

COMPACTADOR VIBRANTE MONOCILÍNDRICO

max ◦ com

SERIE 7

R725



PESO

Peso máximo trabajo	25.000 kgs
Peso s/norma CECE	24.500 kgs
Peso s/eje rodillo	15.800 kgs
Peso s/eje ruedas	9.200 kgs

COMPACTACIÓN

Diámetro virola rodillo	1.700 mm
Anchura virola rodillo	2.150 mm
Espesor virola rodillo	55 mm
Carga lineal estática	73,48 kgs/cm
Clasificación UNE 115-435	norma VM6

CARACTERÍSTICAS DE VIBRACIÓN

Alto momento excéntrico	
Frecuencia	25 hz (1.500 rpm)
Amplitud nominal	2,05 mm
Fuerza centrífuga	47.858 kps
Impacto mecánico	4,90 j/cm
Potencia de vibración	46,45 kw
Bajo momento excéntrico	
Frecuencia	26,6 hz (1.600 rpm)
Amplitud nominal	0,75 mm
Fuerza centrífuga	17.594 kps
Potencia de vibración	15,00 kw

NEUMÁTICOS

Modelo	23,5" x 25"- 12 PLY-ROCK
--------	--------------------------

PENDIENTE SUPERABLE

Con vibración	46%
Sin vibración	50%

MOTOR

Marca	John & Deere
Modelo	6068HF275
Nº de cilindros	6
Sistema de refrigeración	Agua
Cilindrada	4,5 l
Potencia (SAE J1349) 2.200 rpm	149 kw (200 hp)
Sistema eléctrico	2 baterías 12V-155A
Sistema inyección	electrónico CAN-BUS
Depósito gas-oil capacidad	441 l

SISTEMA FILTRADO DEL AIRE

Filtro patrón y seguridad (98% eficiencia)	Papel
--	-------

TRASLACIÓN

Tipo	Hidrostática
------	--------------

VELOCIDADES

Primera	5 km/h
Tercera	10 km/h

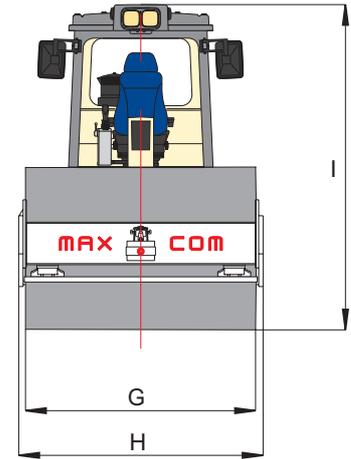
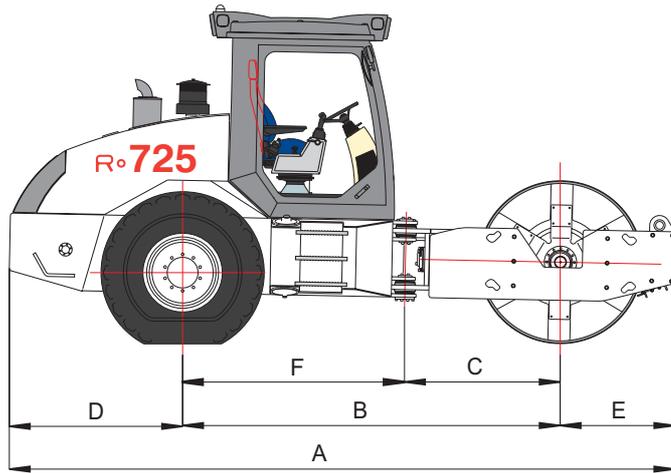
SISTEMA DE DIRECCIÓN

Tipo	Hidrostático
Angulo de giro de dirección	+/- 30 °
Angulo de oscilación	+/- 12 °
Radio de giro interno	5,4 m
Radio de giro externo	8,0 m

SISTEMA DE FRENOS

MULTIDISCOS EN BAÑO DE ACEITE	
ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO EN RODILLO Y RUEDAS	
Servicio	Hidrostático
Parking	Muelles c/precarga
Emergencia	Servicio + parking

R725



MEDIDAS	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	6.431	3.600	1.501	1.656	1.175	2.098	2.150	2.420	3.100

EQUIPO DE SERIE

- Puertas a ambos lados de la cabina
- Asiento con suspensión neumática
- Aire acondicionado y calefacción
- Luces de circulación y trabajo
- Limpia parabrisas delantero
- Dos espejos gran panorámica
- Radio CD con 2 altavoces
- Luz rotativa
- Alarma sonora de marcha atrás
- Aislamiento térmico y acústico
- Extintor contra fuego en cabina
- Pantalla LCD CAN-BUS
- Capot motor abatible electro-hidraulico
- Prefiltro de aire con turbina

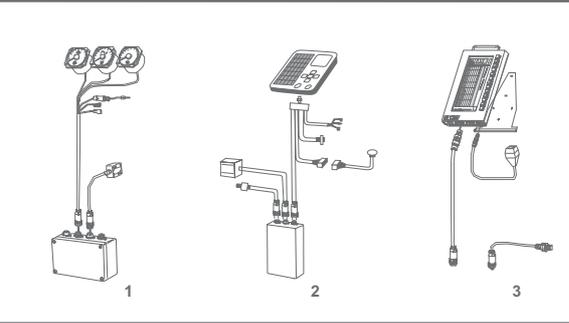
OPCIONAL



RODILLO PATA DE CABRA

Carga por pata	134 kg/cm ²
Nº de patas	170 u
Altura patas	100 mm

OPCIONAL



CONTROL CONTINUO COMPACTACIÓN

1. CMV+RMV+HZ (compactómetro + amplitud + frecuencia)
2. Compactómetro con procesador digital
3. Control continuo de compactación

OTROS OPCIONALES

- Ruedas lisas para balasto
- Ruedas lisas neumáticas
- Ruedas pata de cabra
- Encamisado pata de cabra
- Tacógrafo
- Aislamiento adicional sonoro
- Hoja de nivelación
- Depósito de agua para riego
- Compactómetro



MAQUINARIA PARA OBRAS PUBLICAS

Pol. Ind. Malpica, calle E, nº30
 50057 Zaragoza (España)
 Tel. +34 976 57 24 23
 Fax. +34 976 57 08 43
 europactor@europactor.com
 www.europactor.com



El fabricante se reserva el derecho a hacer las modificaciones que considere necesarias

