

**PALFINGER**

# CAMIÓN CON PALA



## INTRODUCCIÓN

Conocemos la importancia de la seguridad en el campo y lo hemos tenido muy en cuenta a la hora de diseñar y fabricar nuestros camiones con canastillas. Los camiones con canastillas de PALFINGER se fabrican con tecnologías probadas en la industria que mejoran la seguridad y la eficiencia del operador. Sabemos que deseas un producto en el que puedas confiar, por eso vamos más allá con nuestros controles internos que cumplen los requisitos ANSI y garantizan que el producto que suministramos sea de máxima calidad. Además, todos los camiones con pala que fabricamos requieren poco mantenimiento y son excepcionalmente fáciles de reparar, lo que proporciona a los operadores un dispositivo aéreo rentable y económico.

Nuestra línea completa de camiones con canastillas con aislamiento y sin aislamiento puede adquirirse como paquete integral, personalizarse o alquilarse a corto o largo plazo. Nos comprometemos a atender sus necesidades porque sabemos que cada cliente es diferente y por eso hemos diseñado nuestro producto pensando en USTED:

- Los gestores de flotas – que buscan un tiempo de inactividad mínimo, fiabilidad y un socio con el que sea fácil hacer negocios.
- El responsable de seguridad – seguridad que lleva a sus operadores a casa cada noche
- La empresa – que necesita un costo de inversión óptimo y un socio que esté a sólo una llamada de distancia.
- El operador – que da prioridad a la seguridad personal, necesita una solución personalizada y confiar en la maquinaria utilizada.





El resultado es un producto con controles fiables de eficacia probada, centrado en la seguridad y con una estructura resistente. Prestamos atención a su diseño para asegurarnos que se adapta a las necesidades de nuestros clientes y que esté construida para resistir el paso del tiempo. No perdemos de vista el futuro y apostamos por nuevas tecnologías innovadoras y soluciones flexibles, porque sabemos que los clientes no siempre encajan en la misma caja. Respaldamos nuestros productos ya que seguimos fabricándolos como antes, manteniendo una alta calidad gracias a nuestra red de servicio nacional, que lo mantendrá trabajando día tras día, sin interrupciones.

**SU SEGURIDAD. NUESTRA REPUTACIÓN.**

## SEGURIDAD

- Sin efecto de rebote: no rebota de un lado a otro, ni de arriba abajo.
- Escudos térmicos específicos para proteger los componentes críticos. Esto minimiza el riesgo de daños por calor y posibles incendios.
- Integración de comunicación CAN con interbloqueos de chasis.
- Nuestros modelos cuentan con depósitos hidráulicos protegidos en el interior del pedestal para minimizar las filtraciones y los daños.

Excluyendo el modelo ETC MH 40 IH

- Paquetes de iluminación opcionales para mejorar la visibilidad en condiciones de poca luz, creando un entorno de trabajo en tierra más seguro.
- Diseñados para aceptar fácilmente dispositivos de seguridad de terceros, como por ejemplo los soportes de fase.
- Mantenemos nuestros productos lo más compactos posible para facilitar su manejo y control frente a los obstáculos.

Minimiza el riesgo de:

- Colisión con estructuras
- Contacto con líneas en tensión





## ASPECTOS DESTACADOS

**Estabilidad:** Hemos creado una canastilla estable que garantiza al operador más confianza y seguridad mientras trabaja

**Escucha activa:** Escuchamos las necesidades de los clientes para identificar soluciones a sus situaciones e industrias. Visitamos a nuestros clientes con regularidad para asegurarnos que se satisfacen sus necesidades y para identificar mejoras.

**Facilidad de uso:** Nuestros productos están diseñados específicamente con puntos de servicio de fácil acceso para facilitar el mantenimiento del producto.

**PALFINGER**

## ETT 29 SNT

La ETT 29 SNT de 34 pies, telescópica con montaje aéreo y sin aislamiento, tiene características estándar robustas y es personalizable, lo que la hace eficiente y adaptable a las necesidades de servicio de campo. La nivelación hidráulica estándar de la plataforma, los mandos superior e inferior eléctricos e hidráulicos, el eje de engranaje extendido para rotación manual, las almohadillas de desgaste ajustables y los pasadores reemplazables proporcionan la altura, el alcance y la facilidad de uso que necesitas.



## < ETC 35 SNT

La ETC 35 SNT sin aislamiento de PALFINGER ofrece rotación estándar no continua de 390°, descenso de emergencia controlado por la barra superior, almohadillas de desgaste ajustables y casquillos reemplazables para los pasadores. La canastilla de 350 lbs. de capacidad también dispone de arranque/parada del motor, nivelación hidráulica, un eje de transmisión de engranajes extendido para rotación manual y controles de velocidad variable.

## ETT 29 SNV

La innovadora ETT 29 SNV de PALFINGER es una unidad aérea sin aislamiento montada en camioneta con una plataforma hidráulica de nivelación eléctrica sobre controles hidráulicos superiores e inferiores. Las características incluyen una puerta y una canastilla de gran tamaño, un eje de engranaje extendido para rotación manual, controles accesibles desde el suelo, pasadores reemplazables y almohadillas de desgaste ajustables.



## ETC 40 IH

- La potente ETC 40 IH de PALFINGER cuenta con funciones de rotación continua, control monomando de la canastilla, controles hidráulicos de presión total en la canastilla y la torreta y rotación manual de la bola de corte. Además, la canastilla de 24 "x30" ofrece funciones de arranque/parada del motor y de inclinación/rescate.

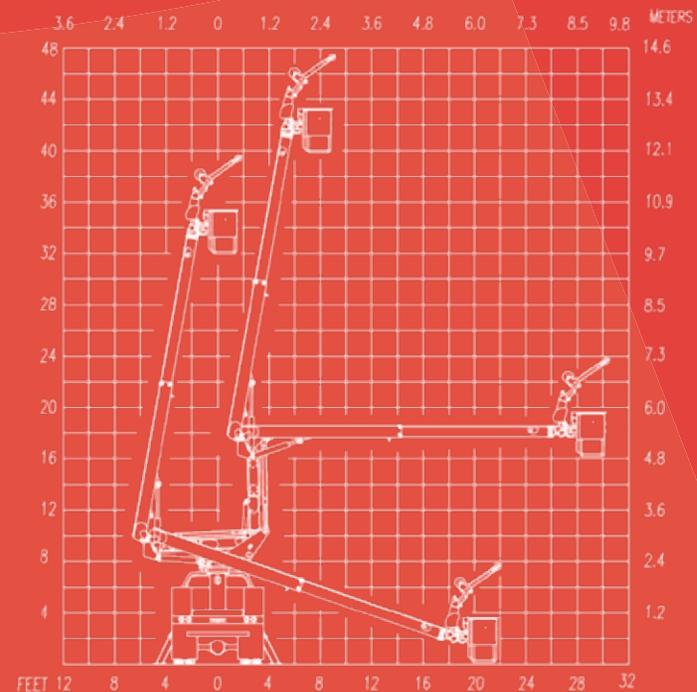


## ETC MH 40 IH

- Con una altura de trabajo de 40', un alcance lateral de 30', una canastilla de 24" x 30" y rotación continua, la ETC MH 40 IH ofrece la maniobrabilidad y el alcance que esperas de un camión con canastilla PALIFINGER. Monomando, controles hidráulicos a presión total de la canastilla y la torreta con capacidades completas de desplazamiento, un eje de rotación de bola de corte extendido, pasadores reemplazables, una válvula de reducción de emergencia y el arranque/parada del motor en la canastilla son potentes características estándar.

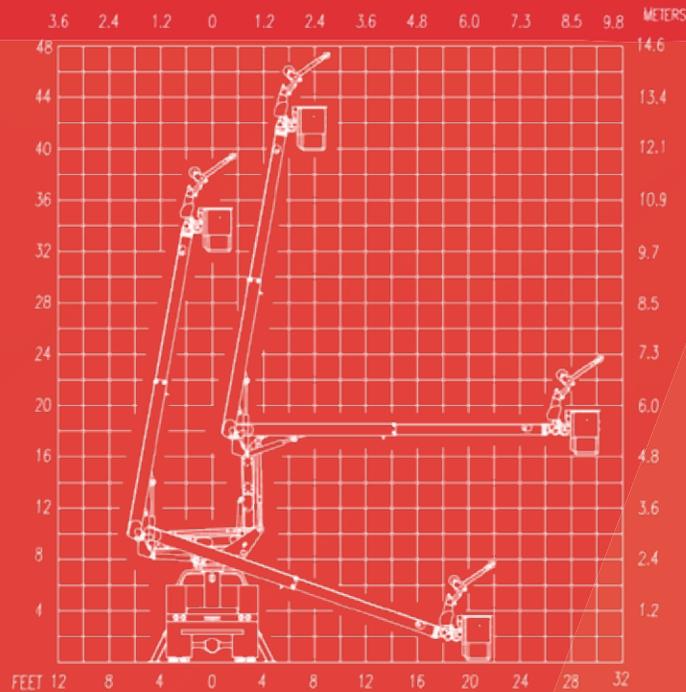
Máxima capacidad de elevación en una gama más amplia de posiciones de la barra.

Máxima carga útil en la caja del camión.



## ETC MH 37 IH

El camión aislado ETC MH 37 IH ofrece controles hidráulicos a presión total de la canastilla y la torreta con capacidades completas de desplazamiento y rotación continua. El cabrestante hidráulico y el brazo de 5' permiten manipular materiales de hasta 1.000 lbs., mientras que la canastilla de 24" x 30" tiene controles de inclinación/rescate, arranque/parada del motor y rotación de 90°. Sus dos juegos de estabilizadores, el circuito hidráulico de la herramienta, la extensión del brazo y la altura de trabajo de 42' hacen de la ETC MH 37 IH de PALFINGER una potente unidad aérea.



Máxima capacidad de elevación en una gama más amplia de posiciones de la barra.

Máxima carga útil en la caja del camión.



**ESPECIFICACIONES GENERALES:**

**REQUISITOS MÍNIMOS DEL VEHÍCULO:**

	Altura hasta el fondo de la canastilla	Altura de trabajo	Montaje extremo de alcance lateral	Rotación	Articulación inferior de la barra	Recorrido de la barra superior	Altura de carga	Capacidad nominal de la canastilla	Capacidad del cabrestante	GVWR (ruedas traseras dobles)	GAWR (delantero)	GAWR (trasero)	C.A.	ANSI
<b>ETC MH 40 IH</b>	40'	45'	30'	Continua	-3° to 89°	-23° to 80°	n/a	400 lbs.	n/a	19,500 lbs.	n/a	n/a	84 in.	92.2 Categoría C 46kV e inferior
<b>ETC 35 SNT</b>	35'	40'	27'	390° no continua	0° to 94°	-17° to 74°	10' 8"	350 lbs.	n/a	15,000 lbs.	n/a	n/a	60 in.	Sin Ailsamiento
<b>ETC 40 IH</b>	40'	45'	29' 4"	n/a	n/a	n/a	10' 4"	400 lbs.	n/a	19,500 lbs.	7,000 lbs.	13,500 lbs.	60 in.	92.2 Categoría C 46kV e inferior
<b>ETC MH 37 IH</b>	37'	42'	27' 5"	Continua	0° to 95°	-17° to 76°	10' 2"	400 lbs.	1000 lbs.	19,500 lbs.	n/a	n/a	84 in.	92.2 Categoría C 46kV e inferior
<b>ETT 29 SNV</b>	Montaje lateral: 20' 6"	Montaje lateral: 33' 7"	Montaje lateral: 20' 9"	390° no continua	n/a	n/a	9' 3"	300 lbs.	n/a	8,500 lbs.	n/a	n/a	138 in.	Sin Ailsamiento
	Montaje en el extremo: 22'	Montaje en el extremo: 34'	Montaje en el extremo: 22' 9"											
<b>ETT 29 SNT</b>	Montaje lateral: 28' 7"	Montaje lateral: 33' 7"	Montaje lateral: 20' 9"	n/a	n/a	n/a	9' 6"	350 lbs.	n/a	11,000 lbs.	4,000 lbs.	11,000 lbs.	60 in.	Sin Ailsamiento
	Montaje en el extremo: 29'	Montaje en el extremo: 34'	Montaje en el extremo: 22' 9"											

**SISTEMA HIDRÁULICO:**

Presión de funcionamiento (min)	Volumen de funcionamiento
2,000 psi	2.5 gpm



# POTENCIA ELÉCTRICA EN LA QUE PUEDES CONFIAR

## CARGA FÁCIL CON LA MÁXIMA FLEXIBILIDAD

Mientras el operador conduce la camioneta o si la función de arranque automático está activada, el sistema eDrive puede cargarse fácilmente. También se puede cargar enchufándolo a una toma doméstica de 110 V (15 amp.)\*.

## MENOR COSTO DE FUNCIONAMIENTO

El sistema eDRIVE puede ahorrar costos durante el funcionamiento o al cargar el sistema de baterías a través de la red eléctrica. Además, el camión con canastilla que funciona mediante eDRIVE también reducirá las horas de funcionamiento del vehículo al utilizar menos combustible, reduciendo las horas del motor y, por tanto, los cambios de aceite.

## MÁXIMO PERÍODO DE APLICACIÓN

El sistema de arranque automático del chasis permite trabajar al máximo sin dejar de proteger el sistema de alimentación. Además, la capacidad de la batería permite disponer de energía suficiente para un día completo de trabajo típico.

## POTENCIA EN TUS MANOS

Más potencia con menos peso gracias a la tecnología de batería de iones de litio de alta densidad, la mayor densidad de energía disponible en el mercado.

## GESTIÓN SENCILLA

Sistema digital de gestión y supervisión de energía con Bluetooth para smartphone.

## POTENCIA EXPORTABLE

Rendimiento configurable: 120 V, 240 V, 208 V trifásica, CC

## SIN EMISIONES PARA UNA MEJOR CARGA DE TRABAJO

Las operaciones en áreas sensibles a las emisiones y el ruido son posibles, para una mayor carga de trabajo de la solución de elevación. Ya sea en el centro de la ciudad o en el interior de edificios, a primera hora de la mañana o por la noche, el sistema eDRIVE de PALFINGER puede garantizar un funcionamiento de la canastilla sin ruido.

**MODELOS DISPONIBLES CON EDRIVE**

	Altura de trabajo	Alcance lateral	
<b>ETT 29 SNT</b> Sin aislamiento	Arriba de '35	Arriba de 22'9"	
<b>ETC 35 SNT</b> Sin aislamiento	40'	26'	
<b>ETC 40 IH</b> Aislamiento	45'	29'4"	
<b>ETC MH 40 IH</b> Aislamiento	45'	30'	

**PESOS DEL GRUPO ELECTRÓGENO**

13.5KWH (~234 lbs.)\*  
 6.7KWH (~130 lbs.)



**GARANTÍA Y SERVICIOS**

**3 AÑOS DE GARANTÍA:**

3 años, 36,000 millas o 1,000 ciclos respaldados directamente por el proveedor.

Nuestros técnicos de servicio están especialmente capacitados para trabajar en tu camión con canastilla con sistema eDrive y están equipados para realizar tareas de mantenimiento preventivo, reparaciones e inspecciones directamente in situ o en uno de nuestros centros de servicio.

*\*Sistema de Refrigeración para Comfort de Cabina Opcional (~54 lbs. de peso adicional)*

A technician with a beard and glasses, wearing a grey short-sleeved shirt and blue jeans, is looking into an open red toolbox. The toolbox is on a cart and contains various tools. In the background, there is a large blue piece of machinery with a "WARNING" sign that says "STAY BACK 200 FT. NOT RESPONSIBLE". The setting is a workshop or garage.

**PALFINGER**

## SERVICIO Y SOPORTE

Los centros de mantenimiento y reparación de **PALFINGER** del país y la flota de servicio móvil están siempre cerca tuyo, maximizando el tiempo de actividad de tu camión con canastilla, mientras se prolonga la vida útil y se maximiza la seguridad. Nuestros técnicos de servicio están especialmente formados para trabajar en tu camión con canastilla. Están equipados para realizar tareas de mantenimiento preventivo, reparaciones e inspecciones directamente in situ o en uno de nuestros centros de servicio.

¡Recibe el mejor servicio y mantenimiento de nuestros profesionales expertos que conocen su camión con canastilla **PALFINGER** por dentro y por fuera!



## MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo y las revisiones periódicas prolongan la vida útil de tu camión con canastilla y aumentan al máximo su seguridad. Como estándar de oro en el mantenimiento de camiones con pala, estamos aquí para ayudarte a prolongar la vida útil de tu importante inversión.



## REPARACIONES

En el improbable caso que se produzcan problemas con los equipos, nuestros centros de servicio en todo el país y una flota de camiones de servicio de campo están equipados con las herramientas y piezas de repuesto necesarias para realizar pequeñas y grandes reparaciones in situ. Además, nuestros técnicos de servicio de campo están formados y equipados con la última tecnología para minimizar el tiempo de inactividad.



## INSPECCIONES

Nuestros expertos y amables técnicos de servicio se enorgullecen de ofrecer inspecciones del Instituto Nacional Americano de Normalización (ANSI) y del Departamento de Transporte de EE.UU. (DOT) en tu camión con canastilla porque estamos comprometidos con la excelencia de por vida.

**PALFINGER**

## PIEZAS Y ACCESORIOS

No dejes que la espera de una pieza te retrase. PALFINGER tiene en inventario el 99% de las piezas de la barra y la estructura para su camión con canastilla el 100% del tiempo. ¿Estás buscando una pieza? Nos aseguramos de entregarte lo que necesitas lo más rápido posible ¡porque la entrega de piezas debe ser eficiente y fácil!

# SERVICIO MÓVIL Y CENTROS DE SERVICIO EN TODO EL PAÍS

Nuestro servicio móvil y los centros de servicio en todo el país están totalmente equipados para proporcionar mantenimiento, reparaciones e inspecciones in situ en tu camión con canastilla **PALFINGER**. Además, nuestros centros de servicio están convenientemente ubicados en todo América del Norte para atenderte mejor.

## **GARANTÍA:**

Limitada de por vida para el elevador aéreo (componentes estructurales principales)

Garantía de 1 año para los componentes

Garantía de 2 años para los componentes estructurales de servicio y garantía de 5 años para la perforación por corrosión de la estructura de servicio.

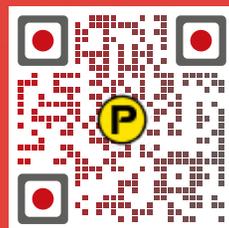


Nota: Consulta la política de garantía completa para conocer todas las especificaciones y requisitos.



**PALFINGER.COM**

PALFINGER North America, LLC.  
341 Northwest 122nd St | Oklahoma City  
Oklahoma | 73114 | +1 888 748 384



**Exención de responsabilidad:**

Todas las especificaciones se basan en la altura de chasis de 40" y están sujetas a cambios sin previo aviso. Los camiones con canastilla mostrados en este folleto están parcialmente equipados de forma opcional y no siempre corresponden con la versión estándar. Deben respetarse las normativas específicas de cada país. Las dimensiones pueden variar. Sujeto a cambios técnicos, errores y fallos de traducción.