

Tamping Machine SO.RE.MA. RSLV3



Total length	12800 mm
Maximum height	3790 mm
Maximum width	2500 mm
Pivot pitch	8450 mm
Wheel base	1300 mm
Wheel diameter	850 mm
Quota calettamento degli assi	925 mm 0/+1
Wheel profile	DB 4020/70°
Weight	36,5 t. ca.
Suspension points during transfer	3 points
Suspension points with rail lifting jaws in hooked position	4 points
Max bias that can be overcome	10 °/°
Impact resistance	1200 KN
Gauge	1000 mm.
Buffers	Dis.537.01.007
Maximum gradient	45 °/°



Largo total	25670 mm
Anchura max.	3.100 mm
Altura max.	3.790 mm
Paso	8000/1100 mm
Ancho vía	de 900 a 1668 mm
Diametro rueda	840 mm
Peso	61 t
Nº ejes	5
Velocidad max. marcha/traslado	100 km/h
Velocidad trabajo simple inserción	1000 m/h
Suspensión durante el avance	3 puntos
Suspensión con levantamiento carril	4 puntos

Tracción hidrostática
 Puentes de tracción con caja de cambios a N 2 o 4 ejes
 Ruedas monobloque
 Motor diesel de 500 CV
 Bomba de servicio
 Grupos de bateo de vibración oleodinamica (Patentes SO.RE.MA)
 Dispositivo de frenado automático tipo FS
 Iluminación nocturna
 Sistema de detección acústica
 Cabina insonorizada, climatizada y presurizada

Tamping System Detail

