ELFUTURO



ES AHORA

Partindus

TODOS NUESTROS EQUIPOS PUEDEN SER ELECTRICOS

En PARTINDUS, somos plenamente conscientes de que la minería subterránea es una industria que plantea enormes desafíos. Por esto, colaboramos estrechamente con nuestros clientes para producir equipos mineros a la medida de los requisitos específicos de cada mina y basados en los muchos años de experiencia en el sector.



Usamos tecnologías de alta calidad, fiabilidad e innovación siendo estas el principal motivo de nuestra excelente reputación y que nos permiten asegurar la eficiencia de nuestros equipos en las operaciones mineras, tanto en términos de costos como de tiempo de funcionamiento, incluso en las condiciones más extremas.

Los equipos de perfil bajo para minería subterránea de PARTINDUS son conocidos en la industria minera por su excepcional rendimiento, su excelente fiabilidad, la facilidad de su manejo, el confort que entregan al operador y lo sencillo de su mantenimiento. Todos nuestros equipos son verdaderamente impresionantes gracias a su innovación técnica, a la fiabilidad de la marca y a una excelente productividad. Su acreditada fiabilidad garantiza el máximo nivel de efectividad en cuanto a costos. Los clientes pueden esperar de estos equipos un alto nivel de rendimiento con un bajo costo.



Ponemos todo nuestro esfuerzo en satisfacer las elevadas expectativas de nuestros clientes a través de un servicio técnico excepcional y de un alto nivel de calidad tanto en la atención al cliente como en la interacción con este. Los representantes de PARTINDUS están distribuidos por todo el mundo y cuentan con el equipamiento necesario para prestar la mejor atención posible cuando la situación lo requiera.

TODOS NUESTROS EQUIPOS PUEDEN SER ELECTRICOS

Debido a esta interacción continua con nuestros clientes y representantes, la oficina técnica y de I+D+i de PARTINDUS, comienza con el desarrollo de un producto nuevo y revolucionario e inconfundible por su estilo, con un diseño compacto, unas prestaciones inigualables, una alta fiabilidad, bajo coste y facilidad de mantenimiento, le proporcionaran un funcionamiento limpio y eficiente, ofreciendo una excelente maniobrabilidad en túneles y galerías de secciones reducidas.



Viendo que las compañías mineras planifican minas más profundas con temperaturas de roca ambiente muy altas, donde los costos de ventilación son fundamentales para hacer que la mina sea viable, una forma de reducir la demanda de ventilación es a través de la **electrificación** del equipo de minería.

Por este motivo, el departamento de I+D+i de PARTINDUS comenzó con un estudio y análisis de datos de los equipos diésel para establecer una línea base. Una vez analizados, comenzó la transformación de todos nuestros equipos en una **versión eléctrica de batería**. Las modificaciones incluyen la eliminación del motor diésel, la modificación de la transmisión hidrostática, la ubicación las cajas de batería y los motores eléctricos. El resultado es un tren de potencia doble eléctrico que impulsa el tren motriz convencional mecánico ejes de transmisión.



TODOS NUESTROS EQUIPOS PUEDEN SER ELECTRICOS

Todo lo anterior nos ha llevado a establecer un acuerdo de colaboración con EFA-s, empresa especializada en la electrificación de vehículos y con ALIVA-SIKA, empresa reconocida en el negocio del hormigón proyectado con más de 70 años de experiencia en el desarrollo de equipos de pulverización de hormigón. Para el desarrollo de un Robot de proyección de hormigón totalmente eléctrico sobre ruedas. Siendo el desplazamiento de la máquina y el proceso de proyección 100% eléctrico, permitiendo un ciclo de trabajo de cero emisiones. Convirtiéndose en una realidad al haber producido el primer Robot de proyección de hormigón totalmente eléctrico, **AL-520 E.**



Las tecnologías que están detrás del desarrollo de las baterías están evolucionando rápidamente. El cambio es inevitable, y el equipo de I+D+i de PARTINDUS, continuará evaluando estas tecnologías cambiantes para atender mejor a los clientes mineros.

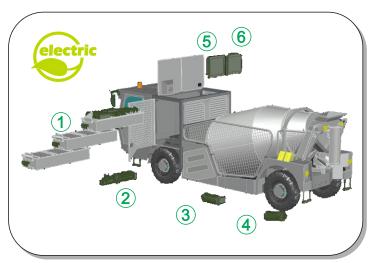




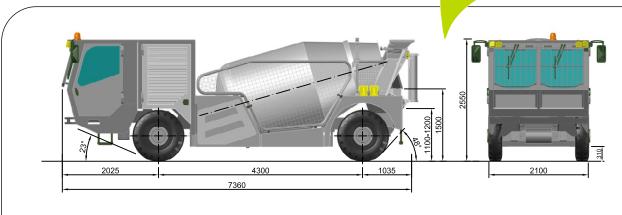


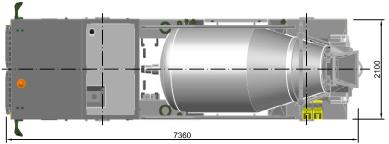


Hurón-5 EVO





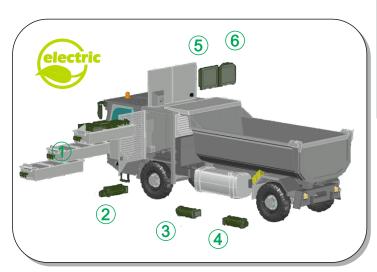




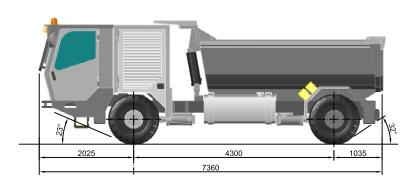


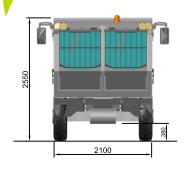


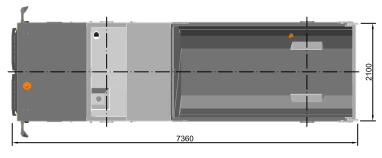
TR-15D-EV0















TR-15SL-EVO

