

XGE0810



TRITURADORA DE MANDÍBULA



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

XGE0810

TRITURADORA DE MANDÍBULA

La Trituradora de Mandíbula XGE0810 de XCMG es un equipo de trituración primaria de alta eficiencia y diseño robusto. Su diseño de cavidad profunda con perfil constante y tecnología de control inteligente aseguran una alta capacidad de procesamiento de 150 a 500 t/h. Ideal para trituración gruesa de diversos minerales y piedra natural, garantiza un funcionamiento seguro y fiable gracias a su motor reforzado y sistema hidráulico de ajuste automático. Es la solución de primera etapa para estaciones de trituración fijas de 200 t/h a 300 t/h.

CATEGORÍAS	DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS
PARÁMETROS GENERALES	Dimensiones de Boca de Alimentación	1060×700 mm
	Rango de Apertura de Descarga	70 mm x 200 mm
	Capacidad de Procesamiento (Productividad)	150 - 500 t/h
	Velocidad del Eje Principal	280 r/min
	Peso Total (Sin estación hidráulica/gabinete eléctrico)	17050 kg
	Dimensiones Totales (Largo x Ancho x Alto)	3249 mm×2476 mm×3289 mm
SISTEMA DE ACCIONAMIENTO (MOTOR PRINCIPAL)	Potencia del Motor	110 kW (148 hp)
	Modelo del Motor	YX3-315S-4
	Tipo de Conducción	Motor + correa trapezoidal estrecha
	Tensión Nominal del Motor	380 V
	Velocidad Nominal del Motor	1500 rpm
	Frecuencia Nominal del Motor	50 Hz
	Grado de Protección del Motor	IP55
CARACTERÍSTICAS DE LA TRITURADORA	Cojinete de Mandíbula Móvil (Modelo)	23060 CC/W33
	Placa de Desgaste de la Tola (Material)	NM500
	Tecnología	Diseño de cavidad profunda
	Seguridad	Tecnología de diseño de placa de codo (Elbow plate) para protección contra hierro
SISTEMA HIDRÁULICO (AJUSTE/TENSIÓN)	Función Principal	Ajuste automático continuo del puerto de descarga y autotensado de la placa de codo
	Potencia del Motor de la Bomba	4 kW
	Velocidad del Motor de la Bomba	1400 rpm
	Presión Nominal	210 bar
	Diámetro Int./Diámetro Ext. del Cilindro de Ajuste	100 mm/56 mm
SISTEMA ELÉCTRICO Y CONTROL	Esquema	Adopción prevista de un sistema de control inteligente (High-end)
	Funcionalidades	Control de ahorro de energía, Monitoreo remoto, Diagnóstico y pre-alerta de fallas, Control Bus-mastering (opcional), Un toque Start/Stop
	Modos de Control	Comutación cercana a tierra/remota para flexibilidad

