

Gerbeur électrique

PS20N

USAGE INTENSIF

2000Kgs / 4600mm FFL – EPS



1 ANNEE
GARANTIE



Caractéristiques techniques selon norme VDI 2198				
MÂT À TROIS ÉTAGES	Identification	1.2	Modèle	PS20N Electrique Piéton 2000 600 647 1327
		1.3	Traction	
		1.4	Type d'opérateur	
		1.5	Capacité de charge/charge nominale	
		1.6	Distance du centre de gravité	
		1.8	Distance du talon des fourches à l'axe des roues	
		1.9	Empattement	
	Poids	2.1	Poids en ordre de marche, batterie incluse	kg 1620
		2.2	Charge à l'essieu, avec charge, roue motrice/roue stabilisatrices/roues bras-support	kg 1160/2410
		2.3	Charge par essieu, mât rétracté sans charge, roue motrice/roues de bras-support	kg 1040/540
	Roues	3.1	Roue motrice/roue de bras-support	Polyuréthane (PU) Ø 230x70 Ø 84x70 Ø 150x54 1x+1/4 510 390/505
		3.2	Dimension roue motrice	
		3.3	Dimension galets avant	
		3.4	Dmensions roue stabilisatrices	
		3.5	Roues, nombre avant/arrière (x = roues motrices)	
		3.6	Entraxe longerons	
		3.7	Entraxe roues arrière	
	Dimensions	4.2	Hauteur, mât abaissé	h1 (mm) 2228
		4.3	Levée libre	h2 (mm) 1520
		4.4	Course d'élévation	h3 (mm) 4530
		4.5	Hauteur, mât déployé	h4 (mm) 5200
		4.9	Hauteur du timon en position de conduite, mini/maxi	h14 (mm) 950/1350
		4.15	Hauteur, fourche abaissée	h13 (mm) 90
		4.19	Longueur hors tout, plate-forme relevée/abaissée	l1 (mm) 2025 ¹⁾
		4.20	Longueur jusqu'à l'avant des fourches, plate-forme relevée/abaissée	l2 (mm) 875 ¹⁾
		4.21	Largeur hors tout	b1 (mm) 790
		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) 23
		4.33	Largeur d'allée pour palettes de 1000x1200 dans le sens de la largeur	Ast (mm) 2455 ¹⁾
		4.34	Largeur d'allée pour palettes de 800x1200 dans le sens de la longueur	Ast (mm) 2420 ¹⁾
		4.35	Rayon de giration, plate-forme relevée/abaissée	Wa (mm) 1550 ¹⁾
	Données de performance	5.1	Vitesse de déplacement, avec/sans charge	km/h 6.0/7.0
		5.2	Vitesse de levage, avec/sans charge	m/s 0.13/0.20
		5.3	Vitesse de descente, avec/sans charge	m/s 0.28/0.23
		5.8	Pente franchissable maxi, avec/sans charge	% 6/10
		5.10	Freinage	Electromagnétique
	Moteur électrique	6.1	Puissance nominale du moteur de traction (S2 60 min)	kW 1.4
		6.2	Puissance nominale du moteur de levage (S3 10 %)	kW 3.2
		6.3	Batterie selon DIN 43531/35 /36 A, B, C, non	3PZS
		6.4	Tension de la batterie, capacité nominale K5	V/Ah 24/270
		6.5	Poids de la batterie	kg 235-285
		6.6	Consommation électrique selon cycle VDI	kWh/h 1.70
	Autre	8.1	Type de commande	AC-Sped Control <69
		8.4	Niveau sonore aux oreilles du conducteur conforme à EN 12 053	

¹⁾ avec une plateforme compacte



Timon ergonomique de marque Allemande Rema, améliorée et une fiabilité accrue du système de contrôle. Il a été intégré à la direction assistée électrique en standard.



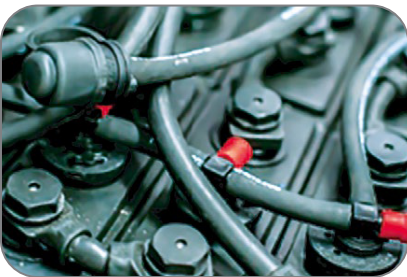
Le moteur de traction AC, conçu et produit par Schabmüller, est combiné au réducteur haut de gamme ZF et au frein électromagnétique. Le groupe moteur permet une vitesse de traction jusqu'à 8 km / h.



La direction assistée électrique (EPS) permet un contrôle précis et rapide de la position de la roue directrice ainsi qu'une fiabilité et une sécurité optimales.



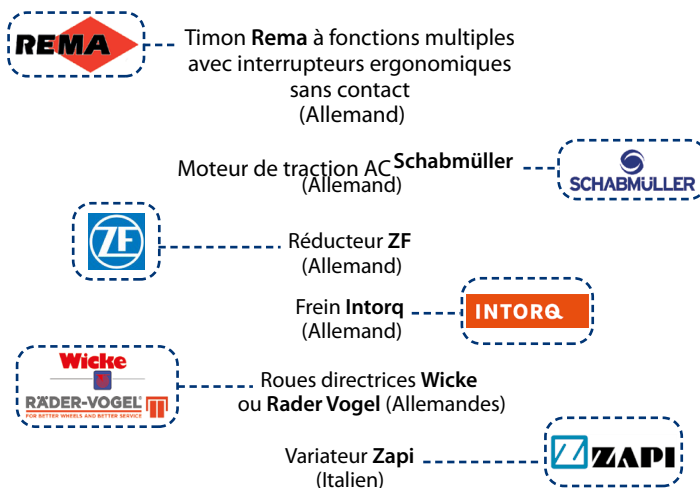
Les variateurs de déplacement et de direction sont fabriqués par Zapi.



Batterie de 24V, une capacité jusqu'à 270Ah, haute performance pour une grande autonomie

- Gerbeur électrique à direction assistée de capacité 2000kg.
- Mât à trois étage et hauteur de 4600mm levage libre (FFL, full free lift).
- Plateforme pliable avec bras de protection.
- Levage proportionnel grâce à une pompe hydraulique de marque HPI.
- EPS (Direction assistée motorisé).
- Fonctions anti-recul et démarrage sur pentes.
- Moteur en AC de haute performance sans entretien.
- Accélérateur de vitesse progressive.
- Indicateur de charge/décharge de la batterie.
- Commande de levage/descente fluide.

COMPOSANTS DU GERBEUR HAUT DE GAMME



Innovex manutention Siège
Alger, Babezzouar
Tel: 0560 05 05 24 / 29
E-mail: info@innovexalgerie.com

Innovex Ouest
Oran, Bir el Djir
0560 05 05 26 / 27
ouest@innovexalgerie.com

INNOVEX[®]
MANUTENTION



www.innovexalgerie.com/manutention