

Cumplen con rigurosos estándares de seguridad, como ROPS y FOPS

Los últimos avances en los cargadores frontales JCB

Comercializados en Chile por Dercomaq, los cargadores frontales destacan por su alta operatividad, eficiencia y capacidad para mantener ciclos continuos de trabajo, siendo esenciales en industrias como la construcción, minería, agricultura y gestión de residuos.

Los cargadores frontales desempeñan un papel fundamental en una amplia gama de industrias, desde la construcción hasta la minería, la agricultura y la gestión de residuos. Sin embargo, el trabajo de estas máquinas puede ser exigente y desafiante, lo que hace que la comodidad y la seguridad del operador sean aspectos críticos para considerar.

Comercializados en Chile por Dercomaq, los cargadores frontales destacan por su alta operatividad, eficiencia y capacidad para mantener ciclos continuos de trabajo, siendo esenciales en industrias como la construcción, minería, agricultura y gestión de residuos. "El trabajo de estas máquinas pue-

de ser exigente, por lo que la comodidad y seguridad del operador son factores críticos. Al seleccionar un cargador, se deben considerar aspectos como el tipo de material, el peso específico, el volumen por hora y la capacidad requerida para la faena", explica Tomás Maldonado, product manager de Maquinarias Pesadas y Construcción en Dercomaq.

La seguridad es prioritaria

Modelos como el JCB 437ZX y el JCB 457ZX integran asientos ergonómicos con suspensión, controles intuitivos y aire acondicionado, buscando maximizar la productividad. La seguridad es prioritaria: cuentan

con excelente visibilidad gracias a espejos estratégicamente ubicados y cumplen con estrictos estándares como ROPS (protección en caso de vuelco) y FOPS (protección ante caída de objetos).

Además, incorporan alarma de retroceso, calefacción, cinturones de tres puntas y opción de cámara trasera. La visibilidad facilita identificar riesgos y supervisar la carga en todo momento. Ventanas deslizantes, suspensión neumática y controles precisos completan un entorno de operación seguro y confortable.

"La coordinación es clave, sobre todo en espacios confinados, de baja visibilidad o en trabajos nocturnos. Según el sector, se pueden añadir



implementos como radiofrecuencia, telemetría, alarmas de movimiento o luces tipo semáforo", agrega Maldonado.

JCB 437ZX - Pensado para minería, construcción y reciclaje.

- Peso operativo: 15.460 kg
- Potencia: 173 hp (129 kW)

- Carga de vuelco: 11.162 kg
- Capacidad del balde: 2,7 m³

JCB 457ZX - Diseñado para aplicaciones industriales pesadas.

- Peso operativo: 19.990 kg
- Potencia bruta: 210 kW (282 CV)
- Capacidad del balde: 3,5 m³
- Carga de volteo: 12.820 kg

Con estas prestaciones, los cargadores frontales JCB no solo garantizan un alto rendimiento operativo, sino también un entorno de trabajo seguro y cómodo para sus operadores, manteniendo el equilibrio entre productividad y protección en las condiciones más exigentes.