

Andes Motor impulsa la electromovilidad en la minería de la mano de su marca SANY

La empresa con más de una década de trayectoria en la industria automotriz chilena ha aumentado su presencia en la industria minera de la mano de su marca SANY, ofreciendo unidades innovadoras, eficientes y con los más altos estándares de calidad. Sus significativos aportes han contribuido con la modernización del sector, y sus intenciones de disminuir su impacto con soluciones de electromovilidad de tecnología avanzada y bajos costos de operación.

En la industria minera, los desafíos medioambientales han impulsado una serie de transformaciones que buscan incentivar su tránsito hacia un sector más sostenible. Un ámbito que también ha permeado hacia el transporte y la maquinaria, en donde ha aumentado la preocupación por contar con vehículos capaces de asegurar la realización de procesos productivos más sustentables y amigables con el entorno, y en el que Andes Motor ha contribuido con modelos innovadores, eficientes y con los más altos estándares de calidad, principalmente de su marca SANY.

La marca ha propiciado la llegada de alternativas 100% eléctricas, que combinan la comodidad y la seguridad para sus operadores con aspectos como el diseño, la potencia, la capacidad y la resistencia para elevar la experiencia y garantizar buen

nos resultados en cada faena.

"Hace más de 12 años, en Andes Motor nos propusimos entregar soluciones de movilidad para impulsar el crecimiento, dinamismo y la movilidad de la sociedad. Esto nos ha llevado a trabajar incansablemente para expandir nuestro portafolio, y los esfuerzos nos han permitido participar en segmentos como el de la minería, en donde ofrecemos a nuestros clientes una variedad de alternativas que no solo están orientadas hacia el cumplimiento de las labores, sino que también al compromiso que tantas organizaciones han adoptado para avanzar hacia la sostenibilidad", remarca Luis Izquierdo, gerente general de Andes Motor en Chile.

Maquinaria cero emisiones

SANY cuenta con diversas alternativas para la industria



minera, cuyos modelos de tecnología avanzada contemplan una amplia oferta de grúas, excavadoras, cargadores frontales, motoniveladoras, rodillos y manipuladores telescópicos. Dentro de este catálogo, destacan las unidades totalmente eléctricas que entregan el mismo desempeño que sus unidades convencionales, sin generar emisiones contaminantes.

La marca ha avanzado en sostenibilidad con alternativas como el cargador frontal SW956E que favorece las labores de mantención de caminos y movimientos de tierra, la conformación

de pilas de mineral, entre otras actividades. Su batería con 282 kWh de potencia asegura hasta seis horas de trabajo con solo 60 minutos de carga, permite una carga nominal de 5.800 kilos, un peso de operación de 19 toneladas. Actualmente, existen dos unidades operando en el norte de Chile y una de

ellas es operada por una mujer, lo que representa significativos avances en materia de género.

El portafolio es complementado por la excavadora SY215E, equipo ideal para trabajos de movimiento de tierra y piedra en diversos terrenos, cuenta con una batería de iones de litio de 422 kWh que le permite operar entre 6 a 10 horas con una sola carga. Su motor síncrono de imanes permanentes ofrece una potencia nominal de 150kW/1800rpm. Además, su bajo consumo de energía la convierte en una opción económica y respetuosa con el medio ambiente.

