

ALMALIFT

EDGE Pro

TRANSPAleta IMPULSADA POR LITIO

LA TRANSPAleta DE LITIO DEFINITIVA
PARA NECESIDADES LOGÍSTICAS

NEW / *Noblelift Products*
ARRIVAL



Diseño robusto



Excelente relación
calidad-precio



Batería de litio



Diseño
inteligente



1500 kg
2000 kg



Peso
Reducido



Tamaño
compacto



ALMALIFT

DISTRIBUIDOR OFICIAL EN ESPAÑA

NOBLELIFT

G+ f @ almalift.com

Escenario operativo de varios vehículos**EDGE Pro** Transpaleta impulsada por litio

Con un diseño clásico, es ligero, flexible y potente. Puede funcionar con múltiples vehículos en espacios reducidos, como centros logísticos de clasificación, compartimentos de carga, contenedores, montacargas, supermercados, etc., mejorando considerablemente la eficiencia de manejo.



Centro de carga inteligente móvil (opcional)

El cargador inteligente móvil Edge Pro es compacto y portátil. Con un diseño estándar de 5 compartimentos, permite la carga centralizada proporcionando un acceso cómodo. Además, incorpora protección contra sobrecargas y una función de apagado automático al completar la carga.

Equipado con un sistema automático de extinción de incendios y luces indicadoras de alarma, la base cuenta con un gabinete para almacenar extintores.

Las configuraciones opcionales incluyen carga para baterías de 24V, 48V o una combinación de ambas. Cada compartimento cuenta con una pantalla independiente que muestra el estado de la batería.



Función de calentamiento de la batería (opcional)

La batería viene con una función de calentamiento incorporada para garantizar el funcionamiento normal de todo el sistema en entornos de baja temperatura, como el almacenamiento en frío.



Escenarios operativos a bordo



(Opcional) Cargador de a bordo



(Opcional) Bloqueo antirrobo de batería

EDGE Pro

Transpaleta impulsada por litio



Diseño compacto combinado con accionamiento vertical, adecuado para operar en espacios estrechos como compartimentos de camiones, contenedores de envío, elevadores de carga, pequeños almacenes y pasillos de supermercados.

(Opcional) Cargador a bordo de 24 V 8 A, que proporciona una carga cómoda a bordo.

(Opcional) Bloqueo antirrobo de batería

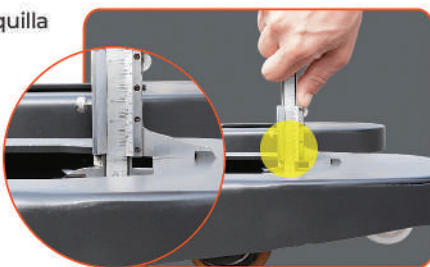


Capacidad de pendiente y resistencia general del vehículo

El revestimiento exterior del chasis proporciona una protección eficaz para los componentes garantizando la seguridad de los operadores.



Diseño optimizado de la horquilla para una entrada y salida de palés más eficiente. Resistencia reforzada con un grosor de horquilla de entre 4,5 y 5 mm..



(Opcional) Altura de la horquilla: 75 mm

(Respaldo opcional, diferentes alturas: 1070mm/1220mm/1525mm)



Diseño de chasis de alta resistencia

Diseño de chasis compacto y de alta resistencia que garantiza su fortaleza sin añadir peso al vehículo.

Supera pendientes de hasta un 8% con carga completa (compatible con baterías de 48V20Ah o superiores). El vehículo se maniobra fácilmente en plataformas de carga y diversos entornos de reparto.



6-8% / 16%
(carga/descarga)

Energía verde & fácil mantenimiento

Diferentes opciones de capacidad de batería para satisfacer diversos requisitos de uso.

Edge viene con baterías de fosfato de hierro y litio que no requieren mantenimiento y cuenta con un Sistema de Gestión de Batería (BMS) integrado para garantizar un control inteligente y maximizar el rendimiento de la batería.



24V/20Ah



24V/40Ah



48V/20Ah



Min. 2~3

Carga por horas

Tiempo de trabajo extendido



La batería está diseñada con una ventana de mantenimiento en la parte posterior, lo que hace que sea más conveniente reemplazar el BMS, el módulo de protección secundaria y los fusibles.



Puerto de programación externo para ajustes de parámetros y mantenimiento, fáciles y rápidos.



El sistema hidráulico y el sistema eléctrico están altamente integrados, reduciendo significativamente la longitud de la carrocería del vehículo (L2) para una fácil instalación y mantenimiento.



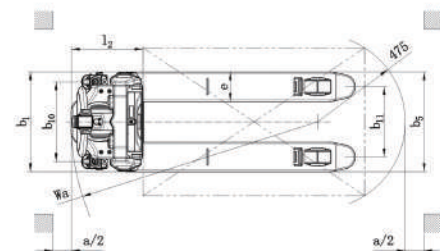
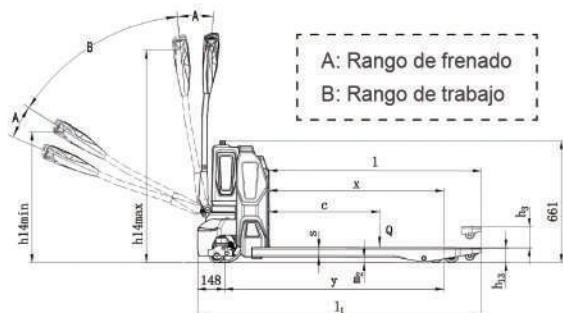
(Opcional) Cargador incorporado con función de carga a demanda.



Ficha de vehículo industrial según VDI 2198

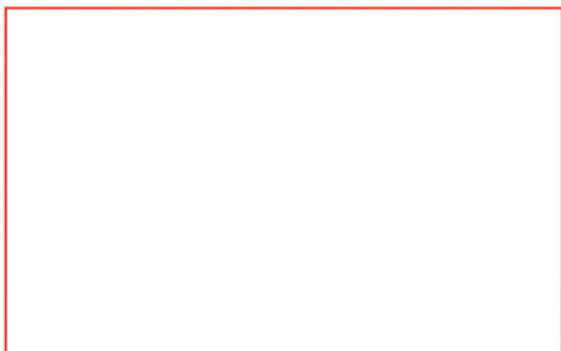
Identificación							
1.2	Modelo		PTE15NPro		PTE20NPro		
1.3	Motor espacio en blanco Batería Batería		Batería		Batería		
1.4	Tipo de conducción espacio en blanco Parado Parado		Parado		Parado		
1.5	Capacidad de carga / capacidad nominal	Q (t)	1.5		2.0		
1.6	Distancia del centro de carga	c (mm)	600		600		
1.8	Distancia de carga	x (mm)	947		951		
1.9	Distancia entre ejes	y (mm)	1187		1189		
Peso							
2.1	Peso de servicio con batería	kg	125		127	149	153
2.2	Carga por eje, carga delantera/trasera	kg	500 / 1225		626/ 1002	621 / 1528	625/ 1528
2.3	Carga por eje, sin carga delantera/trasera	kg	96/29		99/29	115/34	119/34
Neumáticos, Chasis							
3.1	Neumáticos		PU		PU		
3.2	Medidas de neumáticos delanteros	Øx w (mm)	Ø210×75		Ø210×75		
3.3	Medidas de neumáticos traseros	Øx w (mm)	Ø74×93 ¹⁾ / 80×70 (80×93)		Ø74×93 ¹⁾ / 80×70 (80×93)		
3.4	Ruedas adicionales (dimensiones)	Øx w (mm)	-/Ø80×30		-/Ø80×30		
3.5	Ruedas, número delanteras/traseras (x=ruedas motrices)		1x/ 2(1x/ 4) or 1x +2/ 2(1x +2/ 4)		1x/ 2(1x/ 4) or 1x +2/ 2(1x +2/ 4)		
3.6	Pisada delantera	b10 (mm)	-/430		-/430		
3.7	Pisada trasera	b11 (mm)	380		525	380	525
Dimensiones básicas							
4.4	Altura de elevación	h3 (mm)	115		115		
4.9	Altura del timón en posición de manejo min/max	h14 (mm)	700 / 1160		700 / 1160		
4.15	Altura, bajada	h13 (mm)	75 ²⁾ /80		75 ²⁾ /80		
4.19	Largo total	l1 (mm)	1537		1543		
4.20	Largo hasta la cara de las horquillas	l2 (mm)	388		394		
4.21	Ancho total	b1 (mm)	540		685	540	685
4.22	Medidas de las horquillas	s/e/l (mm)	50 / 160 / 1150		50 / 160 / 1150		
4.25	Ancho entre horquillas	b5 (mm)	540		685	540	685
4.32	Distancia al suelo, centro de la distancia entre ejes	m2 (mm)	25 ³⁾ /30		25 ³⁾ /30		
4.34	Ancho de pasillo para palets 800x1200 a lo largo	Ast (mm)	2013		2019		
4.35	Radio de giro	Wa (mm)	1336		1342		
Rendimiento							
5.1	Velocidad de conducción con/sin carga	km/h	4.6/4.8		4.8/5.2		
5.2	Velocidad de elevación con/sin carga	m/s	0.020/0.025		0.017/0.022		
5.3	Velocidad de descenso con/sin carga	m/s	0.05 / 0.04		0.05 / 0.03		
5.8	Pendiente máxima con carga/sin carga	%	6 / 16		8 / 16		
5.10	Freno de servicio		Electromagnético		Electromagnético		
Motor							
6.1	Potencia del motor de accionamiento S2 60min	kW	0.65		1.0		
6.2	Potencia del motor de elevación s3 10%	kW	0.5		0.8		
6.3	Batería según DIN 43531/35/36 A, B, C		No		No		
6.4	Voltaje de la batería/capacidad nominal	V / Ah	24/20(24/40)		48/20		
6.5	Peso de la batería	kg	5.5(8.5)		8.5		
6.6	Consumo de energía según VDI	kWh/h	0.18		0.25		
Extra							
8.1	Controlador de la conducción		Control de velocidad DC		Control de velocidad DC		

Notas: 1) Cuando h13 es de 75 mm, seleccione esta rueda única; 2) Con rueda única de 74×93; 3) Cuando h13 es de 75 mm, m2 es de 25 mm





Distribuidor oficial



 **ALMALIFT**

Carrer de la Mare de Déu de Núria, 23 D.
08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona
Tel.: + 34 935 01 04 30. info@almalift.com



almalift.com