

# Máquina excavadora de ruedas

## Características de la máquina excavadora de ruedas

1. Los componentes principales de nuestra máquina excavadora de ruedas son de marcas famosas mundiales, lo que ayuda a asegurar la confiabilidad de la máquina.
2. La máquina excavadora de ruedas adopta un dínamo de corriente directa VDO para controlar el motor.
3. Sistema de control electrónico para monitorear las condiciones de trabajo del motor, regulación automática para realizar una protección a altas temperaturas, ralentí automático, calentamiento del motor automático, control de fallas.
4. El sistema de sensor de carga cerrado hace uso completo de la producción del motor, sin pérdidas, bajo consumo de combustible.
5. Los componentes de ejecución como pluma, brazo, cuchara, balanceo, etc. son independientes, sin interferencia unos a los otros, fácil para realizar acciones complejas con alta eficiencia.
6. La estructura de conexión especial hace que la fuerza de excavación de nuestra máquina excavadora de ruedas sea más amplia que la de máquinas similares en un 10%.



Máquina excavadora de  
ruedas WYL150E

## Especificaciones de la máquina excavadora sobre ruedas

Modelo	WYL150E	
Peso total	13600kg	
Capacidad de la cuchara estándar (SAE)	0.58m <sup>3</sup>	
Motor	Modelo	CUMMINS 4BTAA3.9
	Tipo	4 cilindros alineados, 4-cylinder in line, aire-aire, refrigeración interna
	Índice de potencia	85.4kw/2200rpm
	Par máximo	477Nm/1500rpm
	Desplazamiento	3.9L
Sistema de desplazamiento y giro	Velocidad de desplazamiento máximo	30km/h
	Gradeabilidad	>35%
	Velocidad de giro	13r/min
Sistema hidráulico	Bomba principal	Bomba de émbolo doble de variable axial
	Índice de flujo de la bomba principal	2x132L/min
	Índice de velocidad de la bomba principal	2200rpm
	Motor de desplazamiento	Motor de émbolo variable de eje oblicuo
	Motor de giro	Motor de pistón de desplazamiento axial fijo
	Presión del sistema de desplazamiento y accesorios	330bar
Presión del sistema de giro	270bar	
Presión del sistema piloto	40bar	

Fuel tank capacity	Tanque de combustible	270L
	Tanque de aceite hidráulico	125L

#### Especificaciones de adjuntos

Longitud de la pluma	4600mm
Longitud del brazo	2100mm
Altura de excavación máxima A	8498mm
Profundidad de excavación máxima B	4685mm
Radio de excavación máximo C	7900mm
Radio de excavación máximo a nivel de la tierra D	7668mm
Profundidad de excavación vertical máxima E	3840mm
Altura de descarga máxima F	6055mm
Fuerza de excavación de la cuchara (SAE)	82.7kN
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	74.2kN

#### Dimensiones externas

Longitud total A	7785mm
Ancho total B	2500mm
Altura total C	3158mm
Ancho de la cuchilla D	2490mm
Distancia entre ejes E	2600mm
Rodadura F	1944mm
Distancia al suelo con peso G	1260mm
Distancia al suelo mínima H	378mm
Longitud de la cola I	2290mm
Radio de giro trasero I'	2388mm
Altura de la pluma lateral J	2915mm



Máquina excavadora de ruedas  
WYL220E

#### Especificaciones de la máquina excavadora sobre ruedas

Modelo	WYL220E	
Peso total	21750kg	
Capacidad de la cuchara estándar (SAE)	1.0m <sup>3</sup> (SAE)	
Motor	Modelo	CUMMINS 6BTAA5.9-C
	Tipo	Motor alineado de 6 cilindros, motor refrigerado por aire, motor refrigerado por agua
	Índice de potencia	133kw/2000rpm
	Par máximo	708Nm/1500rpm

	Desplazamiento	5.9L
Sistema de desplazamiento y giro	Velocidad de desplazamiento máxima	30km/h
	Gradeabilidad	>35%
	Velocidad de giro	12r/min
Sistema hidráulico	Bomba principal	Bomba de émbolo doble de variable axial
	Índice de flujo de la bomba principal	2x224L/min
	Índice de velocidad de la bomba principal	2000rpm
	Motor de desplazamiento	Motor de émbolo variable de eje oblicuo
	Motor de giro	Motor de émbolo de desplazamiento fijo axial
	Presión del sistema de desplazamiento y accesorios	330bar
	Presión del sistema de giro	240bar
Capacidad del tanque de combustible	Presión del sistema piloto	40bar
	Capacidad del tanque de combustible	315L
	Capacidad de aceite hidráulico	200L

#### Especificaciones de accesorios

Altura de excavación máxima	9728mm
Profundidad de excavación máxima	6405mm
Radio de excavación máximo	9910mm
Radio de excavación máximo a nivel de la tierra	9685mm
Profundidad de excavación vertical máxima	4142mm
Altura de descarga máxima	6882mm
Radio de giro mínimo	3540mm
Fuerza de excavación de la cuchara (SAE)	130kN
Fuerza de excavación del brazo (SAE)	98kN

#### Dimensiones externas

Longitud total	9455mm
Ancho total	2530mm
Altura del dispositivo de trabajo (estado de transporte)	3240mm
Ancho total	2530mm
Altura desde el extremo de la cabina al suelo	3230mm
Altura desde la cubierta del motor al suelo	2620mm
Distancia entre ejes	2800mm
Rodadura	1914mm
Distancia al suelo con peso	1330mm
Distancia al suelo mínima	345mm
Longitud de la cola	2785mm
Radio de giro trasero	