

**SANY**

# SW940L

Cargador frontal compacto-mediano de 14,6 t con motor Cummins B6.7 Stage V / Tier 4 Final, transmisión ZF y balde de 2,3 a 2,7 m³. Para áridos, agricultura, municipios y carguío liviano.

**IMPORTACIÓN A PEDIDO · 50% AL ENCARGAR, 50% A LA LLEGADA**

**CARGA NOMINAL**
**4.200 kg**
**POTENCIA**
**129 kW (173 hp)**
**PESO OPERATIVO**
**14.600 kg**

## MOTOR

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| Modelo de motor     | Cummins B6.7, 6 cilindros     |
| Potencia nominal    | 129 kW (173 hp) a 2.200 rpm   |
| Cilindrada          | 6,7 L                         |
| Torque bruto máximo | 1.120 N·m                     |
| Norma de emisiones  | EPA Tier 4 Final / EU Stage V |

## PESOS

|                |           |
|----------------|-----------|
| Peso operativo | 14.600 kg |
|----------------|-----------|

## EQUIPO DE TRABAJO

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Capacidad del balde | 2,3-2,7 m³ |
|---------------------|------------|

## DESEMPEÑO

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Carga nominal                     | 4.200 kg  |
| Carga de vuelco en línea recta    | 10.145 kg |
| Carga de vuelco con giro completo | 8.571 kg  |
| Fuerza de arranque                | 107 kN    |

## TRANSMISIÓN

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Modelo          | ZF 4WG190, contraeje, powershift |
| Modos de cambio | Automático, manual y kick-down   |
| Velocidades     | 4 adelante / 3 atrás             |

## EJES Y FRENOS

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Ejes (delantero/trasero) | ZF / ZF                                            |
| Eje delantero            | Fijo, con bloqueo de diferencial automático/manual |
| Eje trasero              | Oscilante, diferencial abierto                     |
| Frenos de servicio       | Discos húmedos                                     |
| Freno de estacionamiento | De disco                                           |
| Neumáticos               | 20.5R25 L3 radial                                  |

## SISTEMA HIDRÁULICO

|                       |                                                                    |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Caudal máximo         | 220 L/min                                                          |
| Presión máxima        | 25 MPa                                                             |
| Mandos                | Joystick electrohidráulico                                         |
| Hidráulica auxiliar   | Tercera función de serie                                           |
| Dirección             | Articulada hidráulica, ±40°                                        |
| Tiempo de ciclo total | 10,2 s (levantar 5,4 s, descarga 1,6 s, bajada en flotación 3,2 s) |

## CAPACIDADES DE SERVICIO

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Tanque de combustible    | 236 L |
| Sistema de refrigeración | 31 L  |
| Cárter del motor         | 15 L  |
| Transmisión              | 48 L  |
| Eje delantero            | 35 L  |
| Eje trasero              | 35 L  |
| Tanque hidráulico        | 110 L |
| Tanque de DEF (AdBlue)   | 22 L  |

## DIMENSIONES

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Altura del pasador a máxima elevación     | 3.905 mm |
| Despeje de descarga (máx. elevación, 45°) | 2.765 mm |
| Alcance de descarga (máx. elevación, 45°) | 1.158 mm |

## SISTEMA ELÉCTRICO

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Voltaje del sistema | 24 V             |
| Baterías            | 2 × 12 V, 120 Ah |

**Connormaq** · Connor Heavy Machines · connormaq.cl · Región del Maule, Chile

Connormaq es importador independiente y no es distribuidor oficial de las marcas que ofrece. Especificaciones e imágenes son referenciales del fabricante y pueden variar según la configuración de cada unidad. SANY es marca registrada de su respectivo dueño.

**WhatsApp +56 9 9431 7233**