



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



BYD Vehículos Eléctricos Gama Europea

BYD Europe



EUROPEA
DE CARREILLAS



Datos Principales Grupo BYD



Mayor fabricante mundial de autobuses eléctricos



Mayor fabricante mundial de coches eléctricos



Mayor fabricante mundial de baterías de litio recargables



EUROPEA
DE CARRETILLAS



Datos Principales Grupo BYD



240,000
empleados



35 Complejos
industriales en
el mundo



6 áreas de
actividad:

- IT,
- Baterías y Solar,
- Automoción,
- Monorraíl,
- Carretillas eléctricas,
- Camiones eléctricos



2018
Facturación
del Grupo:
€ 18,000 Mill.



**20 años de
experiencia en I+D
y en fabricación de
baterías**
(mayor fabricante de baterías
de hierro fosfato)

AREAS DE ACTIVIDAD



CAMIONES ELECTRICOS



CARRETIILLAS ELECTRICAS



AUTOMOCION



BATERIAS Y SOLAR



ELECTRONICA



MONORRAILES



AREAS DE ACTIVIDAD

CAMIONES ELECTRICOS



EUROPEA
DE CARRETIAS



AREAS DE ACTIVIDAD

CARRETILLAS ELECTRICAS



Traspaletas



Apiladores



Retráctiles



Contrapesadas



Contrapesadas de alta capacidad



Tractores





**EUROPEA
DE CARRETTILLAS**



AREAS DE ACTIVIDAD

AUTOMOCION

Vehículos de pasajeros:

HIBRIDOS, PHEVS, ELECTRICOS 100%

Autobuses eléctricos:

Buses urbanos

Autocares

Doble piso

Articulados

TURISMOS



SUV



MPV



AREAS DE ACTIVIDAD

BATERIAS Y SOLAR



EUROPEA
DE CARREILLAS



Parques fotovoltaicos



Estaciones de almacenamiento



UPS



CORE ACTIVITIES

ELECTRONICA



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



Componentes gama alta
para OEM



Electrónica de consumo



Electrónica del automóvil



AREAS DE ACTIVIDAD

MONORRAILES



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



Sky Rail



Sky Shuttle





**EUROPEA
DE CARRETTILLAS**



BYD Camiones Eléctricos

Camiones Eléctricos BYD

PRINCIPALES COMPONENTES



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



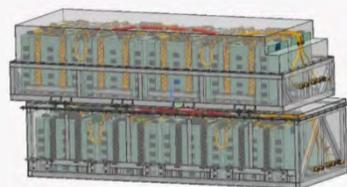
+



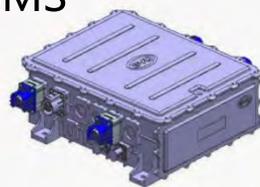
CARGADORES CC Y CA



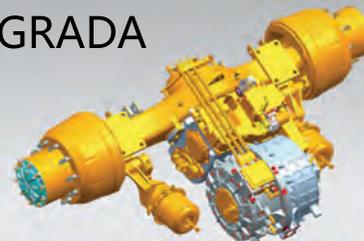
BATERIAS DE LITIO



CONTROLADOR
+ BMS



UNIDAD DE TRACCION
INTEGRADA

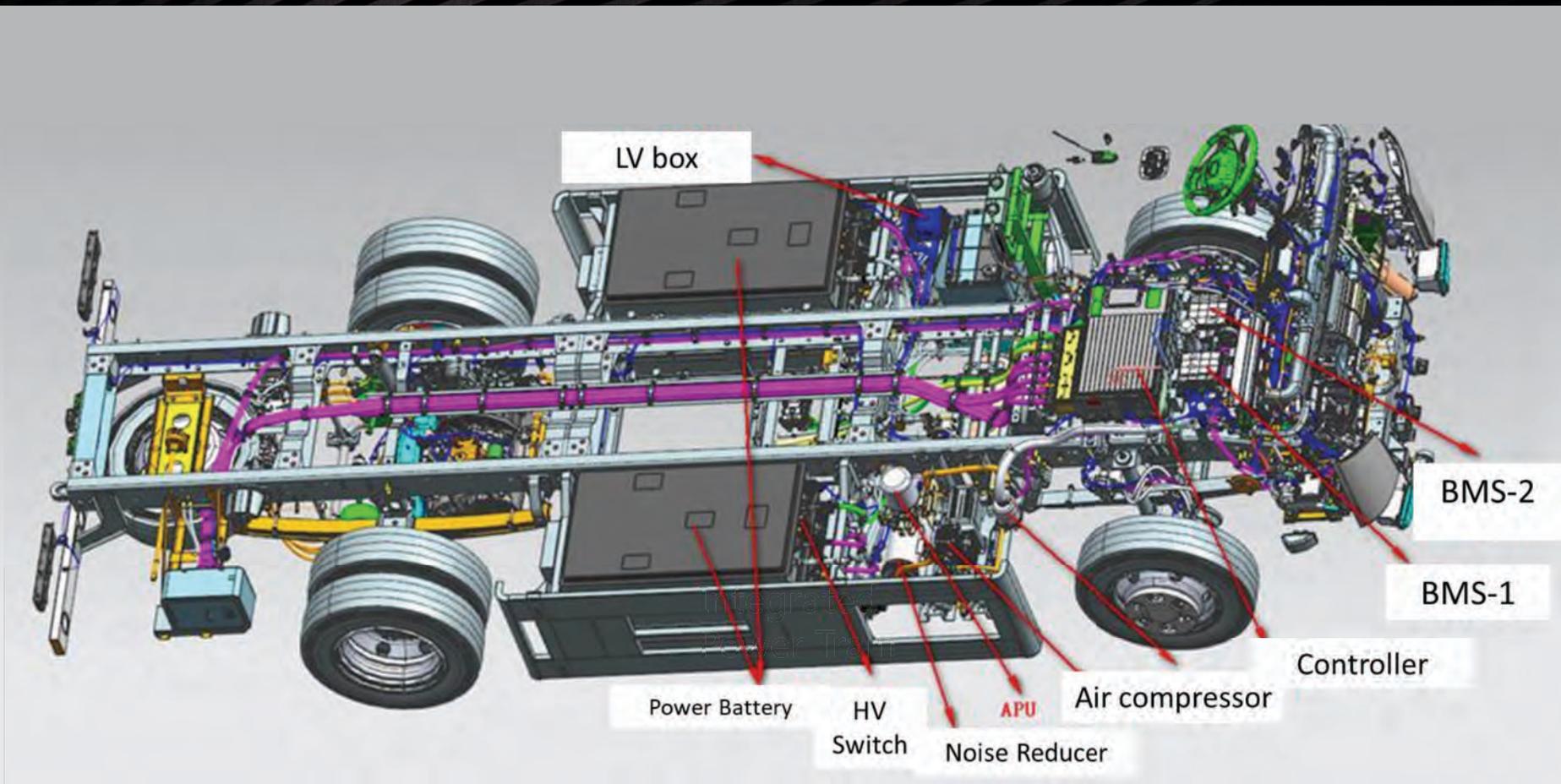


Camiones Eléctricos BYD

PRINCIPALES COMPONENTES



EUROPEA
DE CARRETIILLAS





EUROPEA
DE CARRETIILLAS



Camiones Eléctricos BYD

280

Los camiones pueden recorrer hasta 280 km cargados al máximo

140

Un camión de distribución recorre típicamente 140 km / día

1

Los camiones BYD pueden llegar a recargarse en tan solo 1 hora

| Modelo | PMA (Ton) | Batería (kWh) | Rango Km (Carga Completa) | Tiempo de carga necesario | |
|------------|-----------|---------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | | Cargador Lento (horas) | Cargador Rápido (horas) |
| T3 | 2.6 | 50 | 220 | 6.5 | 1.1 |
| T5 | 4.25 | 84 | 200 | 1.7 | 0.8 |
| T6 | 7.5 | 120 | 240 | 2.0 | 1.0 |
| T8 | 18 | 217 | 200 | 6.5 | 3.3 |
| T10 | 31 | 435 | 280 | - | 1.6 |



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



Ventajas de los camiones eléctricos en comparación a los camiones diésel



Menor
coste de
energía

(La energía eléctrica es más barata)



Menores costes
mantenimiento

(Los motores eléctricos no necesitan mantenimiento)



Mayor
vida útil

(Menos frágil que un camión diésel)



Cero
Emisiones



Operación
más
silenciosa



Reparaciones
mas rápidas

(Más tiempo en operación que los vehículos diésel)



Acceden a
areas urbanas
restringidas

y en muchos casos: **Menor coste total de operación que un camión diésel !**



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD T3

—
Su furgoneta eléctrica para
distribución urbana





EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana

2.6

2.6 Ton PMA

220

Km de autonomía con
vehículo completamente
cargado (920 Kg)

920

Kg de carga útil

3.5

m³ de capacidad
(versión 2 asientos)

1.5

Horas para recargar
(cargador rápido)



Las cargas parciales
no reducen la vida
de la batería

NMC

Baterías de litio BYD
NMC de larga
duración



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana

Robusta (suelo metálico)

Protectores de carga interiores

Dobles puertas laterales





EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana

3 OPCIONES DE CARGA:

Cargador lento CA (1.6 kW o 3.3 kW)

Cargador rápido CC 40 kW

Cargador lento 3.3 kW (de serie)





EUROPEA
DE CARRETTILLAS



BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana





EUROPEA
DE CARRETTILLAS



BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana

Altísimo nivel de confort

Muy fácil de conducir

Ágil y maniobrable





EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana



Tapicería fácil de limpiar



Ventanas eléctricas



Volante multifunción



Cambio automático



LED



USB, MICRO SD,



Cámara de visión trasera,



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana

T3- Completamente equipada

Modelo

NUMERO DE ASIENTOS

T3 GL-i

2

Motor y Batería

MOTOR

35 kW

TRANSMISION

AUTOMATICA

BATERIA

53 kWh

CARGADOR 220V

opcion

CARGADOR EXTERNO MONTADO EN PARED

●

Exterior

COMPARTIMENTO CARGA SEPARADO

●

PARACHOQUES DEL COLOR DE LA CARROCERIA

●

LLANTAS DE ACERO

●

RUEDA DE REPUESTO COMPLETA

●

ESPEJOS EXTERIORES DEL COLOR DE LA CARROCERIA
(A II IJSTARI ES Y PI FGARI ES)

●

VENTANILLAS DELANTERAS ELECTRICAS

●

SELLADO DE PUERTAS CON FIBRA DE VIDRIO

●

Interior

VOLANTE MULTIFUNCION

●

CAMBIO ELECTRONICO

●

CLIMATIZADOR

●

TOMA DE 12V

●

TOMA DE CORRIENTE DE 220V

opcion

SUELO CARGA METALICO DE ALEACION

●

Asientos

IMITACION PIEL

●

ASIENTOS AJUSTABLES

●

Iluminación

LAMPARAS HALOGENAS AJUSTABLES

●

LUZ ANTINEBLA TRASERA

●

LAMPARAS DE LECTURA DELANTERA Y TRASERA

●

FAROS CON ENCENDIDO AUTOMATICO

—

Sistema multimedia

RADIO

●

AUX+USB

●

2 ALTAVOCES

●

Seguridad

FRENO DE PARKING ELECTRICO

●

DIRECCION ELECTROHIDRAULICA (EHPS)

●

BRAKE OVERRIDE SYSTEM (BOS)

●

AVISADOR DE USO DE CINTURONES DE SEGURIDAD

●

AIRBAG DE CONDUCTOR Y PASAJERO

●

COLUMNA DE DIRECCION COLAPSBLE

●

ANGULO DE VOLANTE AJUSTABLE

●

FRENOS DE DISCO DELANTEROS Y TRASEROS

●

CIERRE BLOQUEABLE PUERTAS TRASERAS

●

ABS(CON EBD)+EPB

●

SISTEMA ANTIRROBO ELECTRONICO

●

INMOBILIZADOR ELECTRONICO DEL VEHICULO

●

ARRANQUE POR PULSADOR (KEYLESS)

●

RADAR TRASERO

●

CAMARA DE VISION TRASERA

●

CIERRE CENTRALIZADO CON CONTROL REMOTO

●

BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



Dimensiones y pesos

| | | |
|----------------------|----|------------------------|
| Longitud | mm | 4460 |
| Anchura | mm | 1720 |
| Altura | mm | 1875 |
| Distancia entre ejes | mm | 2725 |
| Ancho de vía (D/T) | mm | 1490/1533 |
| Angulo maximo rampa | ° | 21/22 (carga completa) |
| Radio de giro | m | 5.75 |
| Distancia al suelo | mm | 120 |
| Peso en vacío | kg | 1700 (2 asientos) |
| PMA | kg | 2620 |
| Número de asientos | | 2/5 |
| Volumen de carga | m3 | 3.5/2.8 |
| Neumáticos | | 195/60R16C |

Prestaciones

| | | |
|-------------------------|------|--------------------------------------|
| Tracción | | Motor delantero / Tracción delantera |
| Potencia | kW | 35 |
| Potencia Máxima | kW | 100 |
| Par motor | N.m | 180 |
| Capacidad de la batería | kWh | 50.3 |
| Modo de carga | | 1.6kW/3.3kW/7kW/40kW (CN standard) |
| Velocidad máxima | km/h | 100 |
| Autonomía | km | 220-NEDC |
| Gradiente de rampa | % | 20 |
| Transmision | | Automática |

Frenos y Suspensión

| | |
|----------------------|-------------|
| Frenos (D/T) | Disco/Disco |
| Suspensión Delantera | McPherson |
| Trasera | Ballestas |



EUROPEA
DE CARRETTILLAS

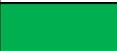
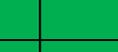
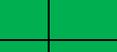
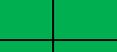
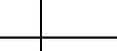
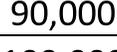
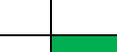


BYD - T3

Su furgoneta eléctrica para distribución urbana

COSTE TOTALES DE OPERACION INCLUYENDO PRECIO DE COMPRA T3 CONTRA COMPETIDOR DIESEL

 = Costes totales menores a la alternativa diésel

| KM/YEAR | ACCUMULATED NET SAVINGS OVER DIESEL VERSIONS | | | | | | | | | |
|---------|--|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10,000 | | | | | | | | | | |
| 20,000 | | | | | | | | | |  |
| 30,000 | | | | | | |  |  |  |  |
| 35,000 | | | | | |  |  |  |  |  |
| 40,000 | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 50,000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 60,000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 70,000 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 80,000 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 90,000 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100,000 | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



BYD - T6





EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T6

Camión eléctrico de 7.5 Ton para distribución

7.5

7.5 Ton PMA

240

Km de autonomía con
vehículo completamente
cargado (4.090 Kg)

4.090

Kg de carga útil
(chasis-cabina)

17

m3 de capacidad

1.3

Horas para recargar
(cargador rápido)



Las cargas parciales
no reducen la vida
de la batería

NMC

Baterías de litio BYD
NMC de larga
duración



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



BYD - T6

Camión eléctrico de 7.5 Ton para distribución



Confortable y fácil de conducir



Tecnología de tracción eléctrica líder



Mayor batería en su categoría (120 kWh)



Instrumentación completa



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T6

Camión eléctrico de 7.5 Ton para distribución



2 Opciones de carga:

CARGADOR DE CC:

96 kW

1.3 horas de 0% -100%

CARGADOR DE CA:

40 kW

3.5 horas de 0% - 100%



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T6

Camión eléctrico de 7.5 Ton para distribución

T6-especificaciones técnicas

Chasis-cabina

Dimensiones y pesos

| | | |
|----------------------------|----|-----------|
| Longitud | mm | 5930 |
| Anchura | mm | 2090 |
| Altura | mm | 2280 |
| PMA | kg | 7490 |
| Carga útil | kg | 4090 |
| Peso en vacío | kg | 3400 |
| Distancia entre ejes | mm | 3360 |
| Gradiente de rampa | ° | 20 |
| Voladizo delantero/trasero | mm | 1135/1500 |

Prestaciones

| | | |
|-------------------------|------|--------------------------|
| Tracción | | 4x2 |
| Transmision | | Automática |
| Potencia | kW | 110 |
| Potencia Máxima | kW | 150 |
| Par motor/max | N.m | 400/550 |
| Capacidad de la batería | kWh | 120 |
| Modo de carga | | 96 kW DC |
| Velocidad máxima | km/h | >90 |
| Autonomía | km | 240 (con carga completa) |





EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - T6

Camión eléctrico de 7.5 Ton para distribución

T6-Lista de Equipamiento

| | | | |
|--|----------|---|--|
| AIRBAG CONDUCTOR | ● | | |
| AIRBAG PASAJERO | Opcional | ● | |
| AVISADOR ACUSTICO CINTURONES DE SEGURIDAD | ● | | |
| CIERRE CENTRALIZADO | ● | | |
| LLAVE INTELIGENTE | ● | | |
| SISTEMA DE AVISO ANTIROBO MECANICO | ● | | |
| SISTEMA DE CONTROL DE PRESION NEUMATICOS (TPMS) | Opcional | ● | |
| ALARMA DE PUERTA ABIERTA | ● | | |
| EPS (DIRECCION ASISTIDA ELECTRICA) | ● | | |
| ASIDERO EN PUERTA | ● | | |
| ASIDERO EN ESCALON | ● | | |
| EXTINTOR | ● | | |
| AVISO DE SALIDA DEL CARRIL DE CIRCULACION | ● | | |
| HHC (ASISTENTE DE ARRANQUE EN PENDIENTE) | ● | | |
| AEBS | ● | | |
| ESC | ● | | |
| PARABRISAS CALEFACTABLE | Opcional | ● | |
| RETROVISORES EXTERIORES ELECTRICOS | ● | | |
| RETROVISORES EXTERIORES CALEFACTABLES | ● | | |
| RETROVISOR DE GRAN ANGULAR | ● | | |
| RETROVISOR DERECHO PARA ANGULOS CIEGOS | ● | | |
| RETROVISOR FRONTAL | ● | | |
| VENTANILLAS ELECTRICAS | ● | | |
| PARACHOQUES Y PELDANOS EN COLOR CARROCERIA | Opcional | ● | |
| GANCHO DE ARRASTRE DELANTERO | ● | | |
| GANCHO DE ARRASTRE TRASERO | ● | | |
| VOLANTE AJUSTABLE EN CUATRO SENTIDOS | ● | | |
| VOLANTE MULTIFUNCION | Opcional | ● | |
| CONTROL DE VELOCIDAD DE CRUERO | ● | | |
| RADAR TRASERO | Opcional | ● | |
| CAMARA DE VISION TRASERA | Opcional | ● | |
| COMPUTACION DE CONDUCCION | ● | | |
| TOMA 24V | ● | | |
| TOMA 24V (Encendedor) | ● | | |
| ZONA DE ALMACENAMIENTO EN PARTE ALTA CABINA | ● | | |
| PORTAVASOS | ● | | |
| PANTALLA TFT | ● | | |
| CORTINA PARASOL | ● | | |
| RETROVISOR INTERIOR | ● | | |
| BANDEJA SOBRE SALPICADERO | ● | | |
| SISTEMA DE DESCONGELACION PARABRISAS | ● | | |
| CAR NETWORKING APP | Opcional | ● | |
| AIRE ACONDICIONADO MANUAL | ● | | |
| CLIMATIZADOR | Opcional | ● | |
| SISTEMA DE CALEFACCION AUXILIAR EN CABINA | ● | | |
| ASIENTO CONDUCTOR AJUSTABLE 4 VIAS -TELA | ● | | |
| ASIENTO CONDUCTOR AJUSTABLE 4 VIAS -PIEL | Opcional | ● | |
| ASIENTO CONDUCTOR AJUSTABLE 4 VIAS -PIEL - MULTIFUNCION | Opcional | ● | |
| ASIENTO CONDUCTOR AJUSTABLE 4 VIAS -PIEL - SUSPENSION | Opcional | ● | |
| ASIENTO CONDUCTOR AJUSTABLE 4 VIAS -PIEL - SUSPENSION POR AIRE | Opcional | ● | |
| ASIENTO DOBLE PASAJERO EN TELA | ● | | |
| ASIENTO DOBLE PASAJERO EN PIEL | Opcional | ● | |
| REPOSABRAZOS CONDUCTOR | Opcional | ● | |
| RADIO AM/FM | ● | | |
| MULTIMEDIA (ANDROID 8 PULGADAS) | Opcional | ● | |
| USB+AUX | Opcional | ● | |
| SD CARD | ● | | |
| TACOGRAFO (UE) | ● | | |
| 2 ALTAVOCES | ● | | |
| 4 ALTAVOCES | Opcional | ● | |
| GPS | Opcional | ● | |
| BLUETOOTH/MANOS LIBRES | Opcional | ● | |
| FAROS ANTINEBLA DELANTEROS | Opcional | ● | |
| LUZ DE DIA | ● | | |
| INTERMITENTES LATERALES | ● | | |
| LUCES DE GALIBO | ● | | |
| ILUMINACION DEL PUNTO DE CARGA | ● | | |
| LUZES DE LECTURA EN CABINA | ● | | |
| PARAVIENTOS EN COLOR DE LA CARROCERIA | ● | | |
| VENTANILLA TRASERA | ● | | |
| EQUIPO DE HERRAMIENTAS | ● | | |
| GATO | ● | | |
| TRIANGULO DE EMERGENCIA | ● | | |

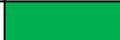
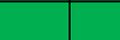
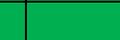
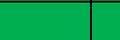


BYD - T6

Camión eléctrico de 7.5 Ton para distribución

COSTE TOTALES DE OPERACION INCLUYENDO PRECIO DE COMPRA T6 CONTRA COMPETIDOR DIESEL

 = Costes totales menores a la alternativa diésel

| KM/YEAR | ACCUMULATED NET SAVINGS OVER DIESEL VERSIONS | | | | | | | | | |
|---------|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 10,000 | | | | | | | | | | |
| 20,000 | | | | | | | | | |  |
| 30,000 | | | | | |  |  |  |  |  |
| 40,000 | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 50,000 | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 60,000 | | | | |  |  |  |  |  |  |
| 70,000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 80,000 | | | |  |  |  |  |  |  |  |
| 90,000 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100,000 | | |  |  |  |  |  |  |  |  |



**EUROPEA
DE CARRETTILLAS**



BYD - Q1M





EUROPEA
DE CARREILLAS



BYD - Q1M

Cabeza tractora para puertos y centros de distribución

46

46 Ton GCWR

10

Horas de operación
ininterrumpida de
autonomía con una única
carga de batería

37

Toneladas de capacidad
de arrastre

2

Horas para recargar
(cargador rápido)



Las cargas parciales
no reducen la vida
de la batería

LiFePo

Baterías de litio
Fosfato de larga
duración



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - Q1M

Cabeza tractora para puertos y centros de distribución

Versión antigua



Versión europea





EUROPEA
DE CARREILLAS



BYD - Q1M

Cabeza tractora para puertos y centros de distribución

Operaciones portuarias



Centros de distribución





EUROPEA
DE CARRETTILLAS



BYD - Q1M

Cabeza tractora para puertos y centros de distribución

Cabina versión antigua



Cabina versión Europea – ergonomía y confort mejorados





EUROPEA
DE CARRETIILLAS



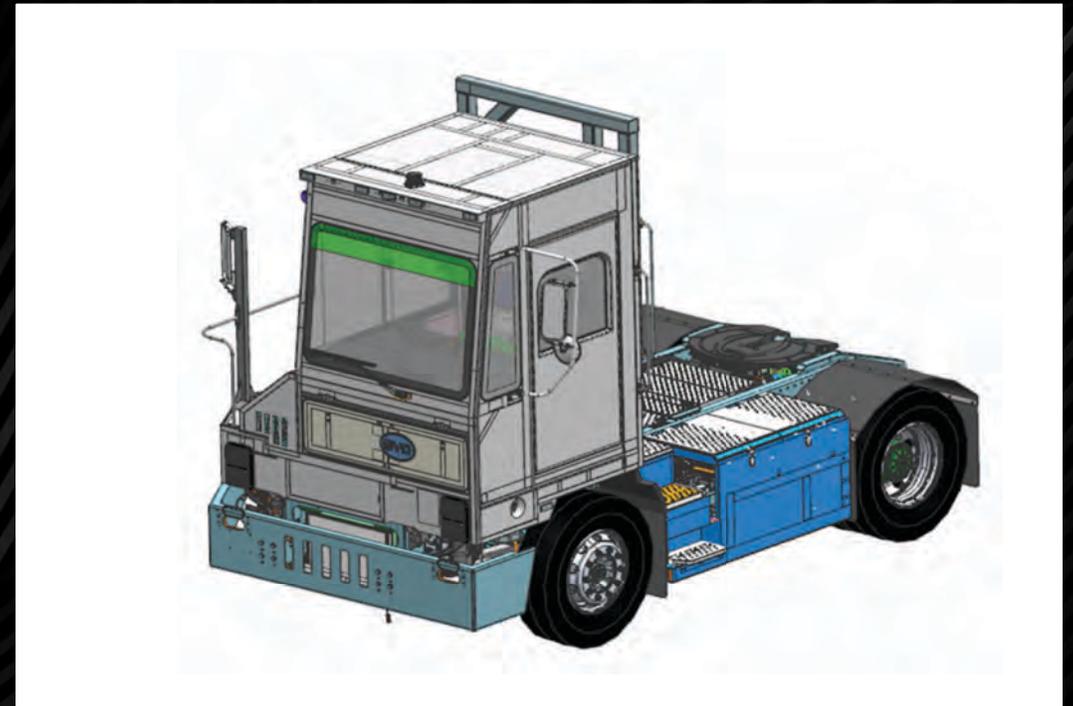
BYD - Q1M

Cabeza tractora para puertos y centros de distribución

1 puerta – chasis corto (versión anterior)



2 puertas + chasis largo (versión Europea)





EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - Q1M

Cabeza tractora para puertos y centros de distribución



2 Opciones de carga:

CARGADOR DE CC:

120 kW

2 horas de 0% -100%

CARGADOR DE CA:

40 kW

5.5 horas de 0% - 100%



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



BYD - Q1M

Cabeza tractora para puertos y centros de distribución

Q1M Especificaciones Técnicas (Versión europea)



Dimensiones y pesos

| | | |
|----------------------------|----|----------|
| Longitud | mm | 5175 |
| Anchura | mm | 2580 |
| Altura | mm | 3600 |
| Total peso + remolque | kg | 37200 |
| Peso sobre 5a rueda | kg | 20000 |
| Peso en vacío | kg | 9100 |
| Distancia entre ejes | mm | 3500 |
| Gradiente de rampa | ° | 15 |
| Voladizo delantero/trasero | mm | 1325/850 |

Prestaciones

| | | |
|----------------------------------|-------|------------|
| Tracción | | 4x2 |
| Transmisión | | Automática |
| Potencia Máxima | kW | 150/180 |
| Par motor/max | N.m | 750/1500 |
| Capacidad de la batería (LiFePo) | kWh | 217 |
| Modo de carga | | 120 kW DC |
| Velocidad máxima | km/h | 47 |
| Autonomía | Horas | 10+ |
| Tiempo de carga | hr | 2 |



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



BYD - Q1M

Cabeza tractora para puertos y centros de distribución

Q1M- Listado de Equipamiento

EXTERIOR

- RUEDAS DE ACERO
- GANCHOS DE ARRASTRE DELANTERO Y TRASERO
- ARCO DE SEGURIDAD
- NEUMATICOS RADIALES
- PUERTA LATERAL
- PUERTA TRASERA ACCIONADA POR AIRE COMPRIMIDO
- SUSPENSION NEUMATICA
- PARACHOQUES Y PELDANOS EN COLOR CARROCERIA
- 2 PELDANOS LATERALES EN CADA LADO
- LIMPIA PARABRISAS DELANTERO
- ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR MANUAL
- ESPEJO RETROVISOR EXTERIOR ANGULAR
- MARCADO REFLECTANTE
- GUARDABARROS

INTERIOR

- VOLANTE AJUSTABLE EN CUATRO SENTIDOS
- PARASOL CONDUCTOR
- PANELADO TECHO Y PARED IZQUIERDA
- TOMA DE 12 V
- POSAVASOS
- GANCHO CUELGA ROPA
- VENTANILLA ELECTRICA
- CLIMATIZADOR
- RADIO AM/FM
- USB
- ALMACENAMIENTO PARA TELEFONO MOVIL

ILUMINACION

- LUCES DE GALIBO
- LAMPARA DE LECTURA
- LAMPARA DESTELLANTE COLOR AMARILLO
- LUCES DE CRUCE, DE POSICION Y DE LARGO ALCANCE
- LUZ DE FRENO Y DE RETROCESO
- FARO DE TRABAJO
- ILUMINACION DEL PUNTO DE CARGA

SEGURIDAD

- TOMA DE CORRIENTE PARA TRAILER
- TOMA DE AIRE COMPRIMIDO PARA TRAILER
- ASISTENTE DE ARRAQUE EN PENDIENTE
- CAMBIO ELECTRONICO
- FRENOS DE DISCO DELANTEROS Y TRASEROS
- AVISADOR ACUSTICO CINTURONES DE SEGURIDAD
- FRENOS ELECTROHIDRAULICOS
- AVISADOR ACUSTICO DE MARCHA ATRAS
- BOCINA DE AIRE
- GENERADOR DE RUIDO DE MOTOR
- EXTINTOR
- ASIENTO CONDUCTOR CON RESPALDO BAJO
- SISTEMA INDEPENDIENTE DE ELEVACION DE LA QUINTA RUEDA

Opcional



EUROPEA
DE CARRETIAS



FUTUROS MODELOS

T8 - 18 Ton Chasis Cabina

Logística y Recogida de basura



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



T8 - 18 Ton Chasis Cabina

Logística y Recogida de basura



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



T8-Especificaciones Técnicas



| | | T8E | T8F |
|--|------|--------------------------|--------------------------|
| Dimensiones y pesos | | | |
| Longitud | mm | 7925 | 8425 |
| Anchura | mm | 2540 | 2250 |
| Altura | mm | 3080 | 3080 |
| PMA | kg | 18000 | 18000 |
| Carga útil aprox. incluyendo carrozado | kg | 10100 | 9140 |
| Peso en vacío | kg | 7900 | 8860 |
| Distancia entre ejes | mm | 4500 | 5000 |
| Gradiente de rampa | ° | 20 | 20 |
| Voladizo delantero/trasero | mm | 1440/1985 | 1445/1985 |
| Prestaciones | | | |
| Tracción | | 4x2 | 4x2 |
| Transmisión | | Automática | Automática |
| Potencia | kW | 150 | 150 |
| Potencia Máxima | kW | 180 | 180 |
| Par motor/max | N.m | 750/1500 | 750/1500 |
| Capacidad de la batería (LiFePo) | kWh | 217 | 348 |
| Modo de carga | | 120 kW DC | 120 kW DC |
| Velocidad máxima | km/h | >=85 | >=85 |
| Autonomía | km | 200 (con carga completa) | 320 (con carga completa) |
| Tiempo de carga | hr | 2.5 | 3 |

T9 - 26 Ton Chasis Cabina

Logística y Recogida de basura



EUROPEA
DE CARRETILLAS



T9 - 26 Ton Chasis Cabina

Logística y Recogida de basura



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



T9-Especificaciones Técnicas

Dimensiones y pesos

| | | |
|--|----|-----------|
| Longitud | mm | 7695 |
| Anchura | mm | 2250 |
| Altura | mm | 3080 |
| PMA | kg | 25000 |
| Carga útil aprox. incluyendo carrozado | kg | 15400 |
| Peso en vacío | kg | 9600 |
| Distancia entre ejes | mm | 4000+1350 |
| Gradiente de rampa | ° | 30 |
| Voladizo delantero/trasero | mm | 1445/900 |

Prestaciones

| | | |
|----------------------------------|------|--------------------------|
| Tracción | | 6x4 |
| Transmisión | | Automática |
| Potencia | kW | 110 x 2 |
| Potencia Máxima | kW | 150 x 2 |
| Par motor/max | N.m | 400 x 2 / 550 x 2 |
| Capacidad de la batería (LiFePo) | kWh | 217 |
| Modo de carga | | 120 kW DC |
| Velocidad máxima | km/h | >=85 |
| Autonomía | km | 200 (con carga completa) |
| Tiempo de carga | hr | 2 |

T10- 31 Ton Chasis Cabina

Obras públicas



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



T10- 31 Ton Chasis Cabina

Obras públicas



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



T10-Especificaciones Técnicas

Dimensiones y pesos

| | | |
|----------------------------|----|----------------|
| Longitud | mm | 9170 |
| Anchura | mm | 2250 |
| Altura | mm | 3210 |
| PMA | kg | 31000 |
| Carga útil | kg | 18000 |
| Peso en vacío | kg | 13000 |
| Distancia entre ejes | mm | 1850+3200+1350 |
| Gradiente de rampa | ° | >50 |
| Voladizo delantero/trasero | mm | 1445/1325 |

Prestaciones

| | | |
|----------------------------------|------|--------------------------|
| Tracción | | 8x4 |
| Transmision | | Automática |
| Potencia Máxima | kW | 344 |
| Par motor/max | N.m | 3500 |
| Capacidad de la batería (LiFePo) | kWh | 435 |
| Modo de carga | | 2 x 120 kW DC |
| Velocidad máxima | km/h | >=85 |
| Autonomía | km | 280 (con carga completa) |
| Tiempo de carga | hr | 2 |



**EUROPEA
DE CARRETTILLAS**



BYD Q1(4X2) / BYD Q3(6X4)

2 Cabezas tractoras eléctricas para distancias de 130 km con carga completa



BYD Q1(4X2) / BYD Q3(6X4)



EUROPEA
DE CARRETTILLAS



2 Cabezas tractoras eléctricas para distancias de 130 km con carga completa



Q1/Q3- Especificaciones técnicas

| | | Q3 | Q1 |
|----------------------------------|------|--------------------------|--------------------------|
| Dimensiones y pesos | | | |
| Longitud | mm | 6945 | 5950 |
| Anchura | mm | 2550 | 2550 |
| Altura | mm | 3080 | 3080 |
| Total peso + remolque | kg | 39000 | 33500 |
| Peso sobre 5a rueda | kg | 20000 | 20000 |
| Peso en vacío | kg | 9700 | 8200 |
| Distancia entre ejes | mm | 3500+1350 | 3500 |
| Gradiente de rampa | ° | 20 | 20 |
| Voladizo delantero/trasero | mm | 1445/800 | 1440/960 |
| Prestaciones | | | |
| Tracción | | 6x4 | 4x2 |
| Transmision | | Automática | Automática |
| Potencia | kW | 110x2 | 150 |
| Potencia Máxima | kW | 150x2 | 180 |
| Par motor/max | N.m | 400x2 / 500x2 | 750/1500 |
| Capacidad de la batería (LiFePo) | kWh | 217 | 217 |
| Modo de carga | | 120 kW DC | 120 kW DC / 40 kW AC |
| Velocidad máxima | km/h | 85 | 95 |
| Autonomía | km | 130 (con carga completa) | 241 (con carga completa) |
| Tiempo de carga (DC) | hr | 2 | 2 |



EUROPEA
DE CARRETIILLAS



Muchas gracias por su atención

EUROPEA

Polígono Industrial San Francisco
Carrer del Cementeri, 38
46469 · Beniparrell (Valencia)
Tel. +34 96 121 18 35 · www.europeadecarretillas.com

