01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

Data Sheet



Code: In 9170 BB 480 97

Brand: BMB

Model: KW 480/3500

Year: 1997

Tonnage: 480

Clearence between tie-bars: 810 x 710

Screw diameter: 80

Calculated shot volume: 1950

Min/Max mould thickness: 250-800

Core pull: 2

Euromap: 12

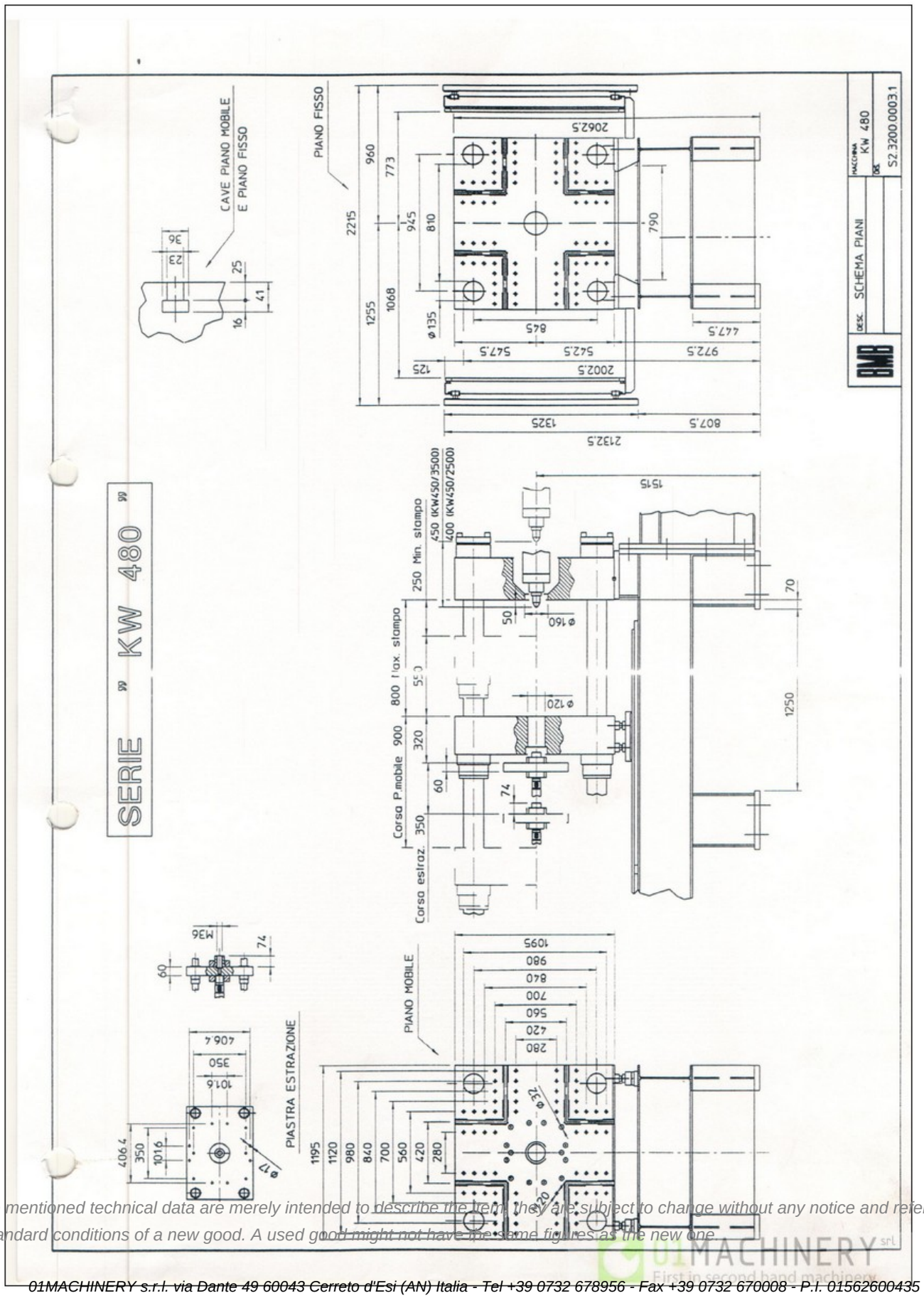
Mov. plasten stroke: 900

Control: elsy 3

Air ejection: 2

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com



All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

1.1.4 Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche tecniche della macchina sono le seguenti:

MACCHINA		
Modello:	KW 480/3500	
DIMENSIONI DI INGOMBRO		
Lunghezza:	10400	mm
Larghezza:	2400	mm
Altezza:	2600	mm
Massa:	28000	kg
GRUPPO INIEZIONE		
Diametro della vite:	80	mm
Rapporto lunghezza/diametro vite:	23	L/D
Capacità di iniezione:	1950	cm^3
Capacità di iniezione polistirolo:	1750	gr
Capacità di iniezione polipropilene:	1460	gr
Volume iniettabile per secondo:	1300	cm^3/sec
Pressione specifica sul materiale:	1600	kg/cm^2
Capacità di plastificazione per secondo:	100	gr/sec
Velocità di rotazione della vite:	150	rpm
Coppia motore idraulico:	290	kgm
Corsa massima carro iniezione:	450	mm
GRUPPO CHIUSURA		
Forza di chiusura:	480	tonn
Forza di apertura:	48	tonn
Corsa massima piano mobile:	900	mm
Dimensioni esterne piani H-V:	1195x1095	mm
Dimensioni fra le colonne:	810x710	mm
Diametro colonne:	135	mm
Luce max fra i piani:	1700	mm
Minimo spessore stampo:	250	mm
Massimo spessore stampo:	800	mm
GRUPPO ESTRAZIONE CENTRALE		
Corsa di estrazione:	350	mm
Forza di estrazione:	12	tonn
SISTEMA ELETTRICO		
Tensione di alimentazione:	380	Volt
Tensione di alimentazione del riscaldamento:	220	Volt
Frequenza di rete:	50	Hz
Potenza di riscaldamento del contenitore:	40	kW
Zone di riscaldamento del contenitore:	5+1	
Potenza motore pompa:	55	kW
Potenza massima installata:	95	kW
Potenza media assorbita:	42	kW
Controllo elettronico con microprocessore		

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY srl
First in second hand machinery

01MACHINERY s.r.l. Via Dante, 49 - 60043 Cerreto D'Esi (AN) ITALIA
Tel. +39 0732 678956 - Fax: +39 0732 670008
info@01machinery.com www.01machinery.com

SISTEMA IDRAULICO CON ACCUMULATORI

Controllo idraulico:	servovalvola	
Pressione massima pompa:	140	bar
Capacità del serbatoio dell'olio idraulico:	950	lt
Comando trafila:	prop. 1 mot.	

RAFFREDDAMENTO DELLA MACCHINA

Calorie medie da dissipare:	23500	Cal/h
Portata media raffreddamento (acqua a 20°C):	3,5	m³/h

ACCESSORI OPZIONALI

Sistema di staffaggio automatico degli stampi:	NO
Manipolatore per l'estrazione automatizzata dei pezzi stampati (interfaccia):	SI

All the mentioned technical data are merely intended to describe the item, they are subject to change without any notice and refer to the standard conditions of a new good. A used good might not have the same figures as the new one.

01MACHINERY srl
First in second hand machinery

01MACHINERY s.r.l. via Dante 49 60043 Cerreto d'Esi (AN) Italia - Tel +39 0732 678956 - Fax +39 0732 670008 - P.I. 01562600435