



EXCAVADORA FR 220-7



Distribuidor en Bolivia:
AGROQUIMICA BOLIVIANA S.A.

Av. 4to Anillo (entre Av. Beni y Av. Cristo Redentor) • Teléfono (591) 3 - 3435289 • Web: www.absa.com.bo • Facebook: ABSA-Agroquímica-Boliviana-SA
Santa Cruz - Bolivia

MOTOR

Modelo	Isuzu Opcional Cummins 6BTAA5.9C150
Potencia	150 HP
Velocidad nominal	1950 Rpm
Torque máximo	62.6/1500 kgf/rpm
Nº de cilindros	6
Cilindrada	5900 cc
Aspiración	Turbo alimentado
Filtro de aire	Tipo seco
Sistema eléctrico	24 V

Tren de Rodaje

Tipo de Cadena	Caterpillar
Control de Tensión	Resorte tensor por cilindro de grasa
Ruedas de conducción (por cada lado)	1
Ancho de zapatas	600 mm
Rodillos de oruga (por cada lado)	6
Números de zapatas (por cada lado)	49
Presión proporcional a tierra	45 Kpa

Sistema hidráulico

Bomba	Kawasaki
Caudal nominal	230 x 2 L/min
Presión de la bomba principal	31.4-34.3Mpa

Rangos de Trabajo

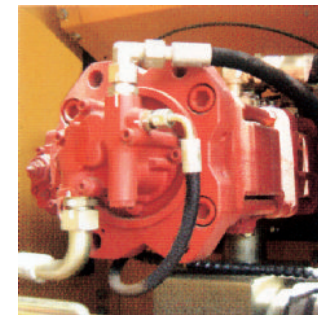
Velocidad en alta	5.3 Km/h
Velocidad en baja	3.5 Km/h
Peso bruto	22000 Kg
Pendiente máxima	30°
Profundidad máxima de excavación	6.6 m
Altura máxima de excavación	10.2 m
Radio máximo de excavación	9.93 m

Capacidades

Cucharón	1.0 m ³
Fuerza de excavación del cucharón	138.7 Kgf
Tanque de combustible	380 L
Sistema hidráulico	219 L
Aceite de motor	20 L



Tren de rodaje de alta resistencia que permite una mayor durabilidad. El tren de rodaje permite el funcionamiento en espacios reducidos e irregularidades.



Bomba Kawasaki reconocida mundialmente por su confiabilidad y eficiencia

A	Longitud total de excavadora	9414 mm
B	Altura total de excavadora	2992 mm
C	Ancho total de excavadora	2980 mm
D	Ancho total de oruga	600 mm
E	Altura de la cabina al suelo	3048 mm
F	Centro radio de giro	2690 mm
G	Longitud total oruga	4450 mm
H	Distancia centro de la oruga	3640 mm
I	Longitud del brazo extendido	9930 mm
J	profundidad máxima de excavación	6620 mm
K	Altura máxima de excavación	10220 mm
L	Altura máxima de descargue	7230 mm

