



## Gerbeur électrique autoporté et direction assistée 2000 kg

La nouvelle gamme de gerbeurs à timon court est le fruit de plusieurs années d'expérience. Lors de la phase de conception, plusieurs priorités et détails ont été pris en compte et vérifiés, tels que l'augmentation de la durée de vie et la performance, la maintenance aisée ainsi que l'interchangeabilité des composants. L'expérience montre que l'utilisation de composants issus des marques les plus connues du marché permet d'augmenter la fiabilité des appareils mais aussi de hisser les produits à un rang supérieur. C'est pourquoi presque tous les composants principaux proviennent de marques reconnues qui bénéficient d'une expérience riche dans le secteur de la manutention. La configuration de ces gerbeurs procure une plus grande puissance et productivité.





## Gerbeur électrique autoporté et direction assistée 2000 kg

Caractéristiques	1.3	Mode de propulsion		électrique	électrique	électrique
	1.4	Type de conduite		accompagnant	accompagnant	accompagnant
	1.5	Capacité nominale	Q(t)	1,2	1,6	2
	1.6	Centre de gravité	c(mm)	600	600	600
	1.8	Distance du tablier à l'axe des galets	x(mm)	647	647	647
	1.9	Empattement	y(mm)	1167	1215	1327
Poids	2.1	Poids avec batteries	kg	voir tableau ci-contre		
	2.2	Charge sur essieu avec charge avant/arrière	kg	860 / 1420	1040 / 1940	1210 / 2410
	2.3	Charge sur essieu sans charge avant/arrière	kg	780 / 320	940 / 440	1090 / 540
Roues Châssis	3.1	Roues		polyuréthane (PU)		
	3.2	Dimensions roue motrice	Øxw(mm)	Ø230x70	Ø230x70	Ø230x70
	3.3	Dimensions galets avant	Øxw(mm)	Ø85x75	Ø85x75	Ø85x75
	3.4	Dimensions roues stabilisatrices	Øxw(mm)	Ø150x54	Ø150x54	Ø150x54
	3.5	Nombre de roues avant/arrière (x=roue motrice)		1x+1/4	1x+1/4	1x+1/4
	3.6	Entraxe longerons	b10(mm)	510	510	510
	3.7	Entraxe roues arrière	b11(mm)	390 / 505	390 / 505	390 / 505
Dimensions	4.2	Hauteur mât abaissé	h1(mm)	voir tableau ci-contre		
	4.3	Levée libre	h2(mm)	voir tableau ci-contre		
	4.4	Levée standard	h3(mm)	voir tableau ci-contre		
	4.5	Hauteur mât déployé	h4(mm)	voir tableau ci-contre		
	4.9	Hauteur du timon en position de marche mini/maxi	h14(mm)	950 / 1350	950 / 1350	950 / 1350
	4.15	Hauteur mini des fourches	h13(mm)	90	90	90
	4.19	Longueur hors tout	l1(mm)	1855	1896	2025
	4.20	Longueur sans fourches	l2(mm)	705	746	875
	4.21	Largeur hors tout	b1(mm)	790	790	790
	4.22	Dimensions des fourches	s/e/l(mm)	60/180/1150	60/180/1150	60/180/1150
	4.25	Largeur extérieure des fourches	b5(mm)	570 / 685	570 / 685	570 / 685
	4.32	Garde au sol	m2(mm)	28	28	23
	4.33	Largeur d'allée avec palette 1000x1200mm transversale	Ast(mm)	2285	2325	2455
4.34	Largeur d'allée avec palette 800x1200mm longitudinale	Ast(mm)	2250	2290	2420	
4.35	Rayon de giration	Wa(mm)	1380	1420	1550	
Performances	5.1	Vitesse de translation avec/sans charge	km/h	7 / 8	6 / 7	6 / 7
	5.2	Vitesse d'élévation avec/sans charge	m/s	90 / 140	130 / 200	130 / 200
	5.3	Vitesse d'abaissement avec/sans charge	m/s	200 / 250	230 / 280	230 / 280
	5.8	Pente admissible avec/sans charge	%	6 / 12	6 / 12	6 / 10
	5.10	Frein de service		électromagnétique		
Système électrique	6.1	Moteur de traction, puissance S2 60 min	kW	1,4	1,4	1,4
	6.2	Moteur d'élévation, puissance S3 10 %	kW	1,5	3,2	3,2
	6.3	Batteries selon DIN 43531/35/36 A, B, C, Non		2VBS	3VBS	3PzS
	6.4	Tension batteries / capacité nominale K5	V/Ah	24 / 180	24 / 270	24 / 350
	6.5	Poids de la batterie	kg	170 à 175	230 à 235	290
	6.6	Consommation d'énergie selon cycle VDI	kWh/h	0,95	1,59	1,7
Divers	8.1	Type de transmission		AC - speed control		
	8.4	Niveau sonore oreille du conducteur selon EN12053	dB(A)	<70	<70	<70