

**Transportadores Forestales
(Forwarders)**



**564
574**



	564	574
Motor CAT®	C6.6 ACERT	C6.6 ACERT
Potencia bruta	129 kW (173 HP)	129 kW (173 HP)
Longitud de lítera para madera estándar	4.88m (16')	4.88m (16')
- Opcional	5.64m (18.5')	5.64m (18.5')
Peso en operación	16,330 kg (36,000 libras)	17,237 kg (38,000 libras)

Transportadores Forestales Caterpillar®

Tren de fuerza

- Motores diesel CAT ACERT probados en campo
- Transmisión de cambio de poder de convertidor de torque
- Control electrónico de cambios de 4 velocidades
- Eje de discos en aceite y frenos de estacionamiento

Sistema de control

- Sistema de control computarizado IQAN
- Válvulas de control proporcional de centro cerrado
- Enfriador de aceite hidráulico con derivación térmica

Estación del operador

- Ventanas de policarbonato de 12.7 mm resistentes a las rayaduras
- Las ventanas laterales sirven de rutas de escape
- Calefacción y aire acondicionado
- Extintor contra incendios
- Paquete de luces de 360°
- Cabina de inclinación hidráulica
- Cabina montada en posición de aislamiento



Estructuras

- Cubiertas de protección laterales grandes de motor
- Caja de motor y radiador de servicio pesado
- Hoja especialmente construida con cuchilla delantera resistente al desgaste
- Escobillas de barrido opcionales
- Puntos de articulación de bastidor de servicio pesado
- Articulación completa de 40° con traba de bastidor
- Literas para troncos ajustables con estacas flotantes

Características del cargador

- Cargador montado atrás con sistema de rotación de rejilla y piñón de larga vida
- Mangueras envueltas
- Pluma de gran alcance a plena carga
- Rotación de 250°
- Garfio de derivación estilo europeo con amortiguador de acero de alta resistencia

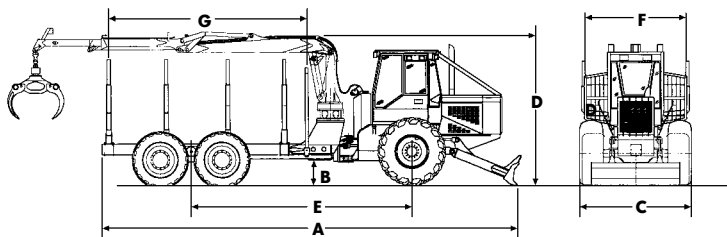


Los transportadores forestales Caterpillar cuentan con componentes probados de gran tamaño incluyendo ejes de servicio pesado y transmisión de cambio de poder de convertidor de torque. La espaciosa y cómoda estación del operador está diseñada para proporcionar una visibilidad excepcional.

Especificaciones generales del Transportador Forestal

	564, 6 ruedas	574, 8 ruedas
Eje delantero		
Eje trasero		
Levantamiento del soporte de eje delantero		
Motor	Funk 1200	Soporte NAF (HD)
Kw de motor estándar	Soporte NAF (HD)	Soporte NAF (HD)
Potencia en hp de motor estándar	CAT C6.6 ACERT	Opcional
Combustible	129	CAT C6.6 ACERT
Neumático delantero estándar	173	173
Neumático trasero estándar	178 L (47 galones)	178 L (47 galones)
Neumático delantero opcional (otros tamaños disponibles mediante pedidos)	28 L x 26	700/50 x 26.5
Neumático trasero opcional (otros tamaños disponibles mediante pedidos)	700/50 x 26.5	700/50 x 26.5
Transmisión	30.5 x 32	800/50 x 26.5
Marchas	800/50 x 26.5	800/50 x 26.5
Velocidad máxima de desplazamiento hacia adelante	"Power Shift" / Eléctrico	"Power Shift" / Eléctrico
Bomba de pistón, con detección de carga y de caudal variable	4/4	4/4
Flujo @ 2,200 rpm	23.33 km/h (14.5 mph)	23.33 km/h (14.5 mph)
Capacidad del tanque	PVG 100 cc	PVG 100 cc
Cargador con pluma telescópica - 6.93m (22 pies, 9 pulgadas) de alcance	250 l/m (66 gpm)	250 l/m (66 gpm)
"Clam Bunk" de 8,53 m ² (28 pies cuadrados)	121 L (32 galones)	121 L (32 galones)
Cadenas de soportes	Estándar	Estándar
Peso en operación estándar	Opcional	Opcional
Capacidad de carga	Opcional	Opcional
Capacidad de carga con accesorio de litera tipo cuchara	16,330 kg (36,000 libras)	17,237 kg (38,000 libras)
	13,608 kg (30,000 libras)	14,525 kg (32,000 libras)
	11,793 kg (26,000 libras)	11,793 kg (26,000 libras)

Dimensiones básicas del Transportador Forestal



	564, 6 ruedas	574, 8 ruedas
A. Longitud (con la hoja elevada)		
Litera de 4.88 m (16 pies)	10.21 m (402 pulg.)	10.21 m (402 pulg.)
Litera de 5.64 m (18.5 pies)	10.97 m (432 pulg.)	10.97 m (432 pulg.)
B. Espacio libre sobre el suelo	579 mm (22.8 pulg.)	579 mm (22.8 pulg.)
C. Ancho (con neumáticos estándares)	2.997 m (118 pulg.)	3.048 mm (120 pulg.)
D. Altura de transporte	3.581 mm (141 pulg.)	3.581 mm (141 pulg.)
E. Distancia entre ejes		
Litera de 4.88 m (16 pies)	5.334 mm (210 pulg.)	5.334 mm (210 pulg.)
Litera de 5.64 m (18.5 pies)	5.715 mm (225 pulg.)	5.715 mm (225 pulg.)
F. Ancho de estaca de carga (interior)	2.591 mm (102 pulg.)	2.591 mm (102 pulg.)
G. Longitud de litera para madera	4.88 m (16 pies)	4.88 m (16 pies)
Longitud opcional	5.64 m (18.5 pies)	5.64 m (18.5 pies)

Cat, CATERPILLAR, sus logos respectivos ACERT y "amarillo Caterpillar", así como cualquier identidad corporativa y de producto empleada en este documento son marcas registradas de Caterpillar y no pueden usarse sin permiso.

Para una información más completa acerca de los productos CAT, servicios de distribuidores y soluciones de la industria, visítenos en nuestras direcciones de: www.cat.com/forestry

©2008

Todos los derechos reservados.

Impreso en EE.UU.

Formulario de pedido # CATPWD-SP08

Los materiales y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Las máquinas que aparecen en las fotos pueden incluir equipo adicional. Consulte a su distribuidor Caterpillar para conocer las opciones disponibles.

