



MINICARGADOR 275G



IMSA
INSTALACIONES Y MAQUINARIA

SINOMACH



FICHA TÉCNICA

MODELO	MINICARGADOR 275G
Peso operativo	3500 kg
Carga nominal	1200 kg
Capacidad del cucharón	0.54 m ³
Dimensiones (L x An x Al)	3460 mm x 1820 mm x 2000 mm
Motor	Kubota V3600-T-ET02 (Euro IIIA): 63 kW a 2600 rpm Kubota V3800DI-T-E3B-CSL2-1 (Euro IIIA): 68.6 kW a 2400 rpm Xinchai A498BZG (Nacional): 55 kW a 2500 rpm
Velocidad de desplazamiento	11.8 km/h
Fuerza de arranque	28.06 kN
Fuerza de tracción	25.9 kN
Carga de vuelco	2460 kg
Flujo hidráulico estándar	91 L/min
Flujo hidráulico alto	135 L/min
Presión hidráulica	21 MPa (circuito principal), 19 MPa (cargador)
Neumáticos	12-16.5
Altura máxima de operación	3880 mm
Altura del pasador del cucharón	3000 mm
Altura de la cabina	2000 mm



MODELO	MINICARGADOR 275G
Altura máxima con el cucharón nivelado	2870 mm
Longitud sin accesorio	2530 mm
Longitud con cucharón estándar	3460 mm
Altura de descarga	2440 mm
Alcance a máxima altura	610 mm
Distancia entre ejes	1080 mm
Distancia al suelo	180 mm
Radio de giro delantero (sin accesorio)	1180 mm
Radio de giro delantero (con cucharón)	2050 mm
Radio de giro trasero	1580 mm
Longitud de la cola	980 mm
Distancia central entre ruedas	1320 mm
Ancho del cucharón	1820 mm
Ángulo de descarga a máxima altura	40°
Ángulo del cucharón en el suelo	29°
Ángulo de retroceso del cucharón a máxima altura	96°
Ángulo de arranque	28°



CAPACIDADES DE LLENADO DE SERVICIO	MINICARGADOR 275G
Caja de cadena (cada lado)	9 L
Sistema de enfriamiento	12 L
Cárter del motor	9 L
Tanque de combustible	91 L
Tanque hidráulico	65 L

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES

- Motor Kubota o Xinchai de alta eficiencia y bajas emisiones.
- Sistema hidráulico de alto rendimiento con opciones de flujo estándar y alto.
- Cabina espaciosa y cómoda con excelente visibilidad.
- Controles ergonómicos para mayor comodidad del operador.
- Amplia gama de accesorios disponibles para diversas aplicaciones.