



7 + 1

RAZONES POR LAS QUE BYD FORKLIFT OPTIMIZARÁ TU EMPRESA

BYD Forklift, la
carretilla eléctrica
que **ahorrará**
miles de euros a
tu negocio



ÍNDICE

7 +1 razones por las que BYD Forklift optimizará tu empresa

1	Tiempo de carga	Pág 3
2	Cargas de biberonaje	Pág 4
3	Vida útil	Pág 5
4	Sin mantenimiento	Pág 6
5	Máxima seguridad	Pág 7
6	Diseño y ergonomía	Pág 8
7	Respeto por el medio ambiente	Pág 9
+1	Garantía	Pág 10
	CASO EXAGRES	Pág 11

1

Tiempo de carga

Las empresas acostumbradas a trabajar con diesel suelen ser reticentes a explorar el sector eléctrico, pues hasta ahora las carretillas eléctricas necesitaban más de una batería por máquina debido a las 8 - 11 horas de carga que requieren las carretillas eléctricas convencionales para alcanzar un 100% de la carga.

BYD Forklift ha supuesto una **revolución en el sector**, en solo **una o dos horas tienes la batería cargada al 100%**.

“Solo necesitas una batería por máquina”



2

Cargas de biberonaje

Antes, aunque cargar la batería en los descansos resultaba tentador, lo cierto es que era perjudicial para las baterías eléctricas, las cuales necesitaban descansar para que la batería se enfriase.

Con las carretillas eléctricas de antes, las **cargas parciales** afectaban al número de ciclos de carga de la vida útil de la batería.

BYD revoluciona el sector: puedes hacer **tantas cargas parciales u ocasionales como desees**, durante el tiempo que necesites; la media hora del almuerzo, la hora de la comida, **los 10 minutos del café...** ¡Sin efecto memoria!

¿Necesitas utilizar YA la carretilla? no te preocupes, **con BYD no tendrás que esperar nunca** más a que el ciclo de carga de la batería termine.

“Carga la batería parcialmente tantas veces como necesites”



3

Vida útil

No todas las baterías son iguales ni duran lo mismo. Existen diversos **materiales y tecnologías** de fabricación de las mismas, factores que determinarán la **duración de una batería** en perfecto estado.

Las baterías BYD Forklift también destacan en vida útil, **22.000 ciclos de carga** frente a las 5.000 de las baterías de iones de litio, o de las 2.500 de las baterías de plomo ácido.

Tipo de batería	Ciclos de carga
Baterías de plomo ácido	2.500 ciclos de carga
Baterías de iones de litio (cobalto o manganeso)	5.000 ciclos de carga
Baterías de litio hierro fosfato de BYD	22.000 ciclos de carga

“Aunque pasen 15 años, las baterías de litio hierro fosfato de BYD seguirán manteniendo una capacidad de carga del 70%”

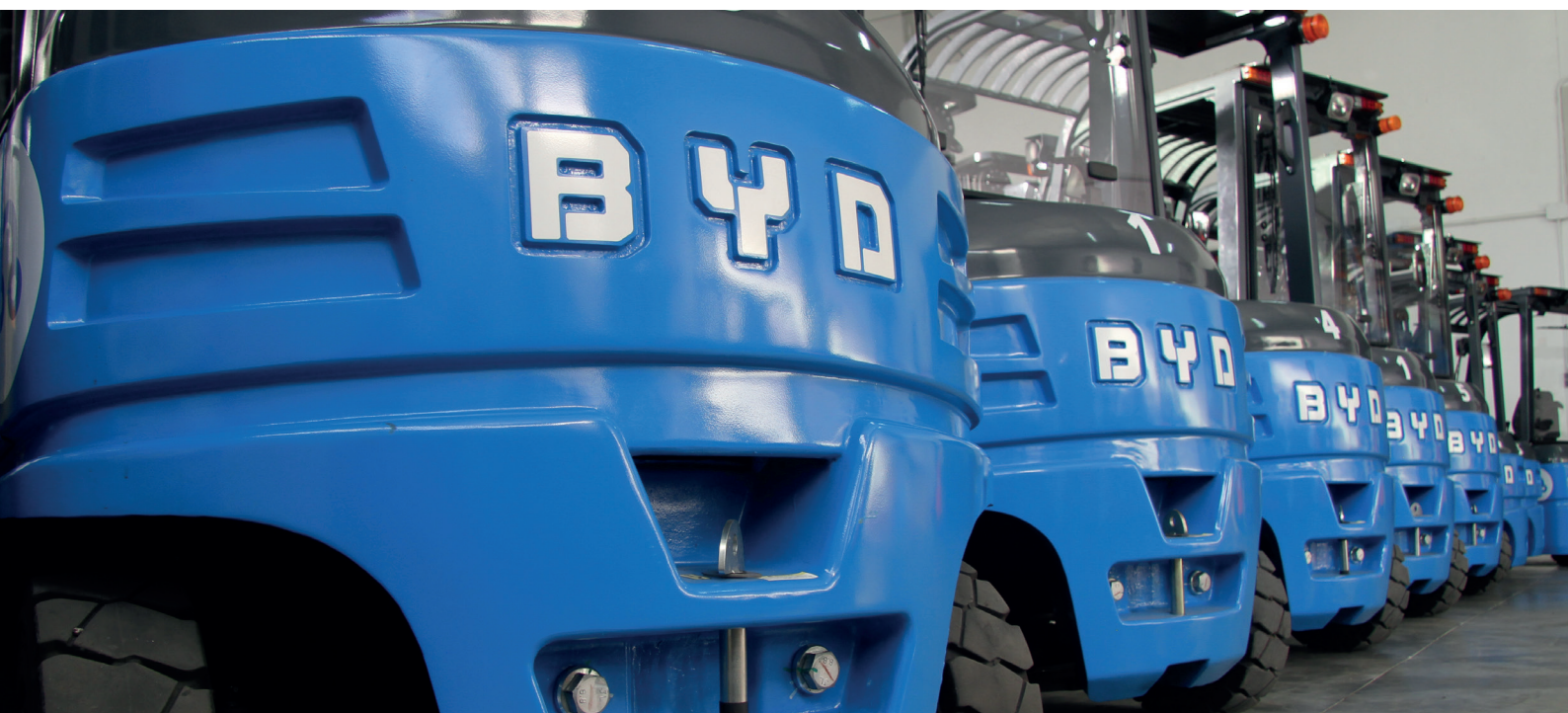
4

Sin mantenimiento

Olvídate de comprobar los niveles de agua continuamente y de añadir agua destilada cada 5 cargas, olvídate también de las sulfataciones. Las baterías de las carretillas BYD no precisan de ningún tipo de líquido, por lo que **no necesitarás llevar ningún control** sobre los niveles de llenado, con el ahorro que todo eso conlleva.

Ya no tienes que comprobar más si han aparecido esos molestos cristales blancos en la batería, se acabaron los repuestos ¡Fuera sulfataciones!

“El ahorro está garantizado: las carretillas BYD no tienen costes de mantenimiento y su consumo energético está muy por debajo de la media”



5


Máxima seguridad

Las baterías eléctricas fabricadas con tecnología convencional generan una mezcla de gases inflamables que es explosiva en concentraciones de tan solo el 4%. Tradicionalmente, las zonas de carga de las baterías se han considerado como espacios peligrosos.

Estos gases, además de peligrosos por ser inflamables, también pueden ser perjudiciales para la salud.

Con BYD Forklift, **no existe riesgo de explosión o incendio.**

Además, trabajar en ambientes refrigerados a temperaturas extremadamente bajas suele afectar seriamente al rendimiento de las carretillas eléctricas. En esta situación de trabajo, las carretillas BYD pueden emplear hasta el 60% de la energía almacenada.



*“Las baterías
BYD son
extremadamente
seguras, para tu
salud y bienestar
y para la de tus
empleados”*

6

Diseño y ergonomía

Las carretillas BYD están **diseñadas para favorecer la comodidad del operario**, con generoso espacio para piernas y pies, con un bajo nivel de ruidos y con un diseño que favorece la visibilidad de todos los puntos mientras se conduce.

Detalles como una **pantalla a color**, un **asiento ergonómico** Grammer deluxe, o un exclusivo diseño de **control de los mandos** a través de minipalancas que favorece la máxima precisión a la hora de manejar el mástil, son solo algunos de los aspectos por los que desearás conducirla cada día.

“Las carretillas BYD son modernas, fiables y cómodas”



7

Respeto por el medio ambiente

El primer y principal objetivo por el que comenzaron a fabricarse baterías eléctricas para vehículos convencionales y para carretillas elevadoras fue puramente ecológico: poder **prescindir de combustibles fósiles** empleando una energía más limpia.

Sin embargo, en lo que respecta a las carretillas eléctricas, aún no se había logrado una tecnología eléctrica que no generase gases inflamables y/o líquidos corrosivos.

En cambio, las baterías de las carretillas BYD **no contienen ácidos corrosivos ni riesgo de polución por metales pesados**, lo que las convierte en las carretillas más ecológicas del mercado.

“Son las carretillas más limpias y respetuosas con el entorno”



+1

Garantía

En **Pegamo Navarra S.A** adecuamos nuestra oferta a las necesidades de todo tipo de sectores, comercializando de forma exclusiva en **Navarra, País Vasco, Burgos y Valladolid** las carretillas eléctricas con los menores costes de operación del mercado: BYD Forklift.

Trabajamos en el sector de la **manutención** ofreciendo propuestas integrales de **alquiler, renting y venta** de carretillas elevadoras, todo bajo la confianza y garantía del Grupo Pegamo.

“Pegamo Carretillas Elevadoras es sinónimo de confianza, la división del grupo Pegamo especializada en manutención”

¡Contáctanos!

TE INFORMAREMOS SIN COMPROMISO

94 337 30 11

jlubillos@pegamo.es

MIRA CÓMO EMPRESAS COMO LA TUYA AHORRAN CON BYD

CASO EXAGRES

EXAGRES, una importante azulejera valenciana, ha optimizado su negocio **al ahorrarse más de 50.000€ en seis años** gracias a uno de los concesionarios **BYD Forklift Ibérica**, cambiando su antigua flota en propiedad por 8 carretillas BYD.

Trabajar con las **carretillas con menores costes de operación del mundo**, se nota.

