

## PSE10LC - PSE15LC



**Gerbeur électrique économique, compact et fiable avec une capacité de charge de 1000 kg et 1500 kg**

### INTRODUCTION

Gerbeur électrique économique, compact et fiable avec une capacité de charge de 1000kg et 1500kg et une hauteur d'élévation de 2900mm et 3600mm

### AVANTAGES

- Démarrage par code PIN et possibilité de travailler timon à 90°
- Indicateur de décharge de la batterie avec une coupure automatique pour une durée de vie de la batterie accrue
- Pour plus de stabilité et de visibilité, ce gerbeur est équipé d'un timon latéral et repose sur quatre points d'appui



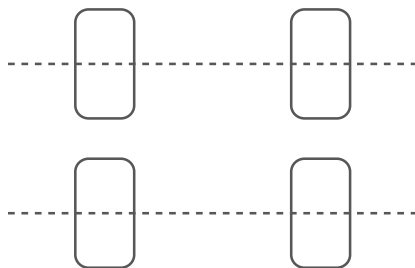
**PSE10LC**





#### Mât profilé et robuste

Mât robuste et profilé pour une parfaite stabilité, précision et une plus grande longévité.



#### Stabilité

4 points d'appui au sol pour une meilleure stabilité



#### Timon ergonomique et robuste

Timon ergonomique et robuste avec carter en acier et revêtement en plastique, ce qui garantit une utilisation fiable et confortable.

Démarrage par code PIN et possibilité de travailler timon à 90°

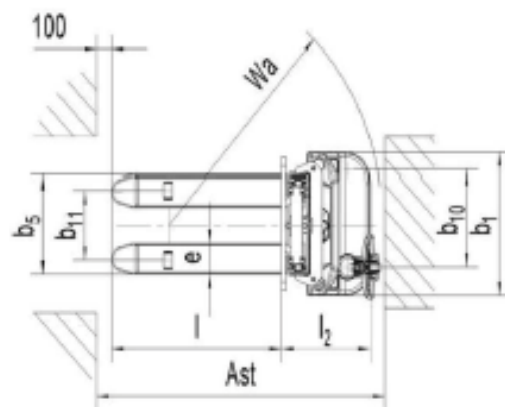
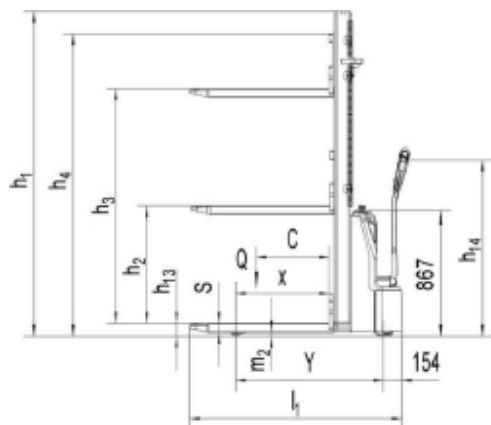


#### Batterie puissante

Batteries sans entretien puissantes  
2x12V 80 Ah (PSE10LC) / 2x12V  
100 Ah (PSE15LC) VRLA - AGM.

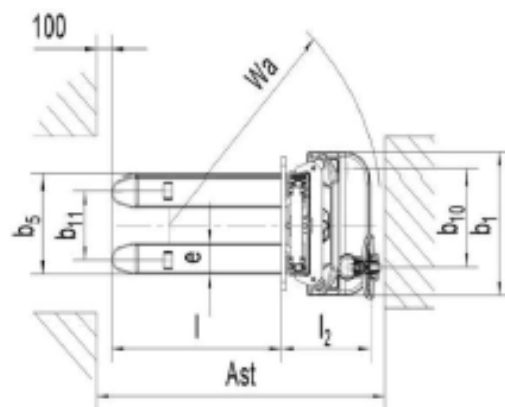
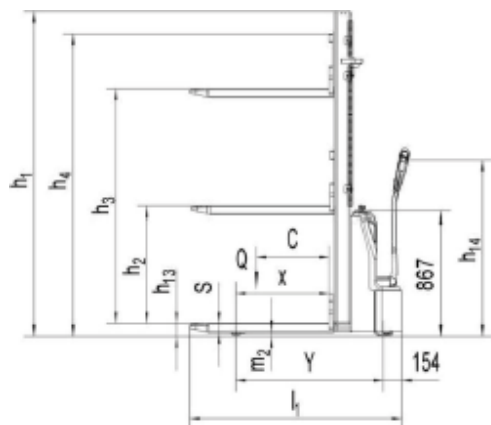


Référence Stockman	Mât	Hauteur de mât abaissé h1 (mm)	Levée libre h2 (mm)	Levée standard h3 (mm)	Hauteur de mât déployé h4 (mm)	Poids (kg)
PSE10LC-PSE15LC						
PSE10LC2900	Duplex	1982	-	2813	3389	552
PSE10LC3600		2282	-	3413	3989	570
PSE15LC2900		1932	78	2963	3339	566
PSE15LC3600		2282	78	3513	4039	750



## Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198

				PSE10LC2900	PSE10LC3600
				électrique	électrique
Caractéristiques	1.2	Référence ♦ Modèle			
	1.3	Mode de propulsion		électrique	électrique
	1.4	Type de conduite		accompagnant	
	1.5	Capacité nominale	Q(t)	1	1
	1.6	Centre de gravité	c(mm)	600	600
	1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	x(mm)	769	769
	1.9	Empattement	y(mm)	1215	1215
Poids	2.1	Poids avec batteries	kg	552	570
	2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière	kg	540/1030	540/1030
	2.3	Charge sur essieu sans charge avant/arrière	kg	415/155	415/155
Roues Châssis	3.1	Roues		polyuréthane (PU)	
	3.2	Dimensions roue motrice	Øxw(mm)	Ø220x70	Ø220x70
	3.3	Dimensions galets avant	Øxw(mm)	Ø80x70	Ø80x70
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x+1/2	1x+1/2
	3.6	Entraxe longerons	b10(mm)	557	557
	3.7	Entraxe roues arrière	b11(mm)	410 / 525	410 / 525
Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	h1(mm)	1982	2282
	4.3	Levée libre	h2(mm)	-	-
	4.4	Levée standard	h3(mm)	2813	3413
	4.5	Hauteur mât déployé	h4(mm)	3389	3989
	4.9	Hauteur du timon en position de marche mini/maxi	h14(mm)	670/1228	670/1228
	4.15	Hauteur mini des fourches	h13(mm)	87	87
	4.19	Longueur hors tout	l1(mm)	1750	1750
	4.20	Longueur sans fourches	l2(mm)	600	600
	4.21	Largeur hors tout	b1(mm)	820	820
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)	60/180/1150	60/180/1150
	4.25	Largeur extérieure des fourches	b5(mm)	570	570
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 mm transversale	Ast (mm)	2293	2293
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 mm longitudinale	Ast (mm)	2238	2238
	4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1450	1450
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	4,0/4,3	4,0/4,3
	5.2	Vitesse d'élévation avec/sans charge	mm/s	119/195	119/195
	5.3	Vitesse d'abaissement avec/sans charge	mm/s	166/159	166/159
	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		non	non
	6.4	Tension batteries/capacité nominale K5	V/Ah	2x12/80	2x12/80
	6.5	Poids de la batterie	kg	2x26	2x26
Divers	8.1	Type de transmission		DC - speed control	
	8.4	Niveau sonore oreille du conducteur selon EN12053	dB(A)	<70	<70



## Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198

				PSE15LC2900	PSE15LC3600
				électrique	électrique
Caractéristiques	1.2	Référence ♦ Modèle			
	1.3	Mode de propulsion		électrique	électrique
	1.4	Type de conduite		accompagnant	
	1.5	Capacité nominale	Q(t)	1,5	1,5
	1.6	Centre de gravité	c(mm)	600	600
	1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	x(mm)	770	770
	1.9	Empattement	y(mm)	1245	1245
Poids	2.1	Poids avec batteries	kg	566	750
	2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière	kg	690/1560	690/1560
	2.3	Charge sur essieu sans charge avant/arrière	kg	525/255	525/255
Roues Châssis	3.1	Roues		polyuréthane (PU)	
	3.2	Dimensions roue motrice	Øxw(mm)	Ø220x70	Ø220x70
	3.3	Dimensions galets avant	Øxw(mm)	Ø80x70	Ø80x70
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x+1/2	1x+1/2
	3.6	Entraxe longerons	b10(mm)	557	557
	3.7	Entraxe roues arrière	b11(mm)	410 / 525	410 / 525
Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	h1(mm)	1932	2282
	4.3	Levée libre	h2(mm)	78	78
	4.4	Levée standard	h3(mm)	2963	3513
	4.5	Hauteur mât déployé	h4(mm)	3339	4039
	4.9	Hauteur du timon en position de marche mini/maxi	h14(mm)	670/1228	670/1228
	4.15	Hauteur mini des fourches	h13(mm)	87	87
	4.19	Longueur hors tout	l1(mm)	1779	1779
	4.20	Longueur sans fourches	l2(mm)	629	629
	4.21	Largeur hors tout	b1(mm)	820	820
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)	60/180/1150	60/180/1150
	4.25	Largeur extérieure des fourches	b5(mm)	570/685	570/685
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200 mm transversale	Ast (mm)	2324	2324
	4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200 mm longitudinale	Ast (mm)	2269	2269
	4.35	Rayon de giration	Wa (mm)	1481	1481
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	4,0/4,4	4,0/4,4
	5.2	Vitesse d'élévation avec/sans charge	mm/s	87/148	87/148
	5.3	Vitesse d'abaissement avec/sans charge	mm/s	125/117	125/117
	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		non	non
	6.4	Tension batteries/capacité nominale K5	V/Ah	2x12/100	2x12/100
	6.5	Poids de la batterie	kg	2x34	2x34
Divers	8.1	Type de transmission		DC - speed control	
	8.4	Niveau sonore oreille du conducteur selon EN12053	dB(A)	<70	<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



**PSE10L-C**  
**PSE15L-C**

**PSE10L-C2900**  
**PSE10L-C3600**

**PSE15L-C2900**  
**PSE15L-C3600**

**PSE10L-C2900**

h3 (mm)	Q (kg)		
2900	800	700	
2500	1000	800	
cdg (mm)	600	700	

**PSE10L-C3600**

h3 (mm)	Q (kg)		
3600	400	300	
3500	500	400	
3200	600	500	
2900	800	700	
2500	1000	800	
cdg (mm)	600	700	

**PSE15L-C2900**

h3 (mm)	Q (kg)		
2900	1200	1000	
2500	1500	1100	
cdg (mm)	600	700	

**PSE15L-C3600**

h3 (mm)	Q (kg)		
3600	800	600	
3200	1000	800	
2900	1200	1000	
2500	1500	1100	
cdg (mm)	600	700	