



Progress Rail presta servicios a la industria del control de la vegetación con equipos Kershaw® confiables para abordar trabajos de mantenimientos difíciles, accediendo a los sitios de manera rápida y sencilla. Adecuadas para una variedad de aplicaciones, nuestras máquinas pueden realizar la limpieza de árboles y maleza para servicios públicos, contratistas de paisajismo, campos de golf y uso residencial, limpieza de derechos de paso y más. Esta SkyTrim 75G3 cuenta con su certificado CE y motor Tier V.

El modelo 75 SkyTrim Tree Trimmer es una podadora telescópica de árboles con nemáticos diseñada para podar ramas de árboles y limpiar vegetación de derechos de paso de servicios públicos, sitios de construcción, carreteras, etc. En terrenos difíciles. El SkyTrim está equipado con un brazo de fibra de vidrio con un cabezal de corte de sierra capaz de extenderse hasta una altura máxima de aproximadamente 22,86 metros desde el suelo.

# KERSHAW® SKYTRIM 75 G3 - TIER V

**Peso:** Aproximadamente 12.882 kg con neumáticos estándar 28L- 26.

**Dimensiones:** Largo 42' 3" - Alto 11' 6" - Ancho 10'

**Motor:** Equipado con un motor diesel Caterpillar® de 4,4 litros refrigerado por líquido con una potencia nominal de 97.9 kw a 2200 rpm y con las normas Tier V de la Unión Europea y Tier 4 Final de la EPA. Compartimento del motor abierto para máxima accesibilidad.

**Sistema de propulsión:** Motor de propulsión hidrostático accionado por una transmisión de potencia de 2 velocidades de servicio pesado, con un interruptor de pedal para activar el bloqueo del diferencial.

**Transmisión y Ejes:** transmisión de 2 velocidades con cambio sobre la marcha conectada por ejes de transmisión de servicio pesado a ambos ejes. Ejes Caterpillar® con **inboard wet disc service brakes**. El eje trasero está montado de forma rígida, y el eje delantero está diseñado para oscilar. Equipado con un pedal para activar el bloqueo del diferencial.

**Ruedas, neumáticos y frenos: Neumáticos:** 28L-26 neumático forestal estándar. **Las ruedas** son ajustables para adaptarse al ancho de la pista. Los frenos de servicio son **wet disc inboard hydraulically applied** y están integrados en el eje. Los frenos de estacionamiento **fail-safe spring applied/ hydraulic-released wet disc driveline mounted**. Los frenos de estacionamiento se aplicarán automáticamente si el motor se detiene o falla la bomba del sistema hidráulico.

**Sistema hidráulico: Engine driven pump drive.** El sistema de propulsión hidrostática consta de una bomba de circuito cerrado que impulsa un motor de propulsión hidráulico montado en un circuito de filtración de carga de transmisión. Depósito hidráulico montado en la parte trasera del compartimento del motor con puerto de limpieza y válvula de cierre. Equipado con bomba eléctrica de emergencia. Sistema de inclinación de la estructura superior, sistema de rotación y sistema de subida/bajada de la pluma equipados con válvulas de bloqueo.

**Sistema eléctrico:** 24 voltios **DC** con conexión a tierra negativa con alternador accionado por motor y dos baterías de 12 voltios con 1000 amperios de arranque en frío cada una. Equipado con **CE lighting package and safety features**.

**Capacidades: Combustible:** 340.7 litros, **Aceite hidráulico:** 49.21 litros

**Cabina:** Equipado con joystick de presión piloto hidráulico de toque ligero para controles de extensión, elevación, giro e inclinación de la pluma, espejo convexo, salida secundaria, limpiaparabrisas estándar y consola de aire acondicionado y calefacción. Cojinete de giro de alta resistencia con transmisión por tornillo sin fin para un enganche máximo de los dientes. El piso está completamente cerrado. La puerta de acceso es de Lexgard® tintado en toda su longitud y con **pestillo positivo**.

**Brazo:** Brazo telescópico con 22.86m de alcance desde el suelo. El brazo está dirigido con cadena tipo #50. Cada unidad es eléctricamente aislante y probate según la normativa ANSI A92.2-2001 Categoría C para niveles de 100kV para la máxima seguridad del operario. El disco de sierra es de 60.96 cm de diámetro con punta de carburo girando a 2800 rpm.

**Equipamiento opcional:** Cabrestante de montaje frontal, tamaños y tipos de neumáticos y pinza. Opciones adicionales disponibles a pedido.

2 extintores y una cámara de respaldo ahora son estándar en el modelo CE y estándar.

