



## DATOS TÉCNICOS

MODELO	SAMSON 50.8 - GD	SAMSON 65.8 - GD	SAMSON 60.9 - GD	SAMSON 75.10 - GD	SAMSON 75.10 S - GD
CAPACIDAD MÁXIMA	4999 kg (11021 lb)	6500 kg (14330 lb)	6000 kg (13228 lb)	7200 kg (15873 lb)	7500 kg (16535 lb)
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN	7,7 m (25,3 ft)	7,7 m (25,3 ft)	8,6 m (28,2 ft)	9,5 m (31,2 ft)	9,65 m (31,7 ft)
VELOCIDAD MÁXIMA	40 km/h (24,9 mph)				
MASA EN VACÍO	10560 kg (23281 lb)	11300 kg (24912 lb)	11500 kg (25353 lb)	12600 kg (27778 lb)	13500 kg (29762 lb)
POTENCIA NOMINAL	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	125 kW (168 HP)	103 kW (138 HP)	103 kW (138 HP)
@RPM	2200 rpm				
CAUDAL DE LA BOMBA HIDRÁULICA	247 l/min (65,3 gal/min)	247 l/min (65,3 gal/min)	247 l/min (65,3 gal/min)	160 l/min (42,3 gal/min)	160 l/min (42,3 gal/min)

Datos relativos únicamente al mercado CE

## VERSÁTILES Y FLEXIBLES

- **Amplia gama de equipos:** horquillas, palas, ganchos de elevación, brazos con cabrestantes, pinzas, cestas portamaterial, cuchillas mezcladoras, cuchillas para hormigón, barredoras, esparcidoras de sal, palas quitanieves.
- **Reconocimiento automático del equipo:** la máquina reconoce el equipo enganchado y se configura automáticamente.

## CONFORT TOTAL

- **Puesto de conducción cómodo, seguro e intuitivo.**
- **Más espacio** para las piernas del operador y amplia superficie acristalada.
- **Faros de trabajo LED** integrados, para la máxima visión incluso de noche.
- Espejos retrovisores que permiten controlar todo el perímetro y **cámaras opcionales**.
- **Climatización optimizada**, luneta y techo practicables, elevaventanas lateral eléctrico integrado, **doble filtro de aire** para proteger al operador de polvos y olores.

AMORTIGUADA EN 360°

HOMOLOGADA ROPS-FOPS



# DIECI

[www.dieci.com](http://www.dieci.com)



SAMSON

ENFOCA EL CÓDIGO QR PARA LOS DATOS  
COMPLETOS Y ACTUALIZADOS



DOCCT0000175-ES-01

Datos relativos únicamente al mercado CE

Para todos los demás mercados,  
escanee el código QR



# SAMSON



# DIECI



## SAMSON

La familia Samson está formada por elevadores **telescópicos muy robustos y fuertes** que, gracias a su inmejorable potencia y capacidad de elevación, están especialmente indicados para **trabajos duros e intensivos**, tanto en el sector de la **construcción** como el **industrial**.

Diseñados para el uso profesional y para aplicaciones pesadas, son ideales cuando la fuerza y la velocidad son imprescindibles para obtener la máxima productividad.

La **amplia gama de equipos** disponibles permite realizar diversas operaciones: **con un elevador telescópico, en las obras, todo está bajo control**.

### BRAZO TELESCÓPICO DE UNA SOLA SECCIÓN

para alcanzar los 10 metros con la máxima estabilidad y precisión.



## FUERTES Y SEGURAS

- **Estabilidad lateral mejorada:** bastidor más rígido.
- **Sistema antivuelco:** movimientos peligrosos bloqueados en caso de sobrecarga y nivel de carga siempre bien visible.
- **Funciones del brazo avanzadas\***: Shake, Wall, Memory.
- **Suspensión del brazo** con control electrónico en función de la velocidad.
- **Función Arm too high:** velocidad de avance limitada automáticamente cuando se levanta el brazo.
- **Sistema Soft Motion\***: facilita las maniobras del brazo, ya que reduce su velocidad cerca del límite físico o cuando la máquina se encuentra en prealarma.

\*si está equipado

## POTENCIA Y CONTROL

- **Tres modos de dirección:** concéntrica, frontal y transversal.
- **Distribuidor hidráulico monopalanca** con mandos proporcionales y simultáneos (**Flow Sharing**): para gestionar hasta cuatro movimientos simultáneos con la máxima capacidad.
- **Grandes capacidades** en cualquier condición de uso, tanto con el brazo cerrado como extendido.
- **Motores de alta potencia y rendimiento**: silenciosos y de bajos consumos y emisiones.
- **Nivelación transversal\***: para trabajar siempre con el bastidor horizontal, incluso en terrenos irregulares.

\*opcional

### 4 RUEDAS MOTRICES



## FÁCILES E INTUITIVAS

- Todas las funciones de control de la máquina están gestionadas por una única centralita que determina los parámetros óptimos de trabajo mediante un **sistema de diagnóstico avanzado**.
- **Joystick con FNR integrado** y sensor capacitivo para detectar automáticamente la presencia del operador.
- Salpicadero con panel de instrumentos claro y **mandos bien distribuidos**.
- **Freno de estacionamiento eléctrico automático**, también con el motor apagado, y asistencia de arranque en subida.
- **Kit telemático, DTS**, para el control remoto de la máquina.

## TRANSMISIÓN VARIO SYSTEM



**4 modos:** Normal, ECO, Loader y Creeper

**Cruise Control**

De 0 a **40 km/h** sin cambiar de marcha

Gestión electrónica integrada

En Samson 50.8, 60.9, 65.8

Transmisión hidrostática de 2 velocidades en Samson 75.10 y 75.10S

**CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO CADA 2000 HORAS**

**FILTROS DE FÁCIL ACCESO**

**INTERRUPTOR DE CORTE DE BATERÍA DE SERIE**

