

Pasarela elevadora móvil de personal sobre camión para trabajos bajo puente

PEMP-N 150/160

La **PEMP-N 150/160** es una pasarela elevadora móvil sobre camión que actúa como unidad de acceso bajo puente, permitiendo alcanzar de forma segura zonas situadas por debajo del tablero.

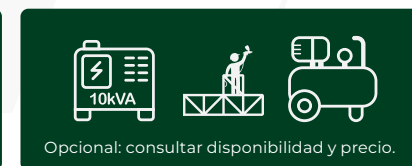
150: ofrece hasta 15 m de alcance horizontal y 7,6 m en vertical negativo, con una capacidad de 500 kg (250 kg en el extremo).

160: amplía el alcance horizontal a 16 m, manteniendo el vertical, con una capacidad de 300 kg (150 kg en el extremo).

Ambas versiones cuentan con despliegue rápido, control desde la pasarela y equipamiento completo: generador hidráulico, compresor, iluminación, sistema de comunicación y andamio manual. Ideales para puentes y grandes infraestructuras.



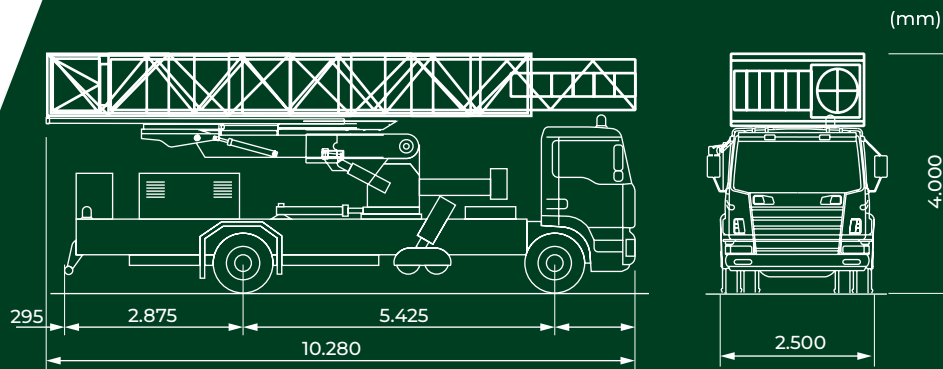
Equipamiento de la PEMP-N 150:



Descripción de equipamiento: pág. 7

* Consultar disponibilidad y precio.

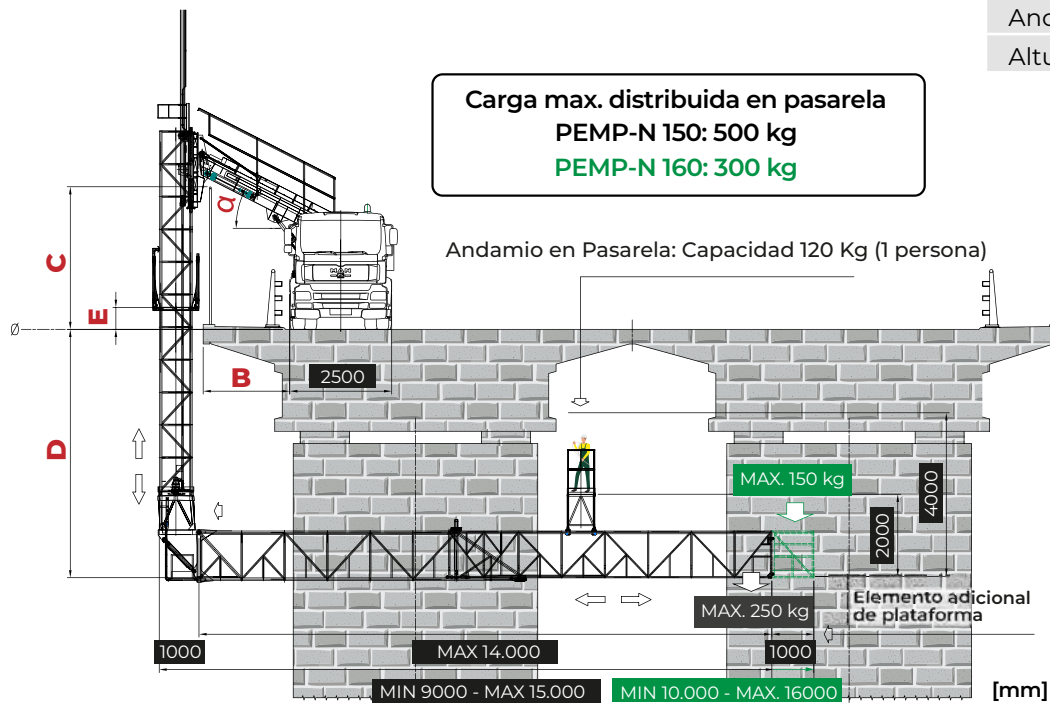




Información técnica	150	160
(B) Anchura máxima de acera a superar	2,7 m	
(C) Altura máx. de barrera de seguridad vial a superar	3,5 m	
(D) Alcance máximo vertical negativo	7,6 m	
(E) Alcance mínimo vertical	- 0,80 m	
Longitud pasarela sin extender	9 m	10 m
Longitud pasarela extendida	15 m	16 m
Ancho de pasarela	1,1 m	
Carga máxima distribuida en toda la pasarela	500 kg	300 kg
Carga máxima en la punta de la pasarela	250 kg	150 kg
Velocidad del viento máxima permitida	12,5 m/s	
Ángulo de giro de la pasarela	180°	
Inclinación máxima del puente permitida	±4° (±7%)	

Prestaciones en función del ángulo de elevación (α)

Dimensiones del vehículo en modo transporte	
Peso del vehículo modo carretera	18.000 kg
Longitud global del vehículo	10,28 m
Anchura total del vehículo	2,50 m
Altura total del vehículo	4 m



Alcance, potencia y versatilidad para trabajos técnicos en estructuras complejas.

α	B	C	D	E
0°	2700	2100	7600	-900
10°	2600	2700	7000	-300
20°	2400	3200	6400	300
27°	2200	3500	5900	800
	[mm]			

Las variables C y D son interdependientes, cuyos valores máximos no son simultáneamente alcanzables, por lo que, a medida que aumenta la altura de la barrera a superar, disminuye el alcance máximo en negativo.

● PEMP-N 150 ● PEMP-N 160