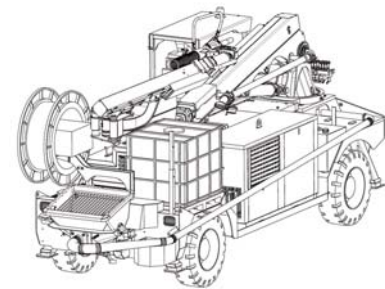
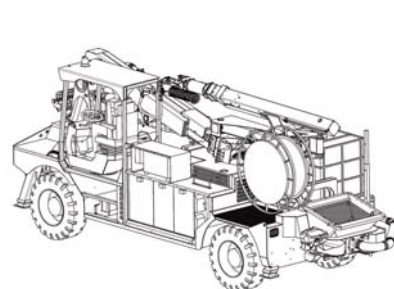
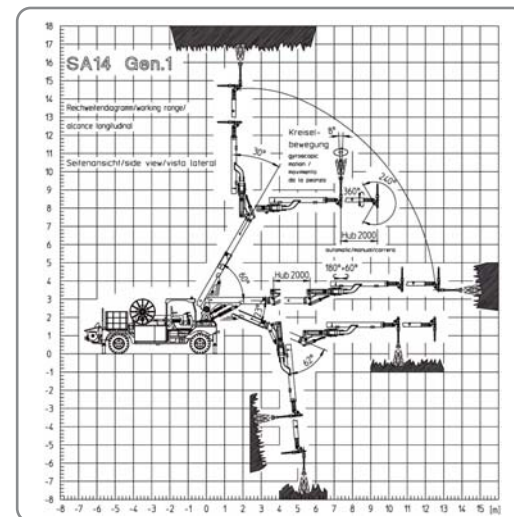
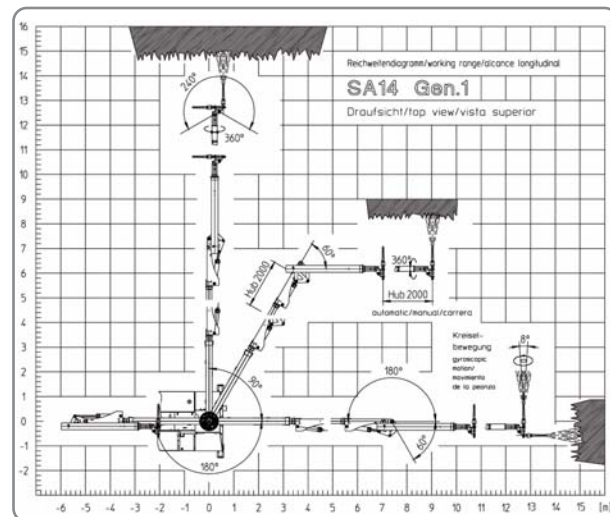


Brazo de proyección telescópico

Sika® - PM500	
Zona de trabajo:	4,5-16 m
Potencia motor:	15 kW
Telemando:	cable de 15 m
Focos de trabajo	2 x 750 W
Nivelado (horizontal) automático	mantiene automáticamente el paralelo entre el brazo proyector y la horizontal
Control automático de la cureña de la pluma	función de control del desplazamiento automático (extensión/retorno) del segundo brazo telescópico de la pluma

Accesorios opcionales

Sika® - PM500	
Telemando inalámbrico	
Cable 100 m	
Engrase automático	



El contenido de este documento ha sido diseñado con el mayor cuidado; no obstante, no se puede asegurar la precisión absoluta de la información aquí contenida ni la ausencia de errores. Por lo tanto, el presente documento no debe considerarse vinculante, sino únicamente informativo. Todos los pedidos se aceptan bajo nuestras condiciones actuales de venta y suministro. Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas y constructivas. Los valores indicados en el mismo expresan el rendimiento en condiciones técnicas óptimas. Le rogamos consulte la documentación técnica acerca de las instrucciones de mantenimiento y funcionamiento.

Sika® - PM500

Ficha técnica



Sistema de proyección de hormigón universal

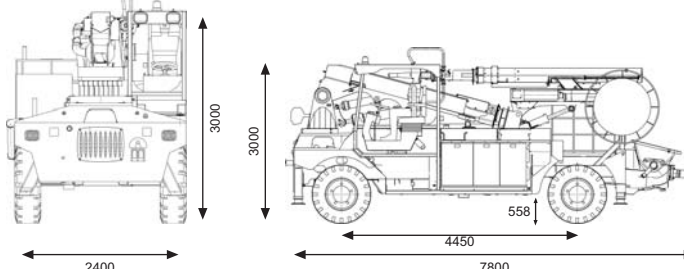
Gracias a la amplia zona de trabajo, el sistema de proyección de hormigón Sika®-PM500 es sumamente adecuado para túneles medianos y grandes, fosas y taludes grandes. El vehículo de transporte tiene una distancia al suelo óptima y es, por tanto, adecuado para pendientes pronunciadas.

Usos: El concepto modular permite las siguientes variantes :

- Brazo de proyección telescópico SA14
- Máquina de proyección de hormigón de doble émbolo, Ø180 mm, carrera 1000 mm
- Unidad dosificadora de líquidos
- Depósito de aditivo (1000 l)
- Depósito de agua para limpieza (195 litros)
- Tambor con 50 m de cable
- El sistema de proyección se maneja mediante un telemando por cable. Existe un telemando inalámbrico como opción. El telemando por cable es especialmente útil para ambientes con peligro de Radiofrecuencia

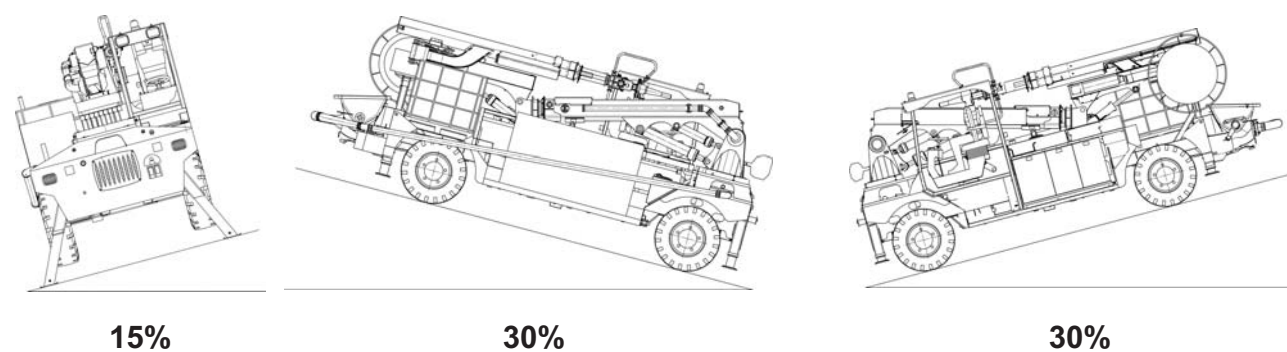
Dimensiones de transporte

Sika® - PM500	
Longitud aprox.	8000 mm
Ancho aprox.	2400 mm
Altura aprox.	3000 mm



Accionamiento del vehículo de transporte

Sika® - PM500	
Motor	diesel
Potencia motor	75kW, conforme a EPATier3
Dirección	servodirección hidráulica a las 4 ruedas
Refrigeración	agua
Transmisión	trans. hidrostática con ajuste automático para tracción a las 4 ruedas
Velocidad de marcha	0-18 km/h
Sistema de frenado	<ul style="list-style-type: none"> freno de servicio: frenos multidisco hidráulicos en baño de aceite para 4 ruedas freno de estacionamiento negativo: frenos multidisco hidráulicos en baño de aceite para 2 ruedas
Radio de giro	<ul style="list-style-type: none"> interior: 2,6 m exterior: 6,1 m
Dirección de marcha	bidireccional; puesto de conducción giratorio a 180°
Distancia al suelo	0,5 m
Capacidad ascensional	<ul style="list-style-type: none"> longitudinal: 30% (norma SAE) transversal: 15% (norma SAE)



Funcionamiento

Unidad dosificadora de aditivos		Limpiador de alta presión	
Potencia motor	1,1 kW	Accionamiento	eléctrico
Rendimiento de transporte	30 - 700 l/h	Potencia motor	5.5 kW
Presión de transporte	máx.1,5 Mpa	Rendimiento de transporte	15 l/min.
Límite de presión de trabajo	1,05 Mpa	Presión de transporte máx.	200 bar
Enrollables		Compresor de aire	
Tensión	400 V 50 Hz 440 V 60 Hz	Modelo	PM 77E
Longitud del cable	50 m	Tipo	compresor tipo tornillo con accionamiento eléctrico, montado sobre vehículo
Enrollado	hidráulico	Motor eléctrico	75 kW
Desenrollado	hidráulico	Presión de salida	0,7 Mpa
		Suministro óptimo de aire	9m³/min +/- 5%

Bomba de proyección de hormigón

Bomba de doble émbolo	
Modelo	PM BSA 1005
Tipo	Cilindros hidráulicos para accionar bomba de hormigón de émbolo de carrera larga y tubo "S", motor hidráulico que acciona el agitador de la tolva, parrilla con vibrador eléctrico, interruptor de parada de emergencia
Cilindros hidráulicos	<ul style="list-style-type: none"> diámetro: 110 mm carrera: 1000 mm
Cilindros de hormigón	<ul style="list-style-type: none"> diámetro: 180 mm carrera: 1000 mm
Capacidad de bombeo	4-30 m³ /h
Presión de transporte de hormigón	Máx. 7,5 Mpa
Potencia motor	37KW

