée standard	h3 (mm)	voir tableau ci-contre			
A.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/I (mm) 35/100/920 4.25 Largeur extérieure des fourches b5 (mm) 252 - 700 4.30 Garde au sol m2 (mm) 55 4.31 Largeur d'allée avec palette 1000 x1200 mm transversale Ast (mm) 2630 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x1200 mm longitudinale Ast (mm) 2740 4.35 Rayon de giration Wa (mm) 1175 5.1 Vitesse de translation avec/sans charge km/h 4,5 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge mm/s 11/14 Performances 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge mm/s 14/13 5.8 Pente admissible avec/sans charge % 5/8 5.10 Frein de service électromagnétique 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 -		4.5	Hauteur mât déployé	h4(mm)	voir tableau ci-contre			
Dimensions Dim		4.9	Hauteur du timon en position de marche mini/maxi	h14 (mm)	750/1165			
Dimensions		4.15	Hauteur mini des fourches	h13 (mm)	65			
Dimensions 4.21 Largeur hors tout b1(mm) 802 4.22 Dimensions des fourches s/e/I(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 1000 x 1200 mm transversale Ast (mm) 2630 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 mm longitudinale Ast (mm) 2740 4.35 Rayon de giration Wa (mm) 1175 5.1 Vitesse de translation avec/sans charge km/h 4,5 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge mm/s 11/14 Performances 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge mm/s 14/13 5.8 Pente admissible avec/sans charge % 5/8 5.10 Frein de service électromagnétique 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 -		4.19	Longueur hors tout	11 (mm)	2165			
4.21 Largeur hors tout b1(mm) 802 4.22 Dimensions des fourches s/e/I(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 1000 x1200 mm transversale Ast (mm) 2630 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x1200 mm longitudinale Ast (mm) 2740 4.35 Rayon de giration Wa (mm) 1175 5.1 Vitesse de translation avec/sans charge km/h 4,5 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge mm/s 11/14 Performances 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge mm/s 14/13 5.8 Pente admissible avec/sans charge % 5/8 5.10 Frein de service électromagnétique 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min kW 0,75 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % kW 2,2 Système électrique		4.20	Longueur sans fourches	12 (mm)	1245			
4.25 Largeur extérieure des fourches 4.32 Garde au sol 4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x1200 mm transversale 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x1200 mm longitudinale 4.35 Rayon de giration 4.36 Vitesse de translation avec/sans charge 5.1 Vitesse d'élévation avec/sans charge 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge 5.4 Vitesse d'abaissement avec/sans charge 5.8 Pente admissible avec/sans charge 5.9 Frein de service 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non 6.4 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non 6.5 Carde au sol 6.6 Mariem (au mariem au mariem avec/mm) 6.7 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % 6.8 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non		4.21	Largeur hors tout	b1 (mm)	802			
4.32 Garde au sol 4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 mm transversale 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 mm longitudinale 4.35 Rayon de giration 5.1 Vitesse de translation avec/sans charge 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge 6.3 Pente admissible avec/sans charge 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % Système électrique 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non 55 Mateur d'allée avec palette 1000 x 1200 mm transversale Ast (mm) 2740 Ast (mm) 2740 Ast (mm) 1175 Angle (mm) 2740 Ast (mm) 2740 Angle (mm) 2740 An		4.22	Dimensions des fourches	s/e/I(mm)	35/100/920			
4.33 Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 mm transversale Ast (mm) 2630 4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 mm longitudinale Ast (mm) 2740 4.35 Rayon de giration Wa (mm) 1175 5.1 Vitesse de translation avec/sans charge km/h 4,5 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge mm/s 11/14 Performances 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge mm/s 14/13 5.8 Pente admissible avec/sans charge % 5/8 5.10 Frein de service électromagnétique 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min kW 0,75 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % kW 2,2 Système électrique 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non		4.25	Largeur extérieure des fourches	b5 (mm)	252 - 700			
4.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 mm longitudinale 4.35 Rayon de giration 5.1 Vitesse de translation avec/sans charge 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge 6.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge 6.4 Moteur de traction, puissance S2 60 min 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non 2740 84.34 Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 mm longitudinale 85 (mm) 86 (mm) 87 (mm) 87 (mm) 87 (mm) 87 (mm) 87 (mm) 87 (mm) 88 (mm) 88 (mm) 88 (mm) 88 (mm) 88 (mm) 89 (mm) 89 (11/14) 80 (11/1		4.32	Garde au sol	m2(mm)	55			
4.35 Rayon de giration 5.1 Vitesse de translation avec/sans charge 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge 6.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge 7.4 Vitesse d'abaissement avec/sans charge 8.8 Pente admissible avec/sans charge 8.9 Pente admissible avec/sans charge 8.10 Frein de service 8.10 Moteur de traction, puissance S2 60 min 8.10 Moteur de traction, puissance S2 60 min 8.10 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % 8.10 Moteur d'élévation d'élév		4.33	Largeur d'allée avec palette 1000 x 1200 mm transversale	Ast (mm)	2630			
5.1 Vitesse de translation avec/sans charge km/h 4,5 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge mm/s 11/14 Performances 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge mm/s 14/13 5.8 Pente admissible avec/sans charge % 5/8 5.10 Frein de service électromagnétique 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min kW 0,75 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10% kW 2,2 Système électrique 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non		4.34	Largeur d'allée avec palette 800 x 1200 mm longitudinale	Ast (mm)	2740			
Performances 5.2 Vitesse d'élévation avec/sans charge Mm/s 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge Mm/s 5.4 Vitesse d'abaissement avec/sans charge Mm/s 5.4 Vitesse d'abaissement avec/sans charge Mm/s 5.4 Vitesse d'élévation 6.8 Pente admissible avec/sans charge Mm/s 5.9 Vitesse d'élévation 6.8 Pente admissible avec/sans charge Mm/s 5.9 Vitesse d'élévation 6.8 Pente admissible avec/sans charge Mm/s 5.9 Vitesse d'élévation 6.8 Pente admissible avec/sans charge Mm/s 5.8 Pente admissible avec/s		4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1175			
Performances 5.3 Vitesse d'abaissement avec/sans charge mm/s 14/13 5.8 Pente admissible avec/sans charge % 5/8 5.10 Frein de service électromagnétique 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min kW 0,75 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10% kW 2,2 Système électrique 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non	Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	4,5			
5.8 Pente admissible avec/sans charge		5.2	Vitesse d'élévation avec/sans charge	mm/s	11/14			
5.10 Frein de service électromagnétique 6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min kW 0,75 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % kW 2,2 Système électrique 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non		5.3	Vitesse d'abaissement avec/sans charge	mm/s	14/13			
6.1 Moteur de traction, puissance S2 60 min kW 0,75 6.2 Moteur d'élévation, puissance S3 10 % kW 2,2 Système électrique 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non		5.8	•	%	5/8			
Système électrique 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non -		5.10	Frein de service		électromagnétique			
Système électrique 6.3 Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non	•	6.1	•	kW	0,75			
électrique			• •	kW	2,2			
6.4 Tension batteries/capacité nominale K5 V/Ah 2x12/105		6.3			-			
		6.4	•	V/Ah				
6.5 Poids de la batterie kg 2x34,4		6.5	Poids de la batterie	kg	2x34,4			
Divers 8.1 Type de transmission DC	Divers	8.1	Type de transmission		DC			
Niveau sonore oreille du conducteur selon EN 12053 $dB(A)$ <70		8.4	Niveau sonore oreille du conducteur selon EN 12053	dB(A)	<70			

CAPACITÉS RÉSIDUELLES

SX ◆ Simplex

DX • Duplex

TX ◆ Triplex

SL ◆ Longerons encadrants

FFL • Grande levée libre

LI ◆ Levée initiale

LP ◆ Levée proportionnelle

DA • Direction assistée

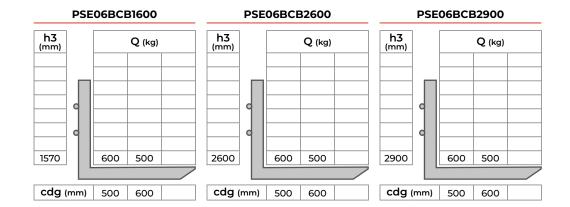
SC • Pesage intégré

CP ◆ Code Pin

PSE06BCB

PSE06BCB1600 PSE06BCB2600 PSE06BCB2900 PSE06BCB3200





PSE06BCB3200

