

# MAX 5

Carrello commissionatore per operazioni veloci e confortevoli di alto picking



## Gelosamente di chi lo guida

MAX 5 di Samag è un carrello commissionatore ideale per operazioni veloci e confortevoli di alto picking, in grado di garantire elevate prestazioni di commissionamento e un'ottima capacità di prelievo mediante la guida in diagonale.

Il carrello commissionatore MAX 5 di Samag è disponibile con elevazioni fino a 10.000 mm di prelievo.

## Nuova ergonomia di guida

- Comando elettronico **trazione e sterzo in AC** collegato in **CAN-bus**
- Angolo di **sterzata a 180°** con riduzione progressiva della velocità di traslazione in funzione dell'angolo e riduzione progressiva della velocità di traslazione in funzione dell'**altezza di sollevamento**
- Possibilità di scegliere fra **tre livelli di prestazione**: P1-P2-P3
- Portelli laterali di accesso al posto di guida con n° 3 correnti per facilitare la salita e la discesa dell'operatore dalla cabina
- Possibilità di traslare e sollevare il posto di guida con portelli laterali aperti fino ad **H 1200 mm**
- Possibilità di **applicare accessori** (portadocumenti, portabottiglia).

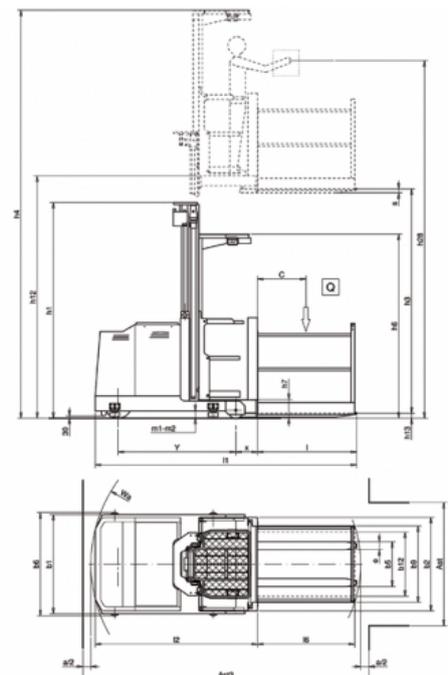
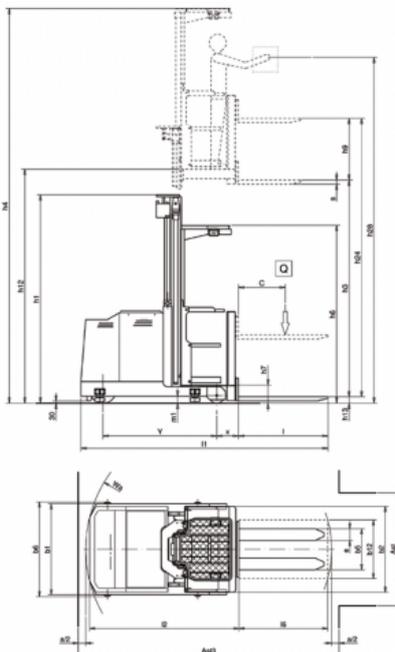
✓ **PORTATA 1.000 KG**

✓ **DIMENSIONI SPECIALI A RICHIESTA**

## ALCUNI OPTIONAL

-  **BATTERIA AL LITIO**
-  **BILANCIA/STAMPANTE**
-  **USO CELLA FRIGORIFERA**

<b>Tipologia</b>	Commissionatori	<b>Categoria</b>	Commissionatori con uomo trasportato e sollevato per usi normali-intensivi
<b>Portata (Kg)</b>	1000	<b>Sollevamento (mm)</b>	7500



### Caratteristiche

	1.1	Costruttore			SAMAG	
					MAX 5-ac	MAX 5-ac SL
<b>Caratteristiche</b>	1.2	Modello del costruttore				
	1.3	Gruppo propulsore (elettrico, diesel, benzina, gas, elettrico a rete)				Elettrico
	1.4	Utilizzo (manuale, uomo a terra, in piedi, seduto, commissionatore)				In piedi
	1.5	Portata / carico	Q	t		1
	1.6	Baricentro	C	mm		600
	1.8	Distanza carico da asse ruota di carico	x	mm	282	270
	1.9	Distanza tra gli assi con forche sollevate	Y	mm		1460
<b>Pesi</b>	2.1	Peso proprio (± 5% - inclusa batteria)		Kg		3600 (1)
	2.2	Carico per asse a carico (anteriore / posteriore)		Kg		1136 / 3342
	2.3	Carico per asse a vuoto (anteriore / posteriore)		Kg		1935 / 1165
<b>Ruote e telaio</b>	3.1	Gommatura piena, superelastica, pneumatico, poliuretano				Vulkollan
	3.2	Dimensione ruote anteriori		mm		343 x 114
	3.3	Dimensione ruote posteriori		mm		200 x 105
	3.5	Ruote: quantità anteriore / posteriore (x = motrice)				1X - 2
	3.6	Carreggiata anteriore	b10	mm		-
	3.7	Carreggiata posteriore	b11	mm		1106
	<b>Dimensioni</b>	4.2	Altezza montante chiuso	h1	mm	(vedi tabella)
4.4		Sollevamento	h3	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
4.4.1		Sollevamento totale forche (h3+h9)	h24	mm	(vedi tabella)	-
4.5		Altezza montante sfilato	h4	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
4.7		Altezza tettuccio	h6	mm		2300
4.8		Altezza sedile / piede uomo	h7	mm		235
4.11		Alzata supplementare	h9	mm	800	-
4.14		Altezza della pedana sollevata	h12	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
4.14.1		Altezza di prelievo (h12 + 1600 mm)	h28	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
4.15		Altezza delle forche abbassate	h13	mm	85	65
4.19		Lunghezza totale	l1	mm	3175	3243
4.20		Lunghezza compreso spalla forche	l2	mm	2025	2013
4.21		Larghezza totale (telaio / assale di carico)	b1/b2	mm	1240 / 1150	1240 / 1180
4.22		Dimensione forche	sl1ell	mm	55 / 160 / 1150	35 / 100 / 1230
4.23		Frontale portaforche ISO 2328 Classe / Forma A, B				Forche saldate
4.24		Larghezza della piastra porta-forche	b3	mm		-
4.25		Scartamento esterno forche	b5	mm	560 - 680	560-650
4.27	Larghezza su rulli di guida	b6	mm		1190	
4.31	Luce libera sotto il montante a carico	m1	mm		65	
4.32	Luce libera al centro del passo	m2	mm		90	
4.34	Corridoio di lavoro con pallet 800x1200 inforcato lato 800	Ast	mm		(vedi tabella)	
4.35	Raggi di curvatura	Wa	mm		1795	
4.42	Corridoio di testata con pallet 800 x 1200 inforcato lato 800	Ast3	mm		(vedi tabella)	
4.46	Larghezza parapetti laterali	b9	mm		955 / 1155 / 1355	
<b>Prestazioni</b>	5.1	Velocità di traslazione (con / senza carico)		Km/h		9,5 / 9,5
	5.2	Velocità di sollevamento (con / senza carico)		m/s		0,27 / 0,34
	5.3	Velocità di discesa (con / senza carico)		m/s		0,29 / 0,28
	5.7	Pendenza superabile KB 30' (con / senza carico)		%		0
	5.8	Massima pendenza superabile (con / senza carico)		%		5
	5.9	Tempo di accelerazione (con / senza carico)		s		5,47 / 5,28
<b>Motore elettrico</b>	5.10	Freno di servizio				Elettronico AC
	6.1	Motore trazione, potenza KB 60'		KW		5 AC
	6.2	Motore sollevamento, prestazione 15% ED		KW		9 AC
		Motore sterzo		KW		0,4 AC
	6.3	Batteria secondo DIN 43531/35/36 A, B, C,				si
	6.4	Tensione batteria / Capacità nominale		V / Ah		48 / 500
	6.5	Peso batteria (± 5%)		Kg		805
6.6	Consumo energetico secondo ciclo VDI		KWh/h		-	
<b>Altri dati</b>	8.1	Tipo di trazione				Elettronico AC
	8.4	Rumorosità all'orecchio del carrellista		dB/(A)		<70

(1) Valori riferiti ad "h3 7500"

## Ingombri e Dimensioni

INGOMBRI E DIMENSIONI GRUPPI DI SOLLEVAMENTO

h3	h24	h1	h4	h12	h28	b1	b6 min.
3000	3800	2310	5300	3235	4835	1240	1290
3500	4300	2560	5800	3735	5335	1240	1290
4000	4800	2810	6300	4235	5835	1240	1290
4500	5300	3060	6800	4735	6335	1240	1290
5000	5800	3310	7300	5235	6835	1240	1290
5500	6300	3560	7800	5735	7335	1240	1290
6000	6800	3810	8300	6235	7835	1240	1290
6500	7300	4120	8800	6735	8335	1240	1290
7000	7800	4370	9300	7235	8835	1240	1290
7500	8300	4670	9800	7735	9335	1240	1290

## Dimensioni Corridoi

MAX 5 AC - DIMENSIONE CORRIDOIO DI LAVORO E TESTATA

Pallet	Ast (1)	Ast3 (2)	svolta 90°
<b>b12 / I6</b>	b1=1240	b1=1240	b1=1240
800 / 800	1440	3150	2085
1000 / 800	1440	3190	2105
1200 / 800	1400	3235	2125
800 / 1000	1440	3340	2180
1000 / 1000	1440	3375	2195
1200 / 1000	1400	3410	2215
800 / 1200	1440	3530	2275
1000 / 1200	1440	3560	2290
1200 / 1200	1400	3595	2305

Ast, Ast3 e svolta a 90° comprendono "a" (spazio di manovra) = 200 mm  
(1) Valori minimi per corridoi di lavoro con guide a terra  
(2) Valori minimi per corridoi di testata (i valori sono intesi fra i bordi di raccordo delle eventuali guide a terra)

MAX 5 AC SL - DIMENSIONE CORRIDOIO DI LAVORO E TESTATA

Pallet	Ast (1)	Ast3 (2)	svolta 90°
<b>b12 / I6</b>	b1=1240	b1=1240	b1=1240
800 / 800	1440	3170	2095
1000 / 800	1440	3215	2120
1200 / 800	1555	3265	2185
800 / 1000	1440	3355	2190
1000 / 1000	1440	3395	2210
1200 / 1000	1555	3440	2270
800 / 1200	1440	3545	2280
1000 / 1200	1440	3580	2300
1200 / 1200	1555	3620	2360

Ast, Ast3 e svolta a 90° comprendono "a" (spazio di manovra) = 200 mm  
(1) Valori minimi per corridoi di lavoro con guide a terra  
(2) Valori minimi per corridoi di testata (i valori sono intesi fra i bordi di raccordo delle eventuali guide a terra)