



Equiurbe S.L.L. C/ Mairena del Aljarafe nº 7
41940 Tomares (Sevilla) Tlf/Fax: 902 888 091
www.equiurbe.com Equiurbe@equiurbe.com

EQUIPACKMAT- EP311

Rodillo compactador adaptado para camión con sistema de gancho con motor diesel independiente para su funcionamiento hidraulico

Patente nº WO 03/101716 A1

- Esta versión del Equipackmat permite la compactación de caja en caja, y de sitio en sitio (pequeños puntos limpios, contenedores en zonas industriales o zonas comerciales...)
- Los ahorros de rotación de cajas obtenidos alcanzan el 40 % para los materiales compactables. Estos ahorros varían según la frecuencia de utilización.
- La variante EP 303 del EP 311 está equipada en la parte de atrás con un gancho de levamiento que permite desplazarse en unos metros una caja de un peso de 10 toneladas. Esta opción está propuesta cuando las cajas están situadas bajo un tejado o en un interior, lo que puede molestar las operaciones de compactación. (ej. tejadillo en punto limpio, celdilla en un centro de clasificación...).



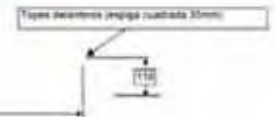
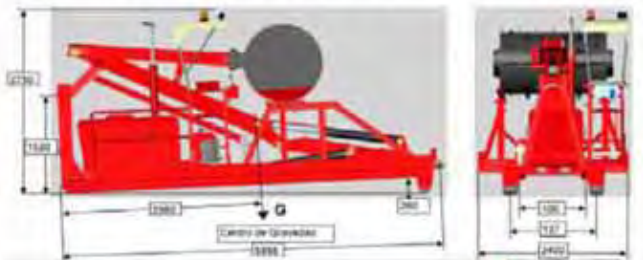


EQUIPACKMAT PK-303

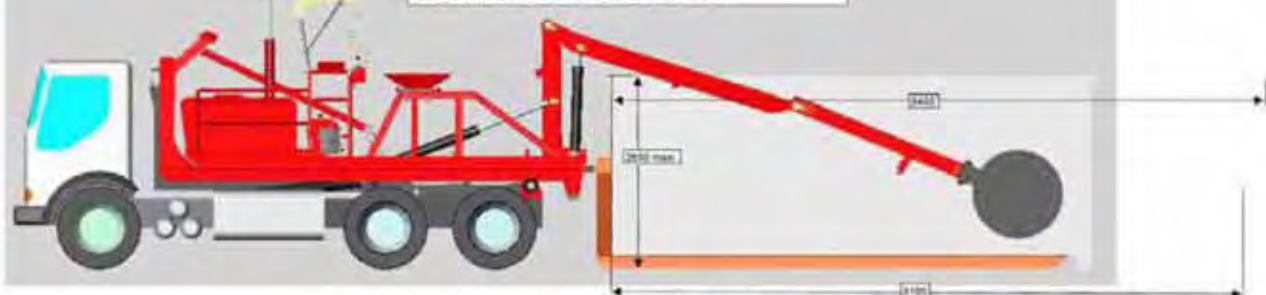
<p>Dimensiones</p> <p>Longitud total:..... 5850 mm.</p> <p>Anchura total : 2400 mm.</p> <p>Altura total rodillo recogido :..... 2500 mm.</p> <p>Altura total rodillo extendido : 5800 mm.</p> <p>Peso total : 5500 kg</p>	<p>Puesto de conducción</p> <p>Puesto de conducción de pie con todos los mandos para el funcionamiento</p>
<p>Motorización / hidráulica</p> <p>Un grupo hidráulico independiente arrastrado por un motor Diesel 65 CV garantiza el funcionamiento del rodillo y las otras funciones hidráulicas (gatos estabilizadores hidráulicos)</p>	<p>Adaptabilidad</p> <p>Utilizable con un camión 4 x 2 o 6 x 4, y a cualquier marca de gancho</p>
<p>Frenado</p> <p>Freno hidrostático del rodillo</p>	



EQUIPACKMAT-311 sólo es operativo sobre un portador (4x2 o 6X4) equipado de un brazo para un cajón móvil



Centro de gravedad en el punto extremo (compactador PK301)



Peso y dimensiones	unit	
Peso Total Autorizado en Carga	kg	6220
Longitud total	mm	5856
Anchura exterior basidor	kg	1060
Anchura en conjunto	kg	2400
Peso máquina	kg	6220
Altura del PK301 sin camión ni rodillo		
Altura brazo replgado sin camión	mm	2750
Altura brazo vertical sin camión	mm	6650
Altura bajo rodillo sin camión	mm	2000
Espacio mínimo entre el suelo y el vehículo lado trasero	mm	250
Espacio mínimo entre el suelo y el vehículo lado delantero	mm	0
Diametro de los rodillos de rodaje	mm	200
Anchura rodillo de rodaje	mm	200
Via de los rodillos de rodaje	mm	1370
Superficie barquilla	mm	600 x 400
Altura eje de toma de máquina	mm	1530
Diametro eje de toma de máquina	mm	50
Centro de gravedad		
Brazo replgado lado desde cara delantera	mm	2980
Brazo desplegado lado desde cara delantera	mm	5630
Lado topes AFNOR L7	mm	3800
Lado topes delantero desde cara delantera	mm	500
Lado topes delantero desde brazo longeron	mm	118
Distancia trasera máximo sobre el portador entre eje del camión y el trasero de la máquina	mm	900
Distancia trasera mínimo sobre el portador entre eje del camión y el trasero de la máquina	mm	400
Distancia entre el eje del camión y el delantero de la máquina	mm	400
Ángulo máximo de inclinación máxi brazo desplegado	grad	3
Velocidad máxima rodillo en carga	t/min	10
Tolerancia de posicionamiento en relación al contenedor		
Centrado longitudinal	mm	+0-50
Paralelismo	grad	+0-2

Nota : El fabricante se reserva el derecho a modificar las características más arriba sin preaviso.
 Las adaptaciones sólo podrán efectuarse a partir de nuestros planes.
 Documento extracontractual.

Nota : El fabricante se reserva el derecho a modificar las características más arriba sin preaviso.
Las adaptaciones sólo podrán efectuarse a partir de nuestros planes.
Documento extracontractual.



FICHA TÉCNICA EP-311

EQUIPACKMAT-311 COMPACTADOR PARA RESIDUOS (CONTENEDORES 35 M3 10 TONELADAS)



MOTOR DEUTZ F4L2011

Potencia máxima 42kW (57 caballos)
a 2300 tr/min
Par máximo : 190 Nm a 1700 tr/min
Diesel 4 cilindros en línea 4 tiempos
Bombas de inyecciones individuales
Mandrilado 94 mm- curso 112 mm
Cilindrada 3.11L
Silenciador escape sobre bloque
Enfriamiento Aire / Aceite
Nivel de descontaminación 97/68/CE Step II
Ventilación permanente
Capacidad en aceite (filtración incluida) 10L
Filtro a aceite cartucho desechable
Filtro a combustible cartucho desechable
Consumo indicativo 7.5 l/h
Carburante : según norma DIN 51 501
con aditivo para gran frío

EQUIPAMIENTO MOTOR

Bombas de control

TRANSMISION DEL RODILLO

Hidrostática con inversor

RODILLO DE RODAMIENTO

Rodillos acero con anillos de materia compuesta

FRENADO

Freno para el rodillo : hidroestático

PUESTO DE CONDUCCION

Exterior:

Conducción longitudinal de pie
Acceso al puesto de conducción por 8 marchas
y una plataforma en enrejado
Un techo amovible que soporta :
1 luz de trabajo
1 sirena amovible
1 documentación de mantenimiento

SALPICADERO

Pantalla electrónica con :
Indicadores de función y alerta
Contador de hora
Llave de contacto
1 botón de parada de emergencia
1 conmutador de modo plegado o rodillo
1 conmutador para alumbrado
1 botón pulsador para el claxon
1 mando marcha antes y atrás proporcional
para el rodillo y plegado y desplgado del compactador
1 mando hidráulico para el levantamiento del rodillo

EQUIPAMIENTOS ELECTRICOS

Batería capacidad 95 Amperio / hora 12 Voltios
1 seccionador de batería 125 A
Alternador 60 A
Arranque 3 kW
1 botón de aviso acústico
1 luz de trabajo posterior
1 calculador para la gestión de la bomba
1 mando de control del calculador

TANQUE A COMBUSTIBLE

Tanque de plástico capacidad 50 litros de fuel con
nivel mini eléctrico y tapón

TANQUE DE ACEITE HIDRAULICO

Tanque de acero capacidad 70 litros de aceite hidráulico
referencia : HV46, con nivel visual, conexión de
relleno y respiradero

EQUIPAMIENTO HIDRAULICO

Circuito cerrado : bomba a pistón 45cc / 345 bares
con filtración presión (cebadura)
Válvula selección de circuito 80l / mn 345 bares
2 motores hidráulicos 1250cc / 345 bares
2 ejes de despliegue 70x110 alargamiento de la varilla 1000
1 válvula de equilibrado doble

Circuito abierto : bomba engranaje 11.5cc / 210 bares
con filtración presión para las funciones adicionales
1 eje de levantamiento rodillo 70x110 alargamiento de la varilla 1000
con reductor para amortiguación
Bloque de distribuciones manual 45l / mn 210 bares
1 eje de levantamiento rodillo 70x110 alargamiento de la varilla 1000
con reductor para amortiguación

EQUIPAMIENTO DEL COMPACTADOR

Bastidor:

1 bastidor para contenedor altura maxi 2550 mm según
norma NF R17-108
1 Brazo intermedio para contenedor de 6400 mm
1 Brazo de rodillo para contenedor de 6400 mm

Rodillo

Peso : 2000 kg
Anchura total : 1700mm
Diámetro total : 1225mm
Rodillo equipado de dientes de acero de alta resistencia
y de un dispositivo de limpieza del rodillo

OPCIONES

Reja de protección trasera
Pack engrase centralizado grasa EP2
Pack insonorización ganancia de 5 dbA
CARROCERIA
2 puertas de acceso al grupo propulsor
Cara delantera amovible para mantenimiento

CONDICION DE FUNCIONAMIENTO

El EP-311 funciona en condiciones normales para temperaturas ambientes situadas entre -5 y +50 grados centígrados

EMISION DE RUIDO

Media de las medidas efectuadas a un metro de la máquina : 85 dbA

OBSERVACIONES

El EP311 se puede utilizar por vehículos 6x4 o 4x2 equipados de brazo hidráulico para cajón amovible
Sin embargo es necesario comprobar que éste es compatible cuando el brazo está desplegado (momento más grande de inversión)

***A DVERTENCIA:** Las características anteriormente descritas son orientativas. La empresa no se responsabiliza de cualquier cambio que puedan sufrir las características técnicas de los equipos. Solicitar siempre características técnicas actualizadas.