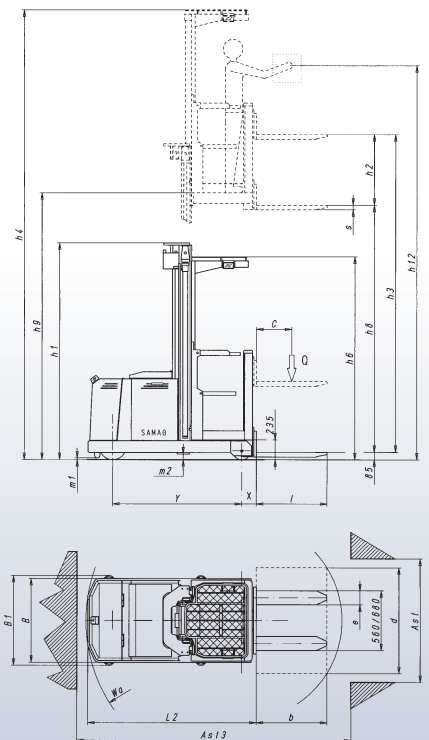


# MAX 4



**SAMAG Industriale S.r.l.**

**samag**

**FIorenzuola D'ARDA (PC) - LOC. PAGANA (ITALY) - TEL. 0523/981598 FAX 0523/943128 - [www.samag.it](http://www.samag.it) - [info@samag.it](mailto:info@samag.it)**

Caractéristiques	Constructeur	Marque		SAMAG	
	Modèle	Dénomination		MAX 4	
	Capacité	Q = Charge de levage	t.	1	
	Centre de gravité	c = Distance	mm.	600	
	Mode de traction	Batterie, Diesel, Gaz, Electriques			
	Commande	A timon, Conducteur assis/debout			
	Bandages	V = Pleins, L = Pneus av/ar	V / V		
	Roues (X = motrice)	Nombre av./ar		1X / 2	
Dimensions	Elévation	h3 = Hauteur de levée	mm.	(voir tableau)	
		h2 = Levée libre standard	mm.	800	
		h8 = Hauteur de levée	mm.	(voir tableau)	
	Fourches	s - e - l	mm.	55 - 160 - 800 / 1200	
		L2 = Longueur compris porte fourches	mm.	1905	
	Dimensions maximales	B = Largeur totale	mm.	(voir tableau)	
		h1 = Hauteur mât fermé	mm.	(voir tableau)	
		h4 = Hauteur mât hors tout	mm.	(voir tableau)	
		h6 = Hauteur sur le toit	mm.	2300	
		h9 = Hauteur pieds opérateur	mm.	(voir tableau)	
		h12 = Hauteur de picking	mm.	(voir tableau)	
	Rayon de braquage	Wa	mm.	1760	
	Porte à faux avant	X distance des fourches à l'essieu	mm.	165	
Largeur d'allée	Ast	mm.	(voir tableau)		
Largeur d'allée	Ast3	mm.	(voir tableau)		
Performances	Vitesse	Translation en charge/à vide	Km/h	8.5 / 9.5	
		Levage en charge/à vide	m/s	0.24 / 0.28	
		Descente en charge/à vide	m/s	0.28 / 0.25	
	Rampe gravie	En charge/à vide	%	0	
Rampe maximum gravie	En charge/à vide	%	5 / 10		
Accélération	Pour translation avec / sans charge	m/s <sup>2</sup>	0.22 / 0.28		
Poids	Poids	Inclus batterie	Kg.	2570 ❶	
	Poids par essieu	Avec charge avant/arrière	Kg.	779 / 2881	
		Sans charge avant/arrière	Kg.	1300 / 1270	
Traction	Roues	Nombre av/ar		1 / 2	
		Dimensions roues avant	mm.	Ø 310 x 100	
		Dimensions roues arrière	mm.	Ø 200 X 105	
	Empattement	Y	mm.	1460	
	Voie	Millieu roues av/ar	mm.	0/820 - 0/1066 - 0/1126 ❷	
	Garde au sol	Avec charge m1 au point le plus bas	mm.	30	
		Avec charge m2 au centre de empattement	mm.	65	
Frein de service	Mécanique/hydraulique/pneumatique			Electrique	
Frein de stationnement	Avec pied/à main/homme mort			Homme mort	
Contrôles	Batterie	DIN	V/Ah	NON	
		Tension/capacité avec 5 heures de décharge	Kg.	48/375	
		Poids	Kw	575	
	Moteurs électriques	Moteur de traction puissance (KB 60 min.)	Kw	2	
		Moteur de levage puissance avec 15%	Kw	4,5	
		Moteur de direction		0,7	
	Transmission	Type	Electronique		
	Réducteur	Type	Engrenages hélicoïdales		
Pression de travail	Pour les équipements (accessoires)	bar	130		
Niveau sonore	Niveau moyen à l'oreille de l'opérateur	dB (A)	< 70		

Largeur extérieur cabine mm. 920 Standard / 1170 Special

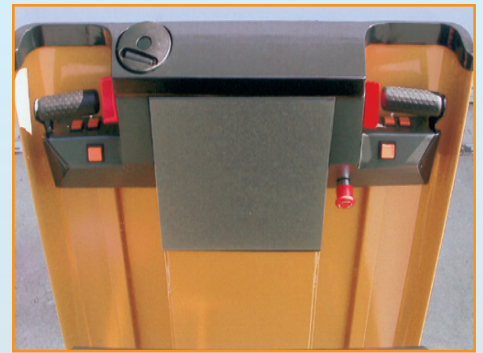
### COTES D'ENCOMBREMENT DU MAT

h8	h3	h1	h4	h9	h12	B	B1	Kg
3000	3800	2310	5300	3235	4835	950	1020	1000
3500	4300	2560	5800	3735	5335	950	1020	1000
4000	4800	2810	6300	4235	5835	950	1020	950
4500	5300	3060	6800	4735	6335	1200	1270	900
5000	5800	3310	7300	5235	6835	1200	1270	850
5500	6300	3560	7800	5735	7335	1200	1270	800
6000	6800	3810	8300	6235	7835	1200	1270	700
6500	7300	4120	8800	6735	8335	1260	1290	600
7000	7800	4370	9300	7235	8835	1260	1290	450

### DIMENSIONS DU COULOIR DE TRAVAIL ET DE TETE

Palette	d	800	1000	1200	800	1000	1200	800	1000	1200
	b	800	800	800	1000	1000	1000	1200	1200	1200
Ast ❸	B=950	1150	1200	1400	1150	1200	1400	1150	1200	1400
	B=1200	1400	1400		1400	1400		1400	1400	
	B=1260	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460	1460
Ast3 ❹	B=950									
	B=1200	3010	3050	3100	3195	3230	3275	3385	3420	3455
	B=1260									
Virage 90°	B=950	1910	1950	2045	2005	2040	2135	2100	2135	2225
	B=1200	200	2020		2095	2110		2190	2205	
	B=1260	2020	2040	2065	2115	2130	2155	2210	2225	2245

Ast, Ast3 et virage 90° comprends "a" (espace de manoeuvre) = 200 mm. ❶ Valeurs référées à "h8 4500" avec batterie de 375 Ah  
 ❷ Valeurs avec mesure "B" de 950, 1200, 1260 mm. ❸ Valeurs minimums pour couloirs de travail avec guides par terre.  
 ❹ Valeurs minimums pour couloirs changement de tête (les valeurs s'entendent entre les bords de raccord des éventuelles guides au sol).



Conduite tous deux les côtés de série avec système unifié



Version avec accès à la palette

