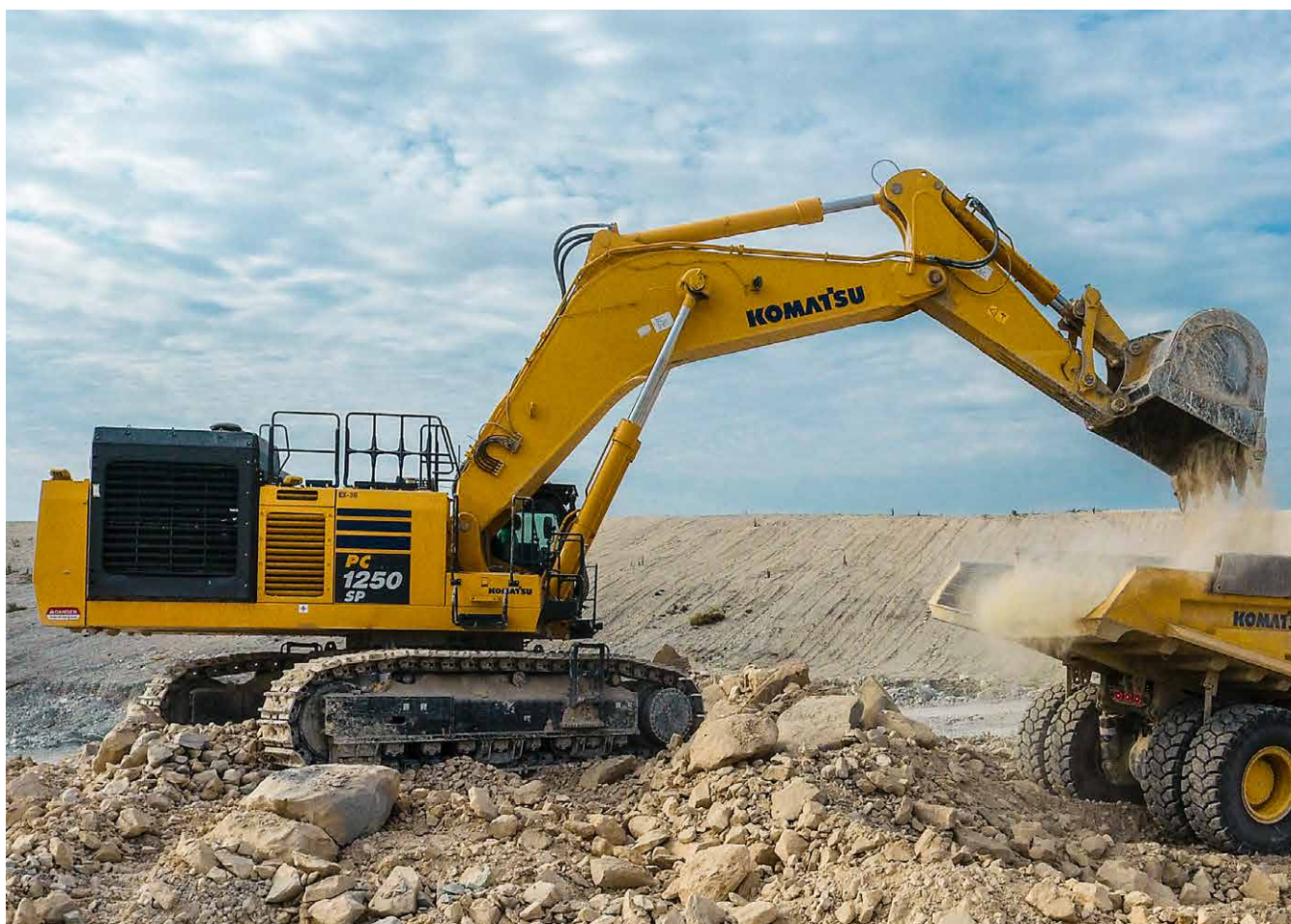


PC1250-11R

Excavadora hidráulica



Las imágenes pueden incluir equipamiento especial.

Operación segura en cualquier tipo de aplicación o faena

Las funciones de seguridad de la PC1250-11R cumplen con los últimos estándares de la industria y funcionan en sinergia para minimizar los riesgos de las personas que se encuentran en la máquina y alrededor de la misma. El sistema de detección de posición neutra de los mandos para desplazamiento y palancas del equipo de trabajo aumenta la seguridad en la obra, junto a un aviso sonoro del cinturón de seguridad y otro de desplazamiento. Las placas antideslizantes de gran durabilidad con recubrimiento adicional de alta fricción, incluso en condiciones de formación de hielo o con derrame de lubricantes.

PC1250-11R Excavadora hidráulica

Características generales

- **Potencia neta al volante (SAE J1349):** 775 hp.
- **Capacidad del balde:** 6,7 m³ @ 1,8 ton/m³.
- **Dimensión boom:** 7.800 mm.
- **Dimensión brazo:** 3.400 mm.
- **Peso de operación aproximado:** 118.600 kg.
- **Ancho de las zapatas:** 700 mm.

Transmisión, sistema de dirección y frenos

- Dos velocidades de traslado de 2,3 y 3,3 km/hr.
- Control de dirección a través de palancas y pedales.
- Fuerza en la barra de tiro 70.000 Kgf.
- Freno de servicio de tipo bloqueo hidráulico.

Sistema hidráulico

- Sistema hidráulico de centro abierto (OLSS).
- Joystick de control, PPC, boom, brazo, giro y balde.
- Palancas de control, PPC, dirección y traslación.
- Bomba hidráulica principal de pistón caudal variable.
- Motor hidráulico de giro con pistones axiales y freno de retención.
- Caudal máximo de bomba hidráulica: 2 x 494 lt/min + 1 x 600 lt/min.
- Presión de servicio 320 kgf/cm².
- Presión de traslado 350 kgf/cm².
- Presión de giro 280 kgf/cm².
- Presión de pilotaje 32 kgf/cm².
- Capacidad estanque hidráulico 670 lt.

Motor diésel

- Modelo Komatsu SAA6D170E-7, 4 tiempos.
- 775 hp @ 1.800 r. p. m.
- Diésel turbo-cargado, inyección directa y aftercooler.
- Refrigerado por agua.
- Desplazamiento de 23,15 L, 6 cilindros en línea.
- Sistema de precalentamiento automático.
- Protección exterior de motor contra corrosión y resina en toda la superficie.
- Todas las velocidades gobernadas electrónicamente.
- Capacidad de estanque de combustible de 1.360 L.

Sistema de giro

- Motor hidrostático de doble reducción planetaria.
- Lubricación de la tornamesa en baño de grasa.
- Bloqueo del giro a través de freno de discos húmedos.
- Velocidad de giro 5,8 r. p. m.



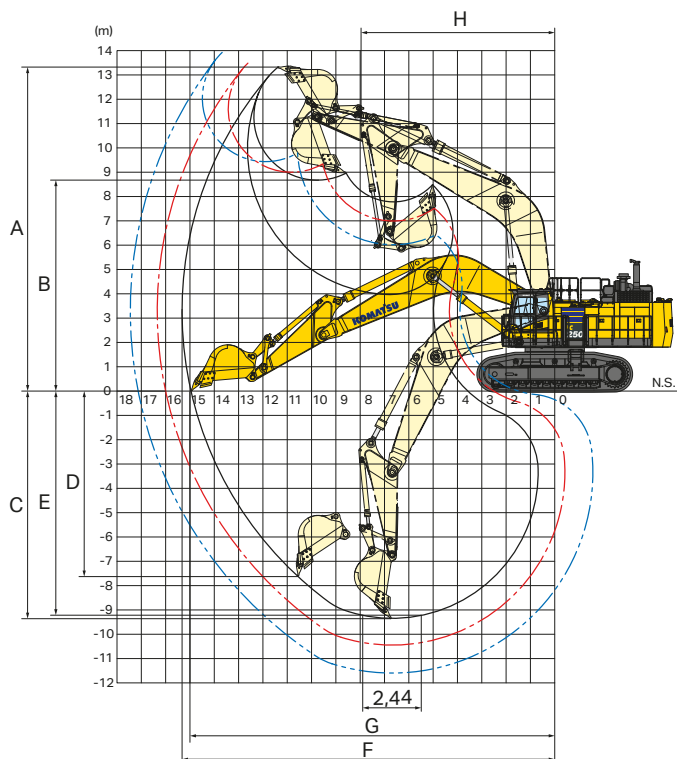
Cabina

- Asiento ajustable con cinturón de seguridad 78 mm.
- Cabina metálica para todo tipo de clima e insonorizada.
- Asiento completamente ajustable con suspensión.
- Certificado OPG nivel 2 (equivalente a FOPS) ISO 10262.
- Vidrios de seguridad tintados.
- Climatizador.
- Limpia parabrisas.
- Piso de goma.
- Espejo retrovisor.
- Calefacción y defroster.
- Aire acondicionado.



Dimensiones

Longitud del brazo (Arm)	3.400 mm
A Altura máxima de excavación	13.000 mm
B Altura máxima de descarga	8.450 mm
C Profundidad máxima de excavación	7.900 mm
D Prof. máx. de excavación vertical	5.025 mm
E Prof. máx. de excavación recorrido 8'	7.745 mm
F Alcance máximo de excavación	14.070 mm
G Alcance máximo al nivel del suelo	13.670 mm
H Radio mínimo de giro	6.415 mm



Tren de rodado

- Zapatas de tres perfiles de 700 mm.
- Cadena con pasadores sellados.
- Bastidor tipo caja de elevada rigidez.
- Ajuste hidráulico con tensor de cadena.
- 48 zapatas a cada lado.
- 3 rodillos superiores y 8 inferiores.
- Presión sobre el suelo de 1,54 kg/cm².

Equipamiento estándar

- Cabina ROPS.
- Sistema de monitoreo Komtrax™.
- 1 x Balde de 6,7 m³ punta espada.
- Radiador de aceite y agua con red antipolvo.
- Sistema de protección para el sobrecalentamiento del motor diésel.
- Sistema de maximización de potencia.
- Válvula de retención del boom.
- Filtros hidráulicos de alta presión en la línea.
- Sistema de monitoreo EMMS.
- Sistema de control PPC.
- Motor de partida de 11.0 KW x 2.
- Monitor multifunción (color).
- Selección múltiple de modos de trabajo.
- Cabina montada sobre amortiguadores de silicona.
- Auto desaceleración.

Los diseños, las especificaciones y la información de los productos en este documento se entregan solo para propósitos informativos y no constituyen garantías de ningún tipo. Los diseños y las especificaciones de los productos pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso. Las únicas garantías que se aplican a la venta de productos y servicios son las garantías escritas estándar de Komatsu, que se proporcionarán previa solicitud.

Komatsu y otras marcas registradas utilizadas en este documento son propiedad de Komatsu Ltd., Komatsu América Corp., Komatsu Mining Corp. o una de sus filiales, o los respectivos dueños o concesionarios.

KOMATSU

www.komatsulatioamerica.com

