



ELEVADOR PARA PERSONAS
CON MOVILIDAD REDUCIDA

EHP-1

www.nival.es - 945 291 629

La plataforma elevadora **EHP-1** está destinada para ser usada por personas con movilidad reducida y un eventual acompañante.



Diseñada para eliminar las barreras arquitectónicas en lugares tales como viviendas unifamiliares, oficinas, locales comerciales y edificios de pública concurrencia.

Es la mejor solución con la máxima seguridad y en el mínimo espacio, no necesita cuarto de máquinas y requiere poco tiempo para su instalación.

Además se puede complementar con una estructura autoportante como alternativa en aquellos lugares de difícil sustentación o ubicación de la plataforma.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS :

- Sistema de impulsión por medio de un cilindro hidráulico de simple efecto (tipo buzo), empuje indirecto (relación 2:1) y a una presión nominal de 65 bar.
- Central hidráulica con electroválvula de arranque y parada progresiva, pulsador manual de descenso, llave de corte y bomba manual integradas.
- Velocidad nominal 0,15 m/s.
- Cuadro eléctrico con autó-mata programable y maniobra premontada a 24 V en hueco y cabina.
- Funcionamiento de plataforma por medio de "pulsación constante". El aparato sólo funcionará cuando el pulsador esté presionado.
- Consola de acero inoxidable en habitáculo, con botonera provista de llavín (conexión/desconexión), pulsador de stop tipo seta, pulsador de alarma, indicador luminoso de puesta en servicio y pulsadores tipo Braille.
- Posibilidad de hasta tres embarques en cada uno de los niveles.
- Foso de 100 mm.
- Motor eléctrico trifásico 3 CV (2.250 W).
- Renivelación automática: el equipo recupera el nivel de planta cuando la plataforma desciende por causas ajenas al funcionamiento habitual.
- Huida mínima 2.400 mm.
- Piso antideslizante de goma negra tipo "botones".
- Acabado de techo en acero inoxidable, con iluminación temporizada por medio de focos led.
- Acabado de la cabina en chapa decorada tipo skinplate o en melamina.



SISTEMAS DE SEGURIDAD :

- Rescatador de emergencia en bajada por corte de suministro eléctrico.
- Acuñaamiento mecánico por rotura de cable.
- Corte de maniobra por aflojamiento de cables.
- Paracaídas hidráulico por exceso de velocidad en bajada.
- Iluminación de emergencia en cabina a través de uno de los focos del techo.
- Contacto de seguridad en final de recorrido (extremos superior e inferior).
- Válvula de seguridad por sobrepresión.
- Temporizador de seguridad de recorrido.
- Barrera inmaterial (infrarrojos) en accesos a cabina.
- Botonera de foso provista de stop y toma de 220 V para iluminación portátil.
- Techo no practicable.

RANGO DE APLICACIÓN :

- Capacidad de carga: 300 kg.
- Recorrido máximo 12 m relación 2:1.
- Velocidad nominal 0,15 m/s.
- Apta para uso de personas.



www.nival.es - 945 291 629

OPCIONES :

- Motor eléctrico monofásico 3 CV (2250 W).
- Resistencia de caldeo.
- Indicador luminoso de sobrecarga.
- Cilindro en dos piezas. Recomendable con recorridos superiores a 8 m (relación 2:1).
- Puerta semiautomática batiente en piso.
- Automatismo para apertura de puerta semiautomática.
- Cabina en acero inoxidable.
- Cabina panorámica (marco en tubo de acero inoxidable y cristal laminado 6+6).
- Llavín con retroceso en sustitución de los pulsadores.
- Avisador acústico de presencia de cabina en planta.
- Pasamanos de tubo en acero inoxidable.
- Espejo y teléfono.
- Consola de pulsadores vertical en acero inoxidable.
- Suelo en linóleo o granito (consultar acabados).
- Puntal de hueco para enclavamiento de la plataforma: operaciones de instalación o mantenimiento debajo de la plataforma.

PUERTAS :



* GRAN MIRILLA



* MIRILLA



* CIEGA

ACABADOS :

MELAMINA



1. Sapely 2. Abedul
3. Cerezo Tinon 4. Raiz Noble
5. Pino 6. Roble
7. Tejo 8. Gris Oscuro
9. Crema 10. Blanco
11. Amarillo Alpe 12. Rojo
13. Calabaza 14. Verde Eco.
15. Azul

SKINPLATE



1. Teca
2. Naranja Sagunto
3. Azul Marmara
4. Olmo
5. Rojo Madrid

SUELOS



1. Goma de Botones
2. Linóleo Lobster Red
3. Linóleo Grey Brown



Oficinas Centrales VITORIA
Oreitiasolo 12, Pabellón 6-8
01006 Vitoria-Gasteiz Álava
T. +34 945 291 629
info@nival.es

Delegación BIZKAIA
Avda. Cervantes, 51 - Edif.
Cervantes Planta 3ª - Dep. 10
48970 Basauri Bizkaia
+34 94 426 72 39
nivalbizkaia@nival.es

Delegación MADRID
Santa Ana, 8 - Bajo A
28860 Paracuellos de Jarama
Madrid T. 688 626 163
nivalmadrid@nival.es