

Camión hormigonera – iONTRON eMixer



Accionamiento 100 % eléctrico



Mezclado 100 % eléctrico

Preparado para el futuro
con Putzmeister iONTRON



Nota: La ilustración es ejemplar. La ilustración puede diferir del pedido (equipamiento, pintura y adhesivos).

Datos técnicos

100 % eléctrico	
Conducir	Camión eléctrico 8x4 SANY 408P
Mezclar	Estructura eléctrica P 9 G iONTRON
100 % ecológico	
Emisión de CO ₂	hasta cero*
Emisiones sonoras	reducido significativamente
Consumo de combustible	Cero litros de diésel
Consumo eChassis en modo de conducción (vacío)	120 kWh/100 km

* en función de la combinación local de electricidad

100 % practicable	
Zona de trabajo**	350 kWh – aprox. 8 horas de funcionamiento en la zona del interior de la ciudad
Nivel de llenado y carga útil	Llenado nominal de 9 m ³ , comparable al de una mezcladora convencional
Carga de la batería	Standard CCS Combo2 (hasta 250 kW)
Peso total admisible	32 t
Peso técnicamente admisible	38 t (7,5 / 7,5 / 11,5 / 11,5)

** dependiente de factores externos como la carga útil, el comportamiento al volante, la meteorología, etc.

Configuración	
Tipo	Putzmeister iONTRON eMixer
Estructura	Putzmeister P 9 G iONTRON
Transmisión de la estructura	Caja de cambios ZF CML 12 para mezcladoras
Tipo de vehículo	SANY 408 P 8x4
Dimensiones	
Total	9875×2530×3890 mm
Distancia entre ejes	1700+3150+1350 mm
Peso total	32 t
Peso en vacío	14,8 t
Llenado nominal del tambor	9 m ³
Peso técnicamente admisible	38 t (7,5 / 7,5 / 11,5 / 11,5)

Accionamiento	
E-motor	Permanent Magnet Synchronous Motor (PMSM)
Tensión nominal	600 V
Potencia nominal / revoluciones / par de torsión	250 kW (340 PS) / 1800 U/min / 1330 Nm
Potencia máxima / revoluciones / par de torsión	360 kW (489 PS) / 3000 U/min / 2400 Nm
Batería	
Marca	CATL
Tipo	LFP (ferrofosfato de litio)
Almacenamiento eléctrico	604 Ah, 350 kWh
Carga	CCS Combo2 (250 kW Off-Board)

Volumen de suministro serie y opciones

Chasis

Batería LFP 350 kW
Cabina CB318
Chasis: Suspensión delantera de ballesta, trasera de goma
Configuración de ejes 8 x 4
Enchufe de carga CCS Combo 2 (250 kW off-board)
Motor eléctrico (PMSM) con 600 V y un pico de potencia de 360 kW (489 CV) / 3000 r. p. m. / 2400 Nm (potencia nominal 250 kW (340 CV) / 1800 r. p. m. / 1330 Nm)
Neumáticos 315/80 R 22,5
Sistemas de asistencia: Sistema avanzado de frenado de emergencia (AEBS), control de velocidad, sistema de frenado antibloqueo (ABS), control electrónico de estabilidad (ESC), sistema de asistencia de ángulo muerto, asistente de mantenimiento de carril
Transmisión automática de 6 velocidades 6E240

Mezcladora

Ajuste hidráulico-mecánico de la canaleta
Caja de cambios ZF CML 12 para mezcladoras
Canaleta giratoria de 1,45 m
Collarín de goma en la tolva de la mezcladora
Compuerta articulada (compuerta con retención) para canaleta giratoria
Doble anillo de goteo en el tambor mezclador
Escalera con placa protectora, móvil, aluminio
Pintura Putzmeister estándar
Placas de desgaste para la tolva de alimentación/descarga y la canaleta giratoria
Ruedas, dos

Segunda boca de inspección con mecanismo de seguridad adicional, Ø 580 mm
Tambor mezclador P 9 G, incl. Hardox
Tolva de alimentación, rígida
Último engranaje en espiral aumentado

Sistema de control

Sistema de control EMC (Ergonic Mixer Control), incl. control remoto con teclado en la parte trasera
--

Sistemas de asistencia y sensores

Caudalímetro de aditivos, digital (en combinación con Machine Cockpit)
Connect Box para Machine Cockpit
Medidor de agua digital y analógico
Presión hidráulica del accionamiento del tambor para evaluar la consistencia
Sensor de inclinación para determinar la velocidad del tambor
T-Box Teleservice Machine Cockpit versión UE

Limpieza

Bloqueo mecánico del tambor mezclador
Depósito a presión de 500 l, aluminio
Llave de paso debajo del depósito de agua
Manguera de limpieza de 8 m + 2 m, incl. soporte y boquilla
Sistema de agua delantero y trasero (tubo transversal en el soporte)
Tubería de llenado a ambos lados, incl. válvulas de bola prémium

Seguridad

4 Luces de trabajo led (debajo de la tolva de descarga a la izquierda y la derecha, iluminación en carril izquierda y derecha)
Cámara trasera
Dispositivo antiempotramiento MUK5 con peldaño, plegable

Accesorios

Caja de almacenamiento (compuerta) en el soporte de descarga
Canaletas de extensión (2 de acero, 1 de plástico con carcasa de acero)
Cubierta antisalpicaduras entre el bastidor auxiliar de la mezcladora de aluminio
Cubierta antisalpicaduras entre guardabarros y bastidor / prolongación de guardabarros (ambos lados)
Manual de instrucciones/lista de piezas de repuesto certificadas (1 caja de documentación, 1 CD-ROM)
Recipiente de aditivos de aluminio de 60 l para vaciado neumático

Equipamiento opcional

Medición de la temperatura y la humedad
Pieza abatible 600 con placa de desgaste y cierre por gravedad
Pieza abatible con cierre por gravedad
Pintura:
- 1 color según las especificaciones del cliente
- 3 colores según las especificaciones del cliente
- Personalizado
Tolva de alimentación eléctrica, abatible

iONTRON