

6. ESPECIFICACIONES

6.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL HMK 62 SS

ENGINE	
Fabricante	KUBOTA
Tipo	V2403CR-TE4B
Configuración	4 Stroke, water cooled, In line, turbo charged, vertical
No de cilindros	4
Diámetro x Carrera	87 mm x 102.4 mm
Cilindrada	2434 cm ³
Potencia Nominal (Según ISO/TR 14396)	65 HP, 48,6 kW (2700 rpm)
Máximo par	198,5 Nm (1600 rpm)
Orden de encendido	1 - 3 - 4 - 2
Características	Producción de potencia y par Cumple con las regulaciones de emisiones de escape Interim Tier4 de EPA de EE.UU. y Stage IIIB de la CE Europea

NEUMÁTICOS		
Delanteros	10x16.5	76 psi
Traseros	10x16.5	76 psi

SISTEMA HIDRÁULICO	
Bomba principal	60,75 l/min (2700 rpm) 220 bar
Bomba de desplazamiento	243 l/min (2700 rpm) 400 bar

CARACTERÍSTICAS
Cabina ROPS/FOPS, Display LCD, cazo 4 en 1, enganche rápido mecánico de la cargadora, suministro hidráulico auxiliar de la cargadora, joysticks con servo montados en el asiento, auto-nivelación, baliza giratoria, aislador de batería, alarma de marcha atrás, retrovisores externos, luces de trabajo, luces de carretera, cinturón de seguridad, aire acondicionado, línea de instalación de martillo hidráulico

PESO *	3.800 kg
* Es el peso de una máquina equipada con cazo de retroexcavadora de 420 mm, pala sin horquilla, con operario de 75 kg y depósito de combustible lleno.	

IMPLEMENTO OPCIONAL
Martillo hidráulico, hojas de buldócer, cazo estándar, barrenas, valvas de agrícola, horquilla montada en el enganche rápido

CABINA DEL OPERARIO
El diseño interior ergonómico y estético proporcionan un espacio máximo Amplio ángulo de visión Cabina completa ROPS / FOPS con aislamiento de sonido Dos joysticks para todos los controles montados de manera ergonómica en el asiento Opción de aire acondicionado Asiento con varias funciones con cinturón de seguridad Completo display LCD fácil de leer, a color Aceleradores de mano y de pie ergonómicos y elegantes Aislador de batería De mantenimiento fácil Caja de fusibles bien protegida dentro de la cabina del operario

PRESTACIONES DE CARGADORA (ISO)	
Capacidad de Cazo	0.35 m ³
* Máxima fuerza de arranque de cazo	2.883 kgf
* Máxima fuerza de arranque de brazo de cargadora	2.600 kgf
Capacidad de levantamiento a altura máx.	500 kg

Los valores marcados (*) están limitados por la capacidad del sistema hidráulico.

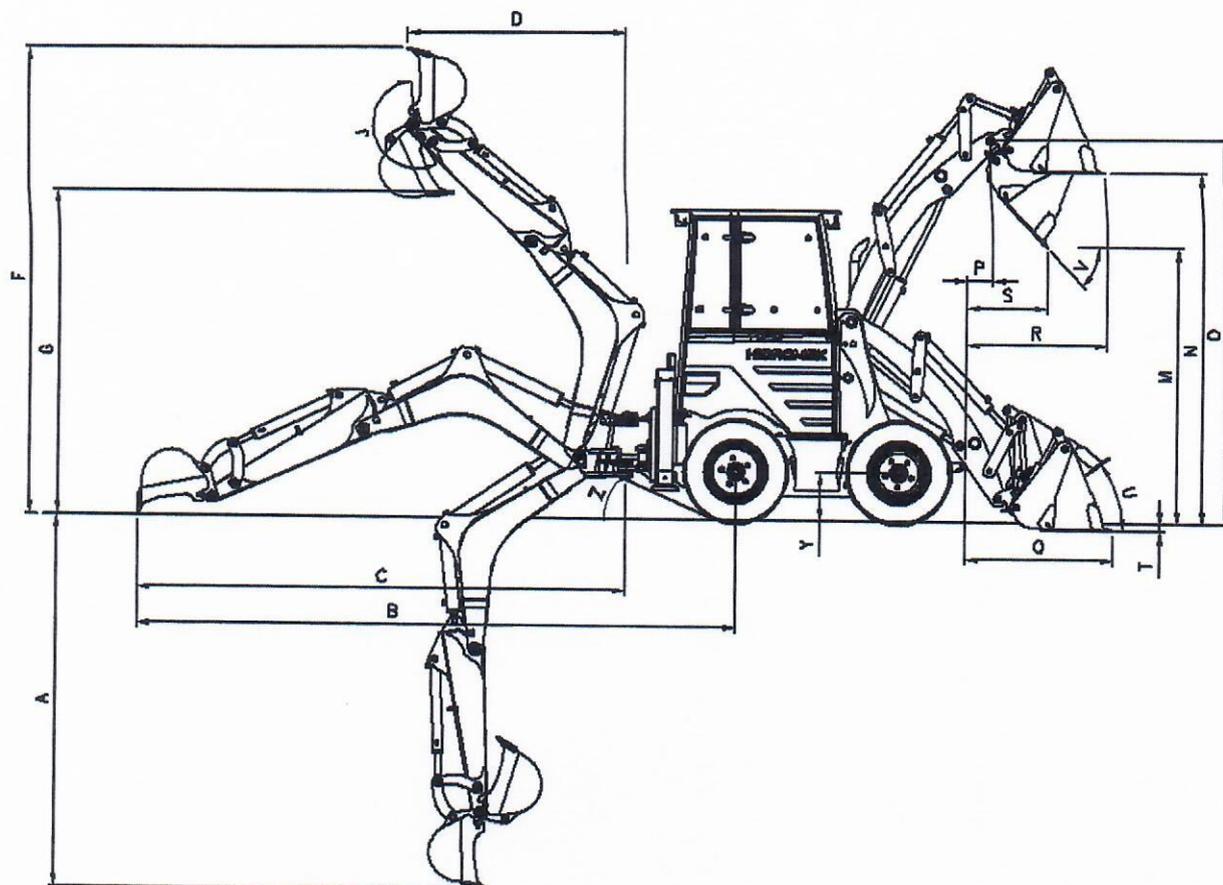
PRESTACIONES DE RETROEXCAVADORA (ISO)	
* Máxima fuerza de arranque de cilindro de cazo	1.985 kgf
* Fuerza de arranque de brazo	1.500 kgf
Capacidad de levantamiento a altura máx.	332 kg

Los valores marcados (*) están limitados por la capacidad del sistema hidráulico.

CAPACIDADES	
Aceite del motor	9.5
Refrigerante	8.4
Depósito de combustible	52
Depósito hidráulico	47

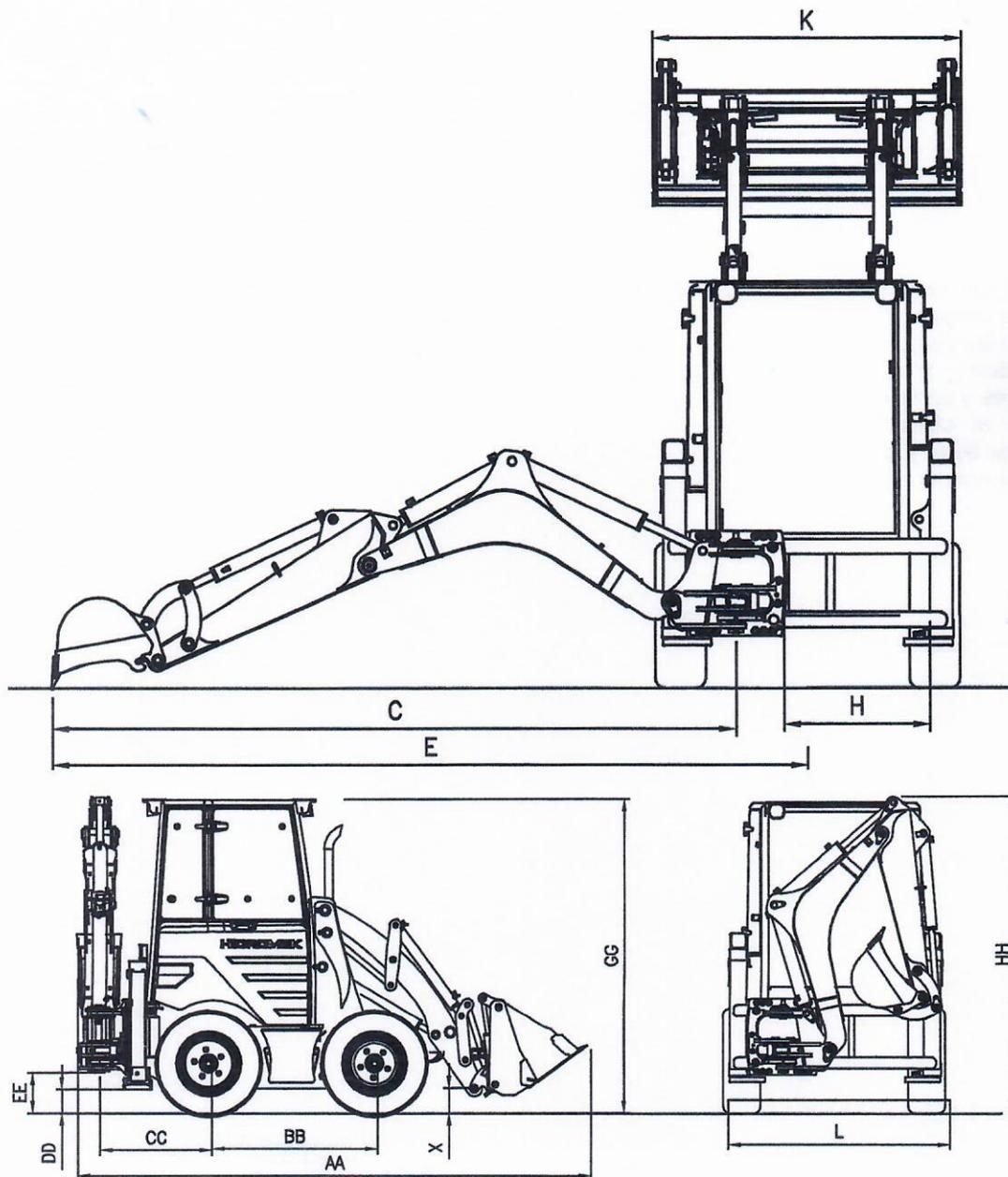
* Para requisitos especiales, póngase en contacto con su concesionario HIDROMEK.

6.2. GAMA DE TRABAJO Y DIMENSIONES (EN MM) DEL HMK 62 SS



No	DESCRIPCIÓN	mm
A	Profundidad máxima de excavación	2751
B	Nivel del suelo hasta centro rueda trasera	4419
C	Nivel del suelo hasta centro de giro	3608
D	Con altura máxima hasta el centro de giro	1620
E	Hasta la línea central de la máquina	3986
F	Altura operativa	3472
G	Altura máxima de carga	2400
H	Desplazamiento total del pivote central	756
J	Ángulo de rotación del cazo (°)	207,5°
K	Anchura de la pala	1630
L	Anchura del bastidor trasero	1610
M	Altura de descarga	2022
N	Altura máxima de la cargadora	2567
O	Altura del eje de articulación de la cargadora	2800
P	Alcance hacia delante de la articulación	190
Q	Alcance a nivel del suelo (leva de disparo automático horizontal)	1085
R	Alcance máximo a altura máxima	1033
S	Alcance a altura máxima totalmente cargado	591
T	Profundidad de la excavación	55
U	Ángulo de retracción a nivel de suelo (°)	36°
V	Ángulo de carga	47°
Y	Centro de la rueda delantera hasta el suelo	361
Z	Ángulo de salida (°)	24°
W	Centro de la rueda trasera hasta el suelo	361
X	Distancia entre el centro de la articulación y el suelo	182

GAMA DE TRABAJO Y DIMENSIONES (EN MM) DEL HMK 62 SS



No	DESCRIPCIÓN	Valores con pluma estándar (mm)
AA	Distancia total de desplazamiento	3720
BB	Distancia entre ejes	1214
CC	Distancia entre el centro de giro y el centro del eje trasero	803
DD	Holgura de los patines del estabilizador	228
EE	Holgura del pivote central	295
GG	Altura del centro del volante de dirección	2275
HH	Altura del techo de la cabina	2298
R1	Holgura total del desplazamiento	1343
F1	Distancia del centro de la rueda trasera	1343