

we think transport



BIENVENIDO A LA ELECTRI-CIUDAD

Soluciones eléctricas para procesos urbanos

An aerial night photograph of a city, likely Vancouver, with its lights reflecting on the water and illuminating the surrounding areas. In the background, there are large, rugged mountains covered in snow under a dark, cloudy sky. The foreground shows a dark, forested hillside with patches of snow.

¡IMPARABLE ELECTRIFICACIÓN! EL TRÁFICO URBANO DEL FUTURO FUNCIONA CON ELECTRICIDAD HOY

e

Cada vez son más las ciudades que aplican prohibiciones de circulación, requisitos especiales y restricciones a los vehículos diésel. Para usted, como operador logístico, es cada vez más difícil llegar a los destinos del centro de la ciudad de forma eficiente y puntual. La solución a muchos problemas es obvia: ¡tecnología de propulsión eléctrica!

Los vehículos eléctricos son una alternativa real para el tráfico y el transporte urbano, especialmente en las ciudades. Con su accionamiento eléctrico *eTransport*, de eficacia probada, **BPW** ofrece una tecnología económica y avanzada para sus vehículos comerciales.

Pero **BPW** nunca deja de pensar en el futuro y quiere trabajar con cada cliente para aprovechar el potencial de la movilidad eléctrica y optimizar sus procesos logísticos a largo plazo, con una experiencia inigualable, tecnología innovadora y conceptos de vehículos completamente nuevos.

Trabajemos juntos para "electrificar" el transporte del futuro.



¡BPW LE DA LA „E“ QUE LE FALTA!

Como socio global de los operadores y fabricantes de vehículos, **BPW** considera el transporte y la logística de forma integral y a largo plazo. En el campo de la movilidad eléctrica, nuestro cliente se beneficia de 120 años de experiencia y conocimientos. Con su sistema de propulsión eléctrica *eTransport*, **BPW** ofrece la solución perfecta para la reconversión de flotas diésel existentes como para el equipamiento de vehículos nuevos.

eTransport es un nuevo eje de accionamiento eléctrico desarrollado especialmente para su instalación en vehículos de reparto utilizados para el transporte en el centro de la ciudad y que puede adaptarse individualmente a los requisitos de cualquier flota. Gracias a su diseño escalable, incluso las clases de vehículos de más de 7,5 t pueden equiparse con *eTransport*.

Los vehículos existentes (basados en la plataforma **MB Vario**) pueden equiparse con *eTransport* de forma rápida, eficiente y económica, y el proceso está incluso subvencionado por algunos gobiernos. De este modo, no sólo se evitan los problemas de disponibilidad y las consecuencias de un posible peaje urbano, sino que también se reduce eficazmente el consumo de recursos y se realiza una valiosa contribución para alcanzar los objetivos de emisiones.



¡ACOMPÁÑENOS A LA ELECTRI-CIUDAD!

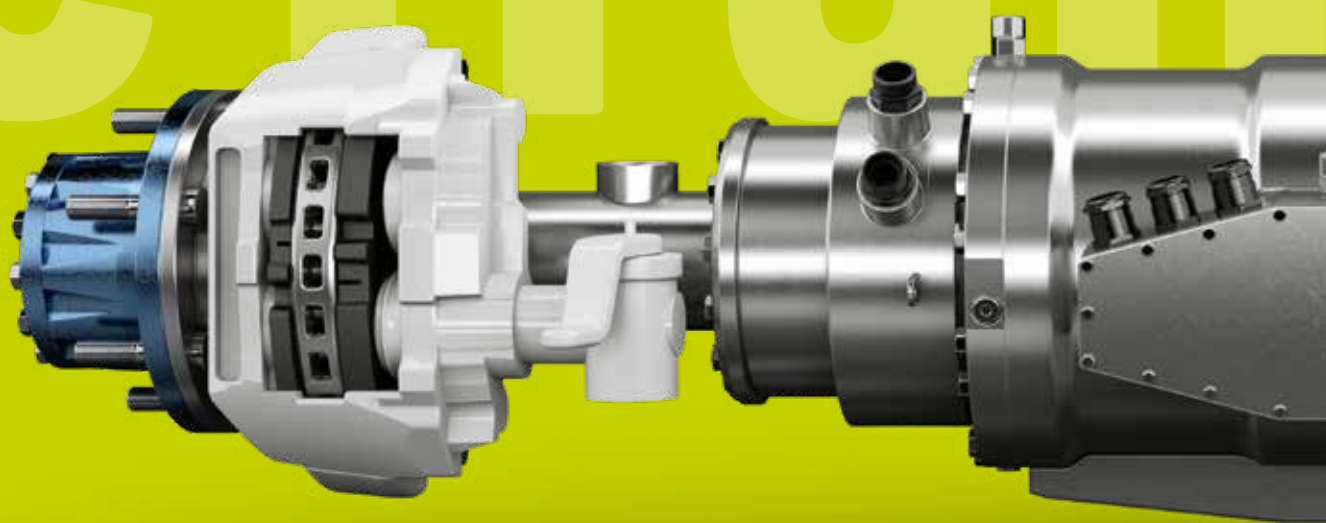




e

La conversión de los vehículos diésel existentes es solo el principio de la revolución eléctrica en las áreas urbanas. Continuamos trabajando con nuestros socios en el desarrollo de nuevos vehículos sostenibles. La integración del *eTransport* en ellos es el siguiente paso hacia la electrificación del transporte comercial en las zonas urbanas. ¿Viene a la **Electri-Ciudad** con nosotros?

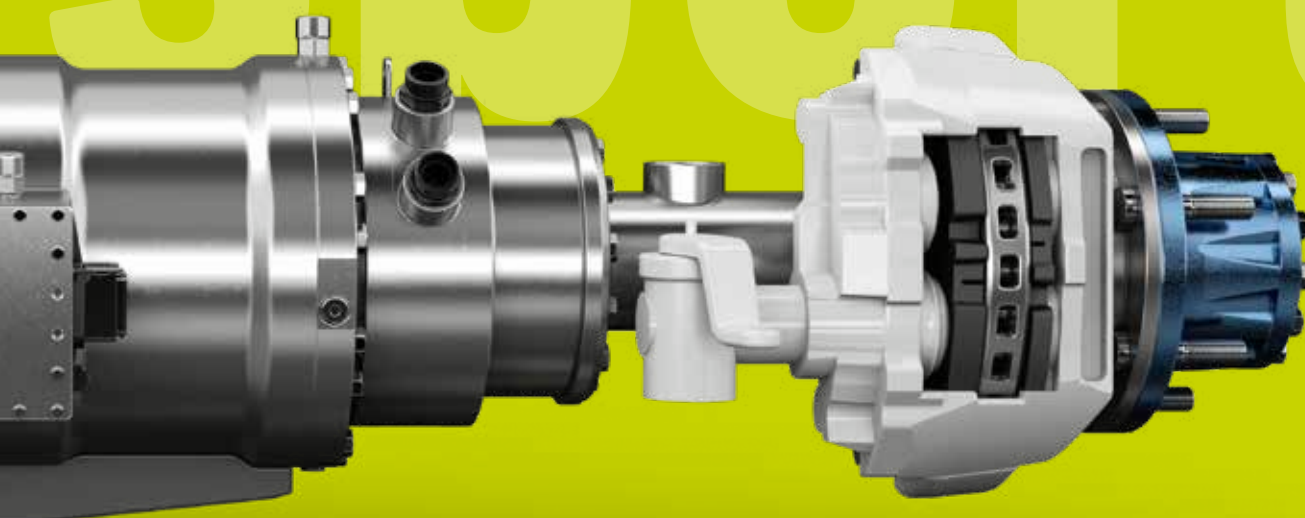
eTransport



Las ventajas del eje motriz eléctrico *eTransport* de **BPW** convencen: su implementación no sólo es económica, sino sostenible. Totalmente eléctrico, silencioso y sin emisiones, *eTransport* es fácil de integrar gracias a su diseño compacto. Además, el sistema de propulsión ofrece características impresionantes como la recuperación de energía y el apoyo activo a la dirección. Con una solución de batería adaptada al uso previsto del vehículo, y dependiendo del diseño de la misma, resulta significativamente más ligero que un motor diésel.

**SEA EL
PRIMERO**

Reserve su *eTransport*
sin compromiso
de compra



136 HP

Más potencia: con 2×50 kW, incluso una pendiente del 20% no plantea problemas.

2 x 3,290 Nm

El eje ofrece un impresionante **par motor de 3.290 Nm** por rueda, lo que permite acelerar fácilmente vehículos con un peso bruto de 7,5 t.

90 km/h

Al igual que los vehículos convencionales, la velocidad máxima está limitada a 90 km/h.

40 - 120 kWh

Gracias a la **batería de iones de litio escalable**, puede instalar tanta capacidad como necesite.

100 - 150 km

La autonomía del vehículo es de 100 a 150 km..

2 - 8 h

Puede cargar las baterías del vehículo en sólo **dos a ocho horas**. En este contexto, también puede elegir entre la carga rápida (50 kW DC) o la carga normal (22 kW AC).

¡GRAN POTENCIA EN LA ELECTRI-CIUDAD!

Tan flexible como su negocio de transporte





¡También pensamos a lo grande! La configuración coaxial del eje motriz eléctrico se diseñó desde el principio para garantizar que el *eTransport* pudiera utilizarse también con vehículos más grandes. Con sólo algunos cambios marginales, todas las ventajas de la solución de accionamiento permanecen intactas. El diseño compacto facilita la integración del eje en una gran variedad de tipos de vehículos de todas las clases.

RENDIMIENTO PROBADO

Los resultados iniciales de un estudio de diseño confirman que *eTransport* ofrece un rendimiento extraordinario. Con 2 x 11.000 Nm por eje y 260 kW por motor, incluso los camiones de 26 t pueden ser propulsados sin problemas y superar pendientes de hasta el 20%.

Las marcas del Grupo **BPW**



BPW – WE THINK TRANSPORT

SU SOCIO PARA PROCESOS EFICIENTES DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA

El Grupo BPW investiga, desarrolla y fabrica todo lo necesario para que el transporte siga en movimiento y sea seguro, iluminado, inteligente y conectado digitalmente. En todo el mundo. Con las soluciones de accionamiento eléctrico sostenible para la logística intraurbana, nuestro equipo interdisciplinario aborda el reto de hacer que los procesos de transporte y logística sean más eficientes a largo plazo.

Nuestro enfoque en el desarrollo de nuevos productos está siempre marcado por una combinación de innovación, pasión y nuestros muchos años de experiencia. El equipo de BPW está deseando trabajar con usted para desarrollar nuevas ideas para Electri-City.



BPW eTransport Image 2019 18981901 e **conception GmbH**

BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft

Postbox 12 80 · 51656 Wiehl, Germany · Telephone +49 (0) 2262 78-0

info@bpw.de · www.bpw.de