

# XP1214



## TRITURADORA DE IMPACTO MÓVIL



[WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM](http://WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM)

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

**ORION**  
**MAQUINARIAS**  
REPRESENTANTE EXCLUSIVO

☎ (+51) 970286074  
(+51) 997445384

✉ [CYAUCA@SCORIONSAC.COM](mailto:CYAUCA@SCORIONSAC.COM)  
[FROILANM@SCORIONSAC.COM](mailto:FROILANM@SCORIONSAC.COM)  
[VENTAS1@SCORIONSAC.COM](mailto:VENTAS1@SCORIONSAC.COM)

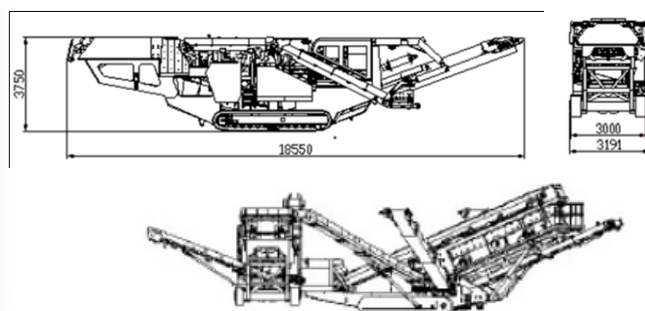
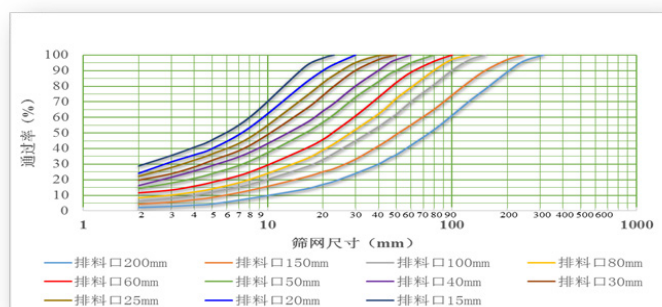
**Dirección Oficina-Almacén**  
Ctra. Panamericana Sur Km. 30.5  
Lurín, Lima

# XPF1214

## TRITURADORA DE IMPACTO MÓVIL

La Estación Móvil de Trituración de Impacto XPF1214 de XCMG es un equipo avanzado, desarrollado para trituración y reciclaje de escombros y piedra de dureza media/blanda, caracterizado por su estabilidad, flexibilidad y alta eficiencia. Utiliza un motor Scania de 493 HP con inyección electrónica para alto ahorro de combustible y una transmisión híbrida para un funcionamiento eficiente. Además, incorpora tecnología inteligente como control remoto y ajuste automático de la abertura de descarga, y un sistema de eliminación de polvo para una operación segura y ecológica.

CATEGORÍAS	DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS
PARÁMETROS GENERALES	Peso (Incluye pre-cribado)	62,670 kg
	Peso (No incluye pre-cribado)	53,633 kg
	Capacidad Máxima Teórica	80-450 t/h
	Dureza de Materiales a Triturar	≤150 MPa
	Máximo Ángulo de Pendiente (Trabajo)	30°
	Velocidad de Desplazamiento	1.4 km/h
	Dimensiones de Transporte (L×A×A) (pre-cribado)	22069×3191×3750 mm
	Dimensiones de Trabajo (L×A×A) (pre-cribado)	21761×7576×5195 mm
SISTEMA DE POTENCIA	Motor	Scania DC13-071A
	Potencia del Motor (Nominal)	368 kW (495 HP)
	Par Máximo	2317 N.m/1500 rpm
	Velocidad Nominal del Motor	1500x1800 rpm
	Cilindros / Emisión	6 Cilindros / China Etapa III
	Desplazamiento	12.7 L
	Acoplamiento Breaker Drive	Acoplamiento hidráulico
	Capacidad del Tanque de Diésel	800 L
TRITURADORA DE IMPACTO	Apertura de Entrada (Ancho × Alto)	1300×900 mm
	Diámetro del Rotor	1200 mm
	Ancho del Rotor	1280 mm
	Velocidad Lineal del Rotor	4 etapas, 32-40 m/s
	Ratio de Trituración Máximo	Hasta 1:15
SISTEMA DE ALIMENTACIÓN Y CRIBADO	Capacidad Estándar de la Tolva	4 m <sup>3</sup>
	Potencia del Motor Vibratorio de Alimentación	2×2.6 kW
	Área de Malla del Pre-Cribador	2.78 m <sup>2</sup>
	Potencia del Motor del Pre-Cribador	2×5.6 kW
	Potencia del Imán Separador (Opcional)	2.2 kW
SISTEMAS AUXILIARES	Capacidad del Tanque de Aceite Hidráulico	220 L
	Sistema de Control Eléctrico	Detección de carga, Un toque Start/Stop, Control remoto inalámbrico, Detección de fallos
	Sistema de Seguridad	Control de bloqueo del rotor, Múltiples paradas de emergencia, Protección contra hierro/sobrecarga en cilindro de contraataque
	Sistema de Desempolvado	Sistema de eliminación de polvo de baja presión con control independiente de caudal por rama



WWW.ORIONMAQUINARIAS.COM

SERVICIOS DE CONSTRUCCIÓN ORION SAC

RUC: 20548692742

**ORION**  
MAQUINARIAS  
REPRESENTANTE EXCLUSIVO

(+51) 970286074  
(+51) 997445384

CYAUCA@SCORIONSAC.COM  
FROILANM@SCORIONSAC.COM  
VENTAS1@SCORIONSAC.COM

**Dirección Oficina-Almacén**  
Ctra. Panamericana Sur Km. 30.5  
Lurín, Lima