



YANMAR

C12R-C

TRANSPORTADOR



Peso operativo

1100 kg

Capacidad de carga

1150 kg

Potencia bruta del motor

7,7 kW

UN RENDIMIENTO ROBUSTO PARA TODOS LOS TERRENOS



TAMAÑO COMPACTO

El transportador polivalente C12R-C es perfecto para lugares de trabajo donde el espacio es limitado. Con unas dimensiones totales compactas y una anchura de solo 960 mm, el C12R-C funciona a la perfección en espacios de trabajo reducidos y puede girar en un área de 1810 mm. Su centro de gravedad bajo y longitud hacen que sea extremadamente estable y capaz de subir pendientes de hasta 30°.



DESCARGA

El C12R-C es capaz de llevar una carga apilada de 0,52 m³ y hasta 1150 kg. Para una máxima versatilidad, el innovador recipiente de descarga del transportador proporciona una inclinación en tres direcciones y el lado de apertura puede cambiarse rápidamente con dos pasadores fácilmente extraíbles. Para asegurar que el depósito se vacíe durante la descarga, el C12R-C puede obtener ángulos de descarga de 58° en los lados y 56° para la parte posterior.



MANTENIMIENTO ASEQUIBLE

Una gran abertura en el capó permite un acceso fácil a los componentes importantes del motor para facilitar el mantenimiento. Los sistemas y puntos de control de revisión frecuente como el agua, el aceite del motor, los filtros y la correa del ventilador están dispuestos de tal forma que se facilite el acceso y mantenimiento.



FACILIDAD DE USO

El C12R-C es el sueño del operario, con una transmisión suave y palancas de dirección de desplazamiento sencillas. Para optimizar el movimiento en los espacios de trabajo, el transportador tiene dos velocidades de desplazamiento controladas por un solo pedal: alta velocidad para terrenos llanos (hasta 5,5 km/h) y baja velocidad para terrenos difíciles y pendientes.



CAPACIDAD TODOTERRENO

Las orugas polivalentes de caucho de 230 mm de ancho proporcionan una excelente distribución del peso y maniobrabilidad en terrenos blandos o pantanosos, al mismo tiempo que minimizan los daños en el asfalto y otras superficies. Los rodillos de tipo oruga con soportes pendulares en el chasis ayudan al vehículo a compensar las variaciones del nivel del suelo. En función de la superficie de trabajo, la tensión de la oruga se puede modificar fácilmente ajustando un perno en cada lado.

TAMAÑO COMPACTO

El C12R-C es una máquina de gran potencia con la flexibilidad de una herramienta de jardinería. A pesar de su gran capacidad de carga de 1150 kg, tiene un ancho total de 960 mm para que pueda pasar por aberturas estándar de 1000 mm. También cuenta con una gran maniobrabilidad, con una longitud de solo 2650 mm y un ángulo de giro reducido de 1810 mm. El C12R-C es también extremadamente estable, gracias a su bajo centro de gravedad y a su capacidad para subir pendientes de 30 grados.



DESCARGA EN TRES DIRECCIONES

El C12R-C mejora la eficiencia en los espacios de trabajo con menos viajes de ida y vuelta cuando se descargan residuos y materiales.

- + Permite trabajar en los espacios más estrechos e incluye una gran capacidad apilada del depósito de 0,52 m³.
- + Se inclina de tres maneras, para que pueda descargar a lo largo de una zanja y usar y reducir el espacio. Simplemente debe quitar un pasador (sin herramientas) para cambiar la posición de la descarga lateral.
- + El ángulo de descarga a los lados es de 58° y de 56° en la parte trasera para una descarga segura y rápida.



EFICIENTE EN TODO TIPO DE TERRENOS

Si trabaja en zonas blandas y pantanosas, disfrutará de la baja presión ejercida sobre el suelo de las orugas de goma y de una excelente distribución del peso. Las orugas no dañan el asfalto y proporcionan un gran agarre en terrenos blandos, por lo que el C12R-C es una gran alternativa a las cargadoras de ruedas. Los rodillos con soportes pendulares en el chasis ofrecen una conducción suave sobre diferentes niveles de suelo. De esta manera, protege su cuerpo y reduce el agotamiento.



MOTOR

El C12R-C está equipado con un motor diésel ecológico refrigerado por agua con una potencia bruta de 7,7 kW, que cumple con la normativa de la fase V de la UE.

Gracias a su bajo nivel de emisiones sonoras y a su excelente potencia, el C12R-C es el transportador perfecto para los espacios de trabajo urbanos y de paisajismo.



MANIOBRABILIDAD SENCILLA

El C12R-C es muy agradable de maniobrar, gracias a la rápida y segura dirección de desplazamiento reversible y a una palanca de transmisión de fácil acceso. Cambie la dirección con una palanca que altera de forma precisa y segura la rotación de la oruga y seleccione el ritmo con la palanca de selección de velocidad: elija la velocidad alta para terrenos planos y regulares o la velocidad baja para terrenos difíciles, como pantanos, lodazales o en pendientes de hasta 30° donde es necesaria una mayor tracción.

SISTEMA DE PILOTO ERGONÓMICO

La experiencia de usuario del transportador polivalente C12R-C es inigualable. Su comodidad es la parte más importante de la experiencia :

- + Posibilidad de montar al transportador por ambos lados.
- + Arranque rápido y fácil incluso en las peores condiciones climáticas.
- + Palancas de control precisas e intuitivas.
- + Sistema de transmisión hidrostática que minimiza la vibración y asegura un recorrido cómodo.



SOLIDEZ

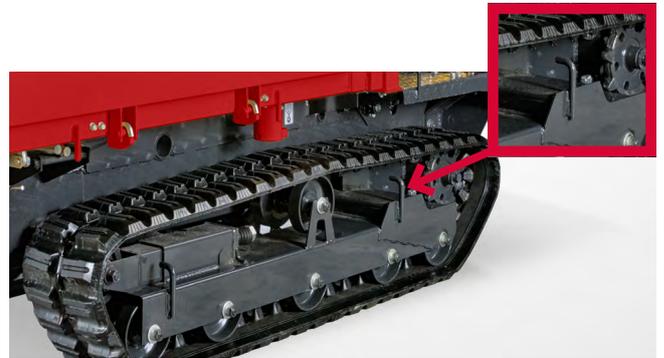
Protegemos su inversión haciendo que nuestras máquinas sean lo suficientemente duraderas como para acompañarle durante años. El C12R-C funciona en condiciones extremas, con un grosor de la placa del suelo de 4,5 mm, un grosor del poste de la puerta de 3,2 mm y palancas de puerta robustas. También minimizamos el desgaste al mismo tiempo que aseguramos un recorrido tranquilo con orugas de goma que incluyen pequeños insertos de metal de paso corto. Aunque las orugas están diseñadas para durar más tiempo, son lo suficientemente elásticas para abordar los caminos pavimentados a su paso y ajustarse fácilmente con un simple perno.



SEGURIDAD

En Yanmar, nunca olvidamos que nuestras máquinas son utilizadas por personas. Por eso, integramos la seguridad de forma natural. El C12R-C está equipado con una estructura ROPS para proteger al operario contra los vuelcos. Se pliega rápidamente sin usar ninguna herramienta con tan solo quitar los dos pasadores y ofrece una altura reducida de solo 1470 mm para su transporte. Las características de seguridad también incluyen :

- + Una barra de seguridad en la parte superior del depósito para que los operarios trabajen en grandes pendientes.
- + Frenos de disco múltiples húmedos para garantizar su fiabilidad y durabilidad.
- + Una alarma para la marcha atrás garantiza la seguridad de sus compañeros y un sistema de seguridad en la palanca de descarga bloquea el depósito mientras avanza.
- + Sistema de seguridad en la palanca de descarga: bloquea el depósito mientras se desplaza.
- + Una barra de bloqueo garantiza la seguridad durante las operaciones de mantenimiento.
- + Numerosos puntos de anclaje para una elevación y transporte seguros.



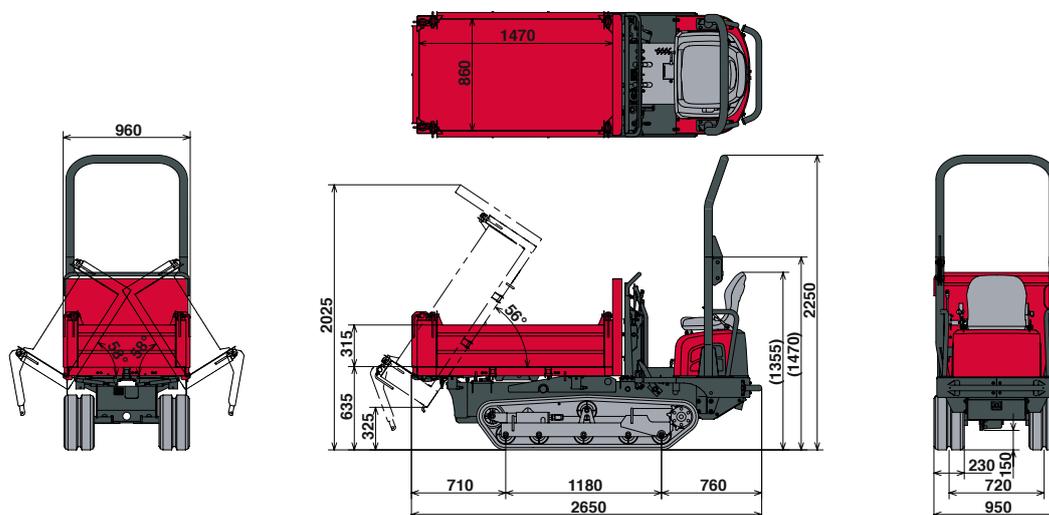
MANTENIMIENTO

También puede proteger su inversión con revisiones diarias de mantenimiento. Por eso, hemos facilitado la comprobación de los principales componentes del motor y los puntos de agua, aceite y filtro. Simplemente debe levantar la gran abertura del capó del motor y el mantenimiento será lógico y sencillo. Podrá garantizar la eficiencia y seguridad sobre el terreno.



ESPECIFICACIONES

[DIMENSIONES]



[PESO +/- 2 % (NORMAS EUROPEAS)

	Peso	Presión sobre el suelo
Peso operativo	1100 kg	0,20 kgf/cm ²
Peso durante el transporte	1025 kg	0,19 kgf/cm ²
Capacidad de carga	1150 kg	0,41 kgf/cm ²

[RENDIMIENTO]

Velocidad de trabajo máx.[alta]	5,5 km/h
Trepabilidad	30°
Fuerza de tracción	11,3 kN
Nivel de ruido (2000/14/CE y 2005/88/CE)	LW _a = 99 dBA LPA = 84 dBA

[SISTEMA DE DESCARGA]

Ángulo de descarga	58° (lateral) / 56° (parte trasera)
Dimensiones del contenedor (l. x an. x al.)	1470 x 860 x 315 mm
Mecanismo de descarga	3-direcciones
Capacidad del contenedor de descarga (a ras/colmado)	0,4 / 0,52 m ³
Altura de descarga	325 mm

[CHASIS]

Ancho de la oruga	230 mm
Distancia hasta el suelo	150 mm
Número de rodillos superiores	1
Número de rodillos inferiores	5
Sistema de tensión de las orugas	Tipo de tornillo
Radio de giro mín.	1810 mm

[MOTOR]

Tipo	402J-05 IG84557R
Combustible	Diésel
Potencia bruta	7,7 kW (a 2800 rpm)
Potencia neta	7,5 kW (a 2800 rpm)
Cilindrada	0,507 l
Par de torsión máximo a 2200 rpm	30,8 N.m
Refrigeración	Refrigeración por agua
Motor de arranque	12 V – 1, 2 kW
Batería	12 V – 36 Ah
Alternador	12 V – 14 A

[SISTEMA HIDRÁULICO]

Presión máxima	160 bar
Bomba de engranajes (sistema de descarga)	11,5 l/ min
Bomba variable (traslación)	51,2 l/min

[CAPACIDAD]

Depósito de combustible	230 mm
Depósito hidráulico	150 mm
Circuito hidráulico	1
Aceite de motor	5

[FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO]

[Cambiar aceite de motor y filtro : 50 horas (1.º)/500 horas (2.º)] [Cambio de filtro de combustible : 50 horas (1.º)/250 horas (2.º)]
 [Cambio de filtro del aceite hidráulico : 50 horas (1.º)/500 horas (2.º)] [Cambio de filtro de retorno del aceite hidráulico : 50 horas (1.º)/1000 horas (2.º)] [Cambio del líquido refrigerante : cada 2000 horas]



YANMAR



Yanmar Compact Equipment EMEA

ES_C12R-C_0122



www.yanmar.com