



## MOTOR

Marca	Deutz TCD 3.6 L4
Potencia nominal	105 kW (143 HP) @ 2000 rpm
Par máximo	550 Nm a 1600 rpm
Cilindros	4 en línea
Refrigeración	Por agua
Norma de emisiones	Stage V (EU)
Sistema de postratamiento	DOC + DPF + SCR

## CAPACIDADES

Capacidad del tanque de combustible	255L
Capacidad del tanque de AdBlue (urea)	30L

## SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de bomba principal	Doble bomba de pistones de caudal variable
Caudal total máximo	2 x 160 l/min
Presión de trabajo	Hasta 320 bar
Controles	Joystick proporcionales electrohidráulicos
Funciones auxiliares	Línea hidráulica auxiliar para implementos

## TRANSMISIÓN Y TREN DE RODAJE

Tipo de transmisión	Hidrostática
Tracción	4x4
Neumáticos estándar	10.00-20
Sistema de tracción total con posibilidad de bloqueo de diferencial	

## FRENOS

Frenos de servicio	Hidráulico multidisco en baño de aceite
Frenos de estacionamiento	Negativo, accionado automáticamente al apagar el motor

## DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostática con control mediante volante
Dirección auxiliar	Sí, para maniobras de emergencia
Radio de giro mínimo	Aprox. 7,5 m

## VELOCIDAD DE DESPLAZAMIENTO

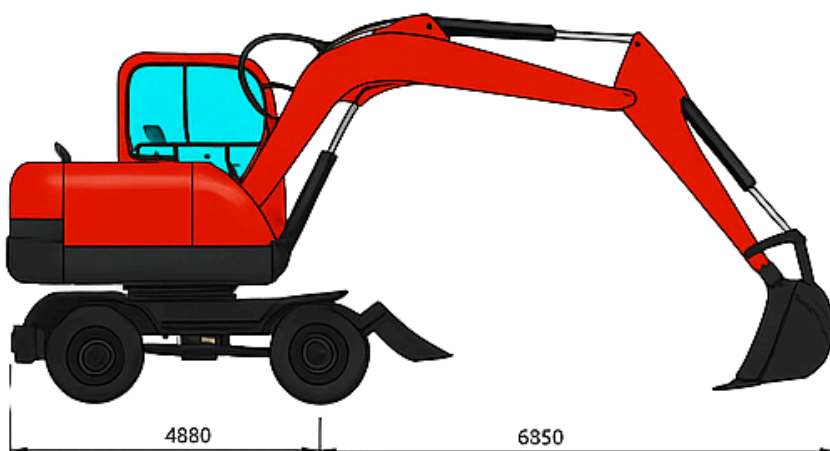
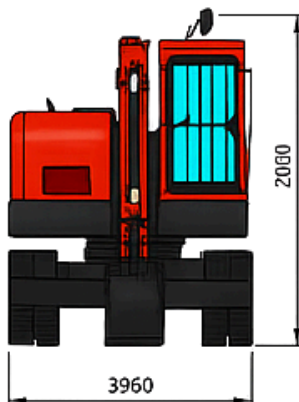
Marcha única	Hasta 20 km/h (modo carretera)
Control de velocidad	Progresivo con pedal

## EQUIPAMIENTO Y CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

Cabina	Presurizada, insonorizada, visibilidad panorámica, con calefacción y aire acondicionado
Pantalla multifunción	Digital, para monitoreo de motor, hidráulica, mantenimiento y diagnósticos
Estabilizadores	4 patas hidráulicas independientes para estabilidad operativa
Rotación de la cabina	Giro de 360°
Rotación torre/cabina	LED de alta potencia para trabajo nocturno
Sistema de iluminación	Línea hidráulica para pinzas, imanes u otros implementos
Preparación para accesorios	Cámara trasera, alarma de retroceso, extintor integrado
Seguridad	Cámara trasera, alarma de retroceso, extintor integrado
Nivel sonoro en cabina	< 74 dB(A)
Acceso para mantenimiento	Fácil acceso a todos los puntos de servicio

# EXP 5015 MANIPULADORA SOBRE RUEDAS DIESEL

Dimensiones Generales	
Longitud total (con implemento)	7.3m
Ancho total	2.5m
Altura de la cabina	3.4m
Pluma monobloque	4m
Balancín telescópico	2.5-3.4m



**OFICINAS CENTRALES**  
Autopista Cordoba - Rosario Km.629 (5986)  
**OFICINA EN BUENOS AIRES**  
Avenida. 621 (6301)  
**CONTACTO**  
Tel: (+54) 9 3572-462665

Visita nuestra web

[www.econovo.com.ar](http://www.econovo.com.ar)

Todos los derechos reservados.

