

PALFINGER

P 250 BK eDRIVE

**SIN EMISIONES NI
RUIDOS**

LIFETIME EXCELLENCE



P 250 BK eDRIVE CON SOSTENIBILIDAD Y EFICIENCIA HASTA LO MÁS ALTO

La P 250 BK eDRIVE es una de las primeras plataformas aéreas en funcionar **sin emisiones** gracias a su **accionamiento completamente eléctrico**. Esta plataforma impresiona especialmente en áreas urbanas, **con una altura de trabajo de casi 25 metros** y un funcionamiento **sostenible y silencioso**. El popular modelo de la clase Light NX presenta un diseño sólido y compacto con **tres configuraciones diferentes de los estabilizadores**. En combinación con una cesta de aluminio grande de **250 kg de capacidad de carga** y modernos paneles de control en la cesta y en la base, esta plataforma aérea se convierte en un aliado versátil y fácil de usar en su entorno de trabajo.

ASPECTOS DESTACADOS DEL PRODUCTO

- La P 250 BK eDRIVE es **ligera, segura, compacta y no emite sustancias contaminantes**.
- La cesta de trabajo y el sistema telescópico con **perfiles de aluminio extruido** han hecho posible reducir el peso, pero sin renunciar a una solidez excepcional.
- Los **modernos paneles de control** situados en la cesta y en la base permiten configurar y manejar la plataforma de manera fácil y eficiente.
- Estabilización automática de los soportes con supervisión del espacio libre para las ruedas.
- La máxima altura de trabajo se puede alcanzar incluso con una carga de la jaula de hasta 250 kg.
- **Tres configuraciones de los estabilizadores:** posicionamiento estrecho (dentro del contorno), posicionamiento ancho (extensión completa) y posicionamiento ancho a un lado, además de liberación automática del rango de trabajo correspondiente.
- La subestructura plana debajo de la cesta de trabajo permite a los usuarios acercarse mucho a los obstáculos, por ejemplo, en tejados a dos aguas.





PLATAFORMAS AÉREAS EDRIVE

Avanzando hasta las cero emisiones

La electrificación es ya un factor determinante en el mercado de las plataformas aéreas de muchos países. Por esta razón, se necesitan ahora soluciones que permitan trabajar sin emitir sustancias contaminantes y que ofrezcan una perspectiva en el camino de transformación hacia las máquinas de propulsión eléctrica. PALFINGER ofrece toda una gama de soluciones para este proceso de transición: desde las modernas variantes híbridas hasta las plataformas aéreas sin emisiones, como la P 250 BK eDRIVE.



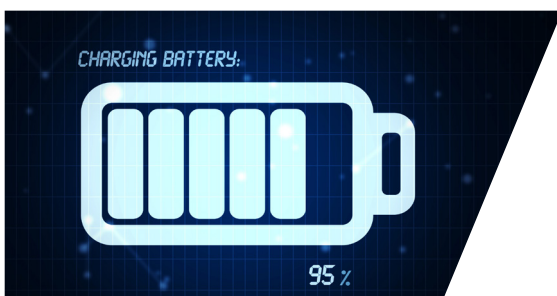
BATERÍA Y TIEMPOS DE CARGA

La batería del IVECO eDaily tiene una capacidad de 74 kWh, se puede cargar durante las maniobras de trabajo y suministra alimentación eléctrica tanto al vehículo como a la plataforma aérea. El tiempo de carga en una estación de CC de 80 kW es de aproximadamente una hora, por lo que la batería también se puede cargar entre una operación de trabajo y otra. En una estación de CA de 22 kW, la carga tarda unas tres horas.



CONSUMO: RECORRIDOS Y APLICACIONES

Con la plataforma montada, el chasis tiene una autonomía de 185 km aproximadamente. Para calcular cuántos ciclos de trabajo se pueden efectuar todavía tras haber recorrido una determinada distancia, hemos creado una calculadora de aplicaciones disponible en el sitio web de PALFINGER. Un ciclo de trabajo corresponde a la extensión de la plataforma hasta la altura máxima de trabajo, más un giro de 90° de la corona de giro y la vuelta a la posición inicial.



INFRAESTRUCTURA DE CARGA

En 2030, Europa dispondrá de 13,79 TWh de energía de carga al año para vehículos pesados, si se cumplen los objetivos de infraestructura de la UE y los planes adicionales de Alemania. Esto cubriría el 97 % de las necesidades energéticas de los camiones y autobuses eléctricos en circulación. En este sentido, la UE ha promulgado recientemente una ley que obliga a los Estados miembro a instalar al menos un punto de recarga para camiones cada 60-100 km en las autopistas principales.



AHORRO DE COSTES

Gracias al potente motor eléctrico del IVECO eDaily, no se liberan emisiones a la atmósfera, lo que contribuye a la neutralidad de carbono y a proteger así el medioambiente. Además, se ahorran costes operativos al no tener que adquirir combustible ni hacer reparaciones en la transmisión o el alternador.



APLICACIONES

La P 250 BK eDRIVE no genera emisiones y es especialmente silenciosa. Se trata, por tanto, de la solución ideal para trabajar en aglomeraciones urbanas, áreas residenciales y zonas donde no está permitida la conducción de vehículos diésel. También se puede utilizar en interiores y durante determinados periodos nocturnos y de descanso.



RENDIMIENTO

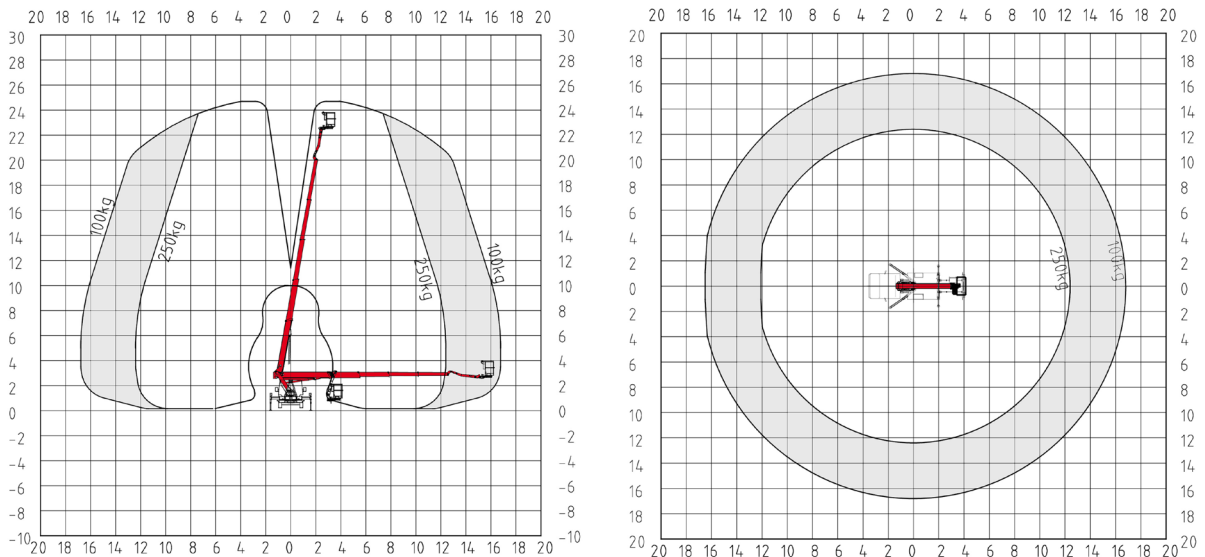
El chasis totalmente eléctrico es especialmente dinámico gracias al elevado par y a la eficiente potencia de frenado del motor. Durante la propia operación de trabajo, el usuario obtiene la misma potencia que la que le ofrece el modelo convencional de plataforma aérea montada sobre camión, por lo que no es necesario adaptarse a nuevos hábitos de trabajo y se puede aprovechar toda la capacidad de rendimiento de la P 250 BK eDRIVE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Peso total*	4900 kg		Alcance lateral máx.	16,9 m
	Longitud total*	7,70 m		Alcance máx.	16,4 m
	Anchura total*	2,25 m		Ángulo del brazo principal	500°
	Altura de transporte*	3,05 m		Ángulo de giro de la jaula	2 x 90°
	Distancia entre ejes	3750 mm		Ángulo de giro del brazo de la jaula	185°
	Altura máx. de trabajo	24,7 m		Tamaño de la jaula	1,40 x 0,70 x 1,10 m
	Altura máx. del suelo de la jaula	22,7 m		Carga máx. de la jaula	250 kg

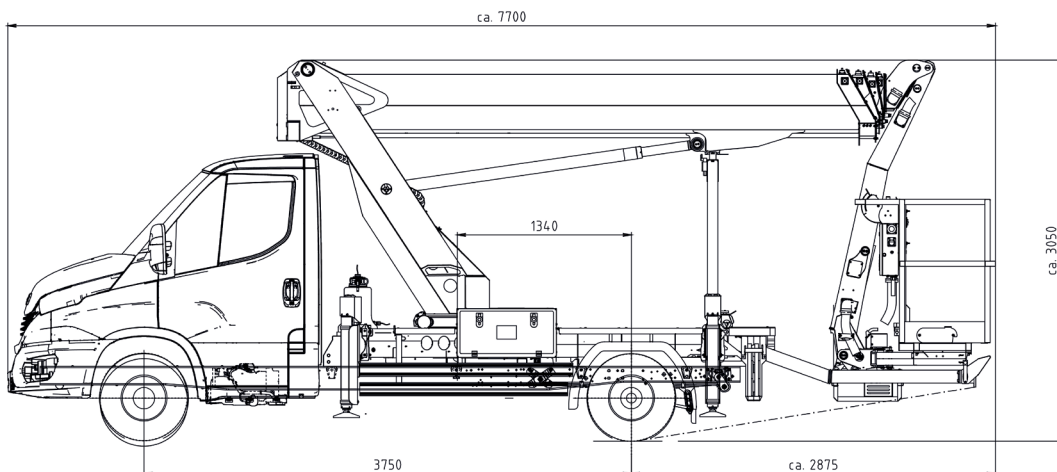
* En función del chasis del camión

DIAGRAMAS DE TRABAJO



* Existe una posible tolerancia del 2 % que depende de los componentes estructurales

DIMENSIONES



PALFINGER



OPCIONES

- Paquete de poda de árboles (bandeja para herramientas dentro de la jaula, soporte para la motosierra, reja de separación, reborde de madera, faros e iluminación del entorno)
- Fijación para redes de protección de carga
- Soporte para conos de señalización con 7 conos
- Telemando con cable para conectar a la base
- Pantalla adicional al panel de control
- Paquete de aislamiento en combinación con la jaula de aluminio

Palfinger Platforms GmbH
Düsseldorfer Str. 100
47809 Krefeld | Alemania

KP-P250BKEDM1+ES | P 250 BK eDrive Spain 05/23

Las unidades que se muestran en este folleto están parcialmente equipadas con componentes opcionales y no siempre se corresponden con la versión estándar. Es necesario tener en cuenta las normas específicas de cada país. Las dimensiones pueden diferir. Sujeto a cambios técnicos, errores de contenido y errores de traducción