

MOTOR

MODELO	Kubota V2607 T
TIPO	Enfriado por agua, inyección directa, turbocargado
NO. DE CILINDRO	4
REGULACIÓN DE EMISIONES	Nivel 3 / Etapa III
DESPLAZAMIENTO	2.615L
POTENCIA	36kW/2000rpm

SISTEMA HIDRÁULICO

TIPO	Bomba de pistones variables
FLUJO MÁXIMO DE DESCARGA	152L/min

FUERZA DE EXCAVACIÓN (ISO 6015)

FUERZA DE EXCAVACIÓN DE LA CUCHARA	48 kN
FUERZA DE EXCAVACIÓN DEL BRAZO	29 kN

BALDE

TIPO	Balde de retroexcavadora
CAPACIDAD DEL BALDE	0.11~0.22(0.22)m ³
ANCHO DEL BALDE	810mm



SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO

TIPO	Motor axial de pistones variables
CANTIDAD DE RODILLOS DE SOPORTE	5X2
CANTIDAD DE RODILLOS PORTADORES	1X2
ZAPATAS DE DESPLAZAMIENTO	40X2
VELOCIDAD DE VIAJE	2.7/4.6
FUERZA DE TRACCIÓN DEL TIRÓN DEL ENGANCHE	50 kN
CAPACIDAD DE PENDIENTE	70% (35°)

SISTEMA DE GIRO

TIPO DE MOTOR DE GIRO.	Motor de pistón axial de placa basculante
VELOCIDAD DE GIRO	0-11 r/min
TIPO DE FRENO	Liberación de presión, frenado mecánico

CAPACIDADES DE LLENADO Y LUBRICACIÓN

TANQUE DE COMBUSTIBLE	105L
SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	10.4L
ACEITE DE MOTOR	10L
TANQUE DE ACEITE HIDRÁULICO	74L
CAPACIDAD DEL SISTEMA	110L

PESO OPERATIVO Y PRESIÓN SOBRE EL SUELO

ANCHO DE LA ZAPATA	400 mm
PRESIÓN EN EL SUELO	33 kPa
PESO OPERATIVO	5960 kg

ALCANCE DEL TRABAJO (MM) (BRAZO: 3000 MM BRAZO: 1600 MM)

ALTURA MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	5785
ALTURA MÁXIMA DE DESCARGA	4075
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	3850
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE EXCAVACIÓN VERTICAL	3000
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE PARA FONDO NIVELADO DE 2500 MM	3770
DISTANCIA MÁXIMA DE EXCAVACIÓN	6200
RADIO MÁXIMO DE EXCAVACIÓN A NIVEL DEL SUELO	6060
RADIO MÍNIMO DE GIRO DEL EQUIPO DE TRABAJO	2395
ALTURA MÁXIMA DE ELEVACIÓN DE LA CUCHILLA BULLDOZER	385
PROFUNDIDAD MÁXIMA DE CORTE DE LA CUCHILLA BULLDOZER	465

DIMENSIONES

LONGITUD TOTAL	15855
LONGITUD DE CONTACTO CON EL SUELO (TRANSPORTE)	3330
ALTURA TOTAL (HASTA LA PARTE SUPERIOR DEL BRAZO)	2060
ANCHO TOTAL	1880
ALTURA TOTAL (HASTA LA PARTE SUPERIOR DE LA CABINA)	2610
ALTURA LIBRE DEL CONTRAPESO	710
ALTURA LIBRE DESDE EL SUELO	360
RADIO DE GIRO DE COLA	1655
"DISTANCIA ENTRE EJES DE LAS ORUGAS"	1990
LONGITUD DE LA ORUGA	2560
TROCHA	1480
ANCHO DE LA ORUGA	1880
ANCHO DE LA ZAPATA	400
ALTURA DEL CAPÓ	1635
ANCHO DEL BASTIDOR GIRATORIO	1780
DISTANCIA DESDE EL CENTRO DE GIRO HASTA LA COLA	1655

