



www.tm.co.kr

SMC/BMC PRESS

GREAT CHALLENGER TONGMYUNG
DESIGNING A MORE VALUABLE WORLD TONGMYUNG



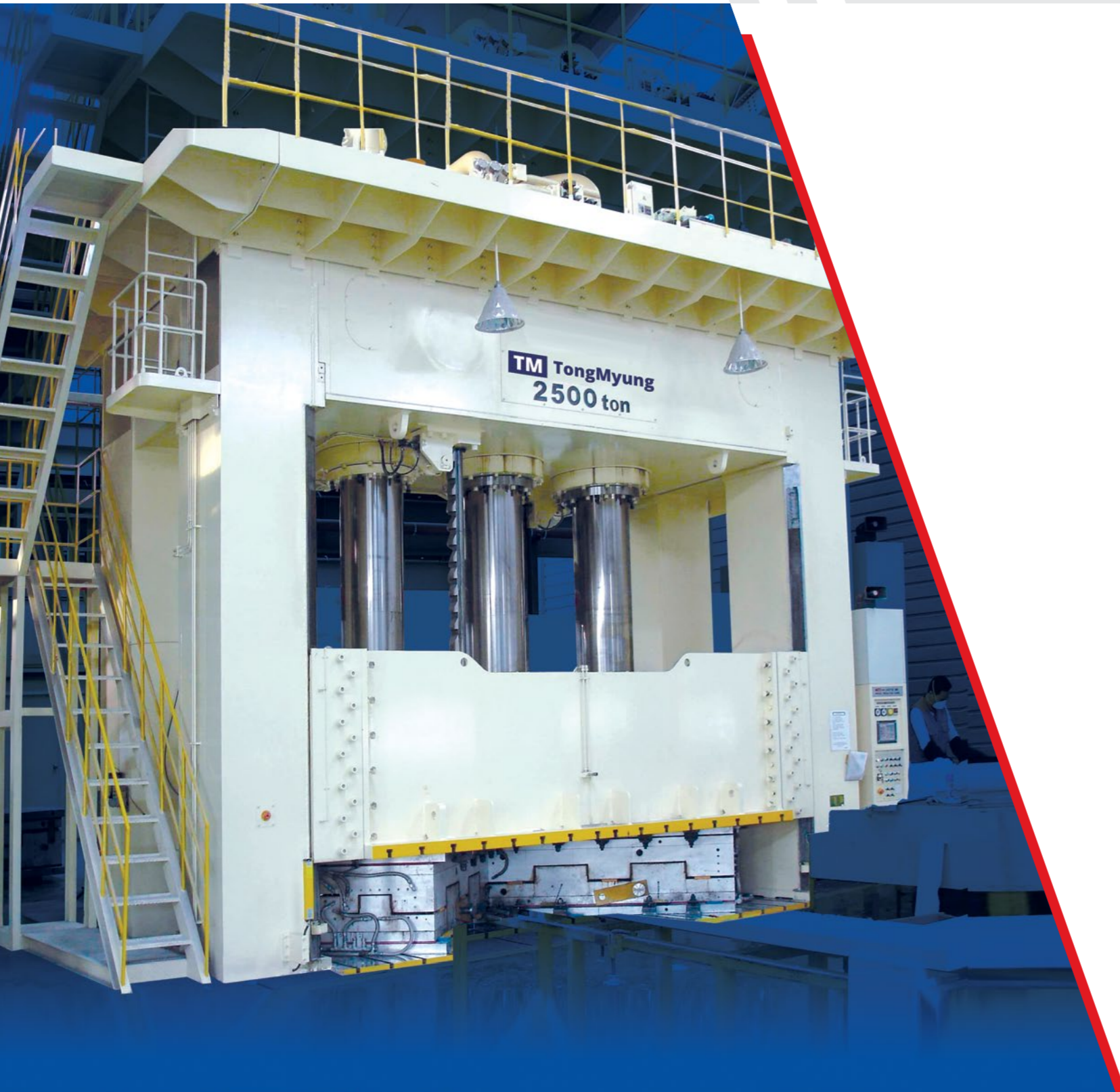
Great Challenger TONGMYUNG

SMC/BMC PRESS

“ Item Description

To fully satisfy the special operating cycle, our unique hydraulic circuit is designed to provide accurate controlling speeds and silent operating for the FRP production. The auto-cooling system keeps proper oil temperature regardless of atmosphere condition. The FRP press enables a high degree of precision that the FRP press requires. The leveling system controlled by the hydraulic servo control consists of a 4-point synchronous control and has high dynamic precision, to be able to minimize the thickness deviation of the product.

Frp Press에 요구되는 속도조절이 정확하고 작동이 매우 정속하며 독특한 작업 사이클을 충분히 만족하는 당사 특유의 회로로 설계되어 있습니다. 콘트롤 시스템은 조작이 간편, 정확하고 자동냉각 장치를 내장시킴으로써 실내의 상태가 고온 다습 하더라도 항상 작동에 적절한 유온상태로 유지할 수 있습니다. FRP Press만이 특히 요구되는 기계의 높은 정밀도를 충분히 고려하여 설계, 제작하고 있습니다. 또한 Leveling System은 4점 동조 제어방식의 Hydraulic Servo System으로 구성되어, 높은 동적 정밀도를 구현하여 생산 제품의 두께편차를 최소화 합니다.



SPECIFICATION

Model No.	TSMC-500	TSMC-1000	TSMC-1500	TSMC-2000
Capacity (ton)	500	1,000	1,500	2,000
Bolster Size (mm)	2,500 × 1,500	3,000 × 2,500	3,500 × 2,500	4,000 × 2,500
Open Height (mm)	2,000	2,500	2,500	2,500
Main Stroke (mm)	1,600	2,100	2,100	2,100
Width (mm)	3,680	4,000	5,000	5,500
Lifting Capacity (ton)	40	60	80	100
Motor Capacity (kw × p)	15 × 6	18.5 × 6	30 × 4	37.5 × 6
	45 × 4	75 × 4	110 × 4	125 × 6
Work Pressure (kg/cm ²)	218	230	227	230

APPLICATIONS



Smc Water Tank



Side Panel for Vehicles



Upper Plate for Sinks



TM 동명산업기계주식회사

TongMyung Industrial Machinery Engineering Co., Ltd.

본사 및 공장

경남 창원시 의창구 북면 단내로 415-6
TEL : 055-256-3671 / FAX : 055-256-3631

Head office and plant

415-6, Dannae-ro, Buk-myeon, Uichang-gu, Changwon-si,
Gyeongsangnam-do, Korea
TEL : +82-55-256-3671 / FAX : +82-55-256-3631



www.tm.co.kr
Scan QR code with smart phone
스마트폰으로 QR코드를 스캔해보세요.