

GRUBER DIESEL

Retroexcavadora FW 799



Motor

Modelo	Perkins 1104D-44T
Tipo	Inyección directa, turboalimentado, 4 tiempos
Potencia	101 HP
RPM nominales	2200 rpm

Otras especificaciones

Cargador

Carga nominal	1700Kg
Peso en operación	7000Kg
Máxima capacidad de elevación	2500Kg
Capacidad del balde	1.0m ³
Fuerza de tracción	4500KgF
Max. altura de descarga	2611mm
Ángulo de vuelco (cualquier posición)	43.5°
Radio mínimo de giro	4440mm
Tiempo de elevación del balde	5.1s
Tiempo de bajada del balde	4.9s
Tiempo de vuelco	0.9s

Excavador

Capacidad del balde	0.3m ³
Profundidad de excavación	4338mm
Fuerza de excavación	5500KgF
Radio de excavación	5481mm
Máxima altura de descarga	3737mm

Sistema de Dirección

Tipo	delantera
Modelo Bomba de dirección	JHP2050AXCC
Ángulo de articulación	26°(L/R)
Presión del sistema	140 MPa

Transmisión

Convertidor de torque

Modelo	Carraro (Italia)
Relación de par	2.55
Sistema de enfriador	Circulación de aceite

Caja de cambios

Modelo	Carraro
Velocidades de Desplazamiento(km/h)	
Adelante/Reversa I	5.8/5.8
Adelante/Reversa II	10.5/10.5
Adelante/Reversa III	20.1/20.1
Adelante/Reversa IV	40.2/40.2

Equipamiento de trabajo

Modelo de bomba de aceite	JHP2050AXCC
Presión del sistema	21.1MPa
Línea para martillo hidráulico	Incluida

Dimensiones

Longitud total (con balde en suelo)	5820mm
Ancho total	2260mm
Altura total (hasta la cabina)	2850mm
Altura total (hasta el brazo excavador)	3524mm
Ancho del balde	2268mm
Distancia entre ejes	2230mm
Distancia al suelo	330mm

Capacidades

Tanque Combustible	130L
Cárter	11L
Tanque Hidráulico	130L
Transmisión y Convertidor	16L
Diferencial (F/R)	16L

Diferencial y Rodado

Modelo	Carraro (4x2)
Tipo de reductor principal	Engranaje cónico espiral, de una sola etapa
Tipo de reductor final	Planetario de una sola etapa
Máximo ángulo de giro	55°
Rodado	12-16.5NHS/19.5L-24R4

Opcionales

Motor Cummins
Martillo hidráulico
Desplazamiento lateral

Representante Oficial en Argentina:



Gaito 2128 - Villa Rosa - Pilar - Buenos Aires - CP. 1631 - Tel.: 02322 - 498010
ventas@gruberdiesel.com.ar - www.gruberdiesel.com.ar