

CDM6225

EXCAVADORA

Asian
MOTOR PERÚ

MARCA DE MOTOR	CUMMINS	POTENCIA	150 HP @ 1950 rpm
MODELO DE MOTOR	6BTAA5.9-C150-II	PESO OPERATIVO	21800kg

HACIENDO LA
CONSTRUCCIÓN MÁS FÁCIL



Lonking
Efficiency Rules the Future

www.asianmotor.com

CDM6225 EXCAVADORA

PARÁMETROS TÉCNICOS

MOTOR

Marca	Cummins
Modelo	6BTAA5.9-C150-II
Tipo	Turboalimentado, inyección directa
Potencia Nominal	150 HP @ 1950 rpm
Torque Máximo	614 Nm @ 1500 rpm
Cilindrada	5.9 L
Sistema de Filtrado	Filtros de aire (Filtro de aire bañado en aceite)
Sistema de Enfriamiento	Sistema de aire de carga con radiador paralelo

RENDIMIENTO OPERATIVO

Peso Operativo	21800 kg
Fuerza Máx. de Ex. del Cucharón	142 kN (ISO)
Fuerza Máx. de Ex. del Brazo	107 kN (ISO)
Fuerza Máx. de Tracción	218 kN
Velocidad de Desplazamiento (Baja/Alta)	3.6 / 5.6 km/h
Velocidad Máxima de Giro	12.5 rpm
Capacidad de Pendiente Máxima	35° (70%)
Presión sobre el Suelo	47.5 kPa

SISTEMA HIDRÁULICO

Tipo de Sistema	Avanzado, con función de interflujo y re-activación
Prioridad del Sistema	Prioridad de giro
Flujo Máx. (Total)	280 x 2 L/min
Presión Máx. de Trabajo	34.3 / 37 MPa
Presión Máxima Piloto	3.9 MPa
Bomba hidráulica	Kawasaki
Motor de giro	Kawasaki

SISTEMA ELÉCTRICO

Voltaje del Sistema	24 V
Capacidad de la Batería	2 x 12V (24V) / 120 Ah

CAPACIDADES DE LLENADO

Tanque de Combustible	400 L
Tanque de Aceite Hidráulico	165 L - 256 L

CABINA

Espacio operativo	2.7 m² de amplitud interior
Visibilidad Amplia	Cristales sin marco
Panel de control	Pantalla LCD multifunción de 8"
Aire acondicionado	Estándar
Radio	Estándar
Cámara visión trasera	Opcional
Red protección cabina	Opcional

CERTIFICACIONES

Cabina y Seguridad	ROPS/ FOPS
Garantía, Calidad y Respaldo de Fábrica	ISO 9001:2015

BRAZO, PLUMA Y CUCHARÓN

Longitud de la Pluma	5675 mm
Longitud del Brazo	2920 mm
Capacidad del Cucharón	1.2 m³
Acople rápido	Opcional
Línea de Martillo	Estándar

ORUGAS Y RODAJE

Ancho de la Zapata	700 mm
Número estándar de Zapatas	47 (por cada lado)
Rodillos Portadores (Superiores)	2 (por cada lado)
Rodillos de Oruga (Inferiores)	8 (por cada lado)

RANGO DE EXCAVACIÓN

Altura Máx. de Excavación	9475 mm
Profundidad Máx. de Excavación	6644 mm
Altura Máx. de Descarga	6717 mm
Alcance Máx. de Excavación	9890 mm

DIMENSIONES GENERALES

Longitud Total (Transporte)	9765 mm
Altura Total (Hasta la pluma / transporte)	3080 mm
Ancho Total de la Superestructura	2740 mm
Ancho Total del Tren de Rodaje	2990 mm
Distancia entre centros	2380 mm
Longitud de la Oruga en el Suelo	3462 mm
Radio de Giro de parte trasera	3049 mm

