

Gerbeur électrique

# PSE 12BD

LEVÉE INITIALE

1200Kg / 3600mm



1 ANNEE  
GARANTIE



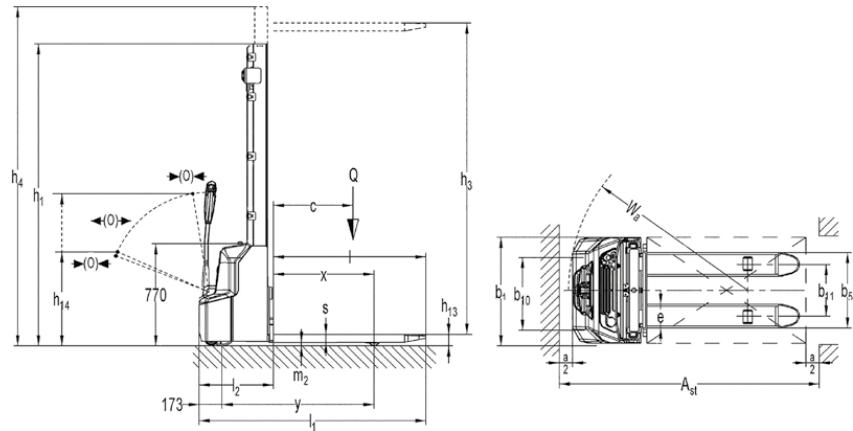
# Gerbeur électrique PS E12BD - selon norme VDI 2198

## MÂTIERS À DEUX ÉTAGES

Identification	1.2	Modèle		PS E12BD Batterie Piéton
	1.3	Traction		
	1.4	Type d'opérateur		
	1.5	Capacité		
	1.6	Distance du centre de gravité		
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues		
	1.9	Empattement		
	Q (tonne)			
	C (mm)	600		
	X (mm)	835		
	Y (mm)	1264		
Poids	2.1	Poids en ordre de marche, batterie incluse	kg	700
	2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roue stabilisatrice/roues bras-support	kg	680 / 1220
	2.3	Charge par essieu, mât rétracté sans charge, roue motrice/roues de bras-support	kg	505 / 195
Roues	3.1	Roue motrice/roue de bras-support	$\emptyset \times w$ (mm)	Polyuréthane (PU)
	3.2	Dimension de roue avant		$\emptyset 210 \times 75$
	3.3	Dimension de roue arrière		$\emptyset 84 \times 93$
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		$\emptyset 100 \times 50$
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x = roues motrices)		1x+1/2
	3.6	Empattement roues bras-support		b10 (mm) 550
	3.7	Largeur de voie, arrière		b11 (mm) 400 / 515
Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2320
	4.3	Levée libre	h2 (mm)	----
	4.4	Course d'élévation	h3 (mm)	3514
	4.5	Hauteur, mât déployé	h4 (mm)	4077
	4.6	Levée initiale	h5 (mm)	120
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, mini/maxi	h14 (mm)	710 / 1150
	4.15	Hauteur, fourche abaissée	h13 (mm)	86
	4.16	Levage	$h_3 + h_{13}$ (mm)	3600
	4.19	Longueur hors tout, plate-forme relevée/abaissée		l1 (mm) 1752
	4.20	Longueur jusqu'à l'avant des fourches, plate-forme relevée/abaissée	l2 (mm)	602
	4.21	Largeur hors tout	b1 (mm)	800
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)	60 / 180 / 1150
	4.25	Largeur entre fourches	b5 (mm)	570
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m2 (mm)	24
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	Ast (mm)	2290
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	Ast (mm)	2209
	4.35	Rayon de giration, plate-forme relevée/abaissée	Wa (mm)	1476
Données de performance	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge	km/h	4.2 / 4.5
	5.2	Vitesse de levage, avec/sans charge	m/s	0.11 / 0.16
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge	m/s	0.13 / 0.11
	5.8	Capacité de charge pour un centre de gravité $\geq 3200$ à $3600\text{mm} / 2900$ à $3400\text{mm}$	%	5 / 10
	5.10	Freinage		Electromagnétique
Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur de traction (S2 60 min)	kW	0.65
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage (S3 15 %)	kW	2.2
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35 /36 A, B, C, non	No	
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K	V/Ah	2x12/85 <sup>1)</sup>
	6.5	Poids de la batterie	kg	2x27 <sup>2)</sup>
	6.6	Consommation électrique selon cycle VDI	kWh/h	0.8
Autres	8.1	Type de commande	dB(A)	DC
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053		<70

## PSE12BD

h3 (mm)	Q (kg)	
3600	700	500
3200	800	600
2900	900	700
2500	1200	1000
cdg (mm)	600	700



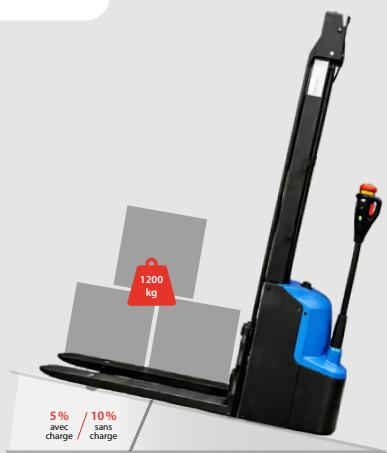


## Timon ergonomique et intelligent

Le timon est équipé d'un vérin à gaz de série, pour augmenter le confort de fonctionnement et la sécurité dans les gerbeur, le PSE12BD est équipé de la fonction de réduction de vitesse automatique dans les virages.



Une capacité de charge jusqu'à 1200kg avec une aptitude de surmonter des rampes d'un angle de 5/10% (Avec charge/Sans charge) ce qui facilite la manœuvrabilité du gerbeur dans les quais de chargement et le déplacement dans les entrepôts dans différentes conditions



La levée initiale facilite le franchissement des obstacles et permet le transport simultané de deux palettes.





Le timon est composé de PA6 à 30% de fibre de verre, ayant une résistance élevée.



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



L'opérateur peut toujours voir clairement les fourches ce qui augmente considérablement la sécurité de fonctionnement.



Deux batteries 12V (24V) en AGM sans entretien avec capacité de 85Ah.

- Capacité de charge de 1200 kg.
- Mât duplex à deux étages offrant une hauteur de levage de 3600 mm.
- Levage initial des longerons permettant le franchissement des obstacles, une garde au sol accrue et le transport simultané de deux palettes.
- Le gerbeur peut être utilisé comme un transpalette électrique pour le transport horizontal des charges. Il permet également le transport simultané de deux palettes, une palette positionnée sur les longerons et une autre sur les fourches.



#### Innovex manutention Siège

Ennakhla section 06 GP 50  
Zone industrielle Réghaïa, Alger

Tél: 0560 05 05 24  
0560 05 05 29  
0560 32 53 79

E-mail: info@innovexalgerie.com

#### Innovex Ouest

04 Boulevard bouchikh, (Fernand ville)  
Bir El Djir, Oran

0560 05 05 26  
0560 05 05 27

ouest@innovexalgerie.com

**INNOVEX**<sup>®</sup>  
MANUTENTION

