

PLATAFORMAS AÉREAS | PID

PID

Plataforma aérea de empuje manual hasta 12 m



Plataforma aérea de empuje manual y elevación eléctrica. Reducidas dimensiones que le permiten atravesar puertas, pasillos y espacios reducidos. Sistema de inclinación para cargarse con facilidad en vehículos de motor. Capacidad para una sola persona. Homologación para uso interno y externo con estabilizadores estándar.

Equipamiento estándar:

- Bloqueo de emergencia en cesto (cuadro de mando) y bastidor.
- Llave de apagado y encendido de la máquina.
- Dispositivos de bloqueo por rotura mecánica o hidráulica.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Ruedas delanteras pivotantes y traseras con freno.
- Motor 12V corriente alterna 220 V, 50 Hz y 0,75 Kw.

Opcional BAJO PEDIDO:

- Toma de corriente en la plataforma aérea.
- PID oleoneumático para su uso en entornos inflamables ATEX.
- 24 V DC fuente de alimentación con batería y cargador de batería automático.

REF.	PID7	PID8	PID10	PID12
Altura de trabajo (m)	7,00	8,41	9,80	12,00
Altura de plataforma (m)	5,00	6,41	7,80	10,00
Capacidad (kg)	120	120	120	120
Altura cerrada (m)	1,98	1,98	1,98	2,38
Altura acceso a cesto (cerrada) (cm)	70	70	70	70
Largo transporte (m)	1,28	1,28	1,28	1,28
Ancho transporte (m)	0,80	0,80	0,80	0,80
Medida plataforma (m)	0,65 x 0,65	0,65 x 0,65	0,65 x 0,65	0,65 x 0,65
Dimensiones estabilizador abierto (m)	1,60 x 1,40	1,60 x 1,40	1,60 x 1,40	1,80 x 1,60
Velocidad de salida (m/s)	0,20	0,20	0,20	0,20
Diámetro rueda pivotante (mm)	Ø 125	Ø 125	Ø 125	Ø 125
Alimentación a corriente alterna	220 V / 50 Ah	220 V / 50 Ah	220 V / 50 Ah	220V / 50 Ah
Peso sin estabilizadores (kg)	290	325	360	400
Peso estabilizadores (kg)	330	365	400	440



Dimensiones cerrado: 1,28 x 0,80 x 1,98 m.



Sus ruedas horizontales, se puede cargar horizontalmente para transportarlo en furgonetas.



Estabilizadores extraíbles.



Cuadro de mando intuitivo.



Ruedas equipadas con freno.



Nivelador.

PID S AUTOPROPULSADA

Plataforma aérea hasta 7,80 m



Dimensiones cerrado:
1,98 x 0,80 x 1,60 m.



Baterías.



Cuadro de conducción de la máquina.

Plataforma aérea de elevación y desplazamiento eléctrico.
Capacidad para una persona.
Se conduce desde el cuadro de mando del cesto con la plataforma totalmente bajada.
Reducidas dimensiones que le permiten trabajar en espacios reducidos sin estabilizadores.

Características técnicas:

Dimensiones de la base	0,79 x 1,16 m
Altura de barandilla	1,10 m
Altura de zócalo	15 cm
Velocidad de elevación y descenso	0,2 m/s
Ruedas	Ø 200 mm
Altura máx. de la plataforma (m)	7,81
Altura mín. de plataforma (m)	0,70
Altura máx. de trabajo (m)	9,81
Dimensiones de la plataforma (m)	0,65 x 0,65
Dimensiones de la base (m)	0,79 x 1,60
Dimensiones de transporte (m)	1,60 x 0,80 x 1,98
Peso (kg)	740

Equipamiento estándar:

- Robusta columna de aluminio.
- Controles de mando en el cesto y el bastidor.
- Dispositivo de bloqueo de emergencia.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Enganche para carretilla y grúas.
- Ruedas de goma impinchables.
- Freno automático.
- 4 baterías blindadas.
- Cargador eléctrico.

PID C AUTOPROPULSADA

Plataforma aérea con ruedas de oruga hasta 6,65 m



Dimensiones cerrado:
1,43 x 1,43 x 2,20 m.



Cuadro de mando en el bastidor.



Nivelador electrohidráulico.

Gira sobre sí misma. Reducidas dimensiones que permiten su paso por pasillos.
Controles de elevación en la plataforma y en la base. Testada a temperaturas extremas.

Características técnicas:

Altura máx. de la plataforma (m)	6,65
Altura máx. de trabajo (m)	8,65
Dimensiones de la plataforma (m)	0,90 x 0,80
Dimensiones de transporte (m)	1,43 x 1,43 x 2,16
Altura barandilla (m)	1,10
Altura rodapiés (m)	0,15
Velocidad de elevación	40 seg.
Voltaje	48 V
Peso (kg)	1060

Equipamiento estándar:

- Estabilizadores hidráulicos independientes.
- Dispositivo de bloqueo de caídas en caso de fallo mecánico.
- Dispositivo de doble bloqueo de caídas por rotura de hidráulico.
- Válvula de descenso de emergencia.
- Puntos de enganche para carretilla elevadora y grúa.
- Freno de estacionamiento automático.

Opcionales:

- Toma de corriente en el cesto.
- Toma de aire comprimido en el cesto.
- Fabricación a medida.

