



In the series of truck mounted concrete pumps SCHWING S17 placing boom mounted on two axle truck provides flexibility as a line pump and maneuverability as a boom pump ideal for inner city pumping. It can be used as a versatile line pump by simply attaching a hard pipe at the outlet or use it for vertical pouring upto G + 3 floors.

Trong các dòng xe bơm cần thì dòng SCHWING 17 được trang bị ống bơm gắn trên hai trục xe xếp gọn và có tính cơ động cao, đây là dòng sản phẩm phù hợp khi sử dụng bơm trong các thành phố lớn. Sản phẩm này có thể dễ dàng sử dụng như một máy bơm đa năng đơn giản bằng cách gắn ống bơm tại đầu ra hoặc sử dụng nó cho việc bơm thẳng lên điểm G + 3 tầng.

Thanks to it's lightweight superstructure and modular design it is possible to mount on a 16 Ton truck that fulfills most of our customer's needs. The compact size of this boom truck makes it usable under bridges, on barges, inside excavation and dam sites. It is the ultimate 'Urban Machine' which can be used to pump many residential jobs with minimum set uptime.

Nhờ đó mà trọng lượng của dàn bơm nhẹ đi và có thể gắn trên xe tải 16 tấn đáp ứng được hầu hết mọi nhu cầu của khách hàng. Kích thước nhỏ gọn của chiếc xe bơm cần này có thể sử dụng được dưới gầm cầu, trên xà lan, bên trong các địa điểm khai quật và phá dỡ. Với dòng xe bơm cần này có thể sử dụng được trong khu dân cư với thời gian hoạt động tối thiểu.



Urban Class S17



Rock Valve system

Rock Valve

Rockvalve is engineered by SCHWING R&D after extensive studies of behavior of tough concrete in various developing countries. This rugged, reliable rock valve is highly suited for stiff, difficult mixes of concrete and ideal for use in combination with the long stroke pumping unit. An option that can be recommended is the hard facing layer for extremely long service life.

Rock Van được thiết kế bởi SCHWING R&D sau khi nghiên cứu một số biểu hiện của bê tông tại các nước phát triển. Về độ cứng, Rock Van hoàn toàn phù hợp xử lý khó khăn trong quá trình trộn bê tông và được gắn trực tiếp trên ống bơm. Rock Van là sự lựa chọn sáng suốt để kéo dài tuổi thọ sản phẩm.

Concrete Delivery

The delivery system has options of Flat gate valve / Rock valve system. Flat gate valve is known for its success with tough concrete and Rock valve is known for its pumping characteristics, low wear behavior, rebuilding qualities and safety.

Các hệ thống phân phối có 2 sự lựa chọn cho khách hàng là Van Flat gate và Rock Van. Van Flat gate được dùng cho các loại bê tông khó xử lý và Rock Van với tính năng riêng biệt, ít hao mòn, chất lượng cao sau xây dựng, an toàn tuyệt đối.



Gate Valve system

Flat Gate Valve

Van Flat Gate

The two flat gate valves working independently have been especially developed for pumping concrete. Their working system with automatic adjustment permits trouble-free pumping even with badly worn parts.

Hai Van Flat Gate hoạt động độc lập đặc biệt được sử dụng trong bơm bê tông. Với hệ thống hoạt động tự động giải quyết hầu hết các vấn đề khi đang bơm kể cả với các bộ phận đã hao mòn khác.



Control Block

Urban Class S 20

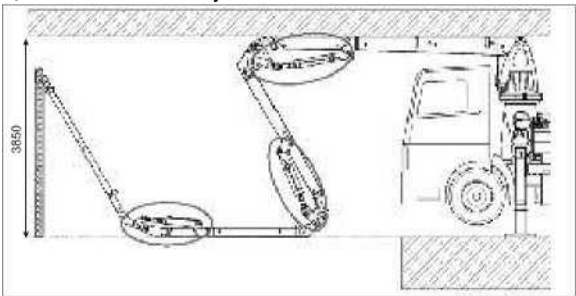


A revolution in the urban class of machines, the Schwing S20 has a 20m boom with a combined - RZ fold. The advantage of this design of the boom is that the unfolding height is only 3.85 meters. So this can be utilised extremely cramped spaces like tunnels, low -roofed areas, etc.

Sản phẩm SCHWING S20 đã làm nên một cuộc cách mạng trong các dòng xe bơm cần với cần bơm cao 20m. Điểm mạnh của thiết kế này chính là sự nhỏ gọn sau khi gập thì cần bơm chỉ cao 3.85m. Điều này giúp cho sản phẩm được sử dụng trong những không gian chật hẹp như đường hầm, khu vực mái nhà thấp,v.v...

The pump can be mounted on 2 axle chassis of all leading manufacturers. It's outriggers enable it to be placed and operated in the most cramped locations. The high capacity oil cooler and optional 800 Ltr water tank increase its operating time and the higher capacity splitter gearbox enables mounting of bigger hydraulic pumps. This leads to higher power outputs with lower heat generation and hence, lower wear and tear.

Các nhà sáng chế hàng đầu đã thiết kế ống bơm gắn vào hai khung trục. Chân chống cho phép máy bơm được đặt và vận hành ở nơi chật hẹp nhất. Bồn nhiên liệu chứa 800 lít nước và dầu làm mát công suất cao cho phép thời gian hoạt động của máy cao hơn cũng như lắp đặt máy bơm thủy lực dễ dàng hơn. Điều này dẫn đến kết quả đầu ra cao hơn, sử dụng ít nhiên liệu, ít hao mòn và xây xát.



The S 20 unfurling in a tunnel



The combined RZ fold

TECHNICAL DATA - Boom

Description	Units	S17	S20
Pumping-line diameter	mm	DIM 125/100	DIM 125/100
Reaching height	m	16.54	19.5
Horizontal reach	m	13.21	15.8

TECHNICAL DATA - Pump Kit

Description	Units	P1418	P1620
Max pumping output	m³/h	66/44	90/61
Max no of strokes	min-1	31/20	30/20
Max concrete pressure	bar	85	85

Lifting angle	deg	103	100
1st folding angle	deg	180	185
2nd folding angle	deg	270	270
3rd folding angle	deg	-	270
Number of articulations	-	3	4
Slewing range	deg	540°	540°

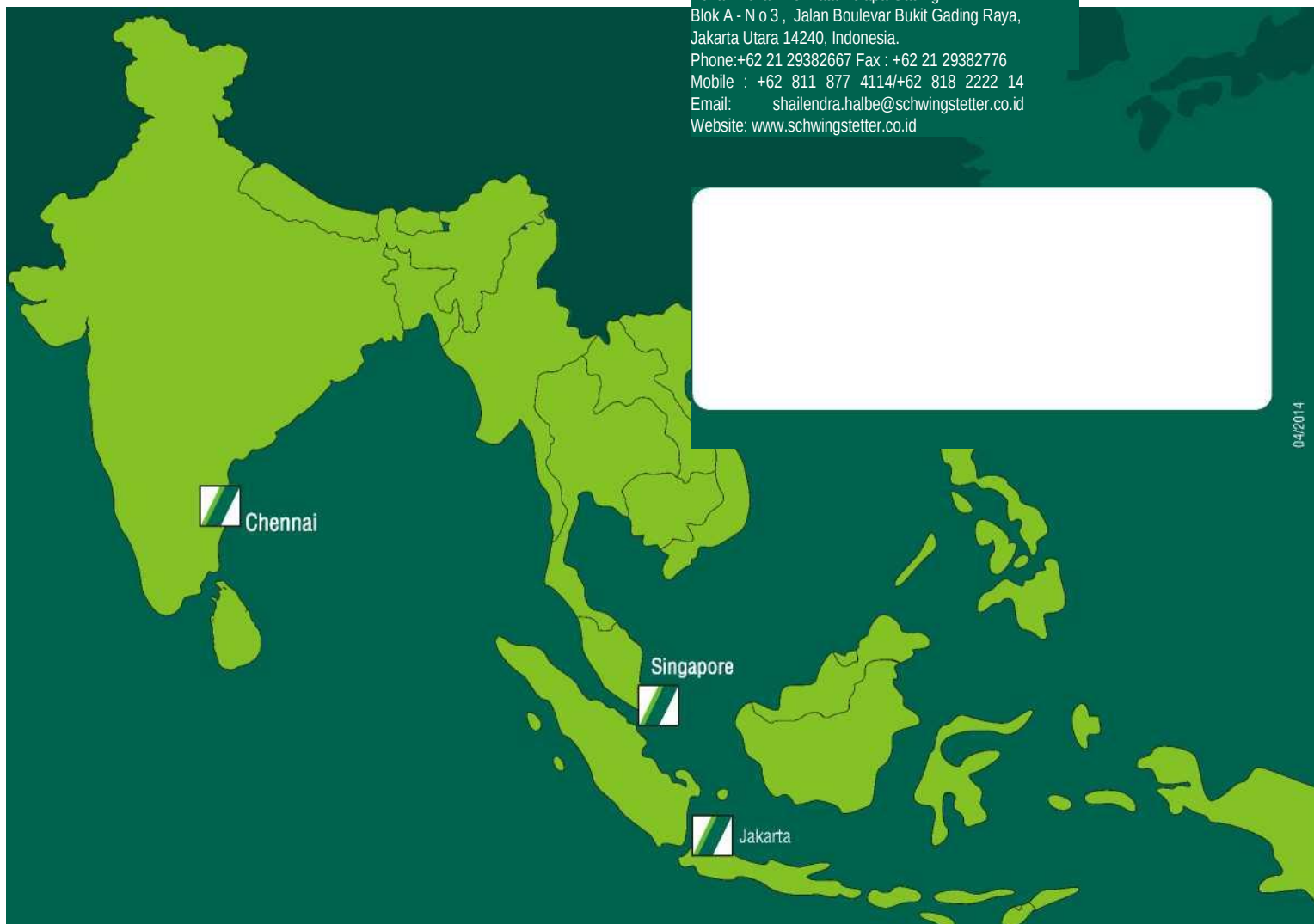
• Note: Optional P1620 and P2023 pumpkits are available.

SCHWING - STETTER ALWAYS CLOSE TO THE CUSTOMER

f A SCHWING STETTER PVT LTD

INDONESIA:

SCHWING Stetter - Indonesia Representative Office
Rukan Kokan Permata Kelapa Gading
Blok A - N o 3 , Jalan Boulevar Bukit Gading Raya,
Jakarta Utara 14240, Indonesia.
Phone: +62 21 29382667 Fax : +62 21 29382776
Mobile : +62 811 877 4114/+62 818 2222 14
Email: shailendra.halbe@schwingstetter.co.id
Website: www.schwingstetter.co.id



04/2014

INDIA:

F 71 - 72, SIPCOT Industrial Park, Irungattukottai,
Sriperumpudur Taluk, Kancheepuram District,
Tamil Nadu-602105.

Phone : +91 44 2715 6780/781,47108100 Fax : +91 44 2715 6539 Email: enquiry@schwingstetterindia.com Website: www.schwingstetterindia.com

SINGAPORE:

Schwing Stetter (India) Pvt. Ltd.

Asia Pacific Representative Office 20 Bendemeer Road #03-12 Cyberhub Building Singapore-339914 Phone : +65 6871 8848 Mobile : +65 98300123 Email: aseetho@schwing.de

The Data given in this brochure are subject to change without notice.