

# PIATTAFORME A PANTOGRAFO ELETTRICHE E MANUALI

## DATI TECNICI

	ES0607E	ES0607EP	ES0708EP	ES0807EP	ES0808E	ES0812E
Portata	240 kg	240 kg	230 kg	230 kg	380 kg	540 kg
Portata estesa	-	100 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
N. max di occupanti (interno/esterno)	1/0	2/1	2/0	2/1	2/1	2/2
Altezza di lavoro	5,9 m	5,9 m	7,6 m	7,8 m	8 m	8 m
Altezza piano della piattaforma	3,9 m	3,9 m	5,6 m	5,8 m	6 m	6 m
Lunghezza totale	1,44 m	1,44 m	1,52 m	1,86 m	2,48 m	2,48 m
Larghezza totale	0,76 m	0,76 m	0,81 m	0,76 m	0,81 m	1,15 m
Altezza totale (parapetto sù)	1,95 m	2,03 m	2,12 m	2,15 m	2,2 m	2,23 m
Altezza di trasporto (parapetto giù)	1,55 m	1,67 m	1,76 m	1,83 m	1,87 m	1,70 m
Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza)	1,29x0,7 m	1,29x0,7 m	1,37x0,7 m	1,67x0,74 m	2,27x0,81 m	2,27x1,12 m
Estensione della piattaforma	-	0,6 m	0,6 m	0,9 m	0,9 m	0,9 m
Luce libera dal suolo (chiusa)	6 cm	6 cm	6 cm	9 cm	10 cm	10 cm
Luce libera dal suolo (aperta)	6 cm	1,5 cm	1,5 cm	1,6 cm	1,9 cm	1,9 cm
Passo	1,10 m	1,05 m	1,13 m	1,36 m	1,87 m	1,87 m
Raggio di sterzata (interno)	0 cm	40 cm	45 cm	0 cm	0 cm	0 cm
Raggio di sterzata (esterno)	-	1,55 m	1,60 m	1,64 m	2,10 m	2,20 m
Motori di guida	-	24 V/0,4 kW	24 V/0,5 kW	24 V/1 kW	24 V/1,5 kW	24 V/1,5 kW
Motori di sollevamento	12 V/0,8 kW	24 V/1,2 kW	24 V/2,2 kW	24 V/2 kW	24 V/3,3 kW	24 V/3,3 kW
Velocità di traslazione (chiusa)	-	4 km/h	4 km/h	4,5 km/h	4 km/h	4 km/h
Velocità di traslazione (aperta)	-	0,5 km/h	0,6 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Batterie	12 V/85 Ah senza manutenzione	2x12 V/85 Ah senza manutenzione	2x12 V/115 Ah senza manutenzione	4x6 V/170 Ah senza manutenzione	4x6 V/170 Ah senza manutenzione	4x6 V/225 Ah senza manutenzione
Caricabatterie integrato	12V/15A	24V/10A	24V/10A	24V/25A	24V/25A	24V/25A
Pendenza superabile	-	25%	25%	25%	25%	25%
Pendenza massima di lavoro	-	1,5°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	2°/3°	1,5°/3°
Pneumatici antitraccia	153x80 mm	230x80 mm	230x100 mm	323x100 mm	381x127 mm	381x127 mm
Peso (CE)	540 kg	880 kg	1.260 kg	1.560 kg	2.125 kg	2.000 kg



**NORMATIVE:** EN 280, ANSI/SAIA A92.20

	<b>ES1008E</b>	<b>ES1012E</b>	<b>ES1212E</b>	<b>ES1412E</b>	<b>ES1612ELB ES1612ECP</b>	<b>ES2212E</b>
Portata	230 kg	450 kg	320 kg	320 kg	250 kg	600 kg
Portata estesa	113 kg	600 kg				
N. max di occupanti (interno/esterno)	2/0	2/2	2/1	3/0	2/0	2/2
Altezza di lavoro	10 m	10 m	12 m	13,8 m	15,7 m	22 m
Altezza piano della piattaforma	8 m	8 m	10 m	11,8 m	13,7 m	20 m
Lunghezza totale	2,48 m	2,48 m	2,48 m	2,48 m	2,84/2,48 m	4,72 m
Larghezza totale	0,81 m	1,15 m	1,15 m	1,19 m	1,25/1,19 m	1,25 m
Altezza totale (parapetto sù)	2,36 m	2,36 m	2,44 m	2,62 m	2,59/2,72 m	3,82 m
Altezza di trasporto (parapetto giù)	1,99 m	1,83 m	1,92 m	2,09 m	2,05/2,18 m	2,99 m
Dimensioni piattaforma (lunghezza/larghezza)	2,27x0,81 m	2,27x1,12 m	2,27x1,12 m	2,27x1,12 m	2,64x1,12m 2,27x1,12 m	4,30x1,19m
Estensione della piattaforma	0,9 m	1,8 m				
Luce libera dal suolo (chiusa)	10 cm	20 cm				
Luce libera dal suolo (aperta)	1,9 cm	2,5 cm				
Passo	1,87 m	1,87 m	1,87 m	1,87 m	2,22/1,87 m	3,18 m
Raggio di sterzata (interno)	0 cm	0,5 m				
Raggio di sterzata (esterno)	2,10 m	2,20 m	2,20 m	2,20 m	2,65/2,20 m	2,5 m
Motori di guida	24 V/1,5 kW	4*AC 32V/3,3kW				
Motori di sollevamento	24 V/3,3 kW	24 V/3,3 kW	24 V/4,5 kW	24 V/4,5 kW	24 V/4,5 kW	2*AC 48V/8,0kW
Velocità di traslazione (chiusa)	4 km/h	3 km/h				
Velocità di traslazione (aperta)	0,8 km/h	0,5 km/h				
Batterie	4x6 V/170 Ah senza manutenzione	4x6 V/170 Ah senza manutenzione	4x6 V/220 Ah senza manutenzione	4x6 V/220 Ah senza manutenzione	4x6 V/220 Ah senza manutenzione	48V/630Ah senza manutenzione
Caricabatterie integrato	24V/25A	24V/25A	24V/25A	24V/25A	24V/25A	48V/60A
Pendenza superabile	25%	25%	25%	25%	25%	25%
Pendenza massima di lavoro	1,5°/3°	2°/3°	2°/3°	1,5°/3°	1,5°/3°	1°/0°
Pneumatici antitraçcia	381x127 mm	28x10x22				
Peso (CE)	2.180 kg	2.655 kg	2.965 kg	2.880 kg	3.330/3.180 kg	12.350 kg