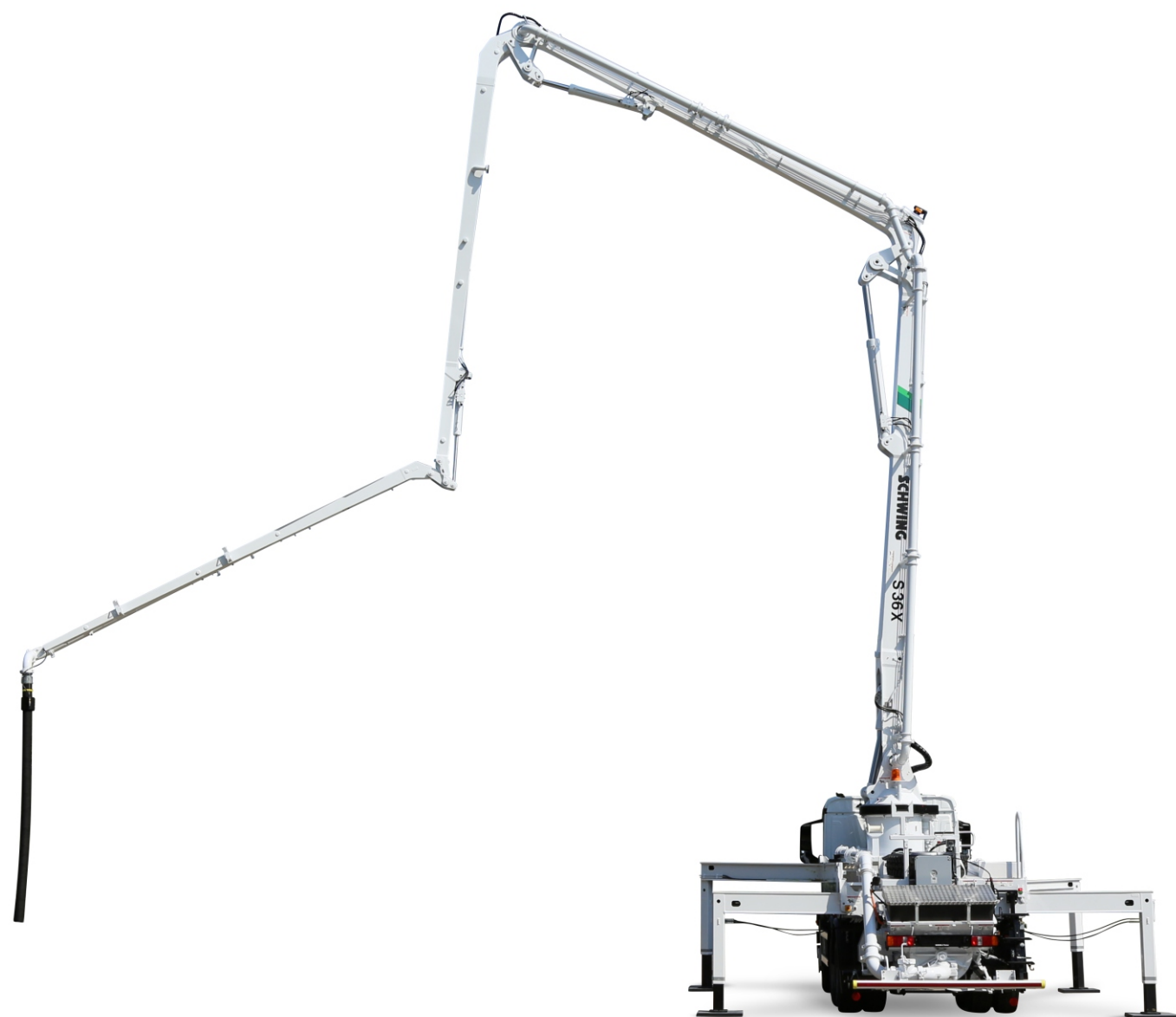




S32X / S36X

Autobombas con pluma para hormigón



Alcance Vertical	31,86 35,60 m
Rendimiento Máx. Teórico	136 m³/h
Presión Máx. en hormigón	85 bar

SINGLE
Circuit

TWIN
Circuit



RECORD BREAKING ENGINEERING



Linea SCHWING S32X e S36X

Eficaz y Confiable.

Por muchas décadas, las Autobombas para hormigón SCHWING S32X / S36X demostraron su eficacia en obras de todo el mundo con su rendimiento y confianza en bombeo de hormigón, estos equipamientos son fabricados con una estructura extremadamente fuerte hecha con aceros especiales, flexibles y resistentes a la torsión. Eso garantiza total seguridad de operación en un excelente valor de reventa.

El sistema hidráulico abierto y sus componentes garantizan un óptimo rendimiento en el bombeo y bajo consumo de combustible. Además de eso, son equipados con la reconocida válvula para hormigón ROCK, que también tiene un desgaste mínimo por su geometría posee costos de mantenimiento extremadamente bajos.

SCHWING S32X y S36X

Vista panorámica de sus ventajas y beneficios

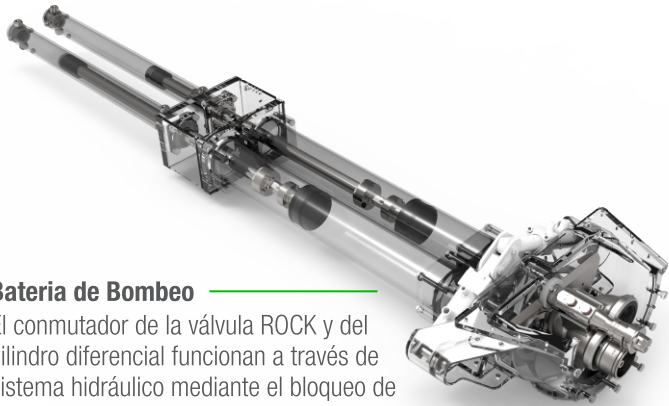
Pluma

La torre de giro puede realizar giros de hasta 365° y la última sección de la pluma ofrece un ángulo de giro de 238°. Esto permite superar sin esfuerzos la aplicación del hormigón en las situaciones más complejas. La estructura robusta garantiza una gran vida útil para todo el conjunto.



Batería de Bombeo

El conmutador de la válvula ROCK y del cilindro diferencial funcionan a través de sistema hidráulico mediante el bloqueo de comando. Eso garantiza la maniobra del equipo en diversas situaciones y facilita el mantenimiento del sistema.



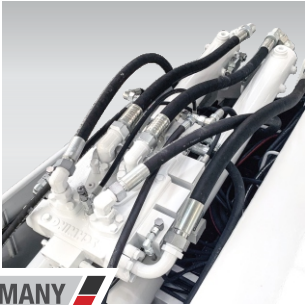
Sistema de Estabilización

Gracias a una combinación perfecta de estabilizadores delanteros en X y traseros en H, es posible realizar la estabilización total del equipamiento en espacios bien reducidos. Además de esta ventaja, los cilindros son embutidos dentro de los pies de apoyo, aumentando la vida útil y garantizando la seguridad del trabajo.



Control Total de la Operación sin Cable

Por su diseño ergonómico bajo peso de operación, el control remoto SC 30 es una excelente herramienta para el operador. Además de todas las funciones del equipamiento y visualización a través del display, las baterías recargables tienen autonomía del mínimo de 8 horas de trabajo.



Sistema Hidráulico Abierto

Para transformar la potencia del motor en potencia de bombeo de forma eficiente sin pérdidas, todas las bombas de hormigón SCHWING son equipadas con sistema hidráulico abierto. Con él puede conseguir el mejor rendimiento de los equipamientos con utilidad de rotaciones mínimas del motor y así una alta reducción en consumo de combustible.

MADE IN GERMANY
by SCHWING-Stetter



Sistema de Control VECTOR II

Por medio del sistema intuitivo de comando **VECTOR II**, el operador puede consultar todos los datos de ajuste del equipamiento. Además de esto es posible modificar los diferentes parámetros preestablecidos. El sistema de diagnóstico integrado garantiza un funcionamiento y indica los intervalos de mantenimiento necesarios.



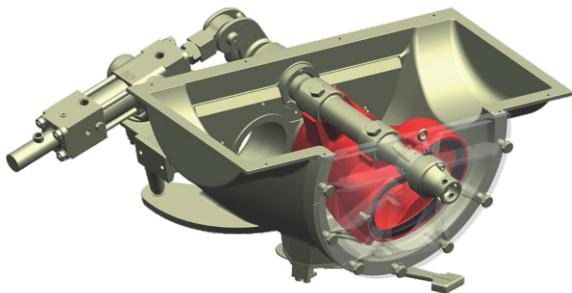
Puerta Lateral abatible

La puerta lateral abatible de 3,85 m longitud es un componente de serie del equipamiento. Posee soportes para tubos rígidos y flexibles de forma segura e ergonómica, facilitando el día a día del operador.

Válvula para hormigón ROCK

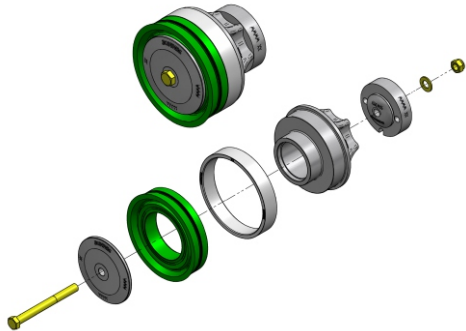
Gracias a su estructura inteligente, la válvula ROCK posee un desgaste mucho menor de que otras válvulas para el hormigón. Permite una limpieza más rápida y un mantenimiento bien poco.

Las Ventajas: Menor tiempo de mantenimiento, menos tiempo de limpieza, mayor disponibilidad del equipo y menores costos de mantenimiento.



Piezas de desgaste con tecnología CARBIDE

solamente en la versión TWIN CIRCUIT
Por motivo a la superficie dura de las piezas de desgaste en acero **Carbide** tiene una vida útil significativamente más larga de que las piezas de desgaste padrón. Costos de mantenimiento son bien reducidos y la disponibilidad del equipo aumenta.



Mancheta/Embudo Múltiples

Desarrollada en materiales de mayor resistencia, ese modelo de cinturón posee mayor vida útil comparada al modelo estándar y su cambio es óptimo pues apenas es necesario la sustitución del anillo de desgaste.

Sistemas de Estabilización para espacios reducidos.

Estabilización Inteligente

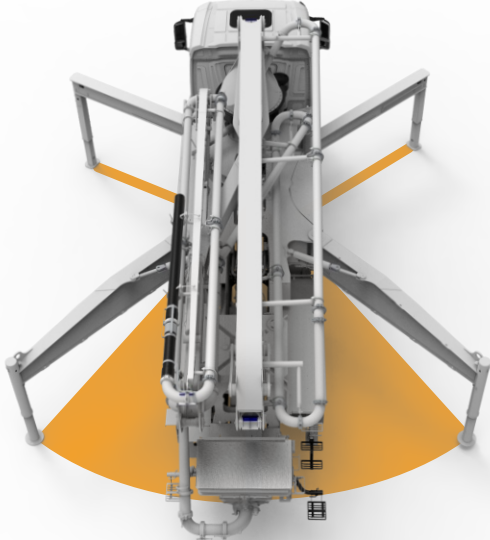
La combinación única de estabilizadores delanteros en X y estabilizadores traseros en H de las bombas para hormigón S32X - S36X es perfecta para espacios cada vez más reducidos para estabilización. Frente a los estabilizadores giratorios (habituales en otros sistemas de estabilización) que necesitan de un grande espacio, estos sistemas giratorios, muchas veces no es posible hacer una estabilización segura del equipamiento, ocasionando riesgos a todos los envueltos en el trabajo. Además de esas ventajas de estabilización de la S32X – S36X, con este sistema, fue posible crear un grande espacio para almacenamiento de tubos rígidos y flexibles como tambien accesorios para el trabajo.

SCHWING S32X y S36X



Con estabilizador en X y H combinados

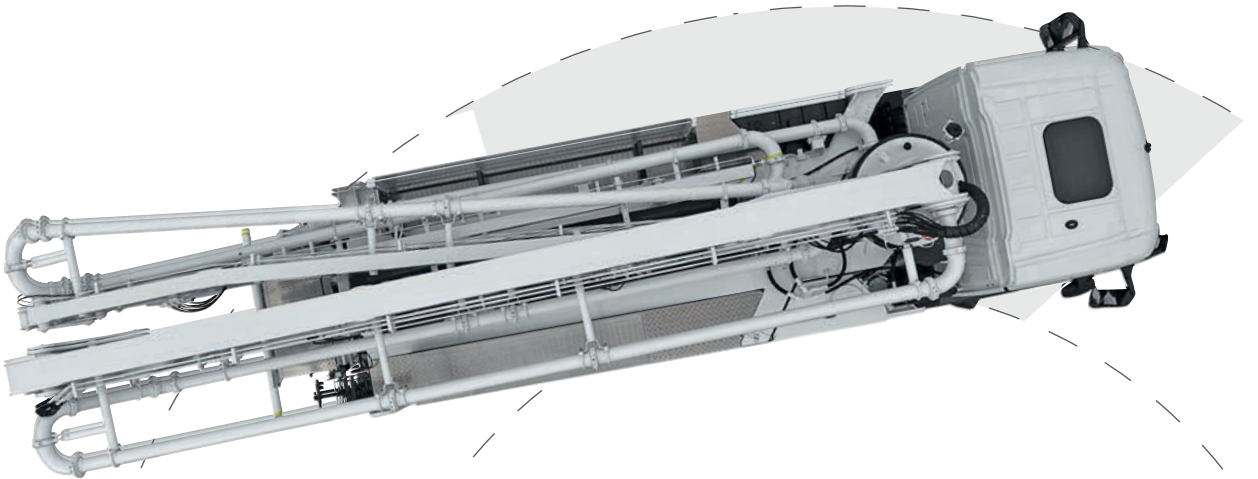
Otros Sistemas



Con estabilizador X y Giratorio combinado

Menor distancia entre los ejes. ¡Excelente movilidad en todos los lugares!

La menor distancia entre ejes de su clase, las bombas S32X – S36X tienen una extraordinaria maniobra. Ventajas operacionales: fácil desenvolvimiento en redomas, calles y avenidas estrechas con maniobras más seguras en obras con espacio físico limitados.

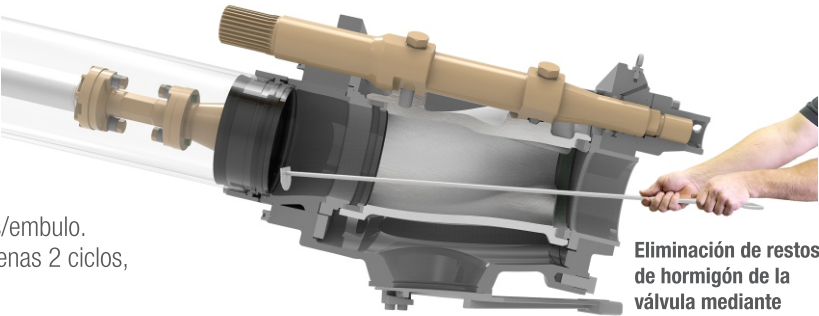


Válvula Rock. Extremamente Robusta.

Limpieza rápida con menos agua.

Debido a su geometría, la válvula ROCK se mueve fácilmente y agiliza mucho más la limpieza comparada con otras válvulas para hormigón.

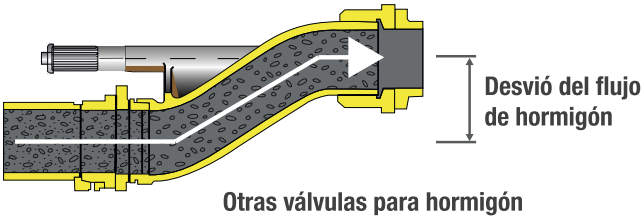
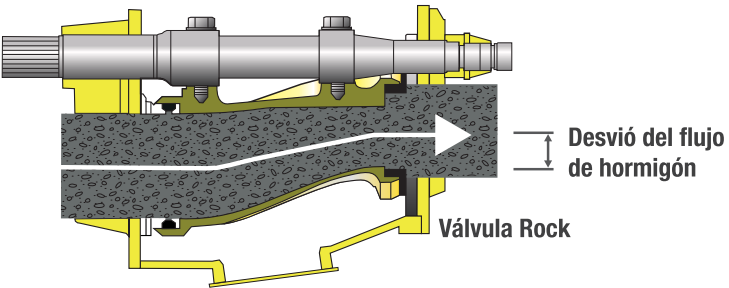
Al mismo tiempo, es posible visualizar los cilindros e manchetas/embulo. Por ese motivo es posible limpiar de forma fácil y rápida con apenas 2 ciclos, economizando tiempo y agua.



Eliminación de restos de hormigón de la válvula mediante raspador.

Geometría optimizada para flujo de hormigón sin fricción.

Cuanto menos se desvía el flujo de hormigón en la válvula, menos es la perdida de presión y desgaste de los componentes. Lo mismo sucede con la válvula para hormigón ROCK. Su óptima geometría asegura el flujo lineal y sin fricción de hormigón desde el cilindro de transporte hasta la salida del hormigón. Eso reduce y mucho el desgaste de la válvula e disminuye el uso de energía de accionamiento. Gastos de mantenimiento y indisponibilidad de equipamiento se reducen al mínimo.



Protección inteligente contra el desgaste

El desgaste de la válvula para hormigón es particularmente alto considerando que el hormigón, es impulsado a través de presión hidráulica hasta la salida. El desenvolvimiento del hormigón dentro de la válvula ROCK es hecho de tal manera que el hormigón queda en fricción con el propio hormigón y no con el acero. De esta forma, con esa geometría inteligente de la válvula, el desgaste es mínimo, la duración aumenta, proporcionando una ventaja considerable por m³ de bombeo.

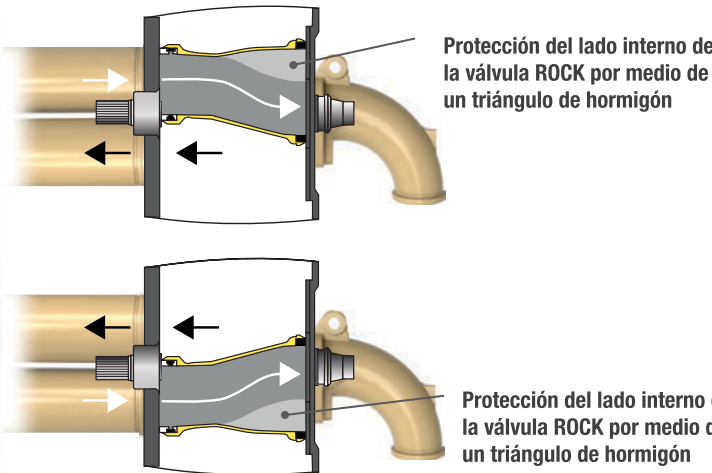
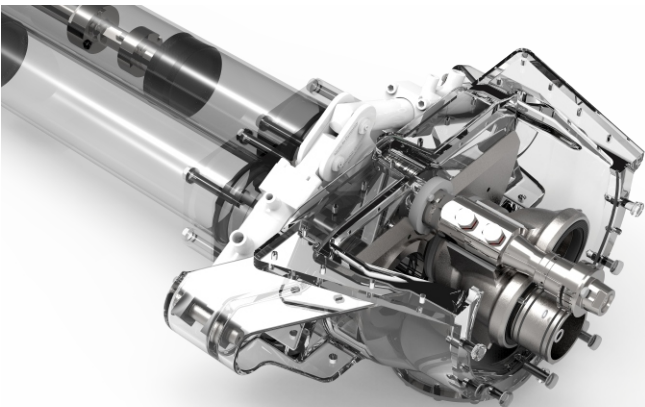
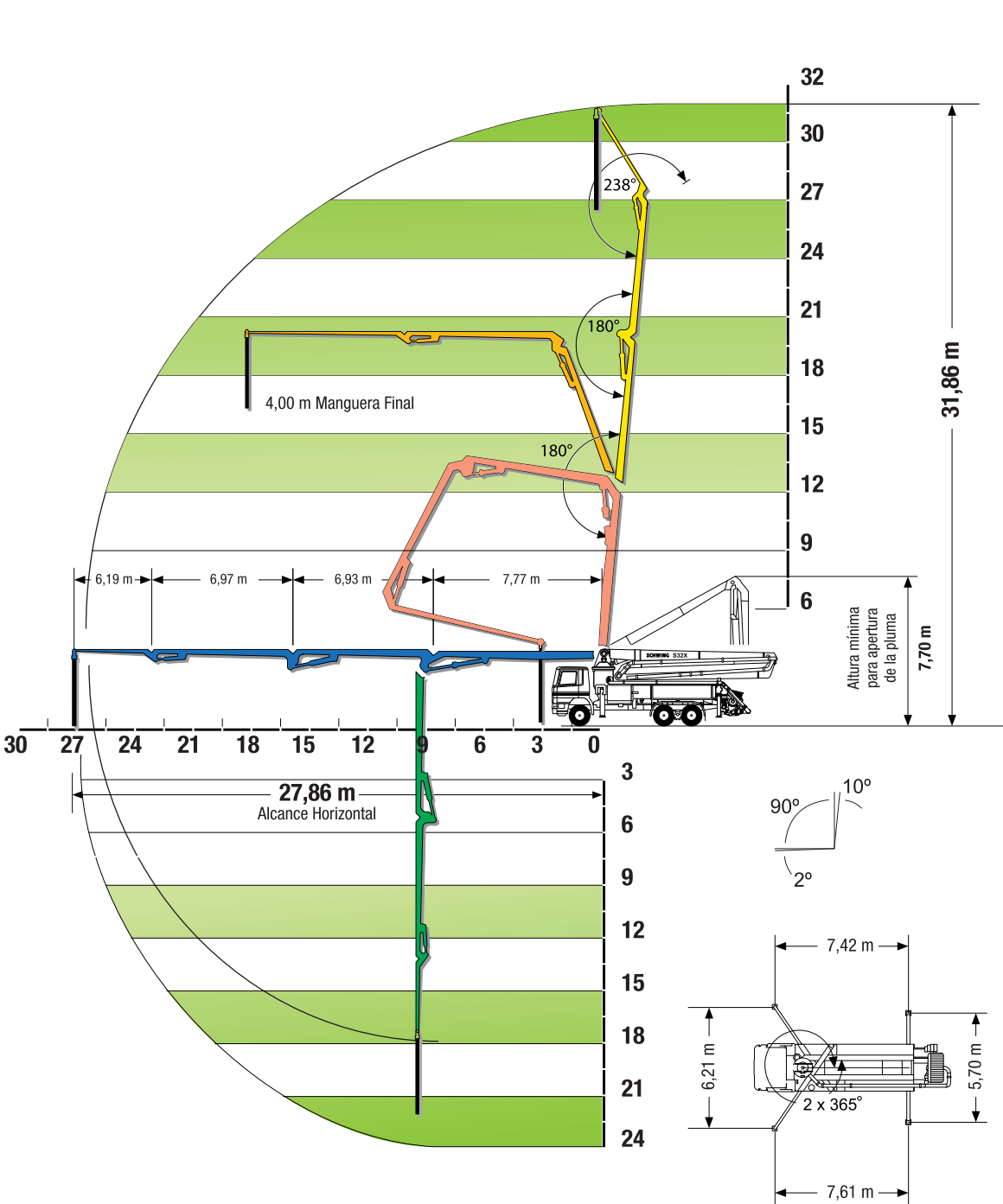


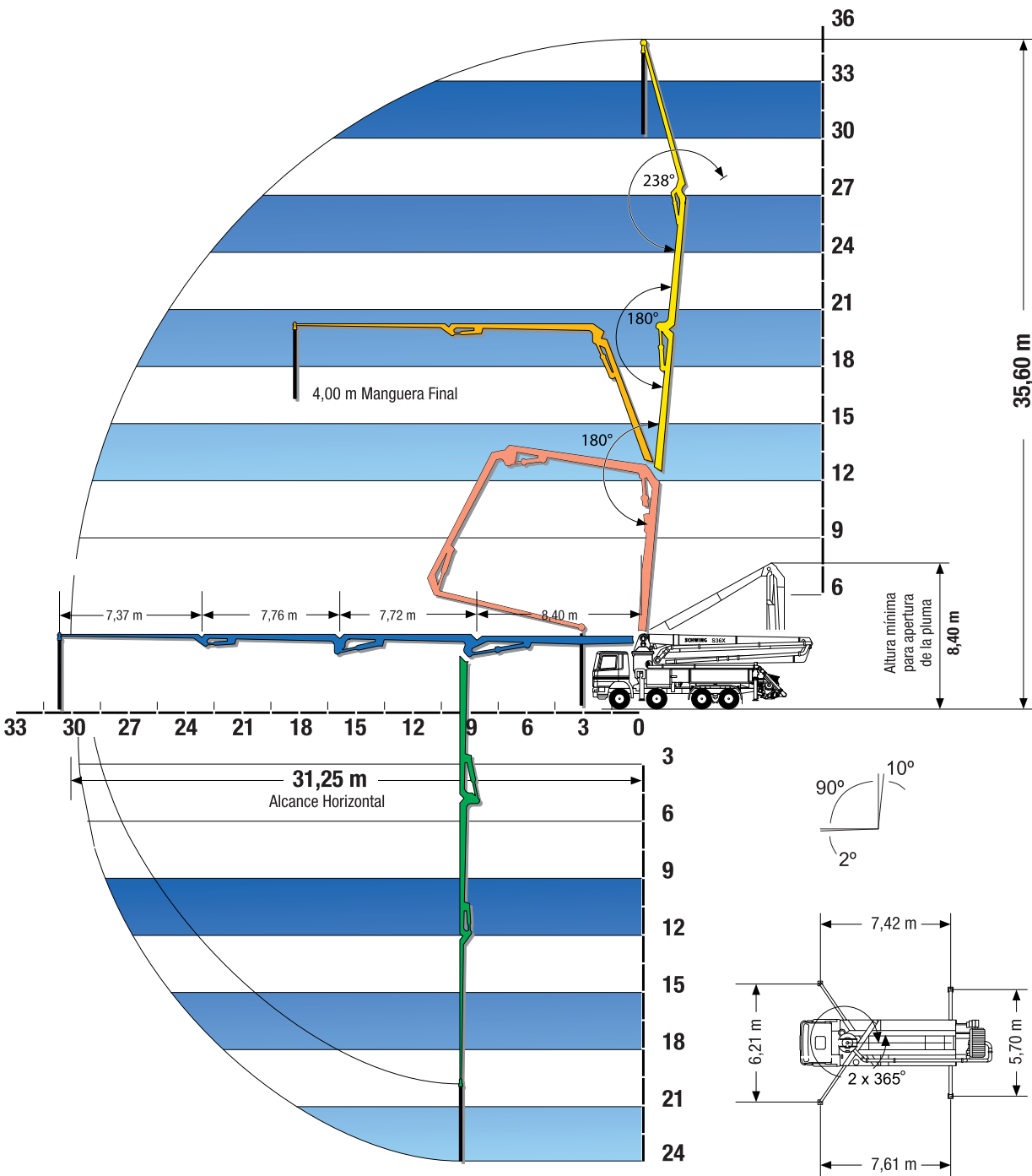
Diagrama de Alcance

S32X



SCHWING S32X e S36X Autobombas con pluma para hormigón

S36X



Datos Técnicos

RENDIMIENTO		SINGLE Circuit	TWIN Circuit
Rendimiento Máx. Teórico	m³/h	98	136
Presión Máx. en hormigón	bar	85	85
Número Máx. de Ciclos	ciclos/min.	20	27
Válvula para Concreto		M-ROCK	B-ROCK
Capacidad de la tolva	l	400	525
Cilindros de Transporte		Templado	Cromado
Manchetas/Embulo		Standard	Múltipartes
Piezas de desgaste		Standard	Acero Carbide
Potencia del camión	CV	260 (Mínimo)	300 (Mínimo)
SISTEMA HIDRÁULICO			
Capacidad del Tanque Hidráulico	l	370	370
Circuito Hidráulico		Abierto	Abierto
Caudal Hidráulica	l/min	380	535
PLUMA		S32X	S36X
Tubos de Transporte	DN	125	125
Longitud Manguera Final	m	4	4
Alcance Vertical	m	31,86	35,60
Alcance Horizontal	m	27,86	31,25
Numero de Articulaciones		4	4
Radio de Giro		2 x 365°	2 x 365°
Altura Mín. para Apertura de la pluma	m	7,70	8,40
Peso del Equipo (sin camión)	kg	15590	16085

Rendimiento máximo teórico en el hormigón y distancias de bombeo no pueden ser alcanzados simultáneamente.

SCHWING -Stetter reserva el derecho de incluir mejoras y modificaciones técnicas sin previo aviso. Imágenes Ilustrativas. Las imágenes pueden variar de acuerdo con el modelo y/o accesorios aplicados.

