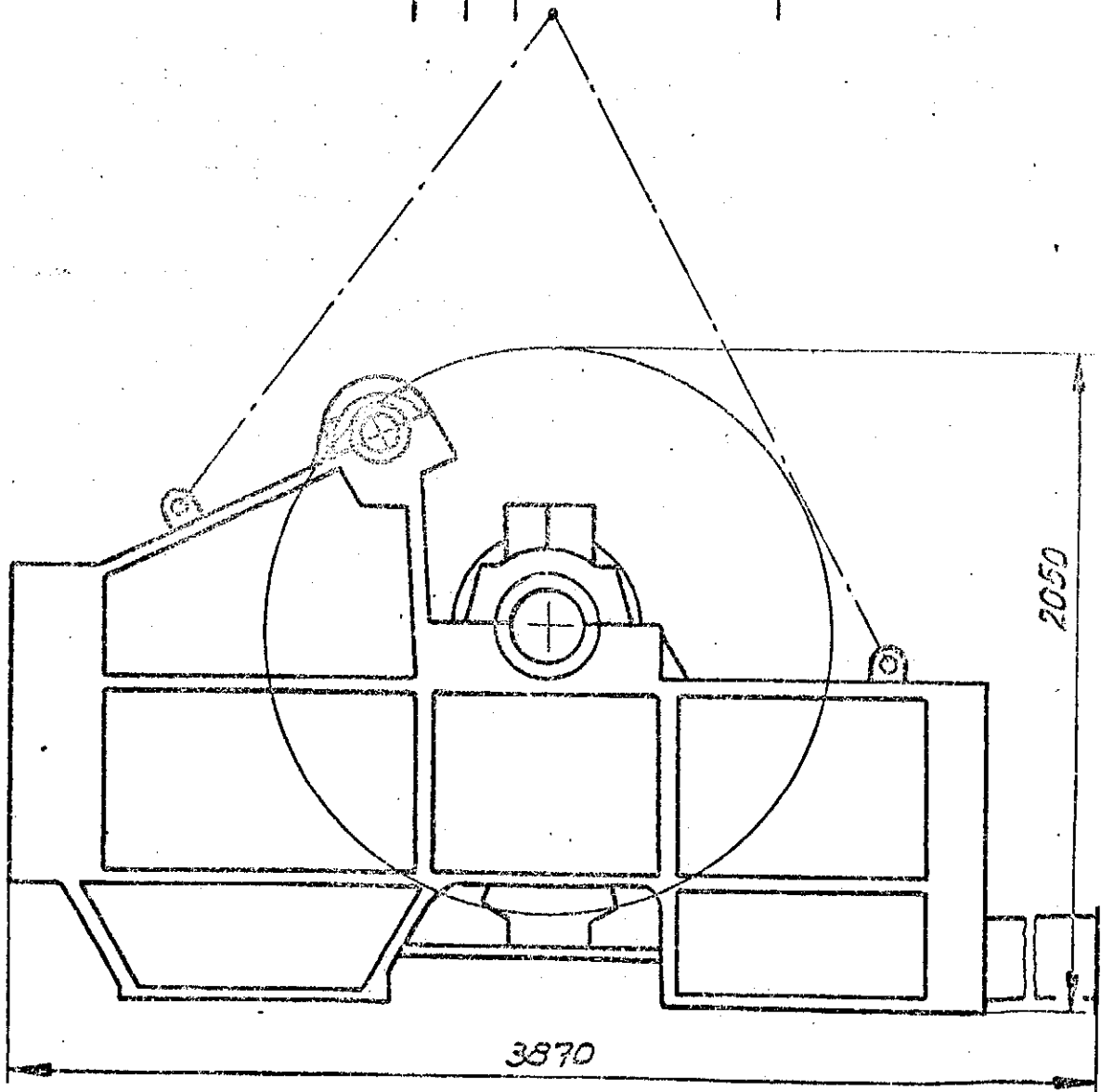


Betriebsunterlagen  
**Vorschriften für den Betrieb**  
 Transport

GP  
 2.1

Nennmaße	kg	Transportmittel und Verankerungsmerkmal		
		Art	Bezeichnung	Abmessung
Seil $\phi$ Draht:	mm			
Seil $\phi$ Hanf:	mm			
Seillänge links min.:	m			
Seillänge rechts min.:	m			
Seilwinkel zu $\Delta$ :	$\theta =$ °			



*Pendelschwingenbrecher 800 x 500  
 2 260 breit ca 18 800 kg*

33006

2119.5-10

Pendelschwingenbrecher 800x500 GP 2.1.  
 Anst. 1 bis 6

Blatt 1

Betriebsunterlagen  
**Angaben für den Betrieb**  
 Hauptparameter

**GP  
1.2**

Benennung	Einheit	Aus- Kennwerte				
		Aus- führung 1 - 3	Aus- führung 4 - 6			
Hauptabmessungen ohne Antrieb	Länge	mm	2980	2980		
	Breite	mm	2260	2260		
	Höhe	mm	2050	2050		
Arbeitsfläche, gesamt		m <sup>2</sup>				
Masse		kg	siehe Tabelle			
Anschlusswerte max.		kW	55,4	55,4		
Gesamtbedarf an	Wasser	l/h				
	Ölverbrauch	m <sup>3</sup> /h				
	Stromverbrauch	m <sup>3</sup> /h				
	Luftverbrauch	l/2000				
Füllmenge	Kilogramm	l				
Leistung						
Maulabmessung		mm	600x500	600x500		
Spaltweite		mm	75/95/110	75/95/130		
Dreherdrehzahl		min <sup>-1</sup>	215	215		
Motordrehzahl		min <sup>-1</sup>	985	985		
Massenträgheitsmoment, bezogen auf die Antriebswelle		kg m <sup>2</sup>	1300	1300		

2119.5-10

Pendelschwingenbrecher 800x500  
 Ausf. 1 bis 6

GP1.2

Blatt 1

33008

# Ersatzteilübersicht

Best.-Nr. Bezeichnung	Bezeichnung	Stich-Nummer Standard-Nummer	Verl. Stück- Zahl	Maßgröße je Stück	Stück- preis	Bemerkung
1.	Antriebswelle mit Lagerung	2119.1-10.04	1	4000	-	
1.1	Antriebswelle (lfd. 1)	2119.1-10.04-001	1	582	-	
1.2	Pendelrollenlager 22248 03 (lfd. 17)	TGL 3890	2	65	+	
1.3	Labyrinthring (lfd. 4)	2119.1-10.04-019	2	13,7	-	
1.4	Zugstangenlager- deckel (lfd. 8)	2119.1-10.04-008	1	28,9	-	
1.5	Zugstangenlager- deckel (lfd. 11)	2119.1-10.04-011	1	28,1	-	
	Pos. 1.2 bis 1.5 Zugstangenlagerung					
1.6	innerer Lagerdeckel (lfd. 33)	2119.1-10.04-015	1	34	-	
1.7	äußerer Lagerdeckel (lfd. 34)	2119.1-10.04-016	1	51,8	-	
1.8	innerer Lagerdeckel (lfd. 9)	2119.1-10.04-009	1	30,9	-	
1.9	äußerer Lagerdeckel (lfd. 10)	2119.1-10.04-010	1	47,5	-	
1.10	Labyrinthring (lfd. 5)	2119.1-10.04-020	2	8	-	
1.11	Labyrinthring (lfd. 6)	2119.1-10.04-021	2	9,2	-	

0 = ab Lager lieferbar, - = Lieferung herstellungsbedingt, + = Kaufteil, im Handel erhältlich  
 V = Verschleißteil

33004

Pos.-Nr. Gruppen-Nr.	Bezeichnung	Zeich.-Nummer Standard-Nummer	Stück- anzahl	Je Stück kg	Stück- gewicht	Bemerkung
1.12	Fensterrollenlager 22370 KO 3 (lfd.18)	WGL 3890	2	95,4	+	
1.13	Abziehdüse AH 2340 (lfd.19)	TGL 15521 Bl.1	2	7,5	+	
1.14	Abziehnutter IH 444 (lfd.20)	TGL 15521 Bl.1	2	5,4	+	
1.15	Bolzenschraube (lfd.14)	2119.1-10.04-014	16	0,74	-	
	Federling A20(lfd.26)	TGL 7403	16	0,01	+	
	Sechskantnutter M20 (lfd.29)	TGL 0-934	16	0,06	+	
1.16	Antriebsscheibe (lfd.2)	2119.1-10.04-002	1	1310	-	
1.17	Schwingscheibe(lfd.3)	2119.1-10.04-003	1	1360	-	
1.18	Rollschutzhülse (lfd.7)	2119.1-10.04-007	2	14,2	-	
1.19	Wesenkeil (lfd.23) 45x25x250	TGL 9502	4	2,75	+	
1.20	Zylinderschraube M 24x60 (lfd.30)	TGL 0-912	2	0,34	+	
	Federling A24(lfd.31)	TGL 7403	2	0,02	+	
1.21	Zugstangenkörper, kompl.	2119.1-10.03	1	2000	-	

1) und 2) siehe Ersatzteilübersicht

2119.5-10

Pendelschwingenbrecher 800x500  
Ausf. A 1 bis A 6

GP3.2.

Blatt 3

33005

Best.-Nr. Legende	Bezeichnung	Stück-Menge Standard-Menge	Stück-Preis in Mark	Preis in Mark	Bezeichnung
2.	Winkelstütze	2119.5-10.05	1	673	-
2.1	Gleitstück (lfd.1)	2119.5-10.05-001	1	350	-
2.2	Keilstück (lfd.2)	2119.5-10.05-002	1	280	-
2.3	Keilschraube (lfd.3)	2119.5-10.05-003	2	10,5	-
	Sechskantmutter M36 (lfd.7)	TGL 0-934	4	0,4	+
	Scheibe 37 (lfd.8)	TGL 0-125	2	0,09	+
2.4	Vierkantschraube (lfd.4)	2119.5-10.05-200	2	6,8	-
	Sechskantmutter M42 (lfd.9)	TGL 0-934	4	0,65	+
	Scheibe 43 (lfd.10)	TGL 0-125	2	0,9	+
3.	Blahungsfederung	2119.5-10.06	1	108	-
3.1	Patenteile (lfd.3)	2119.5-10.06-100	1	23	-
3.2	Bolzen (lfd.6)	2119.5-10.06-001	1	1,4	-
	Scheibe 37 (lfd.9)	TGL 0-125	2	0,09	+
	Splint 8x50 (lfd.10)	TGL 0-94	2	0,02	+
3.3	Sechskantmutter M30 (lfd.8)	TGL 0-934	2	0,4	+
	Scheibe 37 (lfd.9)		1	0,09	+
3.4	Federteller, vorn (lfd.1)	2119.1-10.06-002	1	11	-
3.5	Federteller, hinten (lfd.2)	2119.1-10.06-003	1	9,8	-
3.6	Federhülse (lfd.4)	2119.5-10.06-200	1	22	-
1 und 2/ siehe Einzelübersicht					
2119.5-10		Pendelschwingenbrecher 800x500 Ausf. A 1 bis A 6		SP3.2.	Blatt 4

33005

# Ersatzteilübersicht, Fortsetzung Blatt

Best.-Nr. Doppelpose	Bezeichnung	Teil-Nummer Standard-Nummer	Stück anzahl	Stück maß	Stück preis	Bemerkung
3.7	Zylindrische Druck- feder (lfd.7)	2119.1-10.05-001	1	27,2	+	
	Die Druckfeder ist im Federwerk Zittau nach beiliegender Zeichnung selbst zu beschaffen.					
4.	Schwäagenlagerung	2119.1-10.07	1	257	-	
4.1	Schwäagenachse (lfd.1)	2119.1-10.07-001	1	188	-	
4.2	Spannring (lfd.2)	2119.1-10.07-002	2	20	-	
4.3	obere Ringhälfte (lfd.3)	2119.1-10.07-003	2	5,4	-	
4.4	untere Ringhälfte (lfd.4)	2119.1-10.07-004	2	1,3	-	
4.5	Einlöcherling (lfd.5)	2119.1-10.07-005	2	3,6	-	
	Schwäagenkörper kompl.	2119.1-10.02	1	1955	-	
4.6	Schwäagenkörper (lfd.1)	2119.1-10.02-001	1	1040	-	
4.7	Schwäagenlagerbuchse (lfd.2)	2119.1-10.02-002	2	15,5	-	
4.8	Kleinkeil (lfd.3)	2119.1-10.02-003	3	8,7	-	V
4.9	Führungsbolzen (lfd.4)	2119.1-10.02-004	2	0,88	-	
4.10	Sechskantschraube M30x350, b=100 (lfd.10)	TGL 0-931	3	2,4	+	
	Scheibe 31 (lfd.12)	TGL 8328	3	0,05	+	
	Stinermutter M30 (lfd.13)	KFN 3409.4-11	3	0,25	-	

9 und 2 siehe Ersatzteilübersicht

2119.5-10	Pendelschwäagenbrecher 800x500 Ausf. A 1 bis A 6	8P3.2.	Blatt 5
-----------	---	--------	---------

33005

Best-Nr. Baugruppe	Bezeichnung	Zeich.-Nummer Standard-Nummer	Stückzahl	Material Nr.	Preis in DM	Bemerkung
	Stirnring M 30 (lfd. 14)	2119.5-10.08-11	3	0,04	-	
	zur Pos. 4:8					
5.	Schleibteile	2119.5-10.08				
5.1	Druckplattenlager (lfd. 1)	2119.5-10.08-200	4	46	-	✓
5.2	Druckplatte (lfd. 2)	2119.5-10.08-100 A 1	1	116	-	✓
5.3	oberer Seitenkeil (lfd. 3)	2119.5-10.08-002	2	156	-	✓
5.4	unterer Seitenkeil (lfd. 4)	2119.5-10.08-003	2	66	-	✓
	Ausf. 1. Spaltplatte					
5.5	Gehäusebrechbacke (lfd. 7)	2119.1-10.08-004	1	734	-	✓
5.6	Schwingenbrechbacke (lfd. 9)	2119.1-10.08-005	1	605	-	✓
5.7	Druckplatte (lfd. 11)	2119.1-10.08-100 A 3	1	127	-	✓

1) und 2) siehe Einzelteilübersicht

2119.5-10      Pendelschwingenbrecher 800x500  
 Ausf. A 1 bis A 6      6P3.2.      Blatt 6

33005

Best.-Nr. Anzahl	Bezeichnung	Best.-Nummer Standard-Nummer	Menge	Preis in	-	Anmerkung
Ausführung 2, Seilweite 95 mm						
5.8	Gehäusebrechbacke (lfd. 7)	2119.1-10.08-004	1	734	-	✓
5.9	Schwingenbrechbacke (lfd. 9)	2119.1-10.08-005	1	605	-	✓
5.10	Druckplatte (lfd. 12)	2119.1-10.08-100 A 1	1	116	-	✓
Ausführung 3, Seilweite 130 mm						
5.11	Gehäusebrechbacke (lfd. 8)	2119.1-10.08-006	1	716	-	✓
5.12	Schwingenbrechbacke (lfd. 10)	2119.1-10.08-007	1	675	-	✓
5.13	Druckplatte (lfd. 13)	2119.1-10.08-100 A 2	1	106	-	✓
1) und 2) siehe Ersatzteilübersicht						
2119.5-10	Pendelschwingenbrecher 600x500 Aufg. A 1 bis A 6			SP3.2.	Blatt 7	

33005



# Zusammenfassung der Bauteile

Art-Nr. Bezeichnung	Bezeichnung	Stück-Nummer Standard-Nr.	Stück anzahl	Reinigungs- maß	Preis in Mk.	Bemerkung
6.	Fetttechnikung	2119.3-10.14	1	32	-	
6.1	Zentralfettschmier- pumpe Typ 5000/VM (lfd. 16)		1	23	+	
6.2	Kraftstoffschlauch 8 lfd.m (lfd. 17) B 9	TGL 10347	1		+	
6.3	Verschraubung E 8- 32 (lfd. 16)	TGL 0-2353	14	0,05	+	
7.	Antrieb	2119.5-10.50				
7.1	Zahnriemenscheibe (lfd. 1)	2119.1-10.00-001 2 5	1	136	-	
7.2	Korallenriemen 5 B x 8000	TGL 6554	15	28	+	
7.3	Unlaufkontrollein- richtung	siehe E-Ausrüstung 1				
7.4	DS-Motor	" "	1			

1) und 2) siehe Einzelteilübersicht

35005

2119.5-10	Pendelschwingerbrecher 800x500 Ausf. A 1 bis A 6	EP 3.2.	Blatt 8
-----------	---	---------	---------