

ELE 10 - 12

**DIMENSIONI RIDOTTE B=790MM
ED ELEVATE PRESTAZIONI
FACILITANO LE OPERAZIONI
DI PRELIEVO E DEPOSITO**



RUOTA PIVOTTANTE REGOLABILE IN ALTEZZA,
PER OTTIMIZZARE L'USURA E MIGLIORARE
L'ADERENZA AL SUOLO DELLA RUOTA MOTRICE



samag

Caratteristiche		Casa	SAMAG	SAMAG
Modello	Denominazione		ELE 10	ELE 12
Portata	Q = Carico sollevabile	t	1.0	1.2
Baricentro	C = distanza baricentro	mm	600	600
Comando	Batteria, Diesel, Gas, Corrente		BATTERIA	BATTERIA
Guida	Timone, Conducente seduto/in piedi		TIMONE	TIMONE
Gommatura	V = Vulkollan, L = Gomma davanti / dietro		L-V / V	L-V / V
Ruote (X = motrice)	Quantità davanti/dietro		1X+1/2	1X+1/2
Dimensioni				
Sollevamento	h3=Sollevamento	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
	h2=Alzata libera standard	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
	h5=Alzata libera speciale	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
Piastra porta forche	DIN / F.E.M. / ISO / Ricoprenti		RICOPRENTI	RICOPRENTI
Forche	s - e - l	mm	60 x 180 x 1150	60 x 180 x 1150
Ingombri di massima	L2 = Lunghezza compreso dorso forche	mm	710 - 740 ①	710 - 740 ①
	B = Larghezza totale	mm	790	790
	h1 = Ingombro montante chiuso	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
	h4 = Ingombro con montante sfilato	mm	(vedi tabella)	(vedi tabella)
Raggio di curvatura	Wa	mm	1452 - 1484 ①	1452 - 1484 ①
Distanza carico	X da metà asse	mm	710	710
Larghezza corridoio	Ast con pallett 800x1200 longitudinale	mm	(2142) 2284 - (2174) 2316 ①	(2142) 2284 - (2174) 2316 ①
Prestazioni				
Velocità	Traslazione con/senza carico	Km/h	6 / 6	6 / 6
	Sollevamento con/senza carico	m/s	0.13 / 0.22	0.13 / 0.22
	Discesa con/senza carico	m/s	0.25 / 0.16	0.25 / 0.16
Pendenza superabile	Con/senza carico	%	8 / 9	7 / 9
Max pendenza sup.	Con/senza carico	%	8 / 9	7 / 9
Pesi				
Massa	Inclusa batteria	Kg	830 ②	830 ②
Reazioni sugli assi	Con carico davanti/dietro	Kg	671 / 1159	689 / 1341
	Senza carico davanti/dietro	Kg	580 / 250	580 / 250
Trazione				
Ruote	Quantità davanti/dietro		2 / 2	2 / 2
	Dimensioni davanti	mm	Ø 230x75 - Ø 150x50	Ø 230x75 - Ø 150x50
Distanza assi	Dimensioni dietro	mm	Ø 85x90	Ø 85x90
	Y	mm	1266 / 1298 ①	1266 / 1298 ①
Scartamento	Mezzera ruote davanti/dietro	mm	515 / 390	515 / 390
Luci	Con carico m1 al punto più basso	mm	35	35
	Con carico m2 a metà interasse	mm	30	30
Freno di servizio	Meccanico/idraulico/elettrico/pneumatico		ELETTRICO	ELETTRICO
Freno di staz.	Con piede/a mano/uomo morto		UOMO MORTO	UOMO MORTO
Comandi				
Batteria	DIN		NO	NO
	Tensione/capacità con 5 ore di scarica	V/Ah	24 / 160-230	24 / 160-230
	Massa	Kg	151-194	151-194
Motori elettrici	Motore di trazione potenza (S2 60min.)	Kw	1 AC	1 AC
	Motore di sollevamento potenza (S3 15%)	Kw	2	2
Trasmissione	Tipo		ELETTRONICO AC	ELETTRONICO AC
Riduttore	Tipo		INGRANAGGI ELICOIDALI	INGRANAGGI ELICOIDALI
Pressione di lavoro	Per attrezzature (accessori)	bar	130	150
Livello sonoro	Valore medio all'orecchio dell'operatore	dB(A)	< 70	< 70

MOTORE TRAZIONE da 1 KW ed elettronica a **corrente alternata AC** che garantiscono:

- Maggiore potenza, massimo rendimento, con minor manutenzione
- Maggior coppia a bassa velocità di trazione e prestazioni praticamente inalterate sia a vuoto che con carico
- Velocità mantenuta costante anche su rampe, sia in salita che in discesa
- Frenatura elettronica con recupero di energia

FACILE ACCESSO ai componenti soggetti a manutenzione

PRINCIPALI CARATTERISTICHE:

- Corsa libera iniziale delle forche senza sfilamento del gruppo di sollevamento
- Controllo stato carica batteria di serie
- Batteria corazzata DIN 160/230 Ah 24 V
- Carica batteria incorporato (opzionale)
- Comandi idraulici proporzionali (opzionale)
- Timone centrale per una migliore ergonomia di guida



Tutti i comandi (trazione, sollevamento, discesa forche) + funzione lenta posizionati su pulsantiera



Ruote pivotanti e motrice contenute all'interno del telaio

INGOMBRI E DIMENSIONI GRUPPI DI SOLLEVAMENTO

TIPO	SOLL.	Q Kg	Q Kg	h3	h2	h5	h1	h4	h4 griglia
NON TELESCOPICO	1700	1000	1200	1620	1620	-	2080	2080	2440
DUPLEX "D"	2500	1000	1200	2420	160	-	1750	2885	3250
	3000	800	1000	2920	160	-	2000	3385	3750
	3500	600	700	3420	160	-	2250	3885	4250
	4000	-	600	3920	160	-	2500	4385	4750
DUPLEX "DL"	2500	1000	1200	2430	-	1270	1780	2940	3250
	3000	800	1000	2930	-	1520	2030	3440	3750
	3500	600	700	3430	-	1770	2280	3940	4250

I valori di Ast fra parentesi sono calcolati senza considerare il raggio "R"
 ① D / DL
 ② Valori riferiti ad H3500 con batteria da 230 Ah.

ELE 10 - 12

