



Meio século de investigação, desenvolvimento e construção de máquinas de corte e acabamento de rochas ornamentais.

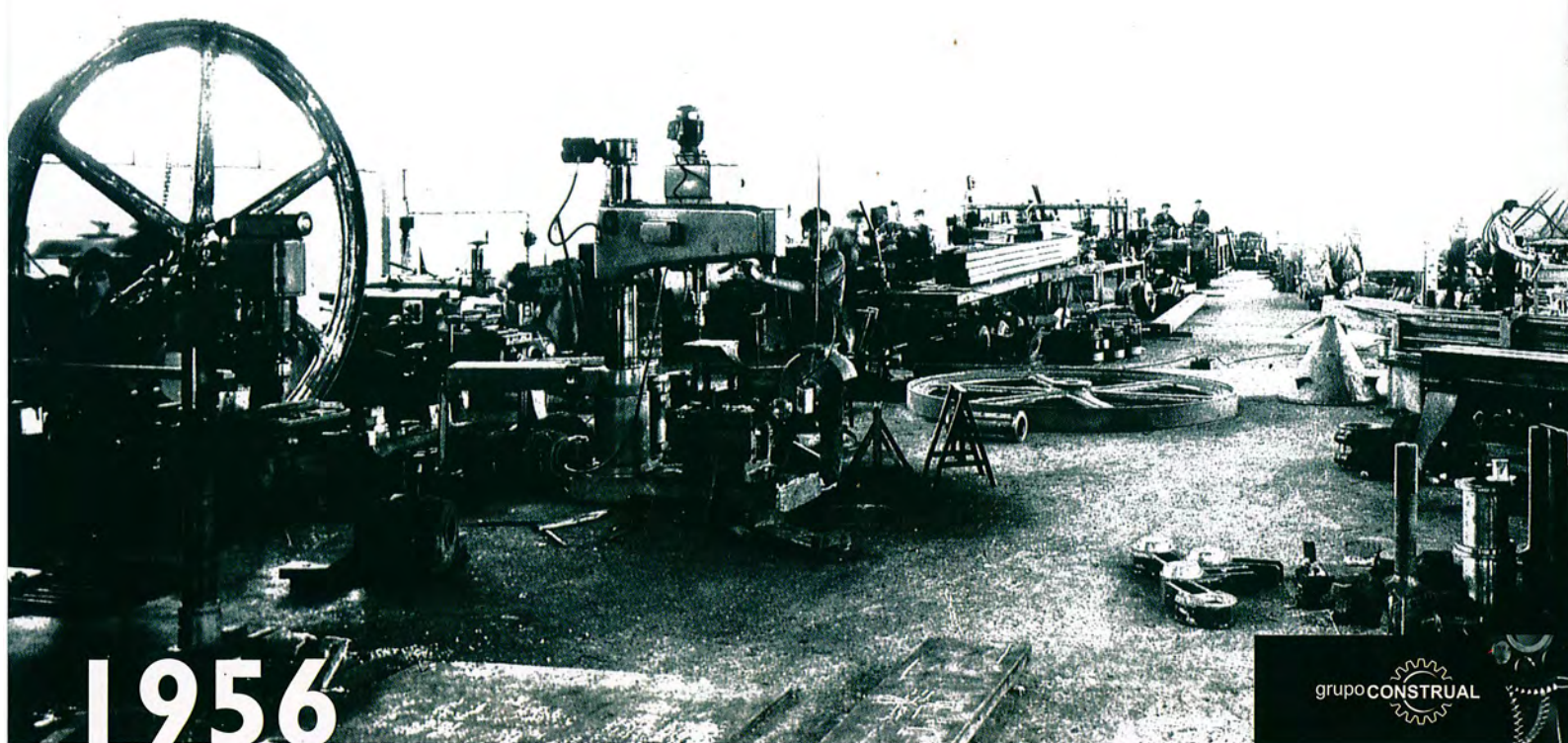
Meio século de histórias, de enormes evoluções e conquistas.

50 anos de evolução.

Half century of research, development and manufacturing of ornamental stone cutting and finishing machines.

Half century of historys, great evolutions and conquers.

50 years of evolution.



1956

grupo CONSTRUAL



Máquina de cortar tipo ponte
Bridge sawing machine

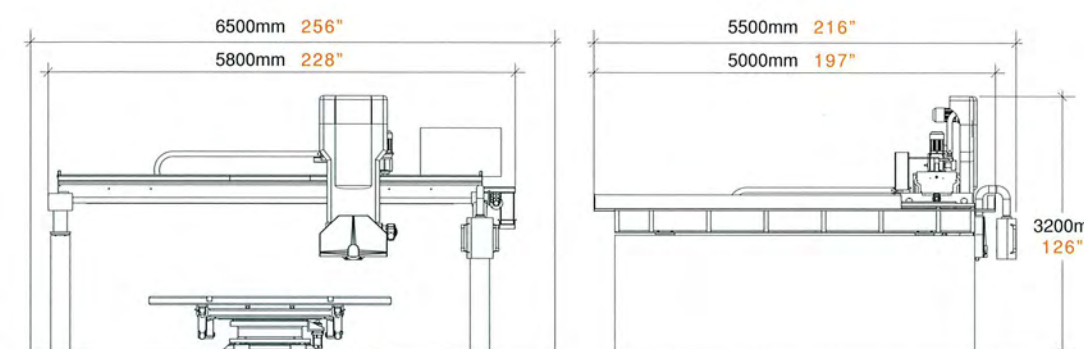
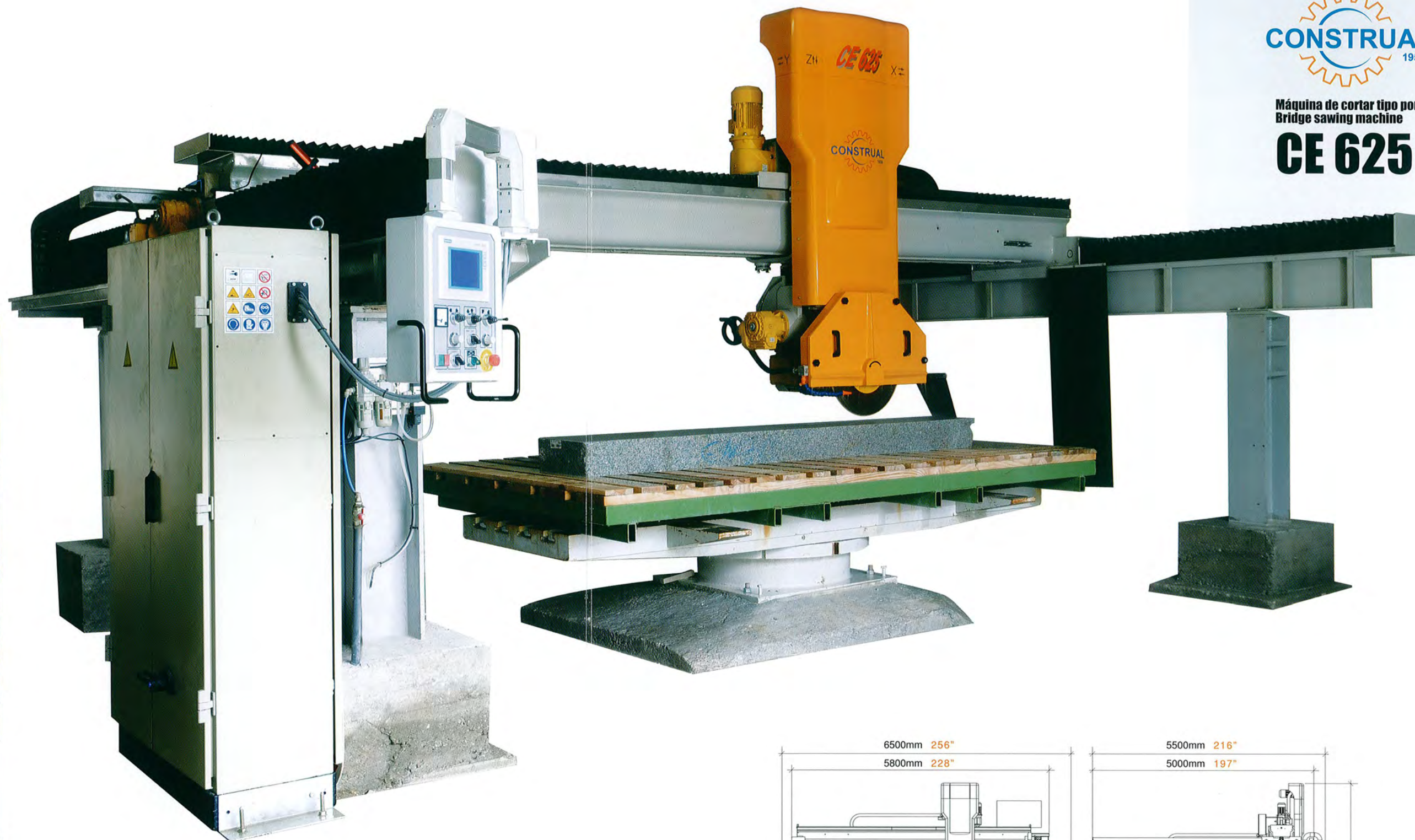
www.construal.pt CE 625



Construtora Mecânica, Lda
Av. da Aviação Portuguesa, nº5, Apartado 14 - Fação
2715 901 Pêro Pinheiro | Portugal

Tel. 00 351 219 678 280 | Fax. 00 351 219 678 289
construal@construal.pt | www.construal.pt





Dados Técnicos

Diâmetro do disco	Ø 325 - 725 mm
Curso de corte (eixo x) útil	3600 mm
Translação da ponte (eixo y)	3400 mm
Curso vertical (eixo z)	390 mm
Dimensões da mesa	3000 x 1800 mm
Potência do Motor do disco	11 - 22 Kw
Tensão/Frequência	400/50 - 220/60 V/Hz
Peso total	5500 Kg
Mesa rotativa com fixação de precisão a 0°, 45° e 90°	

Opções

Sistema de cópia
Disco com variação de velocidade
Cabeça inclinável até 90°
Mesa basculante
Guias protegidas com sistema de foies
Indicador de corte (laser)
Sistema de fixação em estrutura metálica

Technical Data

Disc diameter	13" - 28"
Useful (x axis) cutting stroke	141"
Bridge Movement (y axis)	134"
Vertical stroke (z axis)	15"
Table size	118" x 71"
Disc engine	11 - 22 Kw
Tension/Frequency	400/50 - 220/60 V/Hz
Total weight	12,125 lbs
Turnable table with 0°, 45° e 90° precision blockage	

Options

CAD/CAM copy system
Adjustable disc speed (inverter)
Inclinable head up to 90°
Tilting table
Sliding guides protected by bellows system
Laser
Steel support legs