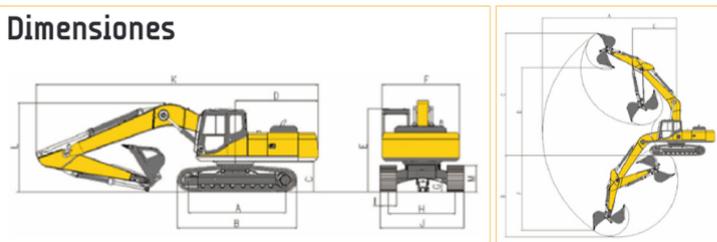


Dimensiones



DIMENSIONES (MM)	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
A Largo Rodado a Piso	2930	3480	3480	4050	4470
B Largo Rodado	3630	4174	4256	4940	5480
C Altura Despejo Contrapeso	948	1075	1075	1220	1288
D Radio Giro a Contrapeso	2380	2850	2945	3565	3750
E Altura Total CAB	2767	3007	3007	3125	3195
F Ancho Estructura	2495	2736	2736	2995	3060
G Min. Despeje Suelo	410	465	470	500	550
H Ancho Trocha	1955	2210	2375	2590	2740
I Ancho Zapata	500	600	600	600	600
J Ancho Total	2495	2810	2915	3190	3340
K Largo Total	9650	10504	10504	11295	12177
L Altura Total (Boom)	2740	2780	3205	3230	3650
M Altura Bastidor	790	810	954	983	1112
O Largo Contacto Suelo	4073	4780	4850	5935	6245
P Espesor Zapata	10	10	10	16	16
Q Distancia Giro Contrapeso	2380	2850	2945	3565	3750
PESO OPERACIONAL BASE (KG)	15.200	22.100 - 23.500	24.900 - 26.700	35.500 - 37.200	46.300 - 49.200

SERVICIO TECNICO

XCJC mantiene una red de distribución en todo Chile, actualmente en Antofagasta, Copiapó, Serena, Santiago, Concepción, Temuco, Puerto Varas. Nuestros mecánicos trabajan de Lunes a Sábado, los festivos se programan con 36 horas de anticipación y tienen un gravamen adicional del 50%.

Dentro de un radio de 30 km no existe un cobro adicional por traslados. Las excavadoras XCJC consumen una baja tasa de repuestos, solo elementos de desgaste y mantenimiento mecánica. La garantía del producto cubre durante el primer año cualquier consumo relacionado a la fabricación.

REPUESTOS

XCJC mantiene un stock de repuestos para las necesidades de la maquina, en general la compañía provisiona todos los repuestos de mantenimiento y reparación para las primeras 5000 horas de uso, garantizando de esa manera disponibilidad para sus clientes. El cliente puede optar por contratar un stock en consignación para compra de flotas, el cual se factura en la medida de su consumo.

XCJC

Coronel 2355, Providencia, Stgo.
 Cel: (+569) 9939 6187 • Fono: (562) 2244 1163
 Correo: contacto@xcjc.cl
 Talleres: Carretera Gral. San Martín Km. 27 - Colina
www.xcjc.cl

XCJC



LINEA EXCAVADORAS

EQUIPOS PROFESIONALES

RETROEXCAVADORA
XTC-360



RETROEXCAVADORA
XTC-230





EXCAVADORAS HIDRÁULICAS de 1.6 a 49 tons. Equipos Profesionales de Bajo Perfil para Minería Subterránea

Las excavadoras CARTER, del grupo XCJC. Línea de Excavadoras de 1.6 a 49 toneladas, CARTER ofrece toda la gama para pequeña y mediana minería, incluyen aditamentos especiales como martillos hidráulicos, cizallas, mahindradoras, etc. Todos los equipos cumplen con la normativa Tier 4. Y programa de mantenimiento por 1.000 horas.

XIANDAI CARTER JOINT COMPANY

Especificaciones

MODELO	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
Motor	ISUZU 4J11X	ISUZU 4HK1X	ISUZU 4HK1X	ISUZU 6HK1X	CUMMINS QSM-11
Modelo	4J11X	4HK1X	4HK1X	6HK1X	QSM-11
Tipo	Turbo, 4 tiempos, inyección directa, enfriado por agua	Turbo, 4 tiempos, inyección directa, enfriado por agua	Turbo, 4 tiempos, inyección directa, enfriado por agua	Turbo, 4 tiempos, inyección directa, enfriado por agua	Turbo, 4 tiempos, inyección directa, enfriado por agua
Nº Cilindros	4	4	4	6	6
Desplazamiento	9 lit	5.2 lit	5.2 lit	7.79 lit	11 lit
Potencia Netá	112 Hpr 2200 rpm	160 Hpr 2200 rpm	177 Hpr 2200 rpm	263 Hpr 2200 rpm	333 Hpr 2100 rpm
Max Torque	375 Nm/ 1800 rpm	657 Nm/ 1500 rpm	657 Nm/ 1500 rpm	1080 Nm/ 1500 rpm	1791 Nm/ 1400 rpm
Norma	Tier 4				
SISTEMA HIDRAULICO	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
Marca BBA	KPM Japon				
Desplazamiento	2 x 100 ltr/ min	2 x 200 ltr/ min	2 x 230 ltr/ min	2 x 300 ltr/ min	2 x 400 ltr/ min
Capa de Válvulas	KYB, Japon				
SISTEMA TRASLACIÓN	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
Motora Traslado	KYB, Japon	KYB, Japon	KPM Japon	KPM Japon	KPM Japon
Nº Rodillos Superiores	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2	2 x 2
Nº Rodillos Inferiores	2 x 7	2 x 8	2 x 8	2 x 8	2 x 9
Nº Zapatas	2 x 41	2 x 47	2 x 47	2 x 46	2 x 50
Fuerza de Tiro	128 kN	138 kN	138 kN	180 kN	209 kN
Grabadabilidad	70%	70%	70%	70%	70%
Velocidad	2.71 5.0 Km/ hr	3.3/ 5.2 Km/ hr	3.3/ 5.2 Km/ hr	3.1/ 4.8 Km/ hr	3.1/ 5.1 Km/ hr
SISTEMA DE GIRO	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
Motor de Giro	KPM, Japon	KPM, Japon	KPM Japon	KPM Japon	KPM Japon
Tipo	Motor de piston axial				
Fuerza	Disco hidráulico				
Veloc. Giro (rpm)	12.4	10.5	10.5	10	9.4
BALDE	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
Capacidades Balde (m³)	0.7	1.1 - 1.2	1.3 - 1.4	1.6 - 2.0	2.6 - 3.0
Nº Dientes	5	5	5	6	5
Ancho Balde (mm)	1020	1270	1270	1616	1817
CAPACIDADES Y LUBRICACION	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
Estaque Combustible	240	410	410	485	650
Sistema Enfriamiento	22	26	26	36	27
Acetilo Motor	13	22	22	35	38
Tanque Hidráulico	165	295	295	340	440
RANGOS DE TRABAJO (MM)	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
Largo Boom	4600	5700	5850	6470	7000
A Max. Radio Excavación	9982	10233	10233	11125	11883
B Max. Profundidad Excavación	5569	6622	6525	7290	7647
C Max. Altura Excavación	8659	9970	9985	10090	10888
D Max. Altura Descarga	6200	7000	7170	7395	7920
E Mm. Radio Giro	2509	3203	3404	4348	4822
F Máxima profundidad ra. vertical	5050	5050	6140	6140	6543
G Máx. Alcease Nivel Suelo	8261	9975	10225	10835	11683
FUERZA EXCAVACION	XCT 160-8C	XCT 230-8	XCT 260-8	XCT 360-8	XCT 460-8
Largo Brazo en MM	2524	2925	3044	3186	3381
A Fuerza Excavación Balde (kN)	99.7	139	159	191	325
B Fuerza Excavación Brazo (kN)	73.8	110	148	175	239



Características

Con una producción anual de 5.000 excavadoras, CARTER se especializa en la construcción de Excavadoras, lo que da como resultado un equipo fiable, duradero y resistente. CARTER se posiciona como una de las principales marcas de China en la fabricación de equipos certificados para exportación. A través de los años, esta marca ha sido reconocida por su calidad y duración, presentando configuraciones tanto para el mercado minero, construcción y forestal.

▶ MOTORES CONFIABLES Y EFICIENTES

Motores japoneses YANMAR de alto rendimiento para rangos de 1.6 a 8 toneladas.

Motores japoneses de alta tecnología ISUZU para los rangos de 12 a 36 toneladas y CUMMINS para rangos de 46 o mas toneladas.

▶ SISTEMA HIDRAULICO DE CALIDAD

Las excavadoras CARTER (XCJC) son equipadas con sistemas hidráulicos de reconocidas marcas internacionales, son diseñadas con Cajas de válvulas y bomba Hidráulicas de la marca Kawasaki y Nachi fabricadas en Japón, y Casappa Italia. Toda la ingeniería fue desarrollada sobre la base de un equipo flexible, rápido, confiable y de larga duración. Su sistema hidráulico de Centro Cerrado responde a todas las necesidades del operador, bombas sobredimensionadas con un 15% mas de caudal frente a nuestros competidores generan un muy buen resultado al instalar aditamentos de alta demanda hidráulica. En los rangos de 22 ton hay disponible 460 l/min, en 30 toneladas disponible 600 l/min y rangos de 40 toneladas 800 l/min.

▶ BASTIDORES

Bastidores en X, garantizan una mayor resistencia, el tren de rodado esta fabricado para resistir altas tensiones a la torsión, los componentes, tanto motores de tracción y reductor de giro, es fabricado por Kawasaki Japón. Garantizando fiabilidad y repuestos disponibles en plaza, CARTER (XCJC) se ha orientado a mantener un stock de repuestos de alta y baja rotación para los usuarios. El éxito de la marca se basa en la disponibilidad del equipo y repuestos.

▶ CABINA

Espaciosa y silenciosa, proporciona toda la telemetría del equipo. Un panel digital en colores de idioma español ayuda al operador a seleccionar el modo de trabajo ideal para cada trabajo, ya sea de potencia, fuerza o económico. Presenta diferentes modos de trabajo hidráulico y de motor. Basta apretar un botón en el Joystick y obtendrá mas fuerza por un periodo determinado, para esos trabajos difíciles. La cabina esta montada sobre cojinetes de silicona los que absorben los golpes, un asiento ergonómico que permite trabajar largas horas y un sistema de aire acondicionado y calefacción que mantiene un ambiente controlado. Joystick de bajo esfuerzo, ergonómicos y suaves complementan un espacio cómodo para el operador.