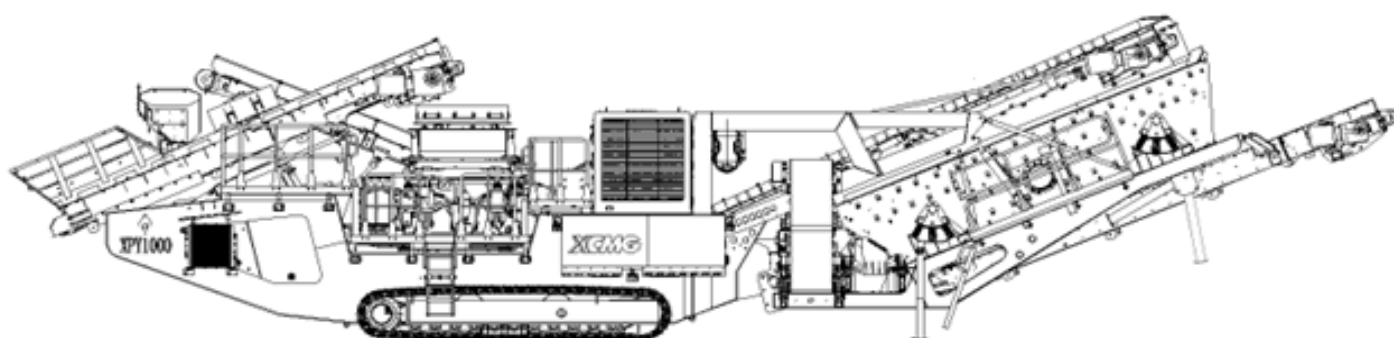




XPY1000E

TRITURADORA CON CRIBADO DE CONO



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

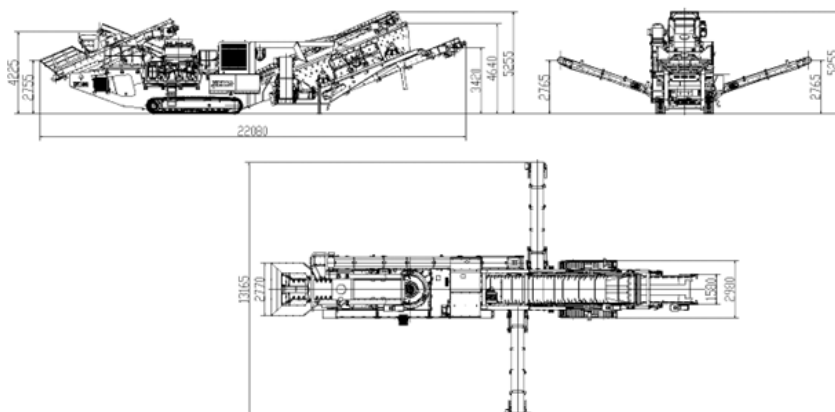
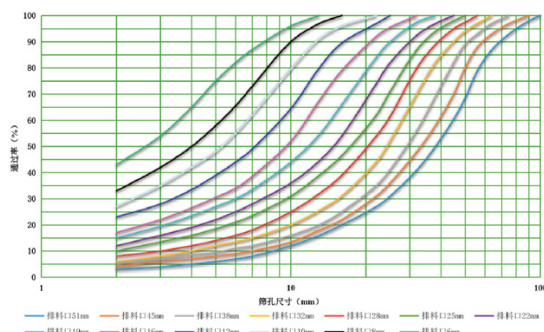
Dirección Oficina-Almacén
Ctra. Panamericana Sur Km. 30.5
Lurín, Lima

XPY1000E

TRITURADORA CON CRIBADO DE CONO

La estación móvil de trituración de cono XPY1000E de XCMG es una solución híbrida de alta eficiencia diseñada para el procesamiento secundario y terciario de agregados. Equipada con una trituradora de cono multicilindro de 220 kW (295 HP) y un motor auxiliar Yuchai de 75 kW (101 HP), este equipo prioriza el ahorro energético y la reducción de emisiones. Su diseño modular permite una producción de hasta 380 t/h con opciones flexibles de cribado y alimentación externa

CATEGORÍAS	DESCRIPCIÓN	PARÁMETROS
Parámetros Generales	Peso Operativo (con sistema de retorno)	59,500 kg
	Peso Operativo (sin sistema de retorno)	48,730 kg
	Capacidad de Procesamiento	95 ~ 380 t/h
	Velocidad de Desplazamiento	0.8 - 1.1 km/h
	Capacidad Máxima de Escalada	13°
	Capacidad Tanque de Combustible	260 L
	Capacidad Tanque Hidráulico	260 L
	Capacidad Tanque Lubricación	300 L
Dimensiones	Transporte (Largo x Ancho x Alto)	19.12 m × 3.46 m × 3.81 m
	Trabajo (con retorno) (L x A x H)	22.08 m × 13.17 m × 5.26 m
Sistema de Potencia	Motor Auxiliar/Híbrido	Yuchai YCF36110-T480
	Potencia del Motor Auxiliar	75 kW (≈ 101 HP) @ 1500 rpm
	Accionamiento Trituradora	Motor Eléctrico (Correa en V)
	Potencia Motor Trituradora	220 kW (≈ 295 HP)
Trituradora (Cono)	Tipo	Cono Hidráulico Multicilindro
	Diámetro del Cono Móvil	1000 mm
	Velocidad del Eje Horizontal	840 rpm
	Rango de Apertura de Salida (CSS)	22 ~ 45 mm
Sistema de Alimentación	Capacidad de Tolva	3 m ³ (Estándar) / 5 m ³ (Extendida)
	Cinta de Alimentación (Ancho)	1200 mm
	Velocidad Cinta Alimentación	0 - 0.54 m/s
Cintas Transportadoras	Cinta Principal (Ancho)	1200 mm
	Velocidad Cinta Principal	1.66 m/s
Chasis / Orugas	Ancho de Zapata	500 mm
	Distancia entre Centros (Cadena)	4186 mm
	Accionamiento	Hidráulico



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