

Niveladora láser LIGCHINE SCREEDSAVER MAX

Ligchine™ inventó la regla de pluma de tamaño de “línea grande” (220 pies cuadrados de cobertura) en 2012. SCREEDSAVER MAX™ es el caballo de batalla de la flota de Ligchine, y los propietarios de MAX dirían que es el mejor valor de cualquier láser operado por pluma. -Regla guiada del mundo.

LIGCHINE
BEYOND LEVEL



CARACTERÍSTICAS

SCREEDSAVER MAX integra las tecnologías del SCREEDSAVER II™ estándar con las características adicionales de tracción delantera y dirección trasera: un bastidor de accionamiento giratorio manual de 90°; y el motor diésel D902 de 25 CV de Kubota. Como todas las reglas Ligchine, MAX es una regla con control remoto inalámbrico.

Conectamos nuestro cabezal nivelador estándar de 3,8 m (12,6') a una pluma que alcanza los 5,5 m (18'), lo que significa que cubre 20,44 m² (220 pies cuadrados) por pasada, lo que da como resultado tasas de nivelado de hasta 7000 pies cuadrados/ hora (650 m²) o más dependiendo de las variables del sitio. ¡ La precisión de la regla (F F /F L) es de clase mundial!.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Ancho

Ancho del marco (de o/s a o/s de las almohadillas)

6' – 4" (1,93 m)

Ancho de los neumáticos delanteros (de o/s a o/s)

5' – 5" (1,65 m)

Longitud del brazo retraído

14' – 4" (4,4 m)

Longitud del brazo extendido

30' – 8" (9,35 m)

Altura parte superior del capó de fibra de vidrio

Máquina sentada en posición baja

4' – 0" (1,2 m)

Parte superior del silenciador (punto más alto)

5' – 2" (1,6 m) (posición baja)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Peso

Peso nominal con fluidos (sin cabezal nivelador) 4,380 lbs (1,986 kg)

Pluma

Distancia de extensión 18' (5,5 m)

Cabezal de la regla

Cabezal de barrena/arado 12'6" (3,8 m)

Peso del cabezal de barrena/arado 260 libras (118 kg)

Cobertura de la solera

Por pasada sin superposición 220 pies²/pasada (20,44 m²)

Motor

Marca y modelo Serie Kubota D902

Tipo de motor 3 cilindros (enfriado por líquido)

Potencia 25 HP (válvulas en cabeza)

Certificación Cumple con Tier 4, Etapa IIIA

Alternador Alta capacidad

Panel de control Lofa Diagnostics

Incluye Arranque eléctrico

Sistema de combustible

Combustible diésel Tanque de retención de 8 gal (30 L)

Fluido hidráulico

Capacidad 20 galones (75 litros) de capacidad
ISO Fluido hidráulico ISO32.

SISTEMAS DE NIVELACIÓN

Nivelación láser automática

Active el botón de control inalámbrico y la máquina ajustará automáticamente el cabezal nivelador a una velocidad de 10 veces por segundo.

Nivelación manual (regla húmeda)

3 bajantes hidráulicos controlados independientemente con radio inalámbrica.

SISTEMA ELÉCTRICO

Transmisor y receptor inalámbricos aprobados por FCC/EC con control de cable de respaldo. Sistema operativo de 12 VCC. Batería automotriz sellada de calcio/calcio. Centro de Control Electrónico con panel centralizado de fusibles y relés.

SISTEMA HIDRÁULICO

- Lazo abierto con control Master Manifold. Radiador enfriado por ventilador.
- Manómetros de nivel, temperatura y presión de fluidos.
- Sistema de filtración dual: filtro en línea + colador de succión magnético.

NEUMÁTICOS/RUEDAS:

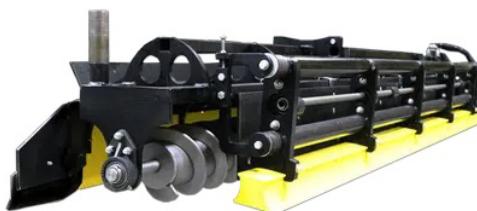
Combinación de 4 ruedas/neumáticos.

eumáticos – Carlisle Trac Chief de 6 capas – 28/8.50 x 15.

OPCIONES DE CABEZAL DE REGLA

Cabezal de alto rendimiento

Actualice al cabezal nivelador más avanzado jamás introducido en la industria. Este cabezal cuenta con un marco reforzado para mayor rigidez e incluye el AUGER de gran tamaño, alta velocidad y vuelo adicional de Ligchine para obtener resultados excelentes. Los ajustes simplificados por el usuario aseguran reinicios más rápidos para cambios en la mezcla, mejor manejo de agregados de gran tamaño y mayor consolidación gracias a un sistema de vibración de longitud completa. Disponible en diferentes longitudes para adaptarse a su elección de máquina ScreedSaver



Cabezal combinado de adoquinadora/superplana

Este cabezal enrasador es la primera combinación de cabezal enrasador superplano y pavimentador de la industria. Hemos agregado un rodillo motorizado a nuestro cabezal nivelador Superplano estándar que incluye un arado, un sinfín de doble vuelo de larga duración y una cuchilla de acabado vibratoria.

El acabado de capa en polvo reduce el tiempo de limpieza. Con el rodillo agregado, puede manejar cualquier hundimiento o mezcla sin importar qué tan espesa o pegajosa la hayan hecho los aditivos. Una hoja de acabado extraíble también significa que puede enrasar hormigón permeable con este cabezal versátil

