

COMPACTADOR VIBRANTE MONOCILÍNDRICO

max ◦ com

SERIE 7

R714



| PESO | |
|---------------------|------------|
| Peso máximo trabajo | 13.500 Kgs |
| Peso s/norma CECE | 13.000 Kgs |
| Peso s/eje rodillo | 7.500 Kgs |
| Peso s/eje ruedas | 6.000 Kgs |

| COMPACTACIÓN | |
|---------------------------|-------------|
| Diámetro virola rodillo | 1.495 mm |
| Anchura virola rodillo | 2.100 mm |
| Espesor virola rodillo | 25 mm |
| Carga lineal estática | 35,7 kgs/cm |
| Clasificación UNE 115-435 | VM3 |

| CARACTERÍSTICAS DE VIBRACIÓN | |
|--------------------------------|---------------------|
| Alto momento excéntrico | |
| Frecuencia | 27,5 hz (1.650 rpm) |
| Amplitud nominal | 1,95 mm |
| Fuerza centrífuga | 26.741 kps |
| Impacto mecánico | 2,58 j/cm |
| Potencia de vibración | 19,78 kw |
| Bajo momento excéntrico | |
| Frecuencia | 27,5 hz (1.650 rpm) |
| Amplitud nominal | 0,6 mm |
| Fuerza centrífuga | 9.672 kps |
| Potencia de vibración | 7,31 kw |

| NEUMÁTICOS | |
|------------|-------------------------|
| Modelo | 23,1" x 26"- 10 PLY-ANS |

| PENDIENTE SUPERABLE | |
|---------------------|-------|
| Con vibración | 48,5% |
| Sin vibración | 50% |

| MOTOR | |
|--------------------------------|---------------------|
| Marca | John & Deere |
| Modelo | 4045TF275 |
| Nº de cilindros | 4 |
| Sistema de refrigeración | Agua |
| Cilindrada | 3,90 l |
| Potencia (SAE J1349) 2.400 rpm | 82 kw (111hp) |
| 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 |

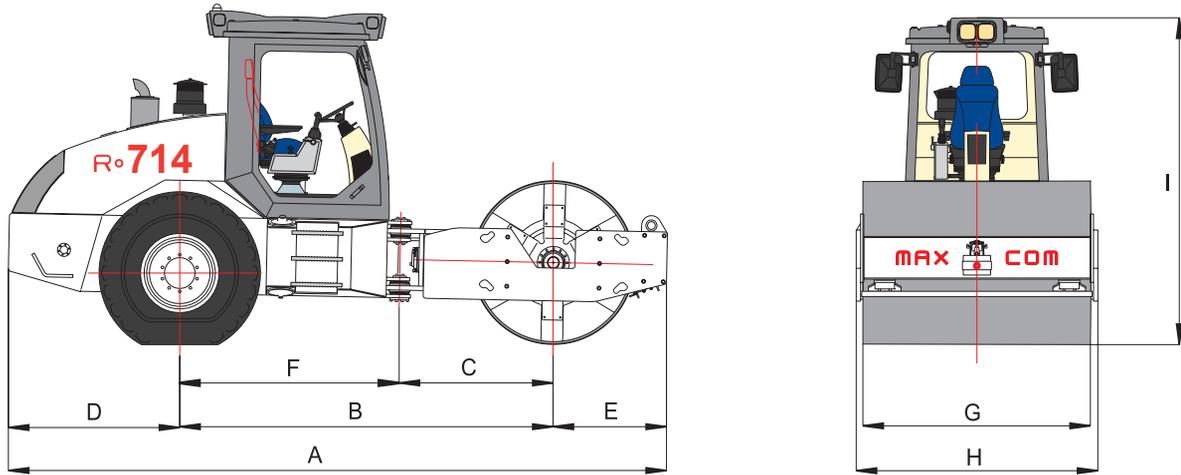
| TRASLACIÓN | |
|------------|--------------|
| Tipo | Hidrostática |

| VELOCIDADES | |
|-------------|---------|
| Primera | 6 km/h |
| Segunda | 12 km/h |

| SISTEMA DE DIRECCIÓN | |
|-----------------------------|--------------|
| Tipo | Hidrostático |
| Angulo de giro de dirección | +/- 30 ° |
| Angulo de oscilación | +/- 12 ° |
| Radio de giro interno | 5,2 m |
| Radio de giro externo | 7,7 m |

| SISTEMA DE FRENOS | |
|--|--------------------|
| MULTIDISCOS EN BAÑO DE ACEITE | |
| ACCIONAMIENTO HIDRÁULICO EN RODILLO Y RUEDAS | |
| Servicio | Hidrostático |
| Parking | muelles c/precarga |
| Emergencia | servicio + parking |

R714

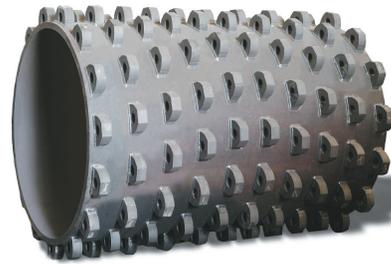


| MEDIDAS | A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| mm | 6.045 | 3.422 | 1.416 | 1.578 | 1.045 | 2.026 | 2.100 | 2.310 | 3.000 |

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
- Asilamiento térmico y acústico
- Extintor contra fuego en cabina
- Pantalla LCD CAN-BUS
- Capot motor abatible electro-hidráulico
- Prefiltro de aire con turbina

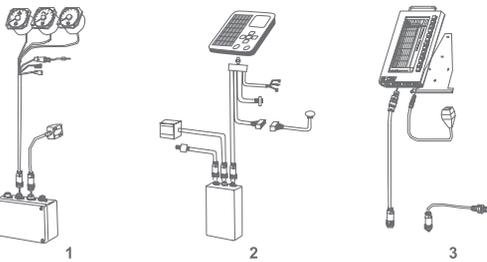
OPCIONAL



RODILLO PATA DE CABRA

| | |
|----------------|-----------------------|
| Carga por pata | 69 kg/cm ² |
| Nº de patas | 140 u |
| Altura patas | 100 mm |

OPCIONAL



CONTROL CONTINUO COMPACTACIÓN

1. CMV+RMV+HZ (compactímetro + amplitud + frecuencia)
2. Compactímetro 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
- Compactímetro



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

