

1/2 Abmessung	PEB 102	PEB 302
	PEB 202	PEB 402
L1	1400	1671
L2	1320	1570
L3	380	450
L4	160	160
B1	1000	1200
B2	920	1100
B3	520	620
B4	132	165
B5	ca. 7000	ca. 2500
H1	2250	2480
H2	140	100
H3	50	70
D1	φ 10	φ 22
D2	φ 13	φ 13
D3	R1" innen	R1" innen
D4	R 3/4" innen	R1" innen
T1	630	730
T2	630	730

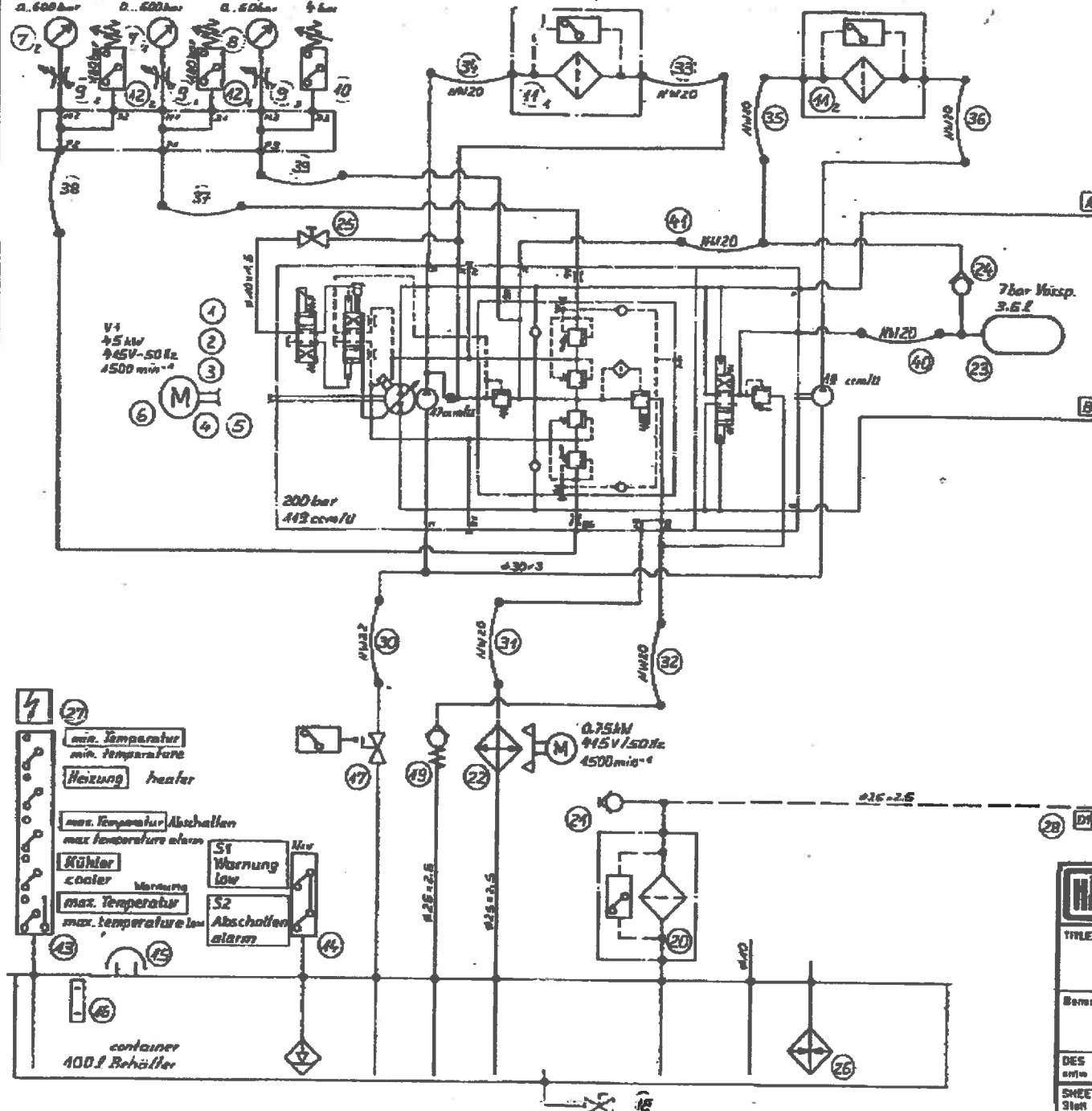
① = Optionen

② = Bauelemente sind abnehmbar



Hochdruck d) Hochdruck A) Sperrdruck

0,600 bar 0,500 bar 0,50 bar 4 bar



Hydrauliköl mit einer Viskosität nach ISO VG 46
 min. +10°C im Behälter = 220 cSt
 max. +60°C im Behälter = 20 cSt

The hydr.- plant is only for a hydraulics oil with a viscosity by ISO VG 46
 min. +10°C in the tank = 220 cSt
 max. +60°C in the tank = 20 cSt

27
 max. Temperatur
 min. Temperatur
 Heizung heater
 max. Temperatur Abschalten
 max. temperature alarm
 Kühler cooler
 max. Temperatur
 max. temperature low
 S1 Warnung low
 S2 Abschalten alarm

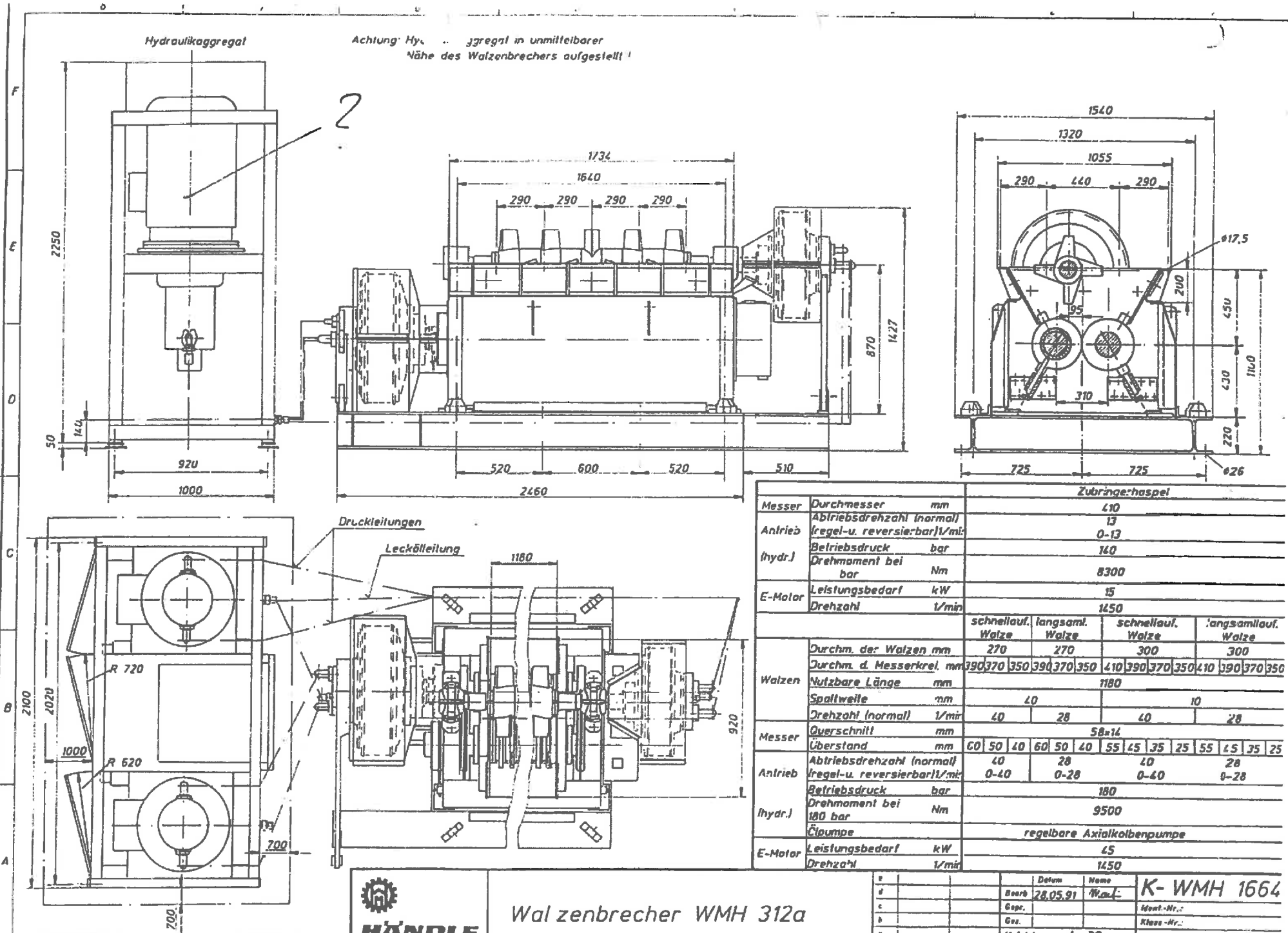
HAGGLONDS DENISON		MADE IN WESTERN DENMARK	Re max (µm)
		100	100
		150	150
		200	200
		250	250
		300	300
		350	350
		400	400
		450	450
		500	500
		550	550
		600	600
		650	650
		700	700
		750	750
		800	800
		850	850
		900	900
		950	950
		1000	1000

TITLE : Hydraulikschema hydr.-unit
 PEB 102-119-045

Benennung Kom. Händle - England
 L.Nr. 67.1951-01 3

DES 100 1902 CA 800 RATE 5.3.91
 SHEET (DRAWING NO) 3101 3F var A 33 - 17489 - 3

wir uns alle Rechte vor



		Zubringehaspel								
Messer	Durchmesser	mm	410							
Antrieb	Abtriebsdrehzahl (normal)	1/min	13							
(hydr.)	(regel-u. reversierbar)	1/min	0-13							
	Betriebsdruck	bar	160							
	Drehmoment bei	bar	8300							
E-Motor	Leistungsbedarf	kW	15							
	Drehzahl	1/min	1450							
			schnelllauf.		langsam.		schnelllauf.		langsamlauf.	
			Walze		Walze		Walze		Walze	
Walzen	Durchm. der Walzen	mm	270	270	300	300	300	300	300	300
	Durchm. d. Messerkreisl.	mm	390	370	350	390	370	350	410	390
	Nutzbare Länge	mm	1180							
	Spaltweite	mm	40				10			
	Drehzahl (normal)	1/min	40	28	40	28	40	28	40	28
Messer	Querschnitt	mm	58x14							
	Überstand	mm	60	50	40	60	50	40	55	45
Antrieb	Abtriebsdrehzahl (normal)	1/min	40	28	40	28	40	28	40	28
(hydr.)	(regel-u. reversierbar)	1/min	0-40	0-28	0-40	0-28	0-40	0-28	0-40	0-28
	Betriebsdruck	bar	180							
	Drehmoment bei	Nm	9500							
	Ölpumpe		regelbare Axialkolbenpumpe							
E-Motor	Leistungsbedarf	kW	45							
	Drehzahl	1/min	1450							



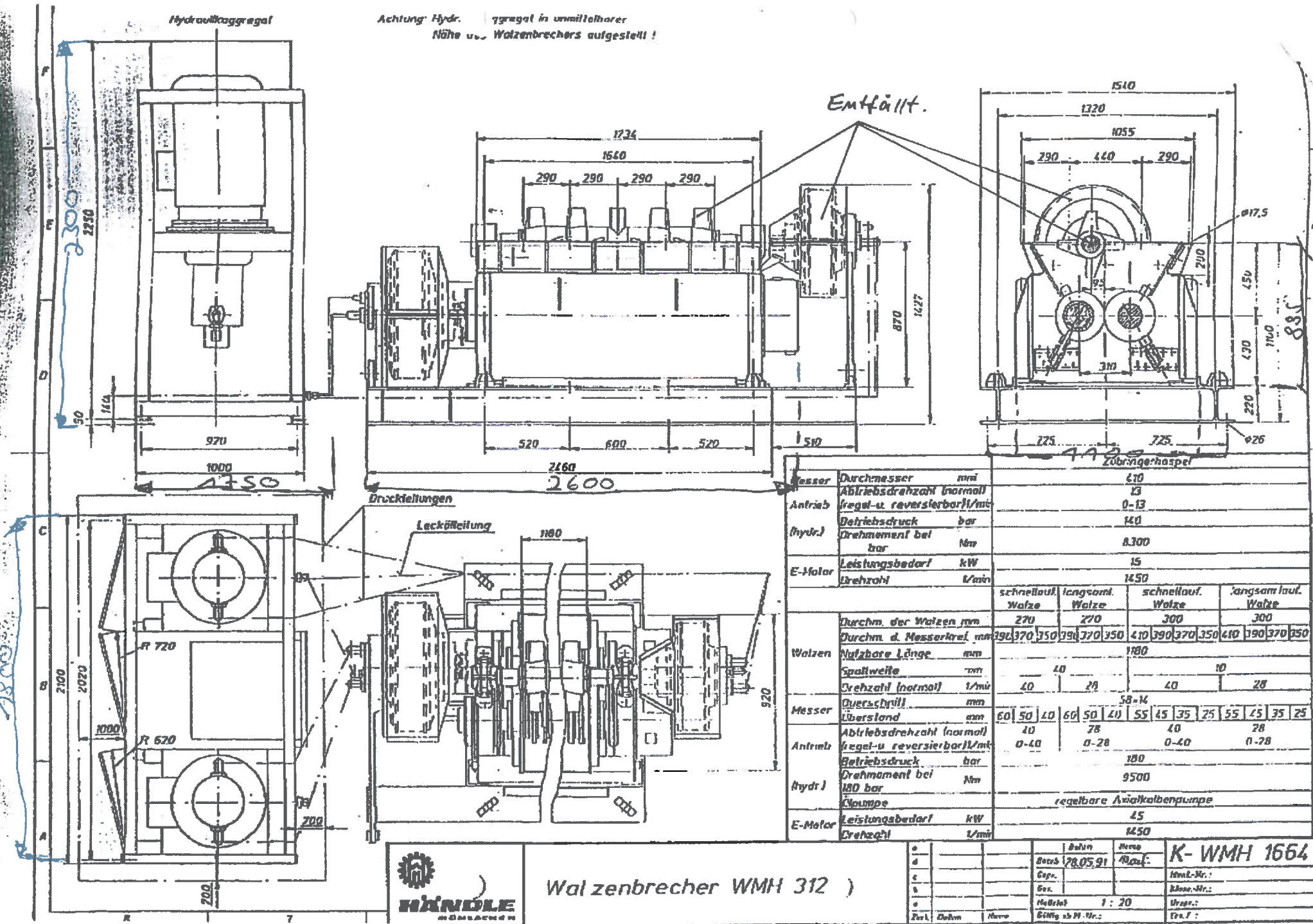
Walzenbrecher WMH 312a

v		Datum	Name	K-WMH 1664
d		Beord.	28.05.91	
c		Gepr.	Maier	
b		Gez.		
a		Herstell.	1 : 20	

Hydraulikaggregat

Achtung: Hydr. Aggregat in unmittelbarer Nähe des Walzenbrechers aufgestellt!

Entfällt.



Messer	Durchmesser	mm	410													
	Abtriebsdrehzahl (normal)		13													
Antrieb	regel- u. reversierbar	/min	0-13													
(hydr.)	Betriebsdruck	bar	140													
	Drehmoment bei	Nm	8300													
E-Motor	Leistungsbedarf	kW	15													
	Drehzahl	1/min	1450													
Walzen			schnelllauf. Walze	langsam. Walze	schnelllauf. Walze	langsam lauf. Walze										
	Durchm. der Walzen	mm	270	270	300	300										
	Durchm. d. Messerkreis	mm	370	350	370	350	410	390	370	350	410	390	370	350		
	Nutzbare Länge	mm	1180													
	Spaltweite	mm	40				10									
Messer	Drehzahl (normal)	1/min	40				28									
	Querschnitt	mm	58-N													
Antrieb	Überstand	mm	60	50	40	60	50	40	55	45	35	25	55	45	35	25
	Abtriebsdrehzahl (normal)		40				28				40			28		
	regel- u. reversierbar	/min	0-40				0-28				0-40			0-28		
	Betriebsdruck	bar	180													
(hydr.)	Drehmoment bei	Nm	9500													
	180 bar															
E-Motor	Cloumpe		regelbare Antriebspumpe													
	Leistungsbedarf	kW	45													
	Drehzahl	1/min	1450													



Walzenbrecher WMH 312)

K-WMH 1664

o	Bohm	Neue	
d	Bohm	78,05,91	Bohm
e	Bohm		
f	Bohm		
g	Bohm		
h	Bohm		
i	Bohm		
j	Bohm		
k	Bohm		
l	Bohm		
m	Bohm		
n	Bohm		
o	Bohm		
p	Bohm		
q	Bohm		
r	Bohm		
s	Bohm		
t	Bohm		
u	Bohm		
v	Bohm		
w	Bohm		
x	Bohm		
y	Bohm		
z	Bohm		

5.2 Konstruktiver Aufbau WMH 312a

