



# PIATTAFORME A PANTOGRAFO

## Piattaforme a pantografo serie Micro

- » **Elevate prestazioni**
  - Efficienza della trasmissione elettrica diretta che raddoppia quasi la trasmissione della pompa idraulica
  - Dimensioni compatte ideali per applicazioni a basso livello e con accesso stretto
  - Leggero: solo 895 kg
  - Si arrampica su pendenze del 25% in posizione chiusa
  - Altezza massima di lavoro di 6,5 m
- » **Elevate prestazioni**
  - Progettate con parti modulari, ideali per la manutenzione
  - Vano estraibile per un facile utilizzo
  - Robuste e costruite per durare, affidabili e sicure
- » **Modelli**
  - ZS407DC-Li
  - ZS407DC

## Piattaforme a pantografo serie DC-Li

- » **Elevate prestazioni**
  - Garanzia di 5 anni per la batteria agli ioni di litio
  - Batteria agli ioni di litio a lunga durata e priva di manutenzione, con una durata tripla rispetto alle batterie tradizionali
  - Eccellente tecnologia di ricarica rapida
  - Funzione di preriscaldamento integrate per regioni climatiche fredde
  - Smart Battery Management System (BMS) per una maggiore sicurezza
- » **Modelli**
  - ZS1414DC-Li
  - ZS1212DC-Li
  - ZS1012DC-Li
  - ZS0812DC-Li
  - ZS0808DC-Li
  - ZS0607DC-Li

## Piattaforme a pantografo serie DC

- » **Elevate prestazioni**
  - Efficienza del motore elettrico a corrente continua (DC), che raddoppia quasi la trasmissione della pompa idraulica
  - Capacità della piattaforma con prestazioni migliori sul posto di lavoro
  - Trazione anteriore e freno che offrono mobilità e versatilità
- » **Economicità**
  - Progettate con parti modulari, ideali per la manutenzione Vano estraibile per un facile utilizzo
  - Robuste e costruite per durare, affidabili e sicure
- » **Modelli**
  - ZS1414DC
  - ZS212DC
  - ZS1012DC
  - ZS0812DC
  - ZS0808DC
  - ZS0607DC





# PIATTAFORME A PANTOGRAFO

## serie MICRO

Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZS0407DC	ZS0407DC-Li
<b>Dimensioni</b>		
Altezza di lavoro	6,5 m	6,5 m
A- Altezza piano calpestio	4,5 m	4,5 m
B- Altezza piattaforma chiusa	0,95 m	0,95 m
C- Lunghezza piattaforma	1,29 m	1,29 m
D- Larghezza piattaforma	0,7 m	0,7 m
Estensione piattaforma	0,6 m	0,6 m
E- Altezza complessiva (parapetti sollevati)	2,05 m	2,05 m
Altezza complessiva (parapetti abbassati)	1,7 m	1,7 m
F- Lunghezza complessiva	1,44 m	1,44 m
G- Larghezza complessiva	0,76 m	0,76 m
H- Passo	1,05 m	1,05 m
I- Altezza da terra (chiusa)	0,06 m	0,06 m
J- Altezza da terra (sollevata)	0,017 m	0,017 m
<b>Prestazioni</b>		
Portata in cesta	240 kg	240 kg
Portata piano estensibile	100 kg	100 kg
Numero massimo di operai	2	2
Velocità di guida (chiusa)	4 km/h	4 km/h
Velocità di guida (aperta)	0,8 km/h	0,8 km/h
Raggio di sterzata (interno)	0,4 m	0,4 m
Raggio di sterzata (esterno)	1,6 m	1,6 m
Motore di sollevamento	24V / 1,2KW	24V / 1,2KW
Motore di trasmissione	24V / 2x0,45KW	24V / 2x0,45KW
Tempo di salita/discesa	23 / 25s	23 / 25s
Pendenza superabile	30% (17°)	30% (17°)
"Pendenza massima di lavoro (laterale/verticale)"	1,5° / 3°	1,5° / 3°
Comando	Comando proporzionale	Comando proporzionale
Trasmissione	Ruote posteriori	Ruote posteriori
Freno	Ruote posteriori	Ruote posteriori
Pneumatici	Ø230mm x 80mm	Ø230mm x 80mm
<b>Alimentazione</b>		
Batteria	2x12V / 85Ah	Batteria 80Ah Li-ion
Caricatore	24V / 15A	24V / 15A
<b>Peso</b>		
Peso totale	895 kg	895 kg

PIATTAFORME A PANTOGRAFO

# PIATTAFORME A PANTOGRAFO

## serie DC-Li

Conforme a CE/ANSI/CSA/GB



Modello	ZS0607DC-Li	ZS0808DC-Li	ZS0812DC-Li	ZS1012DC-Li	ZS1212DC-Li	ZS1414DC-Li
<b>Dimensioni</b>						
Altezza di lavoro	7,8 m	10 m	10 m	11,80 m	13,80 m	15,7 m
A- Altezza piano calpestio	5,8 m	8 m	8 m	9,80 m	11,80 m	13,7 m
B- Altezza piattaforma chiusa	1,05 m	1,26 m	1,26 m	1,39 m	1,52 m	1,54 m
C- Lunghezza piattaforma	1,65 m	2,30 m	2,30 m	2,30 m	2,30 m	2,67 m
D- Larghezza piattaforma	0,74 m	0,81 m	1,12 m	1,12 m	1,12 m	1,12 m
Estensione piattaforma	0,91 m	0,91 m	0,91 m	0,91 m	0,91 m	0,91 m
E- Altezza complessiva (parapetti sollevati)	2,20 m	2,40 m	2,40 m	2,53 m	2,66 m	2,68 m
Altezza complessiva (parapetti abbassati)	1,79 m	1,90 m	1,87 m	2 m	2,13 m	2,15 m
F- Lunghezza complessiva	1,85 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,87 m
G- Larghezza complessiva	0,76 m	0,81 m	1,15 m	1,15 m	1,15 m	1,40 m
H- Passo	1,37 m	1,85 m	1,85 m	1,85 m	1,85 m	2,22 m
I- Altezza da terra (chiusa)	0,06 m	0,11 m	0,11 m	0,11 m	0,11 m	0,11 m
J- Altezza da terra (sollevata)	0,016 m	0,02 m	0,02 m	0,02 m	0,02 m	0,02 m
<b>Prestazioni</b>						
Portata in cesta	230 kg	230 kg	450 kg	350 kg	350 kg	260 kg
Portata piano estensibile	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
Numero massimo di operai	2	2	"All'interno: 2 All'esterno: 1"	"All'interno: 2 All'esterno: 1"	3	2
Velocità di guida (chiusa)	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Velocità di guida (aperta)	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 kkm/h
Raggio di sterzata (interno)	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m
Raggio di sterzata (esterno)	1,60 m	2,10 m	2,20 m	2,20 m	2,20 m	2,60 m
Motore di sollevamento	24V / 3,3KW	24V / 3,3KW	24V / 4,5KW	24V / 4,5KW	24V / 4,5KW	24V / 4,5KW
Motore di azionamento	24V / 2x0,65KW	24V / 2x0,75KW	24V / 0,75 KW	24V / 0,75 KW	24V / 0,75 KW	24V / 0,75 KW
Tempo di salita/discesa	20s / 24s	31s / 40s	31s / 40s	60s / 35s	62s / 42s	88s / 60 s
Pendenza superabile	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)
"Pendenza massima di lavoro (laterale/verticale)"	1,5° / 3°	1,5° / 3°	2° / 3°	1,5° / 3°	1,5° / 3°	1,5° / 3°
Comando	Comando proporzionale	Comando proporzionale	Comando proporzionale	Comando proporzionale	Comando proporzionale	Comando proporzionale
Trasmissione	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori
Freno	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori
Pneumatici	Ø323mm x 100mm	Ø381mm x 127mm	Ø381mm x 127mm	Ø381mm x 127mm	Ø381mm x 127mm	Ø381mm x 127mm
<b>Alimentazione</b>						
Batteria	160Ah Li-ion	160Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion	230Ah Li-ion
Caricatore	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A
Caricatore (Opzionale)	N/A	24V / 60A	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A
<b>Peso</b>						
Peso totale	1455 kg	2090 kg	2550 kg	2930 kg	3000 kg	3310 kg



# PIATTAFORME A PANTOGRAFO

## serie DC

Conforme a CE/ANSI/GB



Modello	ZS0607DC	ZS0808DC	ZS0812DC	ZS1012DC	ZS1212DC	ZS1414DC
<b>Dimensioni</b>						
Altezza di lavoro	7,8 m	10 m	10 m	11,80 m	13,80 m	15,7 m
A- Altezza piano calpestio	5,8 m	8 m	8 m	9,80 m	11,80 m	13,7 m
B- Altezza piattaforma chiusa	1,05 m	1,26 m	1,26 m	1,39 m	1,52 m	1,54 m
C- Lunghezza piattaforma	1,65 m	2,30 m	2,30 m	2,30 m	2,30 m	2,67 m
D- Larghezza piattaforma	0,74 m	0,81 m	1,12 m	1,12 m	1,12 m	1,12 m
Estensione piattaforma	0,91 m	0,91 m	0,91 m	0,91 m	0,91 m	0,91 m
E- Altezza complessiva (parapetti sollevati)	2,20 m	2,40 m	2,40 m	2,53 m	2,66 m	2,68 m
Altezza complessiva (parapetti abbassati)	1,79 m	1,90 m	1,87 m	2 m	2,13 m	2,15 m
F- Lunghezza complessiva	1,85 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,49 m	2,87 m
G- Larghezza complessiva	0,76 m	0,81 m	1,15 m	1,15 m	1,15 m	1,40 m
H- Passo	1,37 m	1,85 m	1,85 m	1,85 m	1,85 m	2,22 m
I- Altezza da terra (chiusa)	0,06 m	0,11 m	0,11 m	0,11 m	0,11 m	0,11 m
J- Altezza da terra (sollevata)	0,016 m	0,02 m	0,02 m	0,02 m	0,02 m	0,02 m
<b>Prestazioni</b>						
Portata in cesta	230 kg	230 kg	450 kg	350 kg	350 kg	260 kg
Portata piano estensibile	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg	113 kg
Numero massimo di operai	2	2	"All'interno: 2 All'esterno: 1"	"All'interno: 2 All'esterno: 1"	3	2
Velocità di guida (chiusa)	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h	4 km/h
Velocità di guida (aperta)	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h	0,8 km/h
Raggio di sterzata (interno)	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m	0,10 m
Raggio di sterzata (esterno)	1,60 m	2,10 m	2,20 m	2,20 m	2,20 m	2,60 m
Motore di sollevamento	24V / 3,3KW	24V / 3,3KW	24V / 4,5KW	24V / 4,5KW	24V / 4,5KW	24V / 4,5KW
Motore di azionamento	24V / 2x0,65KW	24V / 2x0,75KW	24V / 0,75 KW	24V / 0,75 KW	24V / 0,75 KW	24V / 0,75 KW
Tempo di salita/discesa	20s / 24s	31s / 40s	31s / 40s	60s / 35s	62s / 42s	88s / 60 s
Pendenza superabile	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)	25% (14°)
"Pendenza massima di lavoro (laterale/verticale)"	1,5° / 3°	1,5° / 3°	2° / 3°	1,5° / 3°	1,5° / 3°	1,5° / 3°
Comando	Comando proporzionale	Comando proporzionale	Comando proporzionale	Comando proporzionale	Comando proporzionale	Comando proporzionale
Trasmissione	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori
Freno	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori	Ruote anteriori
Pneumatici	Ø323mm x 100mm	Ø381mm x 127mm	Ø381mm x 127mm	Ø381mm x 127mm	Ø381mm x 127mm	Ø381mm x 127mm
<b>Alimentazione</b>						
Batteria	4x6V / 210Ah(C20)	4x6V / 225Ah(C20)	4x6V / 240Ah(C20)	4x6V / 240Ah(C20)	4x12V / 300Ah(C20)	4x12V / 300Ah(C20)
Caricatore	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A	24V / 30A
<b>Peso</b>						
Peso totale	1455 kg	2090 kg	2550 kg	2930 kg	3000 kg	3310 kg

