

Gerbeur électrique

# PS 16W

USAGE INTENSIF

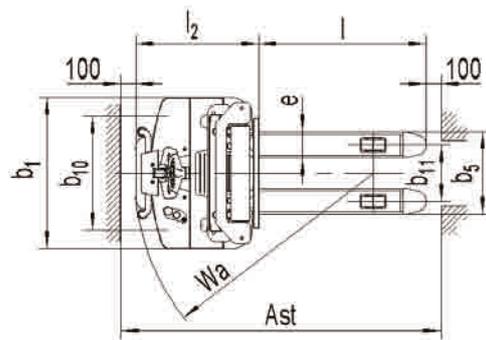
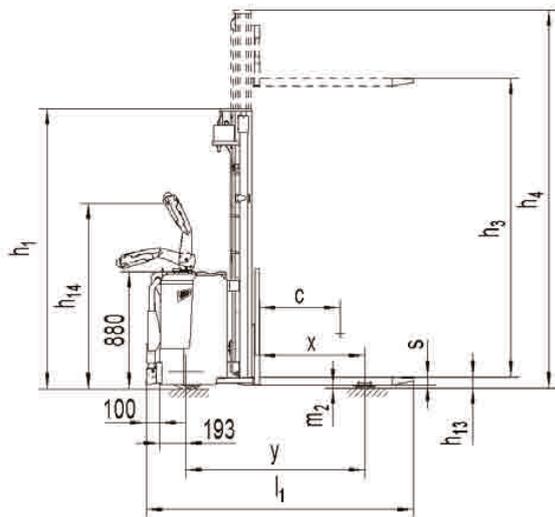
1600Kgs / 4600mm



# Gerbeur électrique PS 16W

MÂT À DEUX ÉTAGES

<b>Identification</b>	1.2	Modèle		<b>PS 16W</b>	
	1.3	Traction		Batterie	
	1.4	Type d'opérateur		Piéton	
	1.5	Capacité de charge/charge nominale	Q (tonne)	1.6	
	1.6	Distance du centre de gravité	C (mm)	600	
	1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues	X (mm)	784	
	1.9	Empattement	Y (mm)	1336	
	<b>Poids</b>	2.1	Poids en ordre de marche, batterie incluse	kg	1450
		2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roue stabilisatrices/roues bras-support	kg	1400 / 1650
2.3		Charge par essieu, mât rétracté sans charge, roue motrice/roues de bras-support	kg	1130 / 320	
<b>Roues</b>	3.1	Roue motrice/roue de bras-support		Polyuréthane (PU)	
	3.2	Dimension de roue avant	Ø x w (mm)	Ø 252 x 88	
	3.3	Dimension de roue arrière	Ø x w (mm)	Ø 80 x 70	
	3.4	Roues supplémentaires (dimensions)	Ø x w (mm)	Ø 150 x 54	
	3.5	Roues, nombre avant/arrière (x = roues motrices)		1x+2/4	
	3.6	Empattement roues bras-support	b10 (mm)	790	
	3.7	Largeur de voie, arrière	b11 (mm)	390 / 505	
<b>Dimensions</b>	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 (mm)	2102	
	4.3	Levée libre	h2 (mm)	----	
	4.4	Course d'élévation	h3 (mm)	4515	
	4.5	Hauteur, mât déployé	h4 (mm)	5112	
	4.9	Hauteur du timon en position de conduite, mini/maxi	h14 (mm)	961 / 1396	
	4.15	Hauteur, fourche abaissée	h13 (mm)	85	
	4.16	Levage+Hauteur de la fourche	h3+h13 (mm)	4600	
	4.19	Longueur hors tout, plate-forme relevée/abaissée	l1 (mm)	1895 / 1995	
	4.20	Longueur jusqu'à l'avant des fourches, plate-forme relevée/abaissée	l2 (mm)	746 / 846	
	4.21	Largeur hors tout	b1 (mm)	1050	
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l (mm)	60/180/ 1150	
	4.25	Largeur entre fourches	b5 (mm)	570 / 685	
	4.32	Garde au sol, centre de l'empattement	m2 (mm)	25	
	4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	Ast (mm)	2400 / 2500	
	4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	Ast (mm)	2350 / 2450	
4.35	Rayon de giration, plate-forme relevée/abaissée	Wa (mm)	1550 / 1650		
<b>Données de performance</b>	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge	km/h	6.0 / 6.0	
	5.2	Vitesse de levage, avec/sans charge	m/s	0.10 / 0.16	
	5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge	m/s	0.095 / 0.012	
	5.4	Pente franchissable maxi, avec/sans charge	%	6 / 12	
	5.5	Capacité de charge pour un centre de gravité ≥ 600mm	kg	1200	
	5.6	Capacité de charge pour un centre de gravité ≥ 2500mm	kg	----	
	5.7	Capacité de charge pour un centre de gravité ≥ 2500 à 3200mm / 2500 à 2900mm	kg	----	
	5.8	Capacité de charge pour un centre de gravité ≥ 3200 à 3600mm / 2900 à 3400mm	kg	----	
	5.9	Freinage		Electromagnétique	
<b>Moteur électrique</b>	6.1	Puissance nominale du moteur de traction (S2 60 min)	kW	1.3	
	6.2	Puissance nominale du moteur de levage (S3 15 %)	kW	3.0	
	6.3	Batterie selon DIN 43531/35 /36 A, B, C, non		No, cells 3PzS	
	6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K	V/Ah	24 / 280	
	6.5	Poids de la batterie	kg	250	
	6.6	Consommation électrique selon cycle VDI	kWh/h	2.5	
	8.1	Type de commande		AC-Sped Control	
	8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053	dB(A)	<70	



Poignée de commandes ergonomique avec bouton d'arrêt d'urgence central, il empêche que l'opérateur ne se retrouve coincé en faisant brièvement reculer le chariot lorsqu'il est activé.



Batterie de 24V une capacité jusqu'à 210Ah, haute performance pour une opération longue durée.



Espace de stockage diversifié, documents ou presse-papiers...etc.

- Capacité de 1.6T et hauteur de 4.6M
- Plateforme pliable avec bras de protection.
- Levée/descente précises grâce à une pompe hydraulique électrique
- Manœuvrabilité souple avec timon en position haute.
- Accélérateur de vitesse progressive.
- Indicateur de charge/décharge de la batterie.
- Fonctions anti-recul et démarrage sur pentes.
- Commande de levage/descente fluide.

**Innovex manutention Siège**  
 Alger, Babezzouar  
 Tel: +213 560 05 05 24  
 E-mail: info@innovexalgerie.com

**Innovex Ouest**  
 Oran, Bir el Djir  
 +213 560 05 05 26  
 ouest@innovexalgerie.com

