

ZEUS

DATOS TÉCNICOS

MODELO	ZEUS 40.8 - GD	ZEUS 38.10 - GD	ZEUS 35.11 - GD	ZEUS 40.13 - GD
CAPACIDAD MÁXIMA	4000 kg (8818 lb)	3800 kg (8378 lb)	3500 kg (7716 lb)	4000 kg (8818 lb)
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN	7,6 m (24,9 ft)	9,6 m (31,5 ft)	10,6 m (34,8 ft)	12,5 m (41,0 ft)
VELOCIDAD MÁXIMA	30 km/h (18,6 mph)			
MASA EN VACÍO	8400 kg (18519 lb)	8700 kg (19180 lb)	8900 kg (19621 lb)	8900 kg (19621 lb)
POTENCIA NOMINAL	54,6 kW (73 HP)			
@RPM	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm	2600 rpm
CAUDAL DE LA BOMBA HIDRÁULICA	127 l/min (33,5 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, cestas porta-personas, 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.

*Opcional

CONFORT TOTAL

- **Puesto de conducción cómodo**, seguro e intuitivo, con mayor espacio para las piernas del operador y **amplia superficie acristalada**.
- **Tres sistemas de suspensión del asiento a elegir**: mecánica, neumática y neumática de baja frecuencia.
- **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, elevalunas 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



DEDALUS

ENFOCA EL CÓDIGO QR PARA LOS DATOS COMPLETOS Y ACTUALIZADOS



DOCCT0000174-ES-01

Datos relativos únicamente al mercado CE

Para todos los demás mercados,
escanee el código QR



DIECI



ZEUS

La familia Zeus está formada por **manipuladores telescopicos robustos y fiables**, capaces de mover cargas pesadas incluso en espacios estrechos.

Gracias a sus **excelentes características de potencia y agilidad**, está especialmente indicado para el sector de la construcción como el industrial con el fin de reducir los costes de funcionamiento y aumentar la productividad.

Dotados de **estabilidad lateral mejorada y una amplia gama de equipos**, estos manipuladores telescopicos permiten satisfacer todas las necesidades de las obras.

ESTABILIZADORES INDEPENDIENTES

con mandos proporcionales, disponibles para Zeus 35.11 y Zeus 40.13



POTENCIA Y CONTROL

- **Tres modos de dirección:** concéntrica, frontal y transversal.
- **4 ruedas motrices y directrices.**
- **Grandes capacidades** en cualquier condición de uso, tanto con el brazo cerrado como extendido.
- **Motores de alta potencia y rendimiento:** silenciosos, de bajo consumo y bajas emisiones.
- **Nivelación transversal***: para trabajar siempre con el bastidor horizontal, incluso en terrenos irregulares.

*Estándar en Zeus 40.13, 35.11 y 38.10

TRANSMISIÓN HIDROSTÁTICA de 2 marchas

PEDAL DE MARCHA LENTA para un avance controlado

CONSUMOS Y COSTES DE FUNCIONAMIENTO REDUCIDOS



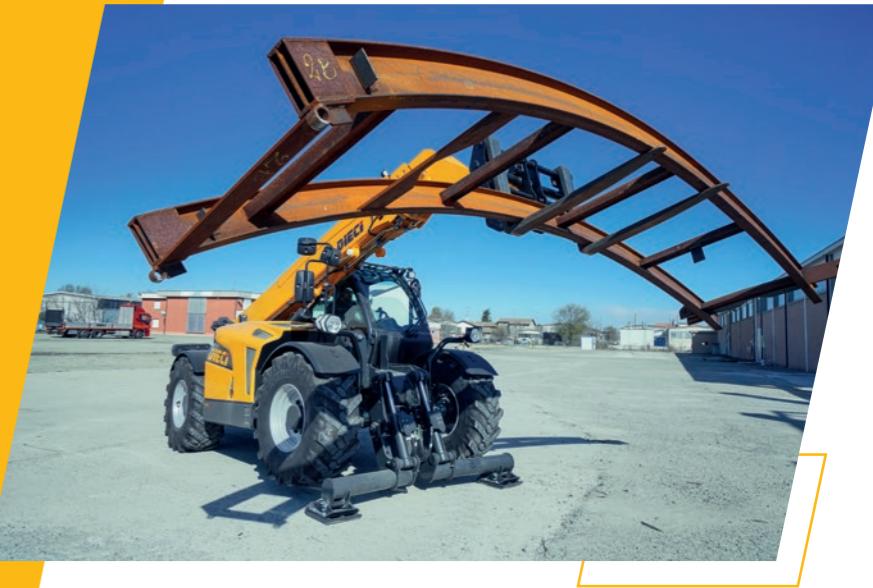
FUERTES Y SEGURAS

- **Sistema antivuelco:** movimientos peligrosos bloqueados en caso de sobrecarga y nivel de carga siempre bien visible.
- **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 cuando se usa la cesta y en situaciones de prealarma.
- **Suspensión del brazo*** con control electrónico en función de la velocidad.

*Opcional

EFICIENCIA TECNOLÓGICA

La función creeper del acelerador permite regular la velocidad sin usar el mando de avance lento y mantener las revoluciones del motor y el caudal de aceite constantes, para usar eficazmente equipos como cucharas mezcladoras o barredoras.



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**.

• **Distribuidor hidráulico monopalanca** con mandos proporcionales y simultáneos (**Flow Sharing***): para gestionar hasta cuatro movimientos simultáneos con la máxima capacidad.

• **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.

*Opcional

CAMBIO DE ACEITE HIDRÁULICO CADA 2000 HORAS

FILTROS DE FÁCIL ACCESO

INTERRUPTOR DE CORTE DE BATERÍA DE SERIE

