

FICHA TÉCNICA

MODELO: Carretilla Industrial Reforzada



1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La carretilla **Grupo Evita** es una herramienta de transporte manual diseñada para el movimiento de materiales pesados y voluminosos. Su ingeniería se centra en el equilibrio de carga, permitiendo que el 80% del peso descansa sobre el eje de la rueda, reduciendo significativamente la fatiga del operario.

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Longitud Total:** 1355 mm (diseño ergonómico de palanca larga).
 - **Dimensiones de Tolva (Caja):** 845 mm de largo x 685 mm de ancho.
 - **Sistema de Rodamiento:** Rueda maciza antipinchazos de 14 x 4 cm con eje de acero.
 - **Capacidad Volumétrica:** 75 L (ras) / 95 L (colmada).
 - **Capacidad de Carga Nominal:** 180 kg.
 - **Capacidad de Carga Límite:** 220 kg.
 - **Acabado:** Recubrimiento de pintura en polvo termo-convertible, resistente a la oxidación y agentes químicos del cemento.
-

3. RECOMENDACIONES DE USO

Para maximizar la vida útil de su carretilla y optimizar el esfuerzo, siga estas pautas:

- **Distribución de Carga:** Coloque siempre los objetos más pesados en la parte delantera (cerca de la rueda). Esto transfiere el peso al suelo y no a los brazos del usuario.
- **Carga de Líquidos/Semilíquidos:** Al transportar concreto o mezclas húmedas, no supere el 70% de la capacidad de la caja para evitar derrames durante el movimiento en terrenos irregulares.
- **Uso en Pendientes:** En bajadas pronunciadas, mantenga la carretilla delante de usted. En subidas, asegúrese de tener un apoyo firme para evitar el retroceso.
- **Limpieza Post-Uso:** Si transporta materiales corrosivos o mezclas de fraguado rápido (cemento, yeso), lave la tolva con agua inmediatamente después de terminar la jornada.

4. PRECAUCIONES Y SEGURIDAD

El uso incorrecto de este equipo puede derivar en lesiones o daños materiales. Observe las siguientes advertencias:

- **⚠ Carga Máxima:** No exceda los 220 kg. La sobrecarga puede deformar el chasis o comprometer la estabilidad del eje.
- **⚠ Estabilidad Lateral:** Debido al ancho de 685 mm, evite giros bruscos a alta velocidad, especialmente cuando la carga sea "copeteada" (alta), ya que el centro de gravedad se eleva.
- **⚠ Equipo de Protección Personal (EPP):** Se recomienda siempre el uso de guantes de protección y calzado de seguridad con puntera reforzada durante la operación.
- **⚠ Uso en Altura:** Nunca utilice la carretilla sobre andamios o plataformas elevadas que no cuenten con rodapiés de seguridad.
- **⚠ Almacenamiento:** Cuando no esté en uso, almacénela de forma vertical (apoyada sobre el frente) o colgada para evitar la acumulación de agua de lluvia que pueda iniciar procesos de oxidación internos.

5. MANTENIMIENTO PREVENTIVO

1. **Eje de Rueda:** Aplique grasa de litio al eje cada 3 meses de uso intensivo para garantizar un rodamiento suave.
2. **Inspección de Pernos:** Revise mensualmente que los tornillos que sujetan la caja al chasis estén apretados; la vibración en obra suele aflojarlos.
3. **Puntos de Apoyo:** Verifique que las patas de apoyo no presenten desgaste excesivo que pueda desequilibrar la carretilla al estar estática.