



K4 SERIES

¡NUEVA!

MOTOR

Fabricante	: KUBOTA
Modelo	: V2403-CR-T-EW03 Motor diésel
Número de cilindros	: 4 En línea
Diámetro y carrera	: 87 x 102,4 mm
Cilindrada	: 2434 cm ³
Potencia máxima	: 65,2 HP (48,6 kW) @2700 rpm
Par máximo	: 198,5 Nm @1600 rpm
Clase de emisiones	: EU: Stage V / US: Tier 4 final
Alta prestación de Potencia y Par. Motor Diésel refrigerado por agua y turboalimentado.	

EQUIPAMIENTO ESTANDAR

• Cabina ROPS y FOPS
• Aire acondicionado
• Punto de servicio para medición de presión hidráulica
• Cortina de parabrisas
• Controles de joystick ergonómicos integrados en el asiento
• Mecanismo de enganche rapido del accesorio del cargador
• Radio y sistema de audio Bluetooth
• Cilindros con cojín
• Bloqueo de accesorios
• Línea hidráulica del interruptor
• Baliza giratoria
• Ventana trasera monolítica
• Ventana lateral abierta
• Doom Light
• Toma de 12 voltios
• Area de almacenamiento personal
• Estera de piso
• Acelerador de mano
• Pantalla de información LCD

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

• Bomba hidráulica de pistones de caudal variable
• Tracción a las 4 ruedas
• Velocidad máxima de traslación 12 km/h
• Mandos pilotados integrados en el asiento del operario

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba de equipo	
Versión de caudal estándar	
Bomba	: Bomba de engranajes
Caudal de la bomba principal	: 60 L/min @3000 rpm
Presión	: 250 bar
Versión de alto caudal (Opción):	
Bomba	: Bomba de engranajes
Caudal de la bomba principal	: 120 L/min @3000 rpm
Presión	: 160 bar

SISTEMA DE CONTROL

Uso cómodo con joysticks integrados en el asiento utilizado para cargar, cavar y viajar

NEUMATICOS

Frontales	: 10 x 16,5 10 Pr Skz
Traseros	: 10 x 16,5 10 Pr Skz

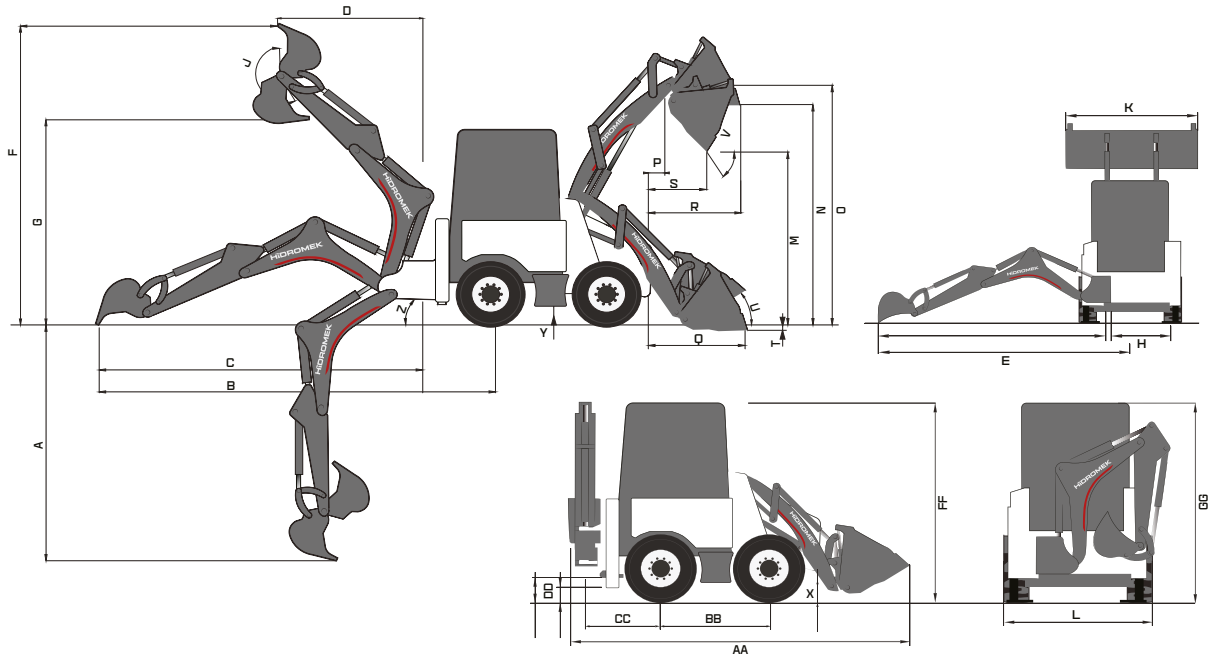
CAPACIDADES DE LLENADO

Tanque de combustible	: 50 L	Sistema de refrigeración del motor	: 8,4 L
Tanque hidráulico	: 45 L	Aceite de motor	: 9,5 L
Sistema hidráulico	: 70 L		

PESO OPERATIVO

Peso operativo con brazo telescópico : 3.976 kg

* El peso operativo, de acuerdo a los estándares de ISO 6016, incluye el depósito de combustible lleno, los líquidos del sistema hidráulico y otros líquidos, el peso del operador (75kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.



DIMENSIONES (mm)

	Brazo estándar	Balancín extendible (retractado)	Balancín extendible (ampliado)
A)	Profundidad máxima de excavación	2.751	2.764
B)	Nivel del suelo al centro de rueda trasera	4.419	4.432
C)	Nivel del suelo al centro de giro	3.608	3.622
D)	A toda altura para girar hacia el centro	1.620	1.630
E)	Centrar la línea de la máquina	3.986	4.000
F)	Altura de operación	3.472	3.482
G)	Altura máxima de carga	2.400	2.410
H)	Recorrido total de pletina principal	756	
J)	Rotación del cucharón	204°	
K)	Pala máx. Ancho	1.630	
M)	Altura de vaciado	2.022	
N)	Carga sobre altura	2.567	
O)	Altura del pasador de la bisagra del cargador	2.800	
P)	Alcance delantero del pasador	190	
Q)	Distancia entre la lengüeta y el parachoques	1.085	
R)	Máx. máximo a altura completa	1.033	
S)	Alcance a toda altura completamente volcado	591	
T)	Profundidad de excavación	55	
U)	Retroceso en suelo	36°	
V)	Ángulo de descarga	47°	
Z)	Ángulo de partida	24°	
AA)	Longitud de recorrido total	3.720	
BB)	Distancia a línea de centro del eje	1.214	
CC)	Distancia del centro de giro al centro del eje trasero	803	
DD)	Espacio libre de patas estabilizadoras	228	
EE)	Espacio libre de pletina principal	295	
GG)	Altura de techo de cabina	2.275	
HH)	Espacio libre de recorrido total	2.308	
L)	Ancho de estructura trasera	1.610	
X)	La distancia entre el centro del perno y el suelo	182	
Z1)	Ángulo de rampa	140°	
Z2)	Ángulo de rampa	140°	

RENDIMIENTO DE LA CARGADORA

Capacidad del cubo	0,35 m ³
Potencia Fuerza de arranque del cucharón	2883 kgf
Potencia Fuerza de arranque del brazo de carga	2600 kgf
Capacidad de elevación hidráulica a la altura máxima	885 kg

RENDIMIENTO DE LA RETROEXCAVADORA

Capacidad de cucharón	0,06 m ³
Potencia Fuerza de arranque del cucharón	1985 kgf
Potencia Fuerza de arranque del balde	1500 kgf
Capacidad de elevación hidráulica a la altura máxima	488 kg

Implementos



Martillos hidráulicos

Cuchilla niveladora axial individual

Cuchara estándar

Horquillas para enganche rápido



HIDROMEK®

OFICINAS CENTRALES

Ahi Evran OSB Mahallesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan /ANKARA /TÜRKİYE
Tel: (+90) 312 267 12 60 Fax: (+90) 312 267 21 12

OFICINA EN ESPAÑA

HIDROMEK WEST Av. del Progreso, 7, 08840 Viladecans, Barcelona, España
Phone: +34 93 638 849
email: info@hidromek.es

AVISO
HIDROMEK se reserva el derecho de modificar las especificaciones y el diseño del modelo indicado en este folleto sin previo aviso.