



CR462 TERMINADORA PARA ASFALTO CON ORUGAS DE CAUCHO



CR462 TERMINADORA PARA ASFALTO CON ORUGAS DE CAUCHO

Especificaciones:

- Ancho básico de pavimentación de 10 pies (3,0 m)
- Sistema Smartrac™ (patentado) de autotensionamiento de las orugas
- Motor diesel Tier 3 de 220 hp, turboalimentado
- Capot con mecanismo basculante hidráulico y radiador integrado
- Ancho de pavimentación hasta 28 pies (8,5 m)
- Sistema único y exclusivo (patentado) de levantamiento del chasis
- Suspensión (patentada) de tres puntos
- Sistema de recuperación para reducción de humo

CR462 TERMINADORA PARA ASFALTO CON ORUGAS DE CAUCHO

Tractor

Estructura y chasis principal totalmente soldado
Sistema (patentado) Smartrac™ de autotensionamiento de las orugas
El ancho optimiza la capacidad de maniobra
La suspensión de tres puntos
Ruedas de la oruga con balance de oscilación
Accionamiento hidrostático independiente para cada oruga
Oruga de caucho de 18 pul/457 mm sustituible
Altura regulable del distribuidor helicoidal vía levantamiento del chasis
Rodillos de empuje oscilantes ó enganche para camión
Capot con mecanismo basculante hidráulico y radiador integrado
Sistema de recuperación para reducción de humo
Placas de retención de material ajustables
Parasol para el operador

Regla

Regla auxiliar (Stretch® 20)
Placa componente de la regla de una sola pieza, construida en acero de alta durabilidad
Vibradores de la regla ajustables hidráulicamente
Calentamiento eléctrico ó calentadores a aceite
Control manual e hidráulico de profundidad de pavimentación
Control hidráulico de la corona
Ajuste hidráulico de la altura (Stretch® 20 y VersaScreed 210)
Compuertas y regla ajustables verticalmente
Levantamiento hidráulico de la regla con traba mecánica

Sistema de Alimentación

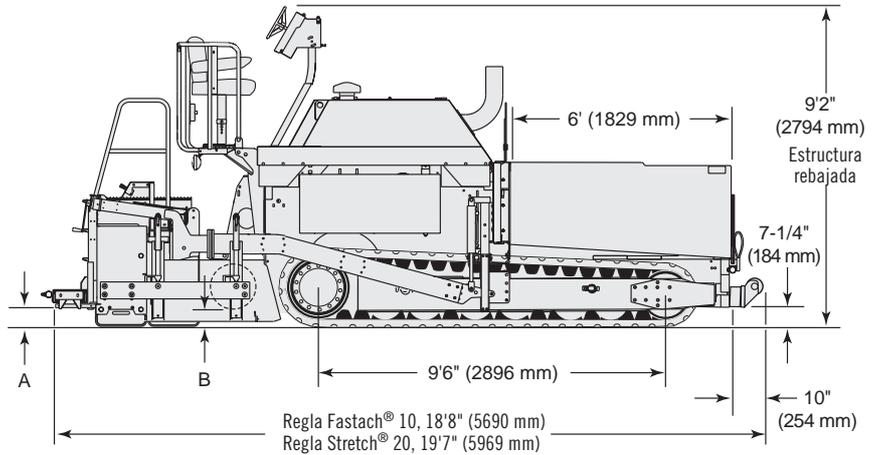
Laterales de la tolva sellados, reforzados y con bordes chanfleados
Compuertas de alimentación doble, con ajuste motorizado
Transportador de masa con barras reversibles
Cadena a rodillos del transportador de 3,075 pul. (78 mm), con rueda de mando de 8 dientes
Rodamientos del transportador en la parte externa del túnel para una larga vida útil
Cadena de larga vida #140 para mandos del transportador y distribuidor helicoidal
Sistemas de alimentación derecho e izquierdo, controlados de manera independiente
El sistema detiene la alimentación cuando la terminadora se detiene

Controles

Consola del operador desplazable accionada por resorte con traba central y bloqueo con posición regulable
Instrumental de medición completo
Luz de advertencia de desvío de la oruga
Dirección con control eléctrico/hidráulico de la propulsión y con velocidad de operación seleccionable
Parada de emergencia con apagado/identificación de la ignición e interruptor eléctrico principal

Sistema Hidráulico

Bomba Poly Chain® con mando a correa, cerrado y montado en el motor
Bombas de desplazamiento variable para mandos del tractor, sistemas de alimentación derecho e izquierdo y circuitos auxiliares
Bomba de desplazamiento fijo para el circuito del vibrador, con válvula de control de caudal para ajuste de la frecuencia
Lugares centralizados para los filtros
Solenoides de control remoto con LED de verificación de función



	A	B
Estructura Levantada	13 1/4 pul. (336 mm)	9 pul. (228 mm)
Estructura Rebajada	7 3/4 pul. (197 mm)	3 3/4 pul. (95 mm)

Terminadora

Ancho del equipo	10 pies 4 pul. (3,15 m)
Ancho de pavimentación std.:	10 pies (3,05 m)
Ancho de pavimentación máx.:	28 pies (8,5 m)
Espesor de pavimentación máx.:	12 pul. (305 mm)
Velocidad de pavimentación máx.:	175 pies/min (53 m/min)
Velocidad de dislocación máx.:	9.6 mph (15,4 km/h)
Frenos:	de estacionamiento con discos múltiples

Peso *

Tractor	34.700 lbs (15.740kg)
con Fastach® 10	38.700 lbs (17.554kg)
con VersaScreed 210	40.700 lbs (18.462kg)
con Stretch® 20	42.700 lbs (19.323kg)

* Pesos basados en el promedio para expedición.

Motor

Marca / Modelo	Cummins QSB6.7
Tipo	Diesel turboalimentado
Potencia	220 hp (164 kW) @ 2200 rpm
Sistema eléctrico	105 amp, 12 vdc

Capacidades

Combustible (diésel)	82 gal (310 l)
Aceite hidráulico	75 gal (284 l)
Sistema de enfriamiento	6,5 gal (25 l)

Tolva

Largo y ancho	6 pies. x 10 pies 4 pul. (1829 x 3150 mm)
Volumen	219 ft³ (6.2 m³)
Capacidad	14 toneladas (12,7 toneladas)
Ancho túnel de alimentación (c/u)	30 pul. (762 mm)
Revestimiento de barras (espesor)	3/8 pul. (9,5 mm)

Distribuidor Helicoidal

Construcción	Fundida, de acero alta aleación
Diámetro	16 pul. (406mm)
Espesor	5/8 pul. (16 mm)

Regla

Placa de contacto	34 in x 10 ft (864 x 3,048 mm)
Espesor	1/2 pul. (12,7 mm)
Corona positiva (controlada hidráulicamente)	3 pul. (76 mm)
Corona negativa (controlada hidráulicamente)	1 pul. (25 mm)
Vibraciones por minuto (máx.)	3000
Calentadores	
Fastach® 10 (dos calentadores a aceite)	178.000 BTU (total) 1.3 gph (4,9 litros/h)
VersaScreed 210 (calentamiento eléctrico)	Generador de 34 kW
Stretch® 20 (cuatro calentadores a aceite)	274.000 BTU (total) 2.0 gph (7,6 litros/h)
Stretch® 20 (calentamiento eléctrico)	Generador de 34 kW

Equipo Opcional

Regla Stretch® 20 con calentamiento a aceite ó eléctrico
Regla VersaScreed 210 con calentamiento eléctrico
Regla Fastach® 10 con calentamiento a aceite ó eléctrico
Control de alimentación sónico ó proporcional de tercera generación
Controles longitudinal y transversal mecánicos ó sónicos
Sistema de referencia longitudinal de múltiples pies
Sistema sónico de nivelación por promedio
Auxiliar de la dirección proporcional
Kit de alimentación de material
Placas guía chanfleadas
Placas de corte para acabamiento lateral, secciones de 12 pul. (305mm) y 24 pul. (610mm)
Manguera para lavado a presión de 30 pies (9144mm)
Alarma de retroceso
Parasol adicional
Kit de filtros para 500 horas