

MOTOR

Marca, Modelo:	KUBOTA
Tipo:	V2403-M-TEU4 D
Emisión de Gases:	ETAPA III-A (Interim Tier 4)
Número de cilindros:	4 en línea
Diámetro X Carrera:	87 x 102,4 mm
Volumen:	2.434 cc
Potencia máxima:	44 kW, 59 hp (2700 rpm)
Par máximo:	160 Nm (1600 rpm)

- Compatible con Normativa Europea Etapa III-A y Americana US EPA Tier 4 Interim

SISTEMA HIDRÁULICO

Bomba Principal

Tipo:	Sistema hidráulico abierto con bomba de engranajes tipo tandem simple, fiable y de altas prestaciones.
Caudal:	61 l/min (2700 rpm)
Presión:	220 Bar

Travel Pump

Tipo:	Bomba de pistones y caudal variable
Caudal:	243 l/min (2700 rpm)
Presión:	400 Bar

- Mandos pilotados diseñados específicamente para que el operador no se canse, que requieren el mínimo esfuerzo ya que están instalados ergonómicamente.
- Filtro de aceite de 10 micrones
- Enfriador de aceite hidráulico que asegura la posibilidad de trabajar en altas temperaturas

TRANSMISIÓN

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

PRESTACIONES PALA FRONTAL

Capacidad cuchara 6 en 1	0,35 m ³
Máx. Fuerza de arranque de cazo	2883 kgf
Máx. Fuerza de arranque de brazo	2600 kgf
Capacidad de elevación a máxima altura	500 kg

PRESTACIONES EQUIPO RETROEXCAVADOR

Capacidad de cazo	0,06 m ³
Máx. Fuerza de arranque de cazo	1985 kgf
Máx. Fuerza de arranque de balancín	1500 kgf
Capacidad de elevación a máxima altura	332 kg

NEUMÁTICOS

Delanteros/Traseros	10 x 16,5 (índice de carga 10 para trabajos severos)
---------------------	--

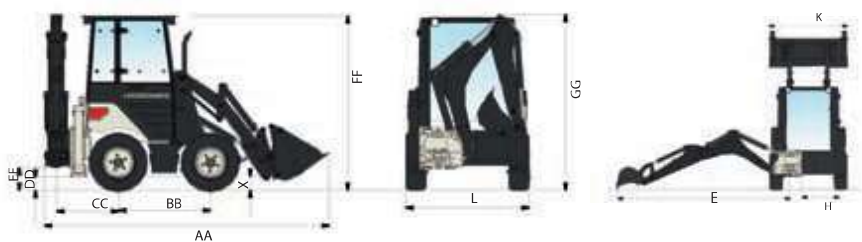
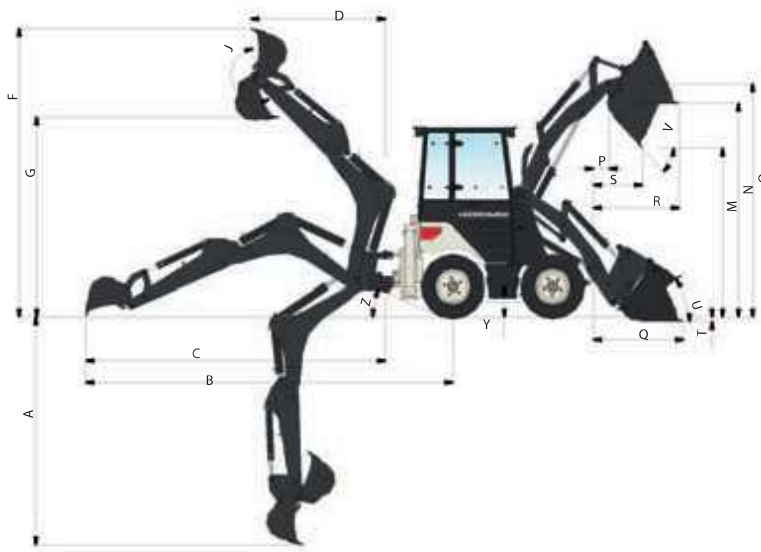
PESO

Peso operativo de máquina estándar:	3800 kg
-------------------------------------	---------

CARACTERÍSTICAS GENERALES

	Estándar
A - Profundidad máxima de excavación (mm)	2751
B - Nivel de suelo a centro rueda trasera (mm)	4419
C - Nivel de suelo a punto de giro (mm)	3608
D - Distancia de carga (mm)	1620
E - Distancia a punto central de la máquina (mm)	3986
F - Altura Operativa (mm)	3472
G - Altura máxima de carga	2400
H - Recorrido total kingpost	756
J - Ángulo de giro del cazo (°)	204
K - Ancho cuchara frontal (mm)	1630
L - Ancho máquina trasero (mm)	1610
M - Altura de descarga (mm)	2022
N - Carga a máxima altura (mm)	2567
O - Punto de volteo (mm)	2800
P - Alcance a punto de rotación pala levantada (mm)	190
Q - Alcance a punta diente pala bajada (mm)	1085
R - Alcance a punta diente pala levantada y horizontal (mm)	1033
S - Alcance a punta diente pala levantada y volteada (mm)	591
T - Profundidad de excavación (mm)	55
U - Ángulo de recogida sobre suelo (°)	36
V - Ángulo de volteo (°)	47
Y - Distancia de centro rueda delantera a centro de máquina (mm)	361
Z - Ángulo de salida (°)	24
W - Distancia de centro rueda trasera a centro de máquina (mm)	361
X - Distancia entre centro bulón pala y suelo (mm)	182
AA - Longitud en traslación (mm)	3720
BB - Distancia entre centro de ejes (mm)	1214
CC - Distancia centro eje trasero a centro punto giro retro (mm)	803
DD - Distancia estabilizadores a suelo (mm)	228
EE - Distancia kingpost a suelo (mm)	295
FF - Altura techo cabina (mm)	2275
GG - Altura máxima en traslación (mm)	2298

HMK
62SS



ATENCIÓN: HIDROMEK se reserva el derecho de cambiar los valores dados en este catálogo y los diseños especificados sin necesidad de comunicación anterior.