

0% de emisión - 100% de potencia

Hormigoneras eléctricas sobre camión



LIEBHERR

Hormigoneras sobre camión (conexión Híbrida)

Serie ETM

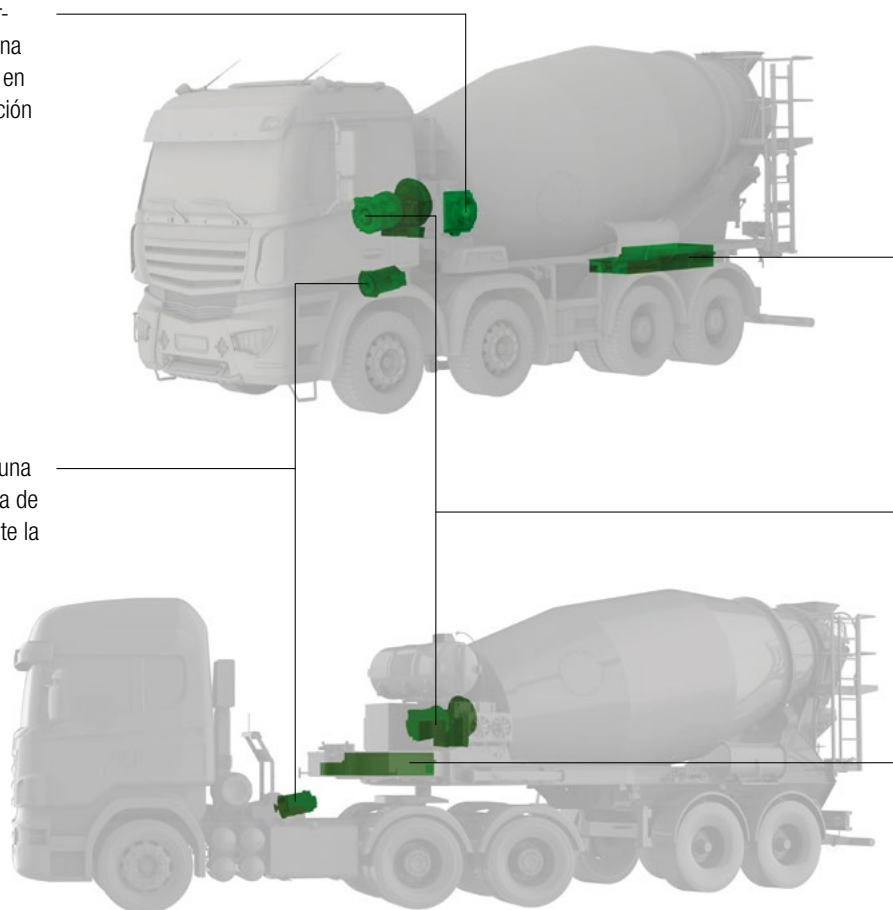
0% de emisión - 100% de potencia

Hora de volver al verde - la gama de hormigoneras sobre camión híbridas.

- Libre de emisiones gracias al accionamiento eléctrico del tambor mezclador
- Reducción significativa del consumo de combustible y del nivel de ruido
- Capacidad de batería con autonomía para todo un día de trabajo
- Todos los tipos de hormigón (F1-F6) pueden ser mezclados y transportados
- Flexibilidad total: se puede combinar con todas las posibles combinaciones de chasis. (camiones con motor diésel, de gas, híbridos o eléctricos)

- La eficiencia térmica Asegura una óptima gestión en cualquier condición climática

- Generador con una función de carga de la batería durante la conducción



- Ubicación de la batería en el chasis auxiliar ideal para la distribución de la carga sobre el eje

- Tambor de mezcla con accionamiento eléctrico, compacto y poderoso

- Batería optimizada para un largo servicio y con un peso muy reducido



Fácil de usar

La innovadora pantalla táctil del usuario permite al conductor tener una completa. El control del sistema de conducción en todo momento. La pantalla proporciona fácilmente y con gráficos toda la información relevante. Por ejemplo, muestra la autonomía de la batería o el flujo de energía entre el generador, la batería y el accionamiento del tambor mezclador. El menú de navegación es ajustable en diferentes idiomas.

Accionamiento eléctrico

La combinación recientemente desarrollada de motor eléctrico y caja de cambios mezcladora ofrecen una potencia máxima de 120 kW, que puede alimentar a tambores de hasta 12 m³ (de capacidad nominal).

Carga externa

La batería vacía puede ser recargada en menos que una hora gracias al cargador incorporado de 22kW. Sólo requiere una fuente de alimentación de 400V/32A conexión tipo 2.

Pantalla adicional en la parte trasera

Todos los datos operativos importantes y de mayor relevancia, como el nivel de carga de la batería y su autonomía, también pueden verse fácilmente desde la parte trasera del camión.



Datos técnicos

Serie ETM



ETM 1004 T

| Typ | ETM 705 | ETM 805 | ETM 905 | ETM 1005 | ETM 1205 | ETM 1004 T |
|---------------------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| Capacidad nominal ¹ | 7 m ³ | 8 m ³ | 9 m ³ | 10 m ³ | 12 m ³ | 10 m ³ |
| Volumen de agua ² | 8,4 m ³ | 9,3 m ³ | 10,5 m ³ | 11,3 m ³ | 13,3 m ³ | 11,05 m ³ |
| Capacidad geométrica del bombo | 13,2 m ³ | 14,8 m ³ | 16,0 m ³ | 17,2 m ³ | 20,4 m ³ | 17,64 m ³ |
| Peso del KIT hormigonera ³ | 3.910 kg | 4.050 kg | 4.135 kg | 4.310 kg | 4.845 kg | 7.830 kg |
| Potencial del accionamiento | 125 kW de potencia pico / 60 kW de potencia continua | | | | | |
| Capacidad de la batería | 32 kWh | | | | | |
| Voltaje de funcionamiento | 650 Volt DC | | | | | |

¹ Volumen nominal es de hormigón mixto compactado.

² Medido según la norma DIN 459-1 con un mínimo de 2 rotaciones de tambor por minuto. Los valores dados de capacidad y volumen de agua sólo se aplican a un bastidor de mezcladora alineado horizontalmente. No se tiene en cuenta desviación del bastidor durante la carga y pudiera afectar negativamente al volumen de agua en determinadas circunstancias. La capacidad máxima real de llenado con hormigón depende de la consistencia y las características compositivas del hormigón. La topología de la carretera y la manejabilidad del operario también influyen en el volumen máximo de carga.

³ Especificación de peso para un conjunto de hormigonera "ligera" (para una ETM 1004 T incl. remolque), incl. baterías, incl. 2 rampas de extensión, completamente montada/lista para el funcionamiento, variación posible +/- 5%.

Liebherr-Mischtechnik GmbH

Postfach 145, D-88423 Bad Schussenried
Tel: +49 7583 949-0, Fax: +49 7583 949-396
www.liebherr.com, E-Mail: info.lmt@liebherr.com