

ESPECIFICACIONES TECNICAS



MOTOR

Modelo de motor	Cat® C3.6
Potencia: neta	77.6 Kw / 104HP
Cilindrada	3.6 L
Potencia neta: 2.200 rpm: SAE J1349	77.6 Kw / 104 HP
Potencia neta: 2.200 rpm: ISO 9249/EEC 80/1269	77.6 kW / 104 HP
Tren de fuerza:	Hidrostática

Nota (2) Motor equivalente a las normas de emisiones Tier 3.

Nota (1) La potencia neta está probada según las normas ISO 9249:2007 y SAE J1349:2011 y la potencia anunciada es la que está disponible en el volante cuando el motor cuenta con ventilador, sistema admisión de aire, sistema de escape y alternador.

TRANSMISIÓN:

Bombas de mando	1
Velocidad máxima de desplazamiento: retroceso	10 km/h
Ajustes de la válvula de alivio	48.5 kPa

Motores de cadenas	2
Velocidad máxima de desplazamiento: avance	9 km/h

CONTROLES HIDRAULICOS

Rendimiento de la bomba	17.2 gal EE.UU./min
Ajustes de la válvula de alivio	2.988 lb/pulg ²

TREN DE RODAJE:

Entrevía: LGP, 762 mm (30")	1.86 mm
Ancho de la zapata: estándar	510 mm
Cantidad de rodillos: en cada lado	7
Entrevía de cadena	1.6 mm
Cantidad de zapatas: cada lado: tren de rodaje con cadenas selladas y lubricadas (SALT, Sealed and Lubricated Track)	40
Presión sobre el suelo	38.9 kPa
Longitud de la cadena sobre el suelo	2.31 mm
Cantidad de zapatas por lado: tren de rodaje Abrasión	36

PESO

Peso en orden de trabajo	9.362 kg
--------------------------	----------

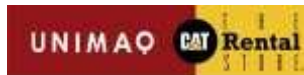
EQUIPAMIENTO:

TREN DE FUERZA

- Filtro de aire con antefiltro, expulsión automática de polvo y admisión de aire debajo del capó
- Sistema de enfriamiento con placa de barra de aluminio (radiador, tren de fuerza)
- Control de tracción automático
- Motor Diésel C3.6 Cat
- Mando auxiliar
- Transmisión hidrostática de circuito cerrado y trayectoria doble
- Bomba eléctrica de combustible
- Separador de agua/combustible
- Turbocompresor y posenfriador

SISTEMA ELÉCTRICO

- Alarma de retroceso
- Alternador de 150 A para servicio pesado
- Baterías de servicio pesado, libres de mantenimiento, 1.000 CCA



una empresa Ferreycorp

- Conector de diagnóstico
- Cuatro luces halógenas delanteras integradas y dos luces halógenas traseras
- Bocina eléctrica
- Motor de arranque eléctrico de 12 V para servicio pesado

TREN DE RODAJE

- Tren de rodaje SALT (40 secciones)
- Rodillos de soporte
- Protectores guía delanteros/traseros
- Bastidor de cadena de siete rodillos
- Tensores de cadena hidráulicos
- Rodillos inferiores lubricados de por vida

HIDRÁULICO

- Bomba hidráulica y aceite
- Palanca sencilla con control de tres funciones
- Sistema hidráulico de tres válvulas

TECNOLOGÍA CAT

- Cat Product Link PLE643/PLE743 Celular
- Indicador de pendiente
- Stable Blade

ACCESORIOS

- Barra de tiro rígida
- Dispositivo de tiro delantero

ENTORNO DEL OPERADOR

- Posabrazos ajustables
- Gancho para ropa
- Controles de ajuste longitudinal montados en el asiento
- Posavasos
- Modalidad Eco
- Sistema Monitor Electrónico con medidores: – Indicación de pendiente del chasis
 - Temperatura del refrigerante del motor
 - Nivel de combustible
 - Temperatura del aceite hidráulico
- Sistema de seguridad electrónico
- Indicador de servicio del filtro de aire del motor
- Pantalla de RPM del motor y de marchas
- Alfombrilla de caucho de servicio pesado
- Posapiés, tablero de instrumentos
- Horómetro electrónico
- Ajustes independientes de velocidad de avance y retroceso
- Espejo retrovisor interior
- Tomacorriente de 12 voltios
- Techo ROPS/FOPS (Falling Object Protective Structure, Estructura de Protección contra la Caída de Objetos)
- Asiento, con suspensión neumática, de tela o de vinilo

- Cinturón de seguridad retráctil de alta visibilidad de 76 mm (3")
- Indicador/recordatorio de uso del cinturón de seguridad
- Pedal sencillo que combina las funciones de desaceleración y frenado
- Restablecimiento de la velocidad
- Compartimiento de almacenamiento
- Interruptor del acelerador, giratorio
- Limitador electrónico de velocidad de desplazamiento

PLAN DE PROTECCIÓN AL EQUIPO: 12 MESES SIN LIMITE DE HORAS

PREMIER (incluye todos los componentes del tren de fuerza + sistema hidráulico y del tren de fuerza que figuran a continuación).

RELACIONADOS CON EL MOTOR

Radiador
Silenciador del escape
Compresor/condensador de CA
Controles y vínculos del regulador/velocidad
Tuberías de combustible
Tanque de combustible y piezas relacionadas
Refrigerante y tuberías de agua
Mangueras y tuberías de aceite
Compresor de aire

DIRECCIÓN Y SUSPENSIÓN

Módulo lógico de la dirección eléctrica
Sistema articulado de dirección
Tirante de tracción

Resorte del eje
Suspensión del bogie
Control de pendiente transversal
Barra estabilizadora y apoyo
Apoyo del bulón central de la barra estabilizadora
Estabilizador
Control de la suspensión y válvula de control
Cilindro de la suspensión

SISTEMA ELECTRÓNICO

Control de nivel Cat
Product Link™
Sistema de control de tracción
Dispositivos de protección y alarmas
Sensores de velocidad

FRENADO

Cilindro maestro del freno
Bomba de vacío y cilindro de la rueda
Calibrador de freno, ensamblaje principal
Válvulas de control y circuitos de los frenos
Acumulador
Conjuntos de freno húmedo
Freno de estacionamiento

CABINA

Columna y consola de dirección
Asiento
Calibres/indicadores/instrumentos
Placa de circuito
Arneses de cableado/interruptores
Relevadores/disruptores
Fusible/panel del disyuntor

ESTRUCTURAS Y BASTIDOR PRINCIPAL

Chasis/bastidores de implementación
Soldadura/chasis/bastidor principal
Bastidores de rodillos de las cadenas/tensor de la cadena
Muelle recuperador

ARRANQUE/CARGA

Motor de arranque
Solenoides de arranque
Alternador/generador
Cables de la batería
Interruptor de arranque
Relevador principal
Regulador

NUESTRA RED DE SEDES Y OFICINAS

► SEDE PRINCIPAL

Lima
T: (51) 202-1300
Av. Evitamiento 1936 – Ate – Lima

Sede Lima - Alquiler
Zona Agropecuaria S/N - Villa Rica -
Villa el Salvador - Lima
T: (51) 202-1300

Sede Cajamarca
Av. Evitamiento Sur S/N, cruce con
Pasaje Koricancha - Cajamarca
T: (076) 34-5333 / (076) 36-4875

Sede Huancayo
Av. Circunvalación 209 -215 - Anexo de
Saños Grande El Tambo - Huancayo
T: (064) 60-0630

Sede Trujillo
Av. Teodoro Valcárcel 1090 - 1096,
Urb. Santa Leonor - Trujillo
T: (044) 25-2057

Oficina Puno
Av. Mártires del 4 de Noviembre
1021 - 1025, Juliaca - Puno
T: 964 735 405

Sede Arequipa
Av. Aviación Km. 6, Urb. Zamacola
Cerro Colorado - Arequipa
T: (054) 25-6999

Sede Cusco
APV. Inticancha S/N - San Jerónimo -
Cusco
T: (084) 60-8796

Sede Ilo
Pq. Industrial Mz. Q Lt. 15-16
Moquegua - Ilo - Ilo
T: (053) 49-5933

Oficina Ayacucho
Av. Cusco 528, Ayacucho -
Huamanga
T: (066) 52-8747

Oficina Huaraz
Av. Confraternidad Oeste
Internacional 777 - Huaraz
T: 968 374 577

Sede Chiclayo
Av. Chosica del Norte Mz. 32, Lt. 1-2,
Panamericana Norte Km. 777 - Chiclayo
T: (074) 21-5535 / (074) 21-5543

Sede Piura
Prolongación Av. Sánchez Cerro Km. 1,
Zona Industrial - Piura
T: (073) 20-2535 / (073) 20-2370

Oficina Cerro de Pasco
Av. El Oro 007, Parque El Minero -
Chaupimarca - Pasco
T: (063) 33-0023



NUESTRAS MARCAS



CONSTRUCCIÓN
GENERAL



MONTACARGAS



GRUPOS
ELECTROGENOS



TRACTORES
AGRICOLAS



EQUIPOS PARA
SOLDADURA Y
CONSUMIBLES



MONTACARGAS DE
ALTO TONELAJE



TUBERÍAS Y
ACCESORIOS DE
HIERROS DÚCTIL



TUBERÍAS Y
ACCESORIOS
DE HIERRO DÚCTIL



HERRAMIENTAS
HIDRÁULICAS



SISTEMA DE
LUBRICACIÓN



AUTOHORMIGONERAS



EQUIPOS DE CORTE,
CONCRETO Y ASFALTO



HERRAMIENTAS NEUMÁTICAS



TORRES DE ILUMINACIÓN



VÁLVULAS DE CONTROL



PLATAFORMAS DE
TRABAJO EN ALTURA



COMPRESORES
DE AIRE



EQUIPOS PARA
SOLDADURA Y OXICORTE



EQUIPOS PARA LA
CONSTRUCCIÓN



MIXERS Y BOMBAS
DE CONCRETO



EQUIPOS DE
LAVADO INDUSTRIAL



TUBERÍAS Y ACCESORIOS
DE FIBRA DE VIDRIO



TUBERÍAS DE ACERO CON
SOLDADURA DE VIDRIO



PLANTAS DE CONCRETO MÓVIL



COMPRESORES DE AIRE