

iONTRON
THE FUTURE. ZERO EMISSION.


Putzmeister



eMixer iONTRON – Generation II

Conducción y mezcla: eficiente, sin emisiones y 100 % eléctrico

eMixer iONTRON de Putzmeister:
Generation II



LA MOVILIDAD ELÉCTRICA SE UNE AL TRANSPORTE DE HORMIGÓN 100 % ELÉCTRICO EN ZONAS URBANAS

Las emisiones de CO₂ y el ruido son una carga para el medioambiente, sobre todo en las zonas urbanas. Por ello, Putzmeister ha desarrollado soluciones económicas en armonía con la eficiencia de los recursos y la protección del medioambiente. Una de estas soluciones es el eMixer iONTRON: en función de la mezcla energética local, las emisiones de CO₂ pueden llegar a cero a la vez que se minimizan los niveles de ruido.



MÁS POSIBILIDADES SIN RUIDO NI CO₂

Hoy en día, la protección del medioambiente es un factor decisivo en las licitaciones y la adjudicación de contratos. Con el eMixer iONTRON, puede desplazarse a distintas obras en zonas urbanas a cualquier hora del día. Además, podrá conducir de forma más segura y económica, sin importar la disponibilidad y el coste de los combustibles fósiles. El resultado es que estará bien preparado para un futuro limpio y próspero.

iONTRON
THE FUTURE. ZERO EMISSION.



RESPECTUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

- # Bajo nivel de ruido: 57,3 dB a 50 km/h
- # Reduce a la mitad el nivel de ruido percibido al conducir, hasta en 10 dB
- # Reduce las emisiones de CO₂ hasta 0, en función de la mezcla energética local

ALTAMENTE EFICIENTE

- # Carga de batería suficiente para una jornada con hasta 6 recorridos
- # Batería de 350 kWh de capacidad
- # Consumo (vacío/mezclado): de 130 a 170 kWh cada 100 km
- # Tiempo de carga en SOC de 20 % – 100 %: ~70 min
- # Carga rápida con hasta 250 kW

SEGURO Y CÓMODO

- # Seguridad en la carretera con los últimos sistemas avanzados de ayuda a la conducción
- # Comportamiento de conducción estable y suave gracias a la suspensión neumática
- # Cabina de conducción espaciosa y fácil de manejar
- # Confort de conducción gracias a la suspensión neumática de la cabina y el eje trasero

eMIXER iONTRON NEXT LEVEL

Con el eMixer iONTRON de Putzmeister, puede ampliar su flota con una máquina de obra respetuosa con el medioambiente, con cero emisiones de CO₂ y una contaminación acústica mucho menor. Además, su uso es muy eficiente y no depende de los combustibles fósiles. Lo llamamos conciencia medioambiental económica.



TAMBOR P9G (9 m³ NOMINALES)

- # Geometría optimizada del tambor
- # Bajo punto de gravedad
- # Baja altura estructural
- # Protección contra la corrosión óptima
- # Piezas accesorias de aluminio

DISEÑO DE TAMBORES PUTZMEISTER

- # Disponible con Hardox para una resistencia máxima
- # Diseño ligero para una mayor carga útil
- # Costes de mantenimiento bajos

ERGONIC MIXER CONTROL (EMC)

- # Control Ergonic® Mixer Control (EMC) completamente eléctrico
- # Programa de lavado completamente automático
- # Seguridad de planificación gracias a la conexión con la cabina de máquina
- # Ergonic® Output Control (EOC)

DATOS CLAVE

Nombre del producto:
eMIXER iONTRON DE PUTZMEISTER

Tipo de producto:
P9G iONTRON

Tipo de vehículo:
SANY e435 8X4

Capacidad de la batería:
350 kWh

Autonomía:
~8 h DE FUNCIONAMIENTO
EN ZONAS URBANAS

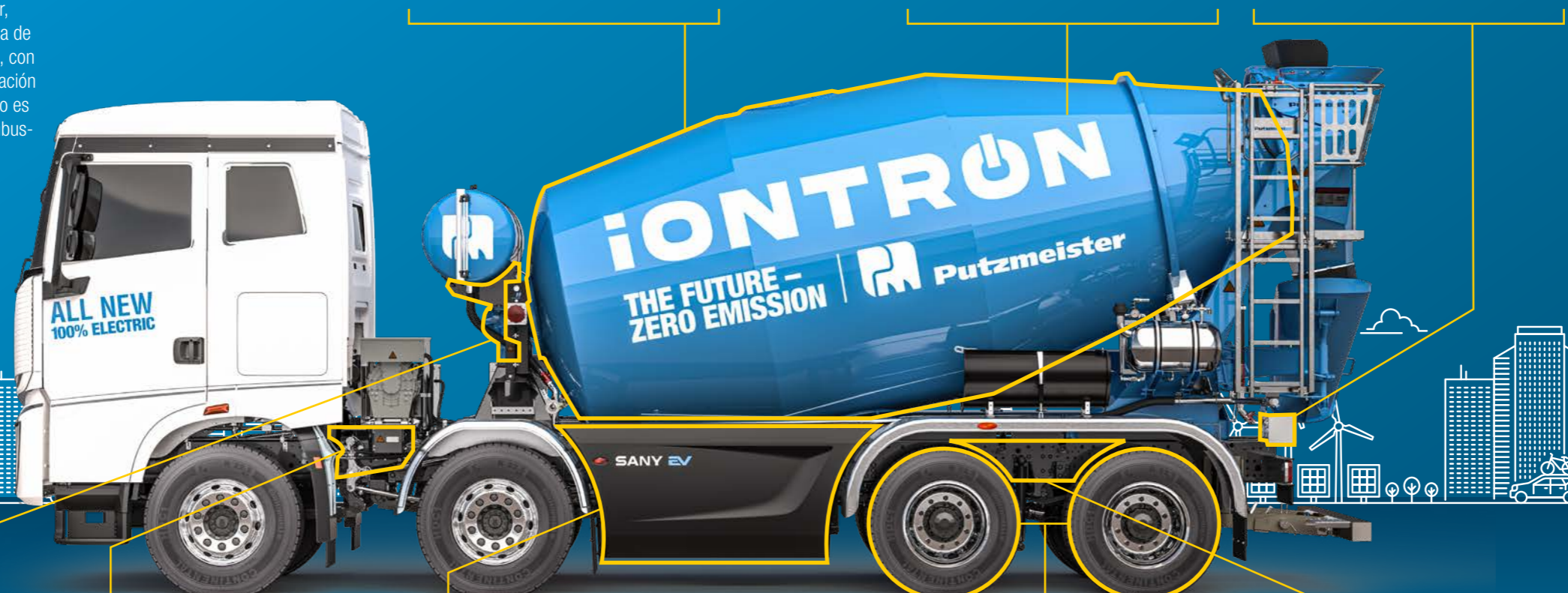
Carga nocturna en mezcladores:
CON HASTA 250 KW CON
CARGADOR CCS COMBO 2

Tamaño del tambor:
9 m³

Peso bruto:
32 – 38 t

Carga útil:
SIMILAR AL CAMIÓN HORMIGONERA
CONVENCIONAL

Confort:
EJE TRASERO CON SUSPENSIÓN
NEUMÁTICA OPCIONAL, CABINA
CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA



ACCIONAMIENTO HIDRAULICO DEL MEZCLADOR

- # Máximo rendimiento
- # Funcionamiento silencioso
- # Eficiencia mejorada

MOTOR ELÉCTRICO CON 405 kW DE PICO

- # Par inigualable
- # Conducción silenciosa

BATERÍA CON 350 kWh

- # Batería de 350 kWh de capacidad para toda una jornada de trabajo en ciudad
- # Capacidad de batería de primera clase gracias a la asociación con CATL, una de las empresas líderes mundiales en tecnología de baterías

CONFIGURACIÓN DE EJES 8x4

- # Excelente tracción
- # Hasta 38 t de peso total admisible
- # Mínimo consumo de energía en el día a día

EJE TRASERO CON SUSPENSIÓN NEUMÁTICA

- # Mayor confort de conducción
- # Más estabilidad
- # Comportamiento de conducción suave

eMixer iONTRON de Putzmeister:
Innovaciones para su transporte de hormigón
totalmente eléctrico

iONTRON
THE FUTURE. ZERO EMISSION.

SEGURIDAD CON SISTEMAS DE AYUDA A LA CONDUCCION

- # Indicación de freno de emergencia (ESS)
- # Sistema de monitorización de la presión de los neumáticos (TPMS)
- # Sistema de información de ángulos muertos (BSIS)
- # Sistema de alerta de marcha atrás (REIS)
- # Sistema de información de aproximación (MOIS)
- # Alcohólimetro antiarranque (ALC)
- # Sistema de advertencia de somnolencia y pérdida de atención del conductor (DDAW)
- # Asistente de velocidad inteligente (ISA)



RED EUROPEA DE SERVICIO

Mayor disponibilidad gracias a una red de servicio en toda Europa

Como cliente, se beneficiará de nuestra consolidada red de servicio en toda Europa, basada en la asociación entre Alltrucks Truck & Trailer, Bosch y SANY Trucks.

Máxima disponibilidad con todo esto:

- # **Servicios:** diagnóstico, servicio, mantenimiento y reparación, asistencia en carretera 24 horas
- # **Red:** unos 700 talleres en toda Europa
- # **Contratos de servicio:** con total tranquilidad con los paquetes de servicio "Basic" o "CarePlus"
- # **Compromiso de garantía:** fiabilidad gracias a una garantía de batería de 6 u 8 años para un uso fiable

MÁXIMA ENERGIA GRACIAS AL CONCEPTO DE CARGA

Cargar, pero de la forma correcta:
buenos consejos de Putzmeister

- # Requisitos para una carga óptima
- # Desglose transparente de los costes
- # Solución de carga preparada para el futuro
- # Ubicación óptima de las estaciones de carga
- # Próximos pasos para la incorporación

PUTZMEISTER eSERVICE



También seguirá disfrutando de la calidad de servicio probada de Putzmeister por parte de nuestro equipo de eService: ya sea para formación, puesta en marcha, inspección, mantenimiento, reparación o servicio de emergencia, Putzmeister es el socio perfecto.



Independientemente del país y de si se trata de un cargador portátil o fijo, nuestros socios estarán encantados de ayudarle con la planificación, la instalación y el mantenimiento de la infraestructura de carga.



Junto con CATL, líder del mercado de baterías, le ofrecemos el mejor servicio y un suministro fiable de recambios, lo que garantiza un funcionamiento continuo.



También le mostraremos cómo nuestros productos eléctricos pueden ser una inversión rentable para usted en el futuro. Además, le ayudaremos con asesoramiento personalizado y opciones de financiación. Incluso podremos asesorarle en la tramitación de las solicitudes de financiación.

eMixer iONTRON de Putzmeister: Generation II



CONDUCCIÓN Y MEZCLA 100 % ELÉCTRICAS: POR UN FUTURO SIN EMISIONES

100 % ELÉCTRICO CON HASTA 0 EMISIONES

Conviértase en pionero del transporte de hormigón respetuoso con el medioambiente. En función de la mezcla energética local, las emisiones de CO₂ pueden llegar a 0.

REDUCCIÓN IMPORTANTE DEL NIVEL DE RUIDO

Reduzca el nivel de ruido de sus máquinas. El eMixer iONTRON protege a residentes y trabajadores.

INVERSIÓN RENTABLE EN EL FUTURO

Podrá conducir de forma más segura y económica, sin importar la disponibilidad y el coste de los combustibles fósiles.

TRABAJAR DURANTE EL DÍA Y CARGAR POR LA NOCHE

Una carga de batería dura un día entero con 5 o 6 recorridos en zonas urbanas. Si necesita usarlo más a menudo, solo tendrá que cargarlo temporalmente con el enchufe CCS Combo 2.

iONTRON
THE FUTURE. ZERO EMISSION.



Putzmeister Concrete Pumps GmbH

Max-Eyth-Straße 10 · 72631 Aichtal / Alemania
P.O.Box 2152 · 72629 Aichtal / Alemania
Tel. +49 (7127) 599-0 · Fax +49 (7127) 599-520
pmw@putzmeister.com · www.putzmeister.com

 **Putzmeister**