

Ee EDICIONES ESPECIALES

Energía continua con Generadores JCB: el factor clave que define la competitividad de las industrias chilenas

En un escenario donde los cortes de suministro, los eventos climáticos y el costo del combustible impactan directamente la operación de las empresas, Dercomaq refuerza su oferta de generadores JCB, equipos diseñados para entregar respaldo confiable, eficiencia en consumo y alto desempeño en aplicaciones industriales, comerciales y de infraestructura crítica.

Contar con energía continua dejó de ser solo una medida preventiva, hoy es una condición clave para proteger la productividad, la seguridad y la continuidad operacional de múltiples sectores. Construcción, minería, agroindustria, comercio, salud, centros logísticos e infraestructura crítica requieren soluciones capaces de responder ante interrupciones del suministro eléctrico y escenarios de alta exigencia.

El apagón ocurrido en 2025 mostró lo importante que es tener generadores de respaldo para evitar interrupciones. En estos sectores, los generadores JCB de Dercomaq se destacan por su confiabilidad, eficiencia y bajo consumo de combustible, asegurando un buen desempeño en cualquier situación. Con gran número de unidades en funcionamiento en todo el mundo, estos equipos están diseñados con tecnología avanzada para garantizar un suministro estable y seguro.

La línea de generadores JCB de origen inglés incorpora motores JCB Dieselmax y Scania, reconocidos por su eficiencia y durabilidad. En los modelos compactos, los motores JCB Dieselmax 444-448-672 de 4 y 6 cilindros entregan una respuesta eficiente para aplicaciones de respaldo y operación continua, optimizando el consumo de combustible y reduciendo los niveles de ruido. Para aplicaciones de mayor potencia, los equipos con motor

Scania de 6 cilindros pueden alcanzar hasta un 6% de ahorro de combustible frente a equipos similares, atributo relevante en proyectos donde el costo operacional por hora es un factor decisivo.

“En industrias donde una detención puede generar pérdidas productivas, afectar la seguridad o comprometer servicios esenciales, contar con respaldo energético confiable es fundamental. Los generadores JCB permiten responder a esa necesidad con equipos eficientes, robustos y preparados para operar en condiciones exigentes”, señala Evelyn Ledezma, product manager de JCB Power Products en Dercomaq.

Toda la gama QS de JCB está equipada con componentes de primer nivel que garantizan un desempeño óptimo en condiciones desafiantes. Entre ellos destacan los alternadores MeccAlte, que cuentan con certificación IP23 para maximizar la protección en entornos con humedad o polvo, y los módulos electrónicos Deep Sea (DSE), que optimizan el control del sistema eléctrico y permiten un monitoreo preciso del rendimiento del generador.

Además, estos equipos incorporan un panel de control Deep Sea Electronics 4520, que incluye un interruptor de transferencia para un cambio fluido entre la red eléctrica y el generador en caso de cortes de suministro. Esta funcionalidad es especialmente útil en hospi-



tales, centros comerciales y empresas que dependen de un suministro ininterrumpido de energía.

Resisten en los entornos más exigentes

Los generadores JCB han sido diseñados para resistir los entornos más exigentes. Su estructura en acero sin componentes plásticos y su acabado con pintura en polvo de alta resistencia garantizan una excelente protección contra la corrosión y los rayos UV. La cabina insonorizada,

con niveles de ruido que van desde los 63 a 76 dB(A), minimiza la contaminación acústica sin afectar la potencia del equipo, lo que los hace adecuados incluso para entornos urbanos o comerciales.

Otra ventaja clave es la facilidad de mantenimiento. Tanto en la gama QS y QX el mantenimiento solo se realiza por un solo costado, por lo que los equipos pueden ser ubicados pegados a una pared o en algún lugar confinado sin necesidad de ser movidos para realizar su mantención. Mientras que el sistema de filtración de combustible de tres etapas

prolonga la vida útil del motor y mejora su rendimiento en condiciones adversas. Además, desde el modelo G660S, los equipos incorporan sistema de monitoreo LiveLink, que permite visualizar información en tiempo real sobre voltaje, corriente, frecuencia, carga, horas de operación, temperatura del refrigerante y nivel de combustible, facilitando el control operativo y la planificación del mantenimiento.

“Gracias a la integración de componentes de primer nivel y al respaldo de Dercomaq, los generadores JCB entregan una solución confiable para distin-

tos sectores productivos. Nuestro foco está en acompañar a los clientes con una propuesta técnica y comercial que les permita asegurar continuidad operacional, controlar costos y responder con mayor seguridad frente a contingencias energéticas”, agrega Ledezma.

Con esta oferta, Dercomaq fortalece su presencia en el mercado de energía de respaldo, poniendo a disposición de las empresas chilenas una línea de generadores JCB preparada para responder a los desafíos actuales de eficiencia, continuidad y confiabilidad operacional.