



MOTOR

Fabricante	: KUBOTA
Modelo	: V2403-M-T-EU4 Motor diésel
Tip	: Motor diésel turboalimentado de 4 tiempos refrigerado por agua
Número de cilindros	: 4 En línea
Diámetro y carrera	: 87 x 102,4 mm
Cilindrada	: 2434 cm ³
Potencia máxima	: 59 HP (44 kW) @2700 rpm
Par máximo	: 165 Nm @1600 rpm
Clase de emisiones	: Stage III-A / EPA: Interim Tier 4

PISTA DE GOMA

Ancho	: 400 mm
Numero de pasos	: 86
Numero de palets	: 56

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 rápido del accesorio del cargador
- Inmovilizador
- Radio y reproductor MP3
- Cilindros con cojin
- 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 HIDRÁULICO

Caudal de bomba principal	: 60 L/min @2700 rpm
Presión de trabajo	: 220 bar

CONTROLES

Servomandos ergonómicos montados sobre la butaca del operador controlan los movimientos de la cargadora y la traslación. Los mismos servomandos controlan los movimientos del retro cuando la butaca del operador está girada hacia atrás

SISTEMA DE ACCIONAMIENTO

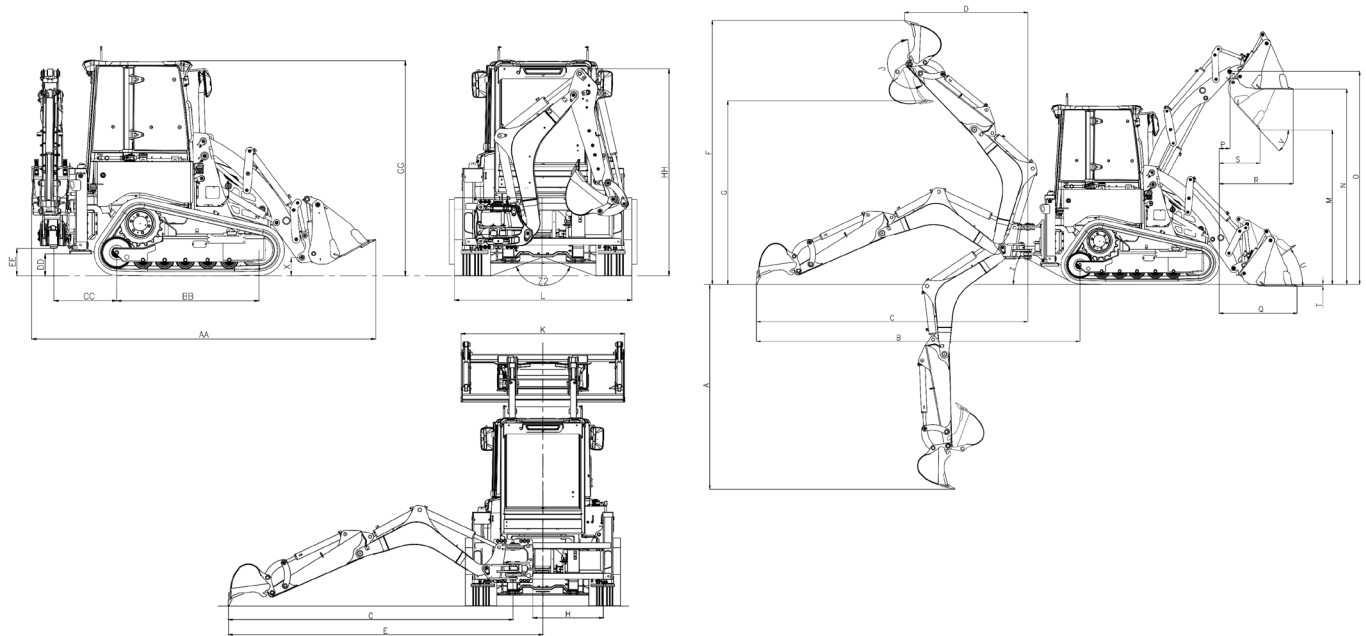
- Sistema hidráulico con bomba de pistón de desplazamiento variable
- Velocidad de conducción 0-7,5 km/h
- Max. Graduabilidad %57 (30°)

PESO OPERATIVO

Peso operativo con brazo telescópico	: 5.280 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 (75 kg) y el peso de la máquina equipada como estándar. Los equipamientos opcionales no están incluidos.





CARACTERÍSTICAS GENERALES

		Estándar Arm	Telescópico (Recogido)	Telescópico (Extendido)
A	Profundidad máxima de excavación	2751 mm	2764 mm	3264 mm
B	Distancia máxima de excavación a centro rueda trasera	4283 mm	4296 mm	4782 mm
C	Distancia máxima de excavación a punto de giro	3608 mm	3622 mm	4108 mm
D	Distancia de carga	1620 mm	1630 mm	1988 mm
E	Distancia de excavación a punto central de la máquina	3986 mm	4000 mm	4486 mm
F	Altura Máxima de excavación	3472 mm	3482 mm	3850 mm
G	Altura máxima de carga	2400 mm	2410 mm	2778 mm
H	Recorrido total kingpost	756 mm		
J	Ángulo de giro del cazo	204 °		
K	Ancho cuchara frontal	2095 mm		
M	Altura de descarga	2022 mm		
N	Carga a máxima altura	2567 mm		
O	Punto de volteo	2800 mm		
P	Alcance a punto de rotación pala levantada	143 mm		
Q	Alcance a punta diente pala bajada	1039 mm		
R	Alcance a punta diente pala levantada y horizontal	987 mm		
S	Alcance a punta diente pala levantada y volteada	544 mm		
T	Profundidad de excavación	55 mm		
U	Ángulo de recogida sobre suelo	36 °		
V	Ángulo de volteo	47 °		
Z	Ángulo de salida	24 °		
AA	Longitud en traslación	3720 mm		
BB	Distancia entre centro de ejes	1575 mm		
CC	Distancia centro eje trasero a centro punto giro retro	694 mm		
DD	Distancia estabilizadores a suelo	228 mm		
EE	Distancia kingpost a suelo	295 mm		
GG	Altura máxima en traslación	2380 mm		
HH	Altura de la máquina en posición de transporte	2298 mm	2308 mm	
L	Ancho parte trasera	1966 mm		
X	Altura de centro de bulón de pala a suelo	182 mm		
ZZ	Ángulo de rampa	140 °		

PRESTACIONES DE LA CARGADORA

Capacidad de cazo 4 en 1	0,45 m³
Máxima fuerza de arranque de Cuchara delantera	2883 kgf
Máxima fuerza de arranque de brazo de pala	2600 kgf
Capacidad de elevación a máx. altura	1576 kg

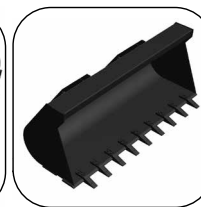
PRESTACIONES DEL RETRO

Capacidad de cazo	0,06 m³
Máxima fuerza de arranque en cazo	1985 kgf
Máxima fuerza de arranque en balancín	1500 kgf
Capacidad de elevación a máxima altura	332 kg

Implementos



Martillos hidráulicos



Cuchara estándar



Horquillas para enganche rápido



Cazo de una pieza

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.