



SPATMAT
MANUTENTION

PSE15-C

Gerbeur électrique - 1.5 tonne



Siège social
8 rue Jean Walter
92110 CLICHY
Tél : +33(0)1 55 90 58 30

Agence de Nantes (Dépôt central)
583 route de nort sur Erdre
44850 Ligné
Tél : +33 (0)2 28 30 74 70



PSE(PSE15-C)						
Désignation		Hauteur du mât abaissée h1 (mm)	Hauteur de levage libre h2 (mm)	Hauteur de levage h3 (mm)	Hauteur du mât étendu h4 (mm)	Hauteur de levage + fourche h3 + h13 (mm)
mât à un étage	1600	1978	1510	1515	1985	1660
	2000	2378	1910	1915	2385	2000
Mât à deux étages	2900	1930	78	2815	3305	2900
	3200	2080	78	3115	3605	3200
	3600	2280	78	3515	4005	3600

Fiche technique du chariot de manutention selon VDI 2198

Marque distinctive						
1.2	Désignation du type du fabricant				PSE (PSE15-C)	
1.3	Moteur				3600	Batterie
1.4	Type d'opérateur					Piéton
1.5	Capacité de charge / charge nominale		Q (t)		1.5	
1.6	Distance entre les centres de charge		c (mm)		600	
1.8	Distance de charge, centre de l'essieu moteur à la fourche		x (mm)		770	
1.9	Empattement		y (mm)		1232	
Poids						
2.1	Poids de service		Kg		865	
2.2	Charge par essieu, en charge avant/arrière		Kg		830/1535	
2.3	Charge par essieu, à vide, avant/arrière		Kg		663/202	
Pneus, châssis						
3.1	Pneus					Polyuréthane (PU)
3.2	Taille des pneus, avant		Øxw (mm)		Ø210 x 70	
3.3	Taille des pneus, arrière		Øxw (mm)		Ø230 x 100	
3.4	Roues supplémentaires (dimensions)		Øxw (mm)		Ø230 x 100	
3.5	Roues, nombre avant/arrière (x=roues motrices)				1 x+1/4	
3.6	Bande de roulement, avant		b10 (mm)		557	
3.7	Bande de roulement arrière		b11 (mm)		410/525	
Dimensions						
4.2	Hauteur du mât abaissée		h1 (mm)		2280	
4.3	Hauteur libre du mât		h2 (mm)		78	
4.4	levée		h3 (mm)		3515	
4.5	Hauteur maximale prolongée		h4 (mm)		4005	
4.9	Hauteur du timon en position de conduite min./max		h14 (mm)		1100/1360	
4.15	Hauteur, abaissée		h13 (mm)		85	
4.19	Longueur totale		l1 (mm)		1867	
4.20	Longueur jusqu'à la face des fourches		l2 (mm)		717	
4.21	Largeur totale		b1 (mm)		820	
4.22	Dimensions des fourches		s/e/l (mm)		60/180/1150	
4.25	Largeur à travers les fourches		b5 (mm)		570/685	
4.32	Garde au sol, centre de l'empattement min./max.		m2 (mm)		25	
4.33	Largeur d'allée pour palettes 1000x1200 en croix		Ast (mm)		2330	
4.34	Largeur d'allée pour palettes 800x1200 en longueur		Ast (mm)		2275	
4.35	Rayon de braquage		Wa (mm)		1487	
Données sur la performance						
5.1	Vitesse de déplacement, en charge / à vide		Km/h		4.0/4.2	
5.2	Vitesse de levage, en charge / à vide		m/s		0.068/0.162	
5.3	Vitesse de descente, en charge / à vide		m/s		0.142/0.136	
5.8	Capacité maximale de descente, en charge / à vide		%		5/10	
5.10	Frein de service					Électromagnétique
Moteur électrique						
6.1	Puissance du moteur d'entraînement S2 60 min		kW		0.75	
6.2	Puissance du moteur de levage à S3 7,5 %.		kW		2.2	
6.3	Batterie selon DIN 43531/35/36 A,B ; C, non					Non
6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5		V / Ah		2x12/106	
6.5	Poids de la batterie		Kg		2x34	
6.6	Consommation d'énergie selon le cycle VDI		kWh/h		0.70	
Données supplémentaires						
8.1	Type de commande de l'entraînement					Contrôle de vitesse en courant continu
8.4	Niveau sonore à l'oreille du conducteur selon EN 12053		dB(A)		<70	