I. SERIE.

D.

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

(Mit Doppelsteuerung und Dampfhemd mindestens am Hochdruckcylinder.)

Indic. und Netto-Leistung, sowie Dampf-Consum C_i in der letzten Spalte gelten für gewöhnl. Masch. im Mittel zwischen ausgiebig geheiztem und nicht geheiztem Receiver.

Werthe von $\frac{1}{x}$

zur Bestimmung des Abkühlungs-Verlustes C_i'' aus den tabellarischen Ansätzen von $x\ C_i''$ (durch Multiplication dieser Ansätze mit $\frac{1}{x}$).

Füllung $\frac{l_1}{l}$ =	0,4	0,333	0,3	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	$=\frac{l_1}{l}$ (Füllung)
c = 0,5 m	0,89	0,94	0,96	1,00	1,04	1,09	1,11	1,14	1,16	1,17	1,18	1,19	1,20	c = 0,5 m
0,6	0,82	0,86	0,88	0,91	0,95	0,99	1,01	1,04	1,06	1,07	1,08	1,09	1,10	0,6
0,7	0,75	0,79	0,81	0,85	0,88	0,92	0,94	0,96	0,98	0,99	1,00	1,01	1,02	0,7
0,8	0,71	0,74	0,76	0,79	0,82	0,86	0,88	0,90	0,92	0,92	0,93	0,94	0,95	0,8
0,9	0,67	0,70	0,72	0,75	0,78	0,81	0,83	0,85	0,86	0,87	0,88	0,89	0,90	0,9
c = 1,0 m	0,63	0,66	0,68	0,71	0,74	0,77	0,79	0,80	0,82	0,83	0,83	0,84	0,85	c = 1,0 m
1,1	0,60	0,63	0,65	0,67	0,70	0,73	0,75	0,77	0,78	0,79	0,79	0,80	0,81	1,1
1,2	0,58	0,61	0,62	0,65	0,67	0,70	0,72	0,73	0,75	0,75	0,76	0,77	0,78	1,2
1,3	0,55	0,58	0,60	0,62	0,65	0,67	0,69	0,70	0,72	0,72	0,73	0,74	0,75	1,3
1,4	0,53	0,56	0,57	0,60	0,62	0,65	0,66	0,68	0,69	0,70	0,71	0,71	0,72	1,4
c = 1,5 m	0,52	0,54	0,56	0,58	0,60	0,63	0,64	0,66	0,67	0,67	0,68	0,69	0,69	c = 1,5 m
1,6	0,50	0,52	0,54	0,56	0,58	0,61	0,62	0,64	0,65	0,65	0,66	0,67	0,67	1,6
1,7	0,48	0,51	0,52	0,54	0,56	0,59	0,60	0,62	0,63	0,63	0,64	0,65	0,65	1,7
1,8	0,47	0,49	0,51	0,53	0,55	0,57	0,59	0,60	0,61	0,62	0,62	0,63	0,63	1,8
1,9	0,46	0,48	0,49	0,51	0,53	0,56	0,57	0,58	0,59	0,60	0,61	0,61	0,62	1,9
c = 2,0 m	0,45	0,47	0,48	0,50	0,52	0,54	0,56	0,57	0,58	0,58	0,59	0,59	0,60	c = 2,0 m
2,2	0,43	0,45	0,46	0,48	0,50	0,52	0,53	0,54	0,55	0,56	0,56	0,57	0,57	2,2
2,4	0,41	0,43	0,44	0,46	0,48	0,50	0,51	0,52	0,53	0,53	0,54	0,54	0,55	2,4
2,6	0,39	0,41	0,42	0,44	0,46	0,48	0,49	0,50	0,51	0,51	0,52	0,52	0,53	2,6
2,8	0,38	0,40	0,41	0,42	0,44	0,46	0,47	0,48	0,49	0,49	0,50	0,50	0,51	2,8
c = 3,0 m	0,36	0,38	0,39	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,47	0,48	0,48	0,49	0,49	c = 3,0 m
3,2	0,35	0,37	0,38	0,40	0,41	0,43	0,44	0,45	0,46	0,46	0,47	0,47	0,48	3,2
3,4	0,34	0,36	0,37	0,38	0,40	0,42	0,43	0,44	0,44	0,45	0,45	0,46	0,46	3,4
3,6	0,33	0,35	0,36	0,37	0,39	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44	0,44	0,44	0,45	3,6
3,8	0,32	0,34	0,35	0,36	0,38	0,39	0,40	0,41	0,42	0,42	0,43	0,43	0,44	3,8
c = 4,0 m	0,32	0,33	0,34	0,35	0,37	0,38	0,39	0,40	0,41	0,41	0,42	0,42	0,43	c = 4,0 m
4,2	0,31	0,32	0,33	0,35	0,36	0,38	0,38	0,39	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	4,2
4,4	0,30	0,32	0,32	0,34	0,35	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,40	0,40	0,41	4,4
4,6	0,29	0,31	0,32	0,33	0,34	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39	0,39	0,39	0,40	4,6
4,8	0,29	0,30	0,31	0,32	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,38	0,39	4,8
c = 5,0 m	0,28	0,30	0,30	0,32	0,33	0,34	0,35	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,38	c = 5,0 m

Note. Diese Werthe von $\frac{1}{x}$ sind für alle Maschinengattungen (bei einer gewissen Füllung $\frac{l_1}{l}$ und Kolbengeschwindigkeit c) gleich gross; dieselben sind in der vorangehenden Einleitung für alle Füllungen auf drei Decimalen angegeben.

Corrections-Coëffic. für C_i'' bei dem jeweiligen Hubverhältnisse $l:D$.

Wenn $l:D$ =	0,6	0,8	1,0	1,25	1,5	1,75	2	2,5	3	3,5	4	5
Coëffic. =	0,73	0,77	0,82	0,87	0,91	0,96	1	1,08	1,15	1,22	1,29	1,41

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 4$ Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver.							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_1}{l} =$	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	$= \frac{l_1}{l}$ (reduc.)
N_i od. N_n min. =	0,96	0,96	0,95	0,95	0,94	0,92	0,90	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,10	1,12	$= N_i$ od. N_n max.
$C_i' =$	7,3	6,8	6,3	6,0	5,9	5,8	5,9	7,1	6,5	5,9	5,6	5,4	5,2	5,1	$= C_i'$
$xC_i'' =$	6,2	5,8	5,4	5,2	5,0	4,8	4,8								$= xC_i''$
min. $xC_i'' =$	4,9	4,6	4,3	4,1	4,0	3,9	3,8								$= xC_i''$ min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar. Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann.

Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:

	bei (normal) $\frac{l_1}{l} =$	0,14	0,125	0,11
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0,1\ V$; $\frac{v}{V} =$	0,38	0,35	0,32
	„ $R = \frac{3}{4}\ v$; $\frac{v}{V} =$	0,42	0,39	0,36
	„ $R = v$; $\frac{v}{V} =$	0,44	0,41	0,38

Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:

	bei (normal) $\frac{l_1}{l} =$	0,14	0,125	0,11	0,10	
Rec. Woolf	$\frac{v}{V} =$	0,45	0,42	0,39	0,36	$R = v$ bis V
Compound (max)	$\frac{v}{V} =$	(0,61)	(0,57)	(0,53)	0,49	
„ event.	$\frac{v}{V} =$	0,50	0,47	0,44	0,40	

(diesfalls $N' < \frac{1}{2} N$)

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_i'''$ u. C_i bei $\frac{l_1}{l} = 0,125$ (gew. Masch.)
		0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centim.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,065	29,2	17,1	15,0	12,4	10,9	9,3	7,2	5,6	12,3	10,5	8,4	7,2	5,9	4,1	2,7	0,8	3,9
068	29,9	17,9	15,7	12,9	11,4	9,8	7,5	5,8	12,9	11,1	8,8	7,6	6,2	4,3	2,9	0,9	(bei $c =$
071	30,5	18,7	16,3	13,5	11,9	10,2	7,8	6,1	13,6	11,6	9,3	8,0	6,5	4,5	3,0	0,9	1,18 m)
074	31,2	19,5	17,0	14,1	12,4	10,6	8,2	6,3	14,2	12,1	9,7	8,3	6,8	4,7	3,2	0,9	11,3
077	31,8	20,3	17,7	14,7	12,9	11,1	8,5	6,6	14,8	12,7	10,1	8,7	7,1	5,0	3,4	1,0	
0,080	32,4	21,1	18,4	15,3	13,5	11,5	8,8	6,8	15,4	13,2	10,6	9,1	7,4	5,2	3,5	1,0	3,4
084	33,2	22,1	19,3	16,0	14,1	12,1	9,3	7,2	16,3	13,9	11,2	9,6	7,8	5,5	3,7	1,1	(1,22 m)
088	34,0	23,2	20,3	16,8	14,8	12,6	9,7	7,5	17,1	14,6	11,7	10,1	8,3	5,8	4,0	1,1	
092	34,7	24,2	21,2	17,5	15,5	13,2	10,2	7,8	17,9	15,4	12,3	10,6	8,7	6,1	4,2	1,2	
096	35,5	25,3	22,1	18,3	16,1	13,8	10,6	8,2	18,8	16,1	12,9	11,1	9,1	6,4	4,4	1,2	
0,100	36,2	26,4	23,0	19,1	16,8	14,4	11,1	8,5	19,6	16,8	13,5	11,6	9,5	6,7	4,6	1,3	3,0
105	37,1	27,7	24,2	20,0	17,7	15,1	11,6	9,0	20,7	17,7	14,2	12,2	10,1	7,1	4,9	1,3	(1,27 m)
110	38,0	29,0	25,3	21,0	18,5	15,8	12,2	9,4	21,7	18,6	15,0	12,9	10,6	7,5	5,2	1,4	
115	38,8	30,3	26,5	21,9	19,4	16,5	12,7	9,8	22,8	19,6	15,7	13,5	11,1	7,9	5,4	1,4	
120	39,7	31,6	27,6	22,9	20,2	17,2	13,3	10,3	23,9	20,5	16,5	14,2	11,7	8,3	5,7	1,5	
0,125	40,5	33,0	28,8	23,8	21,0	18,0	13,8	10,7	25,0	21,4	17,2	14,8	12,2	8,7	6,0	1,6	2,6
130	41,3	34,3	29,9	24,8	21,9	18,7	14,4	11,1	26,0	22,3	18,0	15,5	12,8	9,1	6,3	1,6	(1,32 m)
135	42,1	35,6	31,1	25,7	22,7	19,4	14,9	11,5	27,1	23,2	18,7	16,1	13,3	9,4	6,6	1,7	10,5
140	42,8	36,9	32,2	26,7	23,6	20,1	15,5	12,0	28,2	24,2	19,5	16,8	13,8	9,8	6,8	1,8	
145	43,6	38,2	33,4	27,6	24,4	20,8	16,0	12,4	29,2	25,1	20,2	17,4	14,4	10,2	7,1	1,8	
0,150	44,4	39,5	34,5	28,6	25,2	21,5	16,6	12,8	30,3	26,0	21,0	18,1	14,9	10,6	7,4	1,9	2,4
155	45,1	40,9	35,7	29,6	26,1	22,3	17,1	13,2	31,4	27,0	21,7	18,7	15,5	11,0	7,7	1,9	(1,37 m)
160	45,8	42,2	36,8	30,5	26,9	23,0	17,7	13,7	32,5	27,9	22,5	19,4	16,0	11,4	8,0	2,0	
165	46,5	43,5	38,0	31,5	27,8	23,7	18,2	14,1	33,6	28,9	23,3	20,1	16,6	11,8	8,3	2,1	
170	47,2	44,8	39,1	32,4	28,6	24,4	18,8	14,5	34,6	29,8	24,0	20,7	17,1	12,2	8,6	2,1	
0,175	47,9	46,1	40,3	33,4	29,4	25,1	19,3	14,9	35,7	30,7	24,8	21,4	17,7	12,6	8,9	2,2	2,1
180	48,6	47,5	41,4	34,3	30,3	25,9	19,9	15,4	36,8	31,7	25,5	22,0	18,2	13,0	9,2	2,3	(1,41 m)
185	49,3	48,8	42,6	35,3	31,1	26,6	20,4	15,8	37,9	32,6	26,3	22,7	18,8	13,4	9,4	2,3	
190	49,9	50,1	43,7	36,2	32,0	27,3	21,0	16,2	39,0	33,6	27,1	23,4	19,3	13,8	9,7	2,4	
195	50,6	51,4	44,9	37,2	32,8	28,0	21,5	16,7	40,1	34,5	27,8	24,0	19,9	14,2	10,0	2,4	
0,200	51,2	52,7	46,0	38,1	33,7	28,7	22,1	17,1	41,2	35,4	28,6	24,7	20,4	14,6	10,3	2,5	1,9
205	51,8	54,0	47,2	39,1	34,5	29,4	22,6	17,5	42,3	36,4	29,4	25,4	21,0	15,0	10,6	2,6	(1,45 m)
210	52,5	55,4	48,3	40,0	35,3	30,2	23,2	17,9	43,4	37,3	30,1	26,0	21,5	15,5	10,9	2,6	10,0
215	53,1	56,7	49,5	41,0	36,2	30,9	23,7	18,4	44,5	38,3	30,9	26,7	22,1	15,9	11,2	2,7	
220	53,7	58,0	50,6	41,9	37,0	31,6	24,3	18,8	45,6	39,2	31,7	27,4	22,7	16,3	11,5	2,8	
0,225	54,3	59,3	51,8	42,9	37,9	32,3	24,8	19,2	46,7	40,2	32,4	28,0	23,2	16,7	11,8	2,8	1,8
230	54,9	60,6	52,9	43,8	38,7	33,0	25,4	19,6	47,8	41,1	33,2	28,7	23,8	17,1	12,1	2,9	(1,49 m)
235	55,5	62,0	54,1	44,8	39,5	33,8	25,9	20,1	48,9	42,1	34,0	29,4	24,3	17,5	12,4	2,9	
240	56,1	63,3	55,2	45,7	40,4	34,5	26,5	20,5	50,0	43,0	34,8	30,1	24,9	17,9	12,7	3,0	
245	56,7	64,6	56,4	46,7	41,2	35,2	27,0	20,9	51,1	44,0	35,5	30,7	25,5	18,3	13,0	3,1	
0,250	57,3	65,9	57,5	47,7	42,1	35,9	27,6	21,3	52,2	44,9	36,3	31,4	26,0	18,8	13,3	3,1	1,8 (1,52 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Abs. Adm. Sp. $p = 4$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_1'''$ u. C_1 bei $\frac{l}{l} = 0{,}125$ (gew. Masch.)
		0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,250	57,3	65,9	57,5	47,7	42,1	35,9	27,6	21,3	52,2	44,9	36,3	31,4	26,0	18,8	13,3	3,1	1,8
255	57,8	67,2	58,7	48,6	42,9	36,6	28,2	21,8	53,3	45,9	37,1	32,1	26,6	19,2	13,6	3,2	(bei
260	58,4	68,5	59,8	49,6	43,8	37,3	28,7	22,2	54,4	46,8	37,9	32,8	27,2	19,6	13,9	3,3	$c =$
265	59,0	69,9	61,0	50,5	44,6	38,1	29,3	22,6	55,5	47,8	38,7	33,5	27,7	20,0	14,2	3,3	1,52 m)
270	59,5	71,2	62,1	51,5	45,4	38,8	29,8	23,1	56,6	48,8	39,4	34,1	28,3	20,4	14,5	3,4	9,9
0,275	60,1	72,5	63,3	52,4	46,3	39,5	30,4	23,5	57,7	49,7	40,2	34,8	28,9	20,8	14,8	3,4	1,7
280	60,6	73,8	64,4	53,4	47,1	40,2	30,9	23,9	58,8	50,7	41,0	35,5	29,5	21,2	15,1	3,5	(1,55 m)
285	61,1	75,1	65,6	54,3	48,0	40,9	31,5	24,3	59,9	51,6	41,8	36,2	30,0	21,6	15,4	3,6	
290	61,7	76,5	66,7	55,3	48,8	41,7	32,0	24,8	61,0	52,6	42,6	36,9	30,6	22,0	15,7	3,6	
295	62,2	77,8	67,9	56,2	49,6	42,4	32,6	25,2	62,1	53,6	43,3	37,5	31,2	22,5	16,0	3,7	
0,300	62,7	79,1	69,0	57,2	50,5	43,1	33,1	25,6	63,2	54,5	44,1	38,2	31,7	22,9	16,3	3,8	1,6
310	63,8	81,7	71,3	59,1	52,2	44,5	34,2	26,4	65,5	56,5	45,7	39,6	32,8	23,7	16,9	3,9	(1,57 m)
320	64,8	84,4	73,6	61,0	53,8	46,0	35,3	27,3	67,7	58,4	47,3	40,9	34,0	24,6	17,5	4,0	
330	65,8	87,0	75,9	62,9	55,5	47,4	36,4	28,1	70,0	60,3	48,9	42,3	35,1	25,4	18,2	4,2	
340	66,8	89,6	78,2	64,8	57,2	48,8	37,5	29,0	72,2	62,3	50,4	43,7	36,3	26,3	18,8	4,3	
0,350	67,7	92,3	80,5	66,8	58,9	50,3	38,6	29,8	74,4	64,2	52,0	45,0	37,4	27,1	19,4	4,4	1,5
360	68,7	94,9	82,8	68,7	60,6	51,7	39,7	30,7	76,7	66,2	53,6	46,4	38,6	27,9	20,0	4,5	(1,62 m)
370	69,7	97,6	85,1	70,6	62,2	53,2	40,8	31,5	78,9	68,1	55,2	47,8	39,7	28,8	20,6	4,7	
380	70,6	100,2	87,4	72,5	63,9	54,6	41,9	32,4	81,2	70,0	56,8	49,2	40,9	29,6	21,2	4,8	
390	71,5	102,8	89,7	74,4	65,6	56,0	43,0	33,2	83,4	72,0	58,3	50,5	42,0	30,5	21,8	4,9	
0,400	72,4	105,4	92,1	76,3	67,3	57,4	44,2	34,1	85,7	73,9	59,9	51,9	43,2	31,3	22,5	5,0	1,4
410	73,3	108,1	94,4	78,2	69,0	58,9	45,3	35,0	87,9	75,9	61,5	53,3	44,3	32,2	23,1	5,1	(1,67 m)
420	74,2	110,7	96,7	80,1	70,7	60,3	46,4	35,8	90,2	77,8	63,1	54,7	45,5	33,1	23,7	5,3	9,5
430	75,1	113,4	99,0	82,0	72,4	61,8	47,5	36,7	92,5	79,8	64,7	56,1	46,6	33,9	24,3	5,4	
440	76,0	116,0	101,3	83,9	74,0	63,2	48,6	37,5	94,7	81,7	66,3	57,5	47,8	34,8	25,0	5,5	
0,450	76,8	118,6	103,6	85,8	75,7	64,6	49,7	38,4	97,0	83,7	67,9	58,9	49,0	35,6	25,6	5,7	1,3
460	77,7	121,3	105,9	87,7	77,4	66,1	50,8	39,2	99,2	85,7	69,5	60,3	50,1	36,5	26,2	5,8	(1,73 m)
470	78,5	123,9	108,2	89,6	79,1	67,5	51,9	40,1	101,5	87,6	71,1	61,7	51,3	37,4	26,8	5,9	
480	79,3	126,6	110,5	91,6	80,8	69,0	53,0	40,9	103,8	89,6	72,7	63,0	52,4	38,2	27,4	6,1	
490	80,2	129,2	112,8	93,5	82,4	70,4	54,1	41,8	106,0	91,5	74,3	64,4	53,6	39,1	28,1	6,2	
0,500	81,0	131,8	115,1	95,3	84,1	71,8	55,2	42,7	108,3	93,5	75,9	65,8	54,8	39,9	28,7	6,3	1,2
510	81,8	134,4	117,4	97,3	85,8	73,2	56,3	43,5	110,6	95,4	77,5	67,2	55,9	40,7	29,3	6,4	(1,78 m)
520	82,6	137,1	119,7	99,2	87,5	74,7	57,4	44,4	112,8	97,4	79,0	68,6	57,1	41,6	29,9	6,5	
530	83,4	139,7	122,0	101,1	89,2	76,1	58,5	45,2	115,0	99,3	80,6	69,9	58,2	42,4	30,6	6,7	
540	84,2	142,4	124,3	103,0	90,9	77,6	59,6	46,1	117,3	101,2	82,2	71,3	59,4	43,3	31,2	6,8	
0,550	84,9	145,0	126,6	104,9	92,5	79,0	60,7	46,9	119,5	103,2	83,8	72,7	60,5	44,1	31,8	6,9	1,1
560	85,7	147,6	128,9	106,8	94,2	80,4	61,8	47,8	121,8	105,1	85,4	74,0	61,7	45,0	32,4	7,0	(1,82 m)
570	86,5	150,3	131,2	108,7	95,9	81,9	62,9	48,6	124,0	107,1	86,9	75,4	62,8	45,8	33,0	7,2	
580	87,2	152,9	133,5	110,6	97,6	83,3	64,0	49,5	126,2	109,0	88,5	76,8	64,0	46,7	33,7	7,3	
590	88,0	155,6	135,8	112,5	99,3	84,8	65,1	50,3	128,5	110,9	90,1	78,1	65,1	47,5	34,3	7,4	
0,600	88,7	158,2	138,1	114,4	101,0	86,2	66,2	51,2	130,7	112,9	91,7	79,6	66,3	48,4	34,9	7,5	1,0
620	90,2	163,4	142,7	118,2	104,3	89,0	68,5	52,9	135,2	116,7	94,8	82,3	68,6	50,1	36,1	7,8	(1,85 m)
640	91,6	168,7	147,3	122,0	107,7	91,9	70,7	54,6	139,7	120,6	98,0	85,1	70,9	51,8	37,4	8,0	9,2
660	93,0	174,0	151,9	125,8	111,1	94,8	72,9	56,3	144,2	124,5	101,2	87,9	73,3	53,5	38,6	8,3	
680	94,4	179,2	156,5	129,7	114,4	97,6	75,1	58,0	148,7	128,4	104,4	90,6	75,6	55,2	39,9	8,5	
0,700	95,8	184,5	161,1	133,5	117,8	100,5	77,3	59,7	153,2	132,3	107,5	93,4	77,9	56,9	41,1	8,8	0,9
720	97,2	189,8	165,7	137,3	121,2	103,4	79,5	61,4	157,7	136,2	110,7	96,2	80,2	58,6	42,4	9,0	(1,91 m)
740	98,5	195,1	170,3	141,1	124,5	106,3	81,7	63,2	162,2	140,1	113,9	98,9	82,5	60,3	43,6	9,3	
760	99,8	200,3	174,9	144,9	127,9	109,1	83,9	64,9	166,7	144,0	117,1	101,7	84,8	62,1	44,9	9,5	
780	101,1	205,6	179,5	148,7	131,3	112,0	86,1	66,6	171,2	147,9	120,2	104,5	87,1	63,8	46,1	9,8	
0,800	102,4	210,9	184,1	152,6	134,6	114,9	88,3	68,2	175,7	151,8	123,4	107,2	89,5	65,5	47,4	10,0	0,9
820	103,7	216,2	188,7	156,4	138,0	117,8	90,5	70,0	180,2	155,7	126,6	110,0	91,8	67,2	48,7	10,3	(1,97 m)
840	105,0	221,4	193,3	160,2	141,4	120,6	92,7	71,7	184,7	159,6	129,8	112,8	94,1	68,9	49,9	10,5	
860	106,2	226,7	197,9	164,0	144,7	123,5	95,0	73,4	189,2	163,5	132,9	115,5	96,4	70,6	51,2	10,8	
880	107,4	232,0	202,5	167,8	148,1	126,4	97,2	75,1	193,7	167,4	136,1	118,3	98,7	72,4	52,4	11,0	
0,900	108,6	237,2	207,1	171,6	151,4	129,2	99,4	76,8	198,2	171,3	139,3	121,1	101,0	74,1	53,7	11,3	0,9
920	109,8	242,5	211,7	175,4	154,8	132,1	101,6	78,5	202,7	175,2	142,5	123,8	103,3	75,8	54,9	11,5	(2,02 m)
940	111,0	247,8	216,3	179,2	158,2	135,0	103,8	80,2	207,2	179,1	145,7	126,6	105,6	77,5	56,2	11,8	
960	112,2	253,0	220,9	183,0	161,5	137,8	106,0	81,9	211,7	183,0	148,8	129,4	107,9	79,2	57,4	12,0	
980	113,4	258,3	225,5	186,9	164,9	140,7	108,2	83,6	216,2	186,9	152,0	132,1	110,3	80,9	58,7	12,3	
1,000	114,5	263,6	230,1	190,7	168,3	143,6	110,4	85,3	220,7	190,8	155,2	134,9	112,6	82,6	59,9	12,5	0,8 (2,06 m) 8,9

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 4^1/_2$ Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver.							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_1}{l}$ =	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	= $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)
$N_i$od. $N_n$min. =	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,91	1,04	1,05	1,05	1,06	1,06	1,09	1,13	= $N_i$od. $N_n$max.
C_i' =	7,2	6,7	6,2	5,9	5,7	5,6	5,6	7,0	6,4	5,8	5,5	5,3	5,0	4,9	= C_i'
xC_i'' =	6,2	5,7	5,3	5,1	4,9	4,8	4,7								= xC_i''
min. xC_i'' =	4,9	4,6	4,3	4,1	4,0	3,8	3,8								= xC_i'' min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar. Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann.

Für $N' = {}^1/_2 N$ ohne Spann.-Abfall:

	bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0,125	0,11	0,10
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0{,}1\ V$; $\frac{v}{V}$ =	0,36	0,33	0,30
	„ $R = {}^3/_4\ v$; $\frac{v}{V}$ =	0,39	0,37	0,34
	„ $R = v$; $\frac{v}{V}$ =	0,41	0,39	0,36

Für $N' = {}^1/_2 N$ ohne Spann.-Abfall:

	bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0,125	0,11	0,10	0,09	
Rec. Woolf	$\frac{v}{V}$ =	0,43	0,40	0,37	0,34	$R = v$ bis V
Compound (max)	$\frac{v}{V}$ =	(0,58)	(0,55)	0,51	0,47	
„ event.	$\frac{v}{V}$ =	0,48	0,45	0,42	0,38	

(diesfalls $N' < {}^1/_2 N$).

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.) 0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.) 0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m Pfdk.	$2C_i'''$ u. C_i' bei $\frac{l_1}{l} = 0{,}125$ (gew. Masch.) Kgr.
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
		pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
0,065	29,2	19,4	17,0	14,1	12,5	10,7	8,2	6,4	14,2	12,2	9,8	8,4	6,9	4,9	3,4	0,9	3,5
068	29,9	20,3	17,8	14,8	13,1	11,2	8,6	6,7	14,9	12,8	10,3	8,9	7,3	5,2	3,6	1,0	(bei $c =$
071	30,5	21,2	18,6	15,4	13,6	11,7	9,0	7,0	15,6	13,4	10,8	9,3	7,7	5,4	3,8	1,0	1,25 m)
074	31,2	22,1	19,3	16,1	14,2	12,2	9,4	7,3	16,3	14,0	11,3	9,7	8,0	5,7	4,0	1,1	11,0
077	31,8	23,0	20,1	16,7	14,8	12,6	9,8	7,6	17,0	14,6	11,8	10,2	8,4	5,9	4,2	1,1	
0,080	32,4	23,9	20,9	17,4	15,4	13,1	10,1	7,9	17,7	15,3	12,3	10,6	8,7	6,2	4,4	1,2	3,0
084	33,2	25,1	22,0	18,2	16,1	13,8	10,7	8,3	18,7	16,1	13,0	11,2	9,2	6,6	4,6	1,2	(1,30 m)
088	34,0	26,3	23,0	19,1	16,9	14,5	11,2	8,7	19,7	16,9	13,6	11,8	9,7	6,9	4,9	1,3	
092	34,7	27,5	24,1	20,0	17,7	15,1	11,7	9,1	20,6	17,7	14,3	12,3	10,2	7,3	5,1	1,3	
096	35,5	28,7	25,1	20,9	18,4	15,8	12,2	9,5	21,6	18,6	15,0	12,9	10,7	7,7	5,4	1,4	
0,100	36,2	29,9	26,2	21,7	19,2	16,4	12,7	9,9	22,5	19,4	15,6	13,5	11,2	8,0	5,7	1,4	2,7
105	37,1	31,4	27,5	22,8	20,2	17,3	13,3	10,4	23,7	20,5	16,5	14,3	11,8	8,5	6,0	1,5	(1,35 m)
110	38,0	32,9	28,8	23,9	21,1	18,1	13,9	10,8	25,0	21,5	17,4	15,0	12,5	8,9	6,3	1,6	
115	38,8	34,4	30,1	25,0	22,1	18,9	14,6	11,3	26,2	22,6	18,2	15,8	13,1	9,4	6,7	1,7	
120	39,7	35,9	31,4	26,1	23,0	19,7	15,2	11,8	27,4	23,6	19,1	16,5	13,7	9,9	7,0	1,7	
0,125	40,5	37,3	32,7	27,2	24,0	20,5	15,8	12,3	28,6	24,7	19,9	17,3	14,3	10,3	7,4	1,8	2,4
130	41,3	38,8	34,0	28,3	25,0	21,4	16,5	12,8	29,8	25,8	20,8	18,0	15,0	10,8	7,7	1,9	(1,40 m)
135	42,1	40,3	35,3	29,3	25,9	22,2	17,1	13,3	31,1	26,8	21,7	18,8	15,6	11,2	8,0	1,9	10,1
140	42,8	41,8	36,6	30,4	26,9	23,0	17,7	13,8	32,3	27,9	22,5	19,5	16,2	11,7	8,4	2,0	
145	43,6	43,3	37,9	31,5	27,8	23,8	18,3	14,3	33,5	28,9	23,4	20,3	16,9	12,2	8,7	2,1	
0,150	44,4	44,8	39,2	32,6	28,8	24,6	19,0	14,8	34,8	30,0	24,3	21,0	17,5	12,6	9,0	2,2	2,1
155	45,1	46,3	40,5	33,7	29,7	25,5	19,6	15,3	36,0	31,0	25,1	21,8	18,1	13,1	9,4	2,2	(1,45 m)
160	45,8	47,8	41,8	34,7	30,7	26,3	20,3	15,8	37,2	32,1	26,0	22,5	18,8	13,6	9,7	2,3	
165	46,5	49,3	43,2	35,8	31,7	27,1	20,9	16,3	38,5	33,2	26,9	23,3	19,4	14,0	10,1	2,4	
170	47,2	50,8	44,5	36,9	32,6	27,9	21,5	16,8	39,7	34,2	27,8	24,1	20,0	14,5	10,4	2,4	
0,175	47,9	52,3	45,8	38,0	33,6	28,7	22,2	17,2	41,0	35,3	28,6	24,8	20,7	15,0	10,8	2,5	1,9
180	48,6	53,8	47,1	39,1	34,5	29,5	22,8	17,7	42,2	36,4	29,5	25,6	21,3	15,4	11,1	2,6	(1,50 m)
185	49,3	55,3	48,4	40,2	35,5	30,4	23,4	18,2	43,4	37,5	30,4	26,3	22,0	15,9	11,5	2,7	
190	49,9	56,8	49,7	41,3	36,5	31,2	24,1	18,7	44,7	38,5	31,2	27,1	22,6	16,4	11,8	2,7	
195	50,6	58,3	51,0	42,4	37,4	32,0	24,7	19,2	45,9	39,6	32,1	27,9	23,2	16,8	12,2	2,8	
0,200	51,2	59,8	52,3	43,4	38,4	32,9	25,3	19,7	47,2	40,7	33,0	28,7	23,9	17,4	12,5	2,9	1,8
205	51,8	61,3	53,6	44,5	39,3	33,7	26,0	20,2	48,4	41,8	33,9	29,4	24,5	17,8	12,9	3,0	(1,54 m)
210	52,5	62,8	54,9	45,6	40,3	34,5	26,6	20,7	49,7	42,9	34,8	30,2	25,2	18,3	13,2	3,0	9,7
215	53,1	64,3	56,2	46,7	41,3	35,3	27,2	21,2	50,9	44,0	35,7	31,0	25,8	18,8	13,6	3,1	
220	53,7	65,8	57,5	47,8	42,2	36,1	27,9	21,7	52,2	45,1	36,6	31,8	26,5	19,3	13,9	3,2	
0,225	54,3	67,2	58,8	48,9	43,2	37,0	28,5	22,2	53,5	46,2	37,5	32,5	27,1	19,8	14,3	3,2	1,7
230	54,9	68,7	60,2	50,0	44,1	37,8	29,1	22,7	54,7	47,2	38,4	33,3	27,8	20,2	14,7	3,3	(1,58 m)
235	55,5	70,2	61,5	51,0	45,1	38,6	29,7	23,2	56,0	48,3	39,2	34,1	28,4	20,7	15,0	3,4	
240	56,1	71,7	62,8	52,1	46,1	39,4	30,4	23,6	57,2	49,4	40,1	34,9	29,1	21,2	15,4	3,5	
245	56,7	73,2	64,1	53,2	47,0	40,2	31,0	24,1	58,5	50,5	41,0	35,6	29,7	21,7	15,7	3,5	
0,250	57,3	74,7	65,4	54,3	48,0	41,1	31,7	24,7	59,7	51,6	41,9	36,4	30,4	22,2	16,1	3,6	1,6 (1,61 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Abs. Adm. Sp. $p = 4^1/_2$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_1'''$ u. C_1 bei $\frac{l_1}{l} = 0{,}125$ (gew. Masch.)
		0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,25	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centm	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,250	*57,3*	74,7	65,4	54,3	48,0	41,1	31,7	24,7	59,7	51,6	41,9	36,4	30,4	22,2	16,1	3,6	1,6
255	*57,8*	76,2	66,7	55,4	48,9	41,9	32,3	25,1	61,0	52,7	42,8	37,2	31,0	22,7	16,4	3,7	(bei $c =$
260	*58,4*	77,7	68,0	56,5	49,9	42,7	32,9	25,6	62,2	53,8	43,7	38,0	31,7	23,2	16,8	3,7	1,61 m)
265	*59,0*	79,2	69,3	57,5	50,9	43,5	33,6	26,1	63,5	54,9	44,6	38,8	32,4	23,6	17,1	3,8	*9,6*
270	*59,5*	80,7	70,6	58,6	51,8	44,4	34,2	26,6	64,8	56,0	45,5	39,5	33,0	24,1	17,5	3,9	
0,275	*60,1*	82,2	71,9	59,7	52,8	45,2	34,8	27,1	66,0	57,1	46,4	40,3	33,7	24,6	17,9	4,0	1,6
280	*60,6*	83,7	73,2	60,8	53,7	46,0	35,5	27,6	67,3	58,2	47,3	41,1	34,3	25,1	18,2	4,0	(1,64 m)
285	*61,1*	85,2	74,5	61,9	54,7	46,8	36,1	28,1	68,5	59,3	48,2	41,9	35,0	25,6	18,6	4,1	
290	*61,7*	86,7	75,9	63,0	55,7	47,6	36,7	28,6	69,8	60,4	49,1	42,7	35,7	26,1	18,9	4,2	
295	*62,2*	88,1	77,2	64,1	56,6	48,5	37,3	29,1	71,1	61,5	50,0	43,4	36,3	26,6	19,3	4,2	
0,300	*62,7*	89,7	78,4	65,1	57,6	49,3	38,0	29,6	72,4	62,6	50,9	44,2	37,0	27,0	19,6	4,3	1,4
310	*63,8*	92,7	81,1	67,3	59,5	50,9	39,3	30,6	75,0	64,8	52,7	45,8	38,3	28,0	20,4	4,5	(1,67 m)
320	*64,8*	95,7	83,7	69,5	61,4	52,6	40,5	31,6	77,6	67,1	54,6	47,5	39,7	29,0	21,1	4,6	
330	*65,8*	98,7	86,3	71,6	63,3	54,2	41,8	32,6	80,2	69,3	56,4	49,1	41,0	30,0	21,8	4,7	
340	*66,8*	101,6	88,9	73,8	65,2	55,9	43,1	33,5	82,8	71,6	58,2	50,7	42,4	31,0	22,6	4,9	
0,350	*67,7*	104,6	91,5	76,0	67,2	57,5	44,4	34,5	85,4	73,8	60,1	52,3	43,7	32,0	23,3	5,0	1,3
360	*68,7*	107,6	94,1	78,1	69,1	59,1	45,6	35,5	88,0	76,1	61,9	53,9	45,1	33,0	24,0	5,2	(1,73 m)
370	*69,7*	110,6	96,7	80,3	71,0	60,8	46,9	36,5	90,6	78,3	63,8	55,5	46,4	34,0	24,8	5,3	
380	*70,6*	113,6	99,4	82,5	72,9	62,4	48,2	37,5	93,2	80,6	65,6	57,1	47,8	35,0	25,5	5,4	
390	*71,5*	116,6	102,0	84,7	74,8	64,1	49,4	38,5	95,8	83,8	67,4	58,7	49,1	36,0	26,2	5,6	
0,400	*72,4*	119,6	104,6	86,8	76,8	65,7	50,7	39,4	98,4	85,1	69,3	60,3	50,5	37,0	26,9	5,8	1,2
410	*73,3*	122,6	107,2	89,0	78,7	67,4	51,9	40,4	100,9	87,3	71,1	61,9	51,8	38,0	27,7	5,9	(1,78 m)
420	*74,2*	125,6	109,8	91,2	80,6	69,0	53,2	41,4	103,5	89,5	72,9	63,5	53,1	39,0	28,4	6,0	*9,3*
430	*75,1*	128,5	112,4	93,3	82,5	70,6	54,5	42,4	106,0	91,7	74,7	65,0	54,4	40,0	29,2	6,2	
440	*76,0*	131,5	115,1	95,5	84,4	72,3	55,8	43,4	108,5	93,9	76,5	66,6	55,8	40,9	29,9	6,3	
0,450	*76,8*	134,5	117,7	97,7	86,4	73,9	57,0	44,4	111,1	96,2	78,3	68,2	57,1	41,9	30,7	6,5	1,2
460	*77,7*	137,5	120,3	99,9	88,3	75,6	58,3	45,4	113,6	98,4	80,1	69,8	58,4	42,9	31,4	6,6	(1,83 m)
470	*78,5*	140,5	122,9	102,0	90,2	77,2	59,6	46,4	116,2	100,6	81,9	71,4	59,7	43,9	32,2	6,7	
480	*79,3*	143,5	125,6	104,2	92,1	78,8	60,8	47,4	118,7	102,8	83,7	72,9	61,1	44,9	32,9	6,9	
490	*80,2*	146,5	128,2	106,4	94,0	80,5	62,1	48,4	121,2	105,0	85,5	74,5	62,4	45,9	33,7	7,0	
0,500	*81,0*	149,5	130,7	108,5	95,9	82,1	63,3	49,3	123,8	107,2	87,3	76,1	63,7	46,9	34,4	7,2	1,1
510	*81,8*	152,5	133,4	110,7	97,9	83,8	64,6	50,3	126,4	109,4	89,1	77,6	65,0	47,9	35,1	7,3	(1,88 m)
520	*82,6*	155,4	136,0	112,9	99,8	85,4	65,9	51,3	128,9	111,6	90,9	79,2	66,4	48,8	35,8	7,5	
530	*83,4*	158,4	138,6	115,0	101,7	87,1	67,2	52,3	131,5	113,8	92,7	80,8	67,7	49,8	36,6	7,6	
540	*84,2*	161,4	141,2	117,2	103,6	88,7	68,4	53,3	134,1	116,1	94,6	82,4	69,0	50,8	37,3	7,8	
0,550	*84,9*	164,4	143,8	119,4	105,5	90,3	69,7	54,3	136,6	118,3	96,4	84,0	70,4	51,8	38,0	7,9	1,0
560	*85,7*	167,4	146,4	121,6	107,5	92,0	71,0	55,2	139,2	120,5	98,2	85,5	71,7	52,8	38,8	8,0	(1,92 m)
570	*86,5*	170,4	149,0	123,7	109,4	93,6	72,2	56,2	141,7	122,7	100,0	87,1	73,0	53,8	39,5	8,2	
580	*87,2*	173,4	151,7	125,9	111,3	95,3	73,5	57,2	144,3	124,9	101,8	88,7	74,3	54,8	40,2	8,3	
590	*88,0*	176,4	154,3	128,1	113,2	96,9	74,8	58,2	146,9	127,2	103,6	90,3	75,7	55,8	41,0	8,5	
0,600	*88,7*	179,4	156,9	130,3	115,1	98,6	76,0	59,2	149,4	129,3	105,4	91,9	77,0	56,8	41,7	8,6	0,9
620	*90,2*	185,3	162,1	134,6	119,0	101,9	78,5	61,1	154,5	133,8	109,1	95,1	79,7	58,7	43,2	8,9	(1,96 m)
640	*91,6*	191,3	167,4	138,9	122,8	105,1	81,1	63,1	159,6	138,2	112,7	98,2	82,4	60,7	44,6	9,2	*8,9*
660	*93,0*	197,3	172,6	143,3	126,7	108,4	83,6	65,1	164,8	142,7	116,3	101,4	85,0	62,7	46,1	9,5	
680	*94,4*	203,3	177,8	147,6	130,5	111,7	86,1	67,0	169,9	147,1	120,0	104,6	87,7	64,7	47,6	9,8	
0,700	*95,8*	209,3	183,0	152,0	134,3	115,0	88,7	69,0	175,0	151,6	123,6	107,8	90,4	66,7	49,1	10,1	0,9
720	*97,2*	215,2	188,3	156,3	138,2	118,3	91,2	71,0	180,2	156,0	127,3	111,0	93,1	68,7	50,6	10,4	(2,03 m)
740	*98,5*	221,2	193,5	160,6	142,0	121,6	93,7	73,0	185,3	160,5	130,9	114,1	95,8	70,7	52,0	10,7	
760	*99,8*	227,2	198,7	165,0	145,9	124,9	96,3	74,9	190,4	164,9	134,5	117,3	98,4	72,7	53,5	11,0	
780	*101,1*	233,2	204,0	169,3	149,7	128,1	98,8	76,9	195,5	169,4	138,2	120,5	101,1	74,7	55,0	11,3	
0,800	*102,4*	239,1	209,2	173,7	153,5	131,4	101,4	78,9	200,7	173,8	141,8	123,7	103,8	76,7	56,5	11,5	0,9
820	*103,7*	245,1	214,4	178,0	157,4	134,7	103,9	80,9	205,8	178,3	145,5	126,9	106,5	78,7	58,0	11,8	(2,09 m)
840	*105,0*	251,1	219,6	182,4	161,2	138,0	106,4	82,8	210,9	182,8	149,1	130,1	109,2	80,7	59,5	12,1	
860	*106,2*	257,1	224,9	186,7	165,0	141,3	108,9	84,8	216,1	187,2	152,8	133,2	111,8	82,6	60,9	12,4	
880	*107,4*	263,1	230,1	191,0	168,9	144,6	111,5	86,8	221,2	191,7	156,4	136,4	114,5	84,6	62,4	12,7	
0,900	*108,6*	269,0	235,3	195,4	172,7	147,8	114,0	88,7	226,3	196,1	160,1	139,6	117,2	86,6	63,9	13,0	0,8
920	*109,8*	275,0	240,6	199,7	176,6	151,1	116,5	90,7	231,5	200,6	163,7	142,8	119,9	88,6	65,4	13,3	(2,14 m)
940	*111,0*	281,0	245,8	204,1	180,4	154,4	119,1	92,7	236,6	205,1	167,4	146,0	122,6	90,6	66,9	13,6	
960	*112,2*	287,0	251,0	208,4	184,2	157,7	121,6	94,6	241,7	209,5	171,0	149,1	125,2	92,6	68,4	13,8	
980	*113,4*	293,0	256,3	212,7	188,1	161,0	124,1	96,6	246,8	214,0	174,7	152,3	127,9	94,6	69,9	14,1	
1,000	*114,5*	298,9	261,5	217,1	191,9	164,3	126,7	98,6	252,0	218,4	178,3	155,5	130,6	96,6	71,4	14,4	0,8 (2,18 m) *8,7*

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 5$ Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver.							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_1}{l} =$	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	$= \frac{l_1}{l}$ (reduc.)
$N_i$od.$N_n$min.=	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,91	0,89	1,05	1,05	1,06	1,07	1,09	1,12	1,15	$=N_i$od.$N_n$max.
$C_i' =$	6,6	6,0	5,7	5,5	5,4	5,4	5,4	6,3	5,7	5,3	5,1	4,9	4,7	4,7	$= C_i'$
$xC_i'' =$	5,7	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,7								$= xC_i''$
min. $xC_i'' =$	4,6	4,2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,7								$= xC_i''$ min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann.

	Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:						Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:					
	bei (normal) $\frac{l_1}{l} =$	0,11	0,10	0,09			bei (normal) $\frac{l_1}{l} =$	0,11	0,10	0,09	0,08	
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0{,}1\ V$; $\frac{v}{V} =$	0,34	0,31	0,29			Rec. Woolf $\frac{v}{V} =$	0,40	0,38	0,35	0,32	$R = v$ bis V
	„ $R = \frac{3}{4}\ v$; $\frac{v}{V} =$	0,37	0,34	0,32			Compound(max) $\frac{v}{V} =$	(0,56)	(0,52)	0,48	0,45	
	„ $R = v$; $\frac{v}{V} =$	0,39	0,36	0,34			„ event. $\frac{v}{V} =$	0,45	0,43	0,39	0,36	

(diesfalls $N' < \frac{1}{2} N$).

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_{i\,h}'''.C_i$ bei $\frac{l_1}{l} = 0{,}10$ (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,065	29,2	19,0	15,8	14,0	12,0	9,3	7,3	6,2	13,8	11,2	9,7	8,0	5,7	4,1	3,2	1,0	3,3
068	29,9	19,9	16,6	14,7	12,6	9,7	7,6	6,4	14,5	11,7	10,2	8,4	6,1	4,3	3,3	1,1	(bei
071	30,5	20,8	17,3	15,3	13,1	10,2	7,9	6,7	15,2	12,3	10,6	8,8	6,4	4,5	3,5	1,1	$c =$
074	31,2	21,7	18,0	16,0	13,7	10,6	8,3	7,0	15,9	12,9	11,1	9,2	6,7	4,7	3,7	1,2	1,32 m)
077	31,8	22,5	18,8	16,6	14,2	11,0	8,6	7,3	16,6	13,5	11,6	9,6	7,0	4,9	3,9	1,2	10,4
0,080	32,4	23,4	19,5	17,2	14,8	11,5	8,9	7,6	17,3	14,0	12,1	10,1	7,3	5,2	4,0	1,3	2,9
084	33,2	24,6	20,5	18,1	15,5	12,0	9,4	8,0	18,2	14,8	12,8	10,6	7,7	5,5	4,3	1,3	(1,37 m)
088	34,0	25,7	21,4	19,0	16,3	12,6	9,8	8,3	19,1	15,5	13,5	11,2	8,1	5,8	4,5	1,4	
092	34,7	26,9	22,4	19,8	17,0	13,2	10,3	8,7	20,1	16,3	14,1	11,7	8,5	6,1	4,8	1,5	
096	35,5	28,1	23,4	20,7	17,7	13,7	10,7	9,1	21,0	17,0	14,8	12,3	8,9	6,4	5,0	1,5	
0,100	36,2	29,3	24,4	21,6	18,5	14,3	11,2	9,5	21,9	17,8	15,4	12,9	9,3	6,7	5,3	1,6	2,6
105	37,1	30,7	25,6	22,6	19,4	15,0	11,7	10,0	23,1	18,8	16,3	13,6	9,9	7,1	5,6	1,7	(1,42 m)
110	38,0	32,2	26,8	23,7	20,3	15,7	12,3	10,4	24,3	19,8	17,1	14,3	10,4	7,5	5,9	1,8	
115	38,8	33,6	28,0	24,8	21,2	16,5	12,9	10,9	25,5	20,8	18,0	15,0	10,9	7,9	6,2	1,8	
120	39,7	35,1	29,2	25,9	22,2	17,2	13,4	11,4	26,7	21,7	18,8	15,7	11,5	8,3	6,5	1,9	
0,125	40,5	36,6	30,5	27,0	23,1	17,9	14,0	11,8	27,9	22,7	19,7	16,5	12,0	8,7	6,9	2,0	2,3
130	41,3	38,0	31,7	28,0	24,0	18,6	14,5	12,3	29,1	23,7	20,5	17,2	12,5	9,0	7,2	2,1	(1,48 m)
135	42,1	39,5	32,9	29,1	24,9	19,3	15,1	12,8	30,3	24,7	21,4	17,9	13,1	9,4	7,5	2,2	9,5
140	42,8	40,9	34,1	30,2	25,8	20,0	15,7	13,2	31,5	25,7	22,2	18,6	13,6	9,8	7,8	2,2	
145	43,6	42,4	35,3	31,3	26,8	20,7	16,2	13,7	32,6	26,6	23,1	19,3	14,1	10,2	8,1	2,3	
0,150	44,2	43,9	36,5	32,3	27,7	21,5	16,8	14,2	33,9	27,6	24,0	20,0	14,7	10,6	8,5	2,4	2,0
155	45,1	45,3	37,7	33,4	28,6	22,2	17,3	14,7	35,1	28,6	24,9	20,7	15,2	11,0	8,8	2,5	(1,53 m)
160	45,8	46,8	39,0	34,5	29,5	22,8	17,9	15,2	36,3	29,6	25,7	21,5	15,7	11,4	9,1	2,6	
165	46,5	48,3	40,2	35,6	30,5	23,6	18,4	15,6	37,5	30,6	26,6	22,2	16,3	11,8	9,4	2,6	
170	47,2	49,7	41,4	36,6	31,4	24,3	19,0	16,1	38,7	31,5	27,5	22,9	16,8	12,2	9,8	2,7	
0,175	47,9	51,2	42,6	37,7	32,3	25,0	19,6	16,6	39,9	32,5	28,3	23,7	17,4	12,6	10,1	2,8	1,9
180	48,6	52,6	43,8	38,8	33,2	25,7	20,1	17,0	41,1	33,5	29,2	24,4	17,9	13,0	10,4	2,9	(1,58 m)
185	49,3	54,1	45,1	39,9	34,1	26,4	20,7	17,5	42,3	34,5	30,1	25,1	18,4	13,4	10,8	3,0	
190	49,9	55,6	46,3	41,0	35,1	27,2	21,2	18,0	43,5	35,5	30,9	25,9	19,0	13,8	11,1	3,0	
195	50,6	57,0	47,5	42,0	36,0	27,9	21,8	18,5	44,8	36,5	31,8	26,6	19,5	14,2	11,4	3,1	
0,200	51,2	58,5	48,7	43,1	36,9	28,6	22,4	19,0	46,0	37,5	32,7	27,3	20,1	14,6	11,7	3,2	1,8
205	51,8	60,0	49,9	44,2	37,9	29,3	22,9	19,4	47,2	38,5	33,5	28,0	20,6	15,0	12,1	3,3	(1,62 m)
210	52,5	61,4	51,1	45,3	38,8	30,0	23,5	19,9	48,4	39,5	34,4	28,8	21,2	15,4	12,4	3,4	9,2
215	53,1	62,9	52,4	46,3	39,7	30,8	24,0	20,4	49,6	40,5	35,3	29,5	21,7	15,9	12,7	3,4	
220	53,7	64,4	53,6	47,4	40,6	31,5	24,6	20,8	50,8	41,5	36,2	30,3	22,3	16,3	13,1	3,5	
0,225	54,3	65,8	54,8	48,5	41,5	32,2	25,2	21,3	52,1	42,5	37,0	31,0	22,8	16,7	13,4	3,6	1,7
230	54,9	67,3	56,0	49,6	42,5	32,9	25,7	21,8	53,3	43,5	37,9	31,7	23,4	17,1	13,7	3,7	(1,66 m)
235	55,5	68,7	57,2	50,7	43,4	33,6	26,3	22,3	54,5	44,5	38,8	32,5	23,9	17,5	14,0	3,8	
240	56,1	70,2	58,5	51,7	44,3	34,3	26,8	22,7	55,7	45,5	39,7	33,2	24,5	17,9	14,4	3,8	
245	56,7	71,7	59,7	52,8	45,2	35,0	27,4	23,2	56,9	46,5	40,5	34,0	25,0	18,3	14,7	3,9	
0,250	57,3	73,1	60,9	53,9	46,2	35,8	27,9	23,7	58,2	47,5	41,4	34,7	25,6	18,7	15,0	4,0	1,5 (1,70 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Abs. Adm. Sp. p = **5** Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C''_u.C_i$ bei $\frac{l_1}{l} = 0{,}10$ (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,250	57,3	73,1	60,9	53,9	46,2	35,8	27,9	23,7	58,2	47,5	41,4	34,7	25,6	18,7	15,0	4,0	1,5
255	57,8	74,6	62,1	55,0	47,1	36,5	28,5	24,2	59,4	48,5	42,3	35,4	26,1	19,1	15,4	4,1	(bei c =
260	58,4	76,1	63,3	56,0	48,0	37,1	29,1	24,6	60,6	49,5	43,2	36,2	26,7	19,5	15,7	4,2	1,70 m)
265	59,0	77,5	64,5	57,1	48,9	37,9	29,6	25,1	61,9	50,5	44,1	36,9	27,2	19,9	16,1	4,2	9,0
270	59,5	79,0	65,8	58,2	49,9	38,6	30,2	25,6	63,1	51,6	45,0	37,7	27,8	20,4	16,4	4,3	
0,275	60,1	80,4	67,0	59,3	50,8	39,3	30,7	26,1	64,3	52,6	45,9	38,4	28,4	20,8	16,7	4,4	1,5
280	60,6	81,9	68,2	60,4	51,7	40,1	31,3	26,5	65,6	53,6	46,7	39,2	28,9	21,2	17,1	4,5	(1,73 m)
285	61,1	83,4	69,4	61,4	52,6	40,8	31,9	27,0	66,8	54,6	47,6	39,9	29,5	21,6	17,4	4,6	
290	61,7	84,8	70,6	62,5	53,5	41,5	32,4	27,5	68,0	55,6	48,5	40,7	30,0	22,0	17,8	4,6	
295	62,2	86,3	71,9	63,6	54,5	42,2	33,0	27,9	69,3	56,6	49,4	41,4	30,6	22,4	18,1	4,7	
0,300	62,7	87,8	73,0	64,6	55,4	42,9	33,5	28,4	70,5	57,7	50,3	42,1	31,1	22,8	18,4	4,8	1,4
310	63,8	90,7	75,5	66,8	57,3	44,4	34,6	29,4	73,0	59,7	52,1	43,6	32,2	23,7	19,1	5,0	(1,76 m)
320	64,8	93,6	77,9	69,0	59,1	45,8	35,8	30,3	75,5	61,8	53,8	45,1	33,4	24,5	19,8	5,1	
330	65,8	96,5	80,3	71,1	61,0	47,2	36,9	31,3	78,0	63,8	55,6	46,7	34,5	25,4	20,5	5,3	
340	66,8	99,5	82,8	73,3	62,8	48,6	38,0	32,2	80,5	65,9	57,4	48,2	35,6	26,2	21,2	5,4	
0,350	67,7	102,4	85,2	75,4	64,7	50,1	39,1	33,2	83,0	67,9	59,2	49,7	36,8	27,0	21,9	5,6	1,3
360	68,7	105,3	87,7	77,6	66,5	51,5	40,2	34,1	85,5	70,0	61,0	51,2	37,9	27,9	22,6	5,8	(1,82 m)
370	69,7	108,2	90,1	79,7	68,4	52,9	41,4	35,1	88,0	72,0	62,8	52,7	39,0	28,7	23,3	5,9	
380	70,6	111,2	92,5	81,9	70,2	54,4	42,5	36,0	90,5	74,1	64,6	54,2	40,2	29,6	24,0	6,1	
390	71,5	114,1	95,0	84,0	72,1	55,8	43,6	37,0	93,0	76,1	66,4	55,7	41,3	30,4	24,6	6,2	
0,400	72,4	117,0	97,4	86,2	73,9	57,2	44,7	37,9	95,5	78,1	68,2	57,2	42,4	31,2	25,3	6,4	1,2
410	73,3	119,9	99,8	88,3	75,7	58,7	45,8	38,9	98,0	80,2	70,0	58,7	43,5	32,1	26,0	6,6	(1,87 m)
420	74,2	122,9	102,3	90,5	77,6	60,1	46,9	39,8	100,5	82,3	71,8	60,3	44,7	32,9	26,7	6,7	8,7
430	75,1	125,8	104,7	92,7	79,4	61,5	48,1	40,8	103,0	84,3	73,6	61,8	45,8	33,8	27,4	6,9	
440	76,0	128,7	107,1	94,8	81,3	63,0	49,2	41,7	105,6	86,4	75,4	63,3	47,0	34,6	28,1	7,0	
0,450	76,8	131,6	109,6	97,0	83,1	64,4	50,3	42,7	108,1	88,5	77,2	64,9	48,1	35,5	28,8	7,2	1,1
460	77,7	134,6	112,0	99,1	85,0	65,8	51,4	43,6	110,6	90,5	79,0	66,4	49,2	36,3	29,6	7,4	(1,93 m)
470	78,5	137,5	114,4	101,3	86,8	67,2	52,5	44,6	113,1	92,6	80,8	67,9	50,4	37,2	30,3	7,5	
480	79,3	140,4	116,9	103,4	88,7	68,7	53,7	45,5	115,6	94,7	82,7	69,5	51,5	38,0	31,0	7,7	
490	80,2	143,3	119,3	105,6	90,5	70,1	54,8	46,5	118,2	96,8	84,5	71,0	52,7	38,9	31,7	7,8	
0,500	81,0	146,3	121,7	107,7	92,3	71,5	55,9	47,4	120,7	98,8	86,3	72,5	53,8	39,8	32,4	8,0	1,0
510	81,8	149,2	124,2	109,9	94,2	73,0	57,0	48,4	123,2	100,9	88,1	74,0	54,9	40,6	33,1	8,2	(1,98 m)
520	82,6	152,1	126,6	112,1	96,0	74,4	58,1	49,3	125,7	102,9	89,9	75,5	56,1	41,5	33,7	8,3	
530	83,4	155,0	129,0	114,2	97,9	75,8	59,2	50,3	128,1	104,9	91,7	77,0	57,2	42,3	34,4	8,5	
540	84,2	158,0	131,5	116,4	99,7	77,3	60,3	51,2	130,6	107,0	93,4	78,5	58,3	43,2	35,1	8,6	
0,550	84,9	160,9	133,9	118,5	101,6	78,7	61,5	52,2	133,1	109,0	95,2	80,0	59,5	44,0	35,8	8,8	1,0
560	85,7	163,8	136,3	120,7	103,4	80,1	62,6	53,1	135,6	111,1	97,0	81,5	60,6	44,9	36,5	9,0	(2,02 m)
570	86,5	166,7	138,8	122,8	105,3	81,5	63,7	54,1	138,1	113,1	98,8	83,0	61,7	45,7	37,1	9,1	
580	87,2	169,6	141,2	125,0	107,1	83,0	64,8	55,0	140,6	115,2	100,6	84,6	62,9	46,6	37,8	9,3	
590	88,0	172,6	143,6	127,1	109,0	84,4	65,9	56,0	143,1	117,2	102,4	86,1	64,0	47,4	38,5	9,4	
0,600	88,7	175,5	146,1	129,3	110,8	85,9	67,0	56,9	145,6	119,3	104,2	87,6	65,1	48,2	39,2	9,6	0,9
620	90,2	181,4	151,0	133,6	114,5	88,7	69,3	58,8	150,6	123,4	107,8	90,6	67,4	49,9	40,6	9,9	(2,06 m)
640	91,6	187,2	155,8	137,9	118,2	91,6	71,5	60,7	155,6	127,5	111,4	93,7	69,7	51,6	42,0	10,2	8,5
660	93,0	193,1	160,7	142,2	121,9	94,4	73,7	62,6	160,6	131,6	115,0	96,7	72,0	53,3	43,4	10,6	
680	94,4	198,9	165,6	146,5	125,6	97,3	76,0	64,5	165,6	135,7	118,6	99,7	74,3	55,0	44,8	10,9	
0,700	95,8	204,8	170,4	150,8	129,3	100,2	78,2	66,4	170,6	139,8	122,2	102,8	76,5	56,7	46,2	11,2	0,9
720	97,2	210,6	175,3	155,2	133,0	103,0	80,4	68,3	175,6	143,9	125,8	105,8	78,8	58,4	47,6	11,5	(2,13 m)
740	98,5	216,5	180,2	159,5	136,6	105,9	82,7	70,2	180,6	148,0	129,4	108,9	81,1	60,1	49,0	11,8	
760	99,8	222,3	185,1	163,8	140,3	108,7	84,9	72,1	185,6	152,1	133,0	111,9	83,4	61,8	50,4	12,2	
780	101,1	228,2	189,9	168,1	144,0	111,6	87,1	74,0	190,6	156,3	136,6	114,9	85,7	63,5	51,8	12,5	
0,800	102,4	234,0	194,8	172,4	147,8	114,5	89,4	75,8	195,6	160,4	140,2	117,9	87,9	65,3	53,2	12,8	0,9
820	103,7	239,9	199,7	176,7	151,4	117,3	91,6	77,7	200,6	164,5	143,8	121,0	90,2	67,0	54,6	13,1	(2,20 m)
840	105,0	245,7	204,5	181,0	155,1	120,2	93,8	79,6	205,6	168,6	147,4	124,1	92,5	68,7	56,0	13,4	
860	106,2	251,6	209,4	185,3	158,8	123,1	96,1	81,5	210,7	172,8	151,0	127,1	94,8	70,4	57,4	13,8	
880	107,4	257,4	214,3	189,6	162,5	125,9	98,3	83,4	215,7	176,9	154,6	130,2	97,1	72,2	58,8	14,1	
0,900	108,6	263,3	219,1	193,9	166,2	128,8	100,5	85,3	220,7	181,0	158,2	133,2	99,4	73,9	60,2	14,4	0,8
920	109,8	269,2	224,0	198,3	169,9	131,6	102,8	87,2	225,7	185,2	161,8	136,3	101,6	75,6	61,6	14,7	(2,25 m)
940	111,0	275,0	228,9	202,6	173,6	134,5	105,0	89,1	230,7	189,3	165,5	139,4	103,9	77,3	63,0	15,0	
960	112,2	280,8	233,8	206,9	177,3	137,4	107,2	91,0	235,8	193,4	169,1	142,4	106,2	79,1	64,4	15,4	
980	113,4	286,6	238,6	211,2	181,0	140,2	109,4	92,9	240,8	197,5	172,7	145,5	108,5	80,8	65,8	15,7	
1,000	114,5	292,5	243,5	215,5	184,7	143,1	111,7	94,8	245,8	201,7	176,3	148,5	110,8	82,5	67,3	16,0	0,7 (2,30 m) 8,2

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 5^1/_2$ Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_i}{l} =$	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	$= \frac{l_i}{l}$ (reduc.)
N_i od. N_n min. =	0,96	0,95	0,95	0,94	0,93	0,91	0,89	1,05	1,06	1,06	1,07	1,09	1,12	1,14	$= N_i$ od. N_n max.
$C_i' =$	6,5	6,0	5,7	5,5	5,3	5,2	5,3	6,3	5,7	5,3	5,0	4,8	4,6	4,6	$= C_i'$
$xC_i'' =$	5,7	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,6								$= xC_i''$
min. $xC_i'' =$	4,6	4,2	4,1	3,9	3,8	3,7	3,7								$= xC_i''$ min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar. Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann.

	Für $N' = 1/2\, N$ ohne Spann.-Abfall:					Für $N' = 1/2\, N$ ohne Spann.-Abfall:					
	bei (normal) $\frac{l_i}{l} =$	0,10	0,091	0,082		bei (normal) $\frac{l_i}{l} =$	0,10	0,091	0,082	0,073	
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0{,}1\, V$; $\frac{v}{V} =$	0,32	0,30	0,28		Rec. Woolf $\frac{v}{V} =$	0,38	0,36	0,33	0,31	$R = v$ bis V
	„ $R = 3/4\, v$; $\frac{v}{V} =$	0,35	0,33	0,31		Compound (max) $\frac{v}{V} =$	(0,53)	0,50	0,46	0,43	
	„ $R = v$; $\frac{v}{V} =$	0,37	0,34	0,32		„ event. $\frac{v}{V} =$	0,43	0,41	0,37	0,35	
						(diesfalls $N' < 1/2\, N$).					

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_i}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_i}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_i''$ u. C_i' bei $\frac{l_i}{l} = 0{,}10$ (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,065	29,2	21,0	17,5	15,5	13,3	10,3	8,1	6,9	15,4	12,5	10,9	9,0	6,6	4,7	3,7	1,1	3,1
068	29,9	21,9	18,3	16,2	13,9	10,8	8,5	7,2	16,2	13,1	11,4	9,5	6,9	5,0	3,9	1,2	(bei $c =$
071	30,5	22,9	19,1	16,9	14,5	11,3	8,9	7,5	16,9	13,8	12,0	10,0	7,3	5,2	4,1	1,2	(1,38 m)
074	31,2	23,9	19,9	17,6	15,1	11,8	9,2	7,9	17,7	14,4	12,5	10,4	7,6	5,5	4,4	1,3	10,0
077	31,8	24,8	20,7	18,3	15,7	12,3	9,6	8,2	18,5	15,0	13,1	10,9	7,9	5,7	4,6	1,3	
0,080	32,4	25,8	21,5	19,1	16,4	12,7	10,0	8,5	19,2	15,7	13,6	11,3	8,3	6,0	4,8	1,4	2,7
084	33,2	27,1	22,6	20,0	17,2	13,4	10,5	8,9	20,2	16,5	14,4	12,0	8,8	6,3	5,0	1,5	(1,43 m)
088	34,0	28,4	23,7	21,0	18,0	14,0	11,0	9,3	21,3	17,4	15,1	12,6	9,2	6,7	5,3	1,5	
092	34,7	29,7	24,8	21,9	18,8	14,6	11,5	9,8	22,3	18,2	15,8	13,2	9,7	7,0	5,6	1,6	
096	35,5	31,0	25,8	22,9	19,6	15,3	12,0	10,2	23,4	19,1	16,6	13,8	10,2	7,4	5,9	1,7	
0,100	36,2	32,2	26,9	23,8	20,4	15,9	12,5	10,6	24,4	19,9	17,3	14,5	10,6	7,7	6,2	1,7	2,3
105	37,1	33,9	28,2	25,0	21,5	16,7	13,1	11,1	25,7	21,0	18,3	15,3	11,2	8,2	6,5	1,8	(1,49 m)
110	38,0	35,5	29,6	26,2	22,5	17,5	13,7	11,7	27,0	22,1	19,2	16,1	11,8	8,6	6,9	1,9	
115	38,8	37,1	30,9	27,4	23,5	18,3	14,3	12,2	28,4	23,2	20,2	16,9	12,4	9,1	7,3	2,0	
120	39,7	38,7	32,3	28,6	24,5	19,1	15,0	12,7	29,7	24,3	21,1	17,7	13,0	9,5	7,6	2,1	
0,125	40,5	40,3	33,6	29,8	25,5	19,8	15,6	13,3	31,0	25,3	22,1	18,5	13,6	10,0	8,0	2,2	2,1
130	41,3	41,9	34,9	31,0	26,6	20,6	16,2	13,8	32,3	26,4	23,0	19,3	14,2	10,4	8,3	2,3	(1,55 m)
135	42,1	43,5	36,3	32,2	27,6	21,4	16,8	14,3	33,6	27,5	24,0	20,1	14,8	10,9	8,7	2,4	9,2
140	42,8	45,1	37,6	33,4	28,6	22,2	17,4	14,9	35,0	28,6	24,9	20,9	15,4	11,3	9,1	2,4	
145	43,6	46,7	39,0	34,5	29,6	23,0	18,1	15,4	36,3	29,7	25,9	21,7	16,0	11,8	9,4	2,5	
0,150	44,4	48,4	40,3	35,7	30,7	23,8	18,7	15,9	37,6	30,8	26,8	22,5	16,6	12,2	9,8	2,6	1,9
155	45,1	50,0	41,7	36,9	31,7	24,6	19,3	16,4	38,9	31,9	27,8	23,3	17,2	12,7	10,2	2,7	(1,61 m)
160	45,8	51,6	43,0	38,1	32,7	25,4	20,0	17,0	40,3	33,0	28,7	24,1	17,8	13,1	10,6	2,8	
165	46,5	53,2	44,4	39,3	33,7	26,2	20,6	17,5	41,6	34,1	29,7	24,9	18,4	13,6	10,9	2,9	
170	47,2	54,8	45,7	40,5	34,7	27,0	21,2	18,0	43,0	35,2	30,7	25,7	19,0	14,0	11,3	3,0	
0,175	47,9	56,4	47,0	41,7	35,8	27,8	21,8	18,6	44,3	36,3	31,6	26,5	19,7	14,5	11,7	3,1	1,7
180	48,6	58,0	48,4	42,9	36,8	28,6	22,4	19,1	45,6	37,4	32,6	27,3	20,3	15,0	12,0	3,1	(1,66 m)
185	49,3	59,6	49,7	44,1	37,8	29,4	23,1	19,6	47,0	38,5	33,5	28,1	20,9	15,4	12,4	3,2	
190	49,9	61,2	51,1	45,3	38,8	30,2	23,7	20,2	48,3	39,6	34,5	29,0	21,5	15,9	12,8	3,3	
195	50,6	62,9	52,4	46,5	39,8	31,0	24,3	20,7	49,7	40,7	35,5	29,8	22,1	16,3	13,1	3,4	
0,200	51,2	64,5	53,8	47,7	40,9	31,8	25,0	21,2	51,0	41,8	36,5	30,6	22,7	16,8	13,6	3,5	1,6
205	51,8	66,1	55,1	48,8	41,9	32,6	25,6	21,8	52,4	42,9	37,4	31,4	23,3	17,2	13,9	3,6	(1,70 m)
210	52,5	67,7	56,5	50,0	42,9	33,4	26,2	22,3	53,7	44,0	38,4	32,3	23,9	17,7	14,3	3,7	9,0
215	53,1	69,3	57,8	51,2	43,9	34,2	26,8	22,8	55,1	45,1	39,4	33,1	24,6	18,2	14,7	3,8	
220	53,7	70,9	59,2	52,4	45,0	35,0	27,4	23,3	56,4	46,3	40,4	33,9	25,2	18,6	15,1	3,8	
0,225	54,3	72,5	60,5	53,6	46,0	35,7	28,1	23,9	57,8	47,4	41,4	34,8	25,8	19,1	15,5	3,9	1,5
230	54,9	74,1	61,8	54,8	47,0	36,5	28,7	24,4	59,2	48,5	42,3	35,6	26,4	19,6	15,8	4,0	(1,74 m)
235	55,5	75,8	63,2	56,0	48,0	37,3	29,3	24,9	60,5	49,6	43,3	36,4	27,0	20,0	16,2	4,1	
240	56,1	77,4	64,5	57,2	49,0	38,1	29,9	25,5	61,9	50,7	44,3	37,2	27,7	20,5	16,6	4,2	
245	56,7	79,0	65,9	58,4	50,1	38,9	30,5	26,0	63,2	51,9	45,3	38,1	28,3	21,0	17,0	4,3	
0,250	57,3	80,6	67,2	59,6	51,1	39,7	31,2	26,5	64,6	53,0	46,2	38,9	28,9	21,4	17,4	4,4	1,4 (1,78 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Adm. Sp. $p = 5^1/_2$ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.) 0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.) 0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m Pfdk.	$2C_1'''$ u. C_1 bei $\frac{l_1}{l} = 0{,}10$ (gew. Masch.) Kgr.
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
		pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
0,250	*57,3*	80,6	67,2	59,6	51,1	39,7	31,2	26,5	64,6	53,0	46,2	38,9	28,9	21,4	17,4	4,4	1,4
255	*57,8*	82,2	68,6	60,8	52,1	40,5	31,8	27,1	65,9	54,1	47,2	39,7	29,5	21,9	17,8	4,5	(bei
260	*58,4*	83,8	69,9	62,0	53,1	41,3	32,4	27,6	67,3	55,2	48,2	40,5	30,2	22,4	18,2	4,6	$c =$
265	*59,0*	85,4	71,3	63,1	54,2	42,1	33,1	28,1	68,7	56,4	49,2	41,4	30,8	22,8	18,5	4,6	1,78 m)
270	*59,5*	87,0	72,6	64,3	55,2	42,9	33,7	28,7	70,0	57,5	50,2	42,2	31,4	23,3	18,9	4,7	*8,8*
0,275	*60,1*	88,7	73,9	65,5	56,2	43,7	34,3	29,2	71,4	58,6	51,2	43,0	32,0	23,8	19,3	4,8	1,3
280	*60,6*	90,3	75,3	66,7	57,2	44,5	34,9	29,7	72,8	59,7	52,2	43,8	32,6	24,2	19,7	4,9	(1,82 m)
285	*61,1*	91,9	76,6	67,9	58,2	45,3	35,5	30,2	74,2	60,9	53,2	44,7	33,3	24,7	20,1	5,0	
290	*61,7*	93,5	78,0	69,1	59,3	46,1	36,2	30,8	75,5	62,0	54,2	45,5	33,9	25,2	20,5	5,1	
295	*62,2*	95,1	79,3	70,3	60,3	46,8	36,8	31,3	76,9	63,1	55,2	46,3	34,5	25,7	20,9	5,2	
0,300	*62,7*	96,7	80,7	71,5	61,3	47,7	37,4	31,8	78,2	64,2	56,1	47,2	35,2	26,1	21,2	5,2	1,2
310	*63,8*	99,9	83,4	73,9	63,4	49,3	38,7	32,9	81,0	66,5	58,1	48,9	36,4	27,1	22,0	5,4	(1,85 m)
320	*64,8*	103,2	86,1	76,2	65,4	50,9	39,9	34,0	83,8	68,8	60,1	50,6	37,7	28,0	22,8	5,6	
330	*65,8*	106,4	88,8	78,6	67,4	52,5	41,2	35,0	86,5	71,0	62,1	52,2	39,0	29,0	23,6	5,8	
340	*66,8*	109,6	91,4	81,0	69,5	54,0	42,4	36,1	89,3	73,3	64,1	53,9	40,2	29,9	24,4	5,9	
0,350	*67,7*	112,8	94,1	83,4	71,5	55,6	43,7	37,1	92,0	75,6	66,1	55,6	41,5	30,9	25,2	6,1	1,1
360	*68,7*	116,0	96,8	85,8	73,6	57,2	44,9	38,2	94,8	77,9	68,1	57,3	42,8	31,9	26,0	6,3	(1,91 m)
370	*69,7*	119,3	99,5	88,1	75,6	58,8	46,2	39,3	97,6	80,1	70,1	59,0	44,0	32,8	26,7	6,4	
380	*70,6*	122,5	102,2	90,5	77,6	60,4	47,4	40,3	100,3	82,4	72,1	60,7	45,3	33,8	27,5	6,6	
390	*71,5*	125,7	104,9	92,9	79,7	62,0	48,7	41,4	103,1	84,7	74,1	62,4	46,6	34,7	28,3	6,8	
0,400	*72,4*	129,0	107,6	95,3	81,8	63,6	49,9	42,4	105,9	87,0	76,1	64,0	47,8	35,7	29,1	7,0	1,1
410	*73,3*	132,2	110,3	97,7	83,8	65,2	51,2	43,5	108,6	89,3	78,1	65,7	49,1	36,6	29,9	7,2	(1,97 m)
420	*74,2*	135,4	113,0	100,1	85,8	66,8	52,4	44,6	111,4	91,6	80,1	67,4	50,4	37,6	30,7	7,3	*8,6*
430	*75,1*	138,6	115,6	102,5	87,9	68,3	53,7	45,6	114,2	93,8	82,1	69,1	51,7	38,6	31,5	7,5	
440	*76,0*	141,8	118,3	104,8	89,9	69,9	54,9	46,7	117,0	96,1	84,1	70,8	53,0	39,5	32,3	7,7	
0,450	*76,8*	145,1	121,0	107,2	92,0	71,5	56,2	47,7	119,8	98,4	86,1	72,5	54,2	40,5	33,0	7,8	1,0
460	*77,7*	148,3	123,7	109,6	94,0	73,1	57,4	48,8	122,5	100,7	88,1	74,2	55,5	41,4	33,8	8,0	(2,03 m)
470	*78,5*	151,5	126,4	112,0	96,0	74,7	58,7	49,9	125,3	103,0	90,1	75,9	56,8	42,4	34,6	8,2	
480	*79,3*	154,7	129,1	114,4	98,1	76,3	59,9	50,9	128,1	105,3	92,1	77,6	58,1	43,4	35,4	8,4	
490	*80,2*	157,9	131,8	116,7	100,1	77,9	61,2	52,0	130,9	107,6	94,1	79,3	59,4	44,3	36,2	8,5	
0,500	*81,0*	161,2	134,5	119,1	102,2	79,5	62,4	53,1	133,7	109,9	96,1	81,0	60,6	45,3	37,0	8,7	0,9
510	*81,8*	164,4	137,2	121,5	104,2	81,1	63,7	54,1	136,4	112,2	98,1	82,7	61,9	46,2	37,8	8,9	(2,08 m)
520	*82,6*	167,6	139,8	123,9	106,3	82,6	64,9	55,2	139,2	114,4	100,1	84,4	63,2	47,2	38,6	9,1	
530	*83,4*	170,9	142,5	126,3	108,3	84,2	66,2	56,2	142,0	116,7	102,1	86,1	64,4	48,2	39,4	9,3	
540	*84,2*	174,1	145,2	128,7	110,4	85,8	67,4	57,3	144,7	119,0	104,1	87,7	65,7	49,1	40,2	9,4	
0,550	*84,9*	177,3	147,9	131,0	112,4	87,4	68,7	58,4	147,5	121,2	106,1	89,4	67,0	50,1	41,0	9,6	0,9
560	*85,7*	180,5	150,6	133,4	114,4	89,0	69,9	59,4	150,2	123,5	108,1	91,1	68,2	51,0	41,7	9,8	(2,12 m)
570	*86,5*	183,7	153,3	135,8	116,5	90,6	71,2	60,5	153,0	125,8	110,1	92,8	69,5	52,0	42,5	9,9	
580	*87,2*	187,0	156,0	138,2	118,5	92,2	72,4	61,5	155,8	128,1	112,1	94,5	70,8	53,0	43,3	10,1	
590	*88,0*	190,2	158,7	140,6	120,6	93,8	73,7	62,6	158,5	130,3	114,1	96,1	72,0	53,9	44,1	10,3	
0,600	*88,7*	193,4	161,4	143,0	122,6	95,4	74,9	63,7	161,3	132,6	116,1	97,9	73,3	54,9	44,9	10,5	0,9
620	*90,2*	199,9	166,7	147,7	126,7	98,5	77,4	65,8	166,8	137,2	120,1	101,2	75,8	56,8	46,5	10,8	(2,16 m)
640	*91,6*	206,3	172,1	152,5	130,8	101,7	79,9	67,9	172,3	141,7	124,1	104,6	78,4	58,7	48,1	11,2	*8,4*
660	*93,0*	212,8	177,5	157,3	134,9	104,9	82,4	70,0	177,8	146,3	128,1	108,0	80,9	60,7	49,7	11,5	
680	*94,4*	219,2	182,9	162,1	139,0	108,1	84,9	72,1	183,4	150,9	132,1	111,4	83,5	62,6	51,3	11,9	
0,700	*95,8*	225,7	188,3	166,8	143,1	111,3	87,4	74,3	188,9	155,4	136,1	114,8	86,0	64,5	52,8	12,2	0,9
720	*97,2*	232,1	193,6	171,6	147,2	114,4	89,9	76,4	194,4	160,0	140,1	118,2	88,6	66,4	54,4	12,6	(2,24 m)
740	*98,5*	238,6	199,0	176,4	151,3	117,6	92,4	78,5	200,0	164,5	144,1	121,5	91,1	68,4	56,0	12,9	
760	*99,8*	245,0	204,4	181,1	155,4	120,8	94,9	80,6	205,5	169,1	148,1	124,9	93,7	70,3	57,6	13,3	
780	*101,1*	251,5	209,8	185,9	159,5	124,0	97,4	82,7	211,0	173,7	152,1	128,3	96,2	72,2	59,2	13,6	
0,800	*102,4*	257,9	215,1	190,6	163,5	127,1	99,8	84,9	216,6	178,2	156,1	131,7	98,8	74,1	60,8	14,0	0,8
820	*103,7*	264,4	220,5	195,4	167,6	130,3	102,3	87,0	222,1	182,8	160,1	135,1	101,4	76,1	62,4	14,3	(2,31 m)
840	*105,0*	270,8	225,9	200,2	171,7	133,5	104,8	89,1	227,7	187,4	164,1	138,5	104,0	78,0	64,0	14,7	
860	*106,2*	277,3	231,3	204,9	175,8	136,7	107,3	91,2	233,3	192,0	168,1	141,9	106,5	80,0	65,6	15,0	
880	*107,4*	283,7	236,7	209,7	179,9	139,9	109,8	93,4	238,8	196,5	172,2	145,3	109,1	81,9	67,2	15,4	
0,900	*108,6*	290,2	242,0	214,5	184,0	143,0	112,3	95,5	244,4	201,1	176,2	148,7	111,7	83,8	68,8	15,7	0,8
920	*109,8*	296,6	247,4	219,3	188,1	146,2	114,8	97,6	249,9	205,7	180,2	152,1	114,2	85,8	70,4	16,1	(2,36 m)
940	*111,0*	303,1	252,8	224,0	192,2	149,4	117,3	99,7	255,5	210,3	184,2	155,5	116,8	87,7	72,0	16,4	
960	*112,2*	309,5	258,2	228,8	196,2	152,6	119,8	101,8	261,1	214,9	188,2	158,9	119,4	89,7	73,6	16,8	
980	*113,4*	316,0	263,6	233,6	200,3	155,8	122,3	104,0	266,6	219,4	192,3	162,3	122,0	91,6	75,3	17,1	
1,000	*114,5*	322,4	268,9	238,3	204,4	158,9	124,8	106,1	272,2	224,0	196,3	165,7	124,5	93,5	76,9	17,5	0,7 (2,41 m) *8,1*

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. p = **6** Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver.							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_1}{l}$ =	0,20	0,15	0,125	0,10	0 07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	= $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)
N_i od. N_n min. =	0,95	0,95	0,95	0,94	0,93	0,91	0,90	1,05	1,06	1,06	1,07	1,09	1,11	1,14	= N_i od. N_n max.
C_i' =	6,5	5,9	5,6	5,4	5,2	5,1	5,1	6,2	5,6	5,3	4,9	4,7	4,5	4,4	= C_i'
xC_i'' =	5,7	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,6								= xC_i''
min. xC_i'' =	4,6	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,6								= xC_i'' min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar. Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann

	Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:					Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:					
	bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0.10	0.092	0,083		bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0.10	0.092	0.083	0.075	
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0{,}1\ V$; $\frac{v}{V}$ =	0,32	0,30	0,28		Rec. Woolf $\frac{v}{V}$ =	0,38	0,36	0,33	0,31	$R = v$ bis V
	„ $R = \frac{3}{4}\ v$; $\frac{v}{V}$ =	0,35	0,33	0,31		Compound (max) $\frac{v}{V}$ =	(0,54)	(0,52)	0,47	0,44	
	„ $R = v$; $\frac{v}{V}$ =	0,37	0,35	0,32		„ event. $\frac{v}{V}$ =	0,43	0,41	0,38	0,35	
						(diesfalls $N' < \frac{1}{2} N$)					

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_i'''$ u. C_i bei $\frac{l_1}{l}$ = 0,10 (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
O	D	Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
Qu.Met.	Centim.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,065	29,2	22,9	19,1	17,0	14,6	11,4	9,0	7,6	17,0	13,9	12,1	10,1	7,4	5,4	4,3	1,2	2,7
068	29,9	24,0	20,0	17,8	15,3	11,9	9,4	8,0	17,8	14,5	12,7	10,6	7,8	5,7	4,5	1,3	(bei c = 1,44 m)
071	30,5	25,0	20,9	18,5	15,9	12,4	9,8	8,3	18,6	15,2	13,3	11,1	8,2	6,0	4,8	1,3	
074	31,2	26,1	21,8	19,3	16,6	12,9	10,2	8,7	19,5	15,9	13,9	11,6	8,6	6,3	5,0	1,4	9,7
077	31,8	27,1	22,7	20,1	17,3	13,5	10,6	9,0	20,3	16,6	14,5	12,1	9,0	6,5	5,2	1,4	
0,080	32,4	28,2	23,6	20,9	17,9	14,0	11,0	9,4	21,2	17,3	15,1	12,6	9,3	6,8	5,5	1,5	2,5
084	33,2	29,6	24,7	21,9	18,8	14,7	11,6	9,9	22,3	18,3	15,9	13,3	9,8	7,2	5,8	1,6	(1,49 m)
088	34,0	31,0	25,9	23,0	19,7	15,4	12,1	10,3	23,4	19,2	16,7	14,0	10,4	7,6	6,1	1,7	
092	34,7	32,4	27,1	24,0	20,6	16,1	12,7	10,8	24,6	20,1	17,6	14,7	10,9	8,0	6,4	1,7	
096	35,5	33,8	28,3	25,1	21,5	16,8	13,2	11,3	25,7	21,0	18,4	15,4	11,4	8,4	6,7	1,8	
0,100	36,2	35,2	29,4	26,1	22,4	17,5	13,8	11,7	26,8	22,0	19,2	16,1	11,9	8,8	7,0	1,9	2,2
105	37,1	37,0	30,9	27,4	23,6	18,4	14,5	12,3	28,3	23,2	20,2	17,0	12,6	9,3	7,4	2,0	(1,56 m)
110	38,0	38,8	32,4	28,7	24,7	19,2	15,2	12,9	29,7	24,4	21,3	17,8	13,2	9,8	7,9	2,1	
115	38,8	40,5	33,9	30,1	25,8	20,1	15,8	13,5	31,2	25,6	22,3	18,7	13,9	10,3	8,3	2,2	
120	39,7	42,3	35,3	31,4	26,9	21,0	16,5	14,1	32,6	26,8	23,4	19,6	14,6	10,8	8,7	2,3	
0,125	40,5	44,0	36,8	32,7	28,0	21,8	17,2	14,7	34,1	28,0	24,4	20,5	15,2	11,3	9,1	2,4	1,9
130	41,3	45,8	38,3	34,0	29,2	22,7	17,9	15,3	35,5	29,2	25,5	21,4	15,9	11,8	9,5	2,4	(1,62 m)
135	42,1	47,6	39,7	35,3	30,3	23,6	18,6	15,9	37,0	30,4	26,5	22,3	16,6	12,3	9,9	2,5	9,1
140	42,8	49,3	41,2	36,6	31,4	24,5	19,3	16,5	38,4	31,6	27,6	23,2	17,3	12,8	10,3	2,6	
145	43,6	51,1	42,7	37,9	32,5	25,3	20,0	17,0	39,9	32,8	28,6	24,1	17,9	13,3	10,7	2,7	
0,150	44,4	52,8	44,2	39,2	33,6	26,2	20,7	17,6	41,4	34,0	29,7	24,9	18,6	13,8	11,1	2,8	1,7
155	45,1	54,6	45,6	40,5	34,8	27,1	21,4	18,2	42,8	35,2	30,7	25,8	19,2	14,3	11,6	2,9	(1,68 m)
160	45,8	56,4	47,1	41,8	35,9	28,0	22,0	18,8	44,3	36,4	31,8	26,7	19,9	14,8	12,0	3,0	
165	46,5	58,1	48,6	43,1	37,0	28,9	22,7	19,4	45,8	37,6	32,9	27,6	20,6	15,3	12,4	3,1	
170	47,2	59,9	50,0	44,4	38,1	29,7	23,4	20,0	47,2	38,8	33,9	28,5	21,3	15,8	12,8	3,2	
0,175	47,9	61,6	51,5	45,7	39,2	30,6	24,1	20,5	48,7	40,0	35,0	29,4	22,0	16,3	13,2	3,3	1,6
180	48,6	63,4	53,0	47,0	40,4	31,5	24,8	21,1	50,2	41,2	36,1	30,3	22,6	16,8	13,7	3,4	(1,73 m)
185	49,3	65,2	54,5	48,4	41,5	32,3	25,5	21,7	51,7	42,4	37,1	31,2	23,3	17,3	14,1	3,5	
190	49,9	66.9	55,9	49,7	42,6	33,2	26,2	22,3	53,1	43,6	38,2	32,1	24,0	17,9	14,5	3,6	
195	50,6	68,7	57,4	51,0	43,7	34,1	26,9	22,9	54,6	44,8	39,3	33,0	24,7	18,4	14,9	3,7	
0,200	51,2	70,5	58,9	52,2	44,9	35,0	27,6	23,5	56,1	46,1	40,3	33,9	25,3	18,9	15,3	3,8	1,5
205	51,8	72,2	60,4	53,6	46,0	35,9	28,2	24,1	57,6	47,3	41,4	34,8	26,0	19,4	15,8	3,9	(1,78 m)
210	52,5	74,0	61,8	54,9	47,1	36,7	28,9	24,6	59,0	48,5	42,5	35,8	26,7	19,9	16,2	3,9	8,8
215	53,1	75,7	63,3	56,2	48,2	37,6	29,6	25,2	60,5	49,8	43,6	36,7	27,4	20,4	16,6	4,0	
220	53,7	77,5	64,8	57,5	49,3	38,5	30,3	25,8	62,0	51,0	44,7	37,6	28,1	21,0	17,1	4,1	
0,225	54,3	79,3	66,2	58,8	50,5	39,3	31,0	26,4	63,5	52,2	45,7	38,5	28,8	21,5	17,5	4,2	1,4
230	54,9	81,0	67,7	60,1	51,6	40,2	31,7	27,0	65,0	53,4	46,8	39,4	29,5	22,0	17,9	4,3	(1,82 m)
235	55,5	82.8	69,2	61,4	52,7	41,1	32,4	27,6	66,5	54,7	47,9	40,3	30,2	22,5	18,3	4,4	
240	56,1	84.5	70,6	62,7	53,8	42,0	33,1	28,2	68,0	55,9	49,0	41,2	30,9	23,0	18,8	4,5	
245	56,7	86,3	72,1	64,0	54,9	42,8	33,8	28,8	69,4	57,1	50,1	42,1	31,6	23,6	19,2	4,6	
0,250	57,3	88,1	73,6	65,3	56,1	43,7	34,4	29,3	70,9	58,3	51,1	43,0	32,2	24,1	19,6	4,7	1,3 (1,86 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Abs. Adm. Sp. p = 6 Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.) 0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.) 0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	Subtr. Compr. Lstg. pro c = 1 m Pfdk.	$2C_1'''$ u. C_1 bei $\frac{l_1}{l}$ = 0,10 (gew. Masch.) Kgr.
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
		pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
0,250	57,3	88,1	73,6	65,3	56,1	43,7	34,4	29,3	70,9	58,3	51,1	43,0	32,2	24,1	19,6	4,7	1,3
255	57,8	89,8	75,1	66,6	57,2	44,6	35,1	29,9	72,4	59,6	52,2	43,9	32,9	24,6	20,0	4,8	(bei
260	58,4	91,6	76,5	67,9	58,3	45,5	35,8	30,5	73,9	60,8	53,3	44,9	33,6	25,1	20,5	4,9	c =
265	59,0	93,4	78,0	69,2	59,4	46,3	36,5	31,1	75,4	62,1	54,4	45,8	34,3	25,6	20,9	5,0	1,86 m)
270	59,5	95,1	79,5	70,5	60,6	47,2	37,2	31,7	76,9	63,3	55,5	46,7	35,0	26,2	21,4	5,1	8,6
0,275	60,1	96,9	81,0	71,9	61,7	48,1	37,9	32,3	78,4	64,6	56,5	47,6	35,7	26,7	21,8	5,2	1,2
280	60,6	98,6	82,4	73,2	62,8	49,0	38,6	32,9	79,9	65,8	57,6	48,5	36,4	27,2	22,2	5,2	1,90 m)
285	61,1	100,4	83,9	74,5	63,9	49,8	39,3	33,5	81,4	67,0	58,7	49,5	37,1	27,8	22,7	5,3	
290	61,7	102,2	85,4	75,8	65,0	50,7	40,0	34,1	82,9	68,3	59,8	50,4	37,8	28,3	23,1	5,4	
295	62,2	103,9	86,8	77,1	66,2	51,6	40,6	34,6	84,4	69,5	60,9	51,3	38,5	28,8	23,6	5,5	
0,300	62,7	105,7	88,3	78,4	67,3	52,5	41,3	35,2	86,0	70,7	62,0	52,3	39,2	29,3	24,0	5,6	1,1
310	63,8	109,2	91,3	81,0	69,5	54,2	42,7	36,4	89,0	73,2	64,2	54,1	40,6	30,4	24,8	5,8	(1,93 m)
320	64,8	112,7	94,2	83,6	71,8	56,0	44,1	37,5	92,0	75,7	66,4	56,0	42,0	31,5	25,7	6,0	
330	65,8	116,2	97,1	86,2	74,0	57,7	45,5	38,7	95,0	78,2	68,6	57,8	43,4	32,5	26,6	6,2	
340	66,8	119,8	100,1	88,8	76,2	59,5	46,8	39,9	98,1	80,7	70,8	59,7	44,8	33,6	27,4	6,4	
0,350	67,7	123,3	103,0	91,4	78,5	61,2	48,2	41,0	101,1	83,2	73,0	61,5	46,2	34,6	28,3	6,6	1,1
360	68,7	126,8	106,0	94,0	80,7	63,0	49,6	42,2	104,1	85,7	75,1	63,4	47,6	35,7	29,2	6,8	(2,00 m)
370	69,7	130,3	108,9	96,6	83,0	64,7	51,0	43,4	107,1	88,2	77,3	65,2	49,0	36,8	30,1	7,0	
380	70,6	133,8	111,8	99,2	85,2	66,5	52,4	44,6	110,2	90,7	79,5	67,1	50,4	37,8	30,9	7,2	
390	71,5	137,4	114,8	101,9	87,4	68,2	53,7	45,7	113,2	93,2	81,7	69,0	51,8	38,9	31,8	7,4	
0,400	72,4	140,9	117,8	104,5	89,7	70,0	55,1	46,9	116,2	95,7	83,9	70,8	53,2	40,0	32,7	7,5	1,0
410	73,3	144,4	120,7	107,1	92,0	71,7	56,5	48,1	119,3	98,2	86,2	72,7	54,7	41,0	33,6	7,7	(2,06 m)
420	74,2	148,0	123,6	109,7	94,2	73,5	57,9	49,3	122,3	100,8	88,4	74,6	56,1	42,1	34,5	7,9	8,3
430	75,1	151,5	126,6	112,3	96,4	75,2	59,2	50,4	125,4	103,3	90,6	76,5	57,5	43,2	35,4	8,1	
440	76,0	155,0	129,5	114,9	98,7	77,0	60,6	51,6	128,4	105,8	92,8	78,3	58,9	44,3	36,3	8,3	
0,450	76,8	158,5	132,5	117,5	100,9	78,7	62,0	52,8	131,5	108,3	95,0	80,2	60,3	45,3	37,1	8,5	0,9
460	77,7	162,0	135,4	120,2	103,2	80,5	63,4	53,9	134,6	110,9	97,3	82,1	61,8	46,4	38,0	8,7	(2,12 m)
470	78,5	165,5	138,3	122,8	105,4	82,2	64,8	55,1	137,6	113,4	99,5	84,0	63,2	47,5	38,9	8,9	
480	79,3	169,1	141,3	125,4	107,6	84,0	66,1	56,3	140,7	115,9	101,7	85,9	64,6	48,6	39,8	9,0	
490	80,2	172,6	144,2	128,0	109,9	85,7	67,5	57,5	143,7	118,4	103,9	87,7	66,0	49,7	40,7	9,2	
0,500	81,0	176,1	147,2	130,6	112,1	87,5	68,9	58,7	146,8	121,0	106,1	89,6	67,5	50,7	41,6	9,4	0,9
510	81,8	179,7	150,1	133,2	114,4	89,2	70,2	59,8	149,8	123,5	108,3	91,5	68,9	51,8	42,5	9,6	(2,17 m)
520	82,6	183,2	153,1	135,8	116,6	91,0	71,6	61,0	152,8	126,0	110,5	93,3	70,3	52,9	43,4	9,8	
530	83,4	186,7	156,0	138,4	118,9	92,7	73,0	62,2	155,8	128,5	112,7	95,2	71,7	53,9	44,2	10,0	
540	84,2	190,2	159,0	141,0	121,1	94,5	74,4	63,3	158,8	131,0	114,9	97,1	73,1	55,0	45,1	10,2	
0,550	84,9	193,7	161,9	143,7	123,3	96,2	75,8	64,5	161,9	133,5	117,1	98,9	74,5	56,1	46,0	10,4	0,9
560	85,7	197,3	164,8	146,3	125,6	98,0	77,1	65,7	164,9	136,0	119,3	100,8	75,9	57,2	46,9	10,5	(2,22 m)
570	86,5	200,8	167,8	148,9	127,8	99,7	78,5	66,8	167,9	138,5	121,5	102,6	77,3	58,2	47,8	10,7	
580	87,2	204,3	170,7	151,5	130,1	101,5	79,9	68,0	170,9	141,0	123,7	104,5	78,7	59,3	48,6	10,9	
590	88,0	207,8	173,7	154,1	132,3	103,2	81,3	69,2	173,9	143,5	125,9	106,4	80,1	60,4	49,5	11,1	
0,600	88,7	211,4	176,6	156,7	134,6	104,9	82,6	70,4	177,0	146,0	128,1	108,2	81,5	61,4	50,4	11,3	0,8
620	90,2	218,4	182,5	161,9	139,1	108,4	85,4	72,7	183,1	151,0	132,5	111,9	84,4	63,6	52,2	11,7	(2,26 m)
640	91,6	225,5	188,4	167,2	143,6	111,9	88,1	75,1	189,1	156,0	136,9	115,7	87,2	65,7	54,0	12,0	8,1
660	93,0	232,5	194,3	172,4	148,1	115,4	90,9	77,4	195,2	161,0	141,3	119,4	90,0	67,8	55,8	12,4	
680	94,4	239,6	200,2	177,6	152,5	118,9	93,6	79,8	201,3	166,0	145,7	123,1	92,9	70,0	57,5	12,8	
0,700	95,8	246,6	206,1	182,8	157,0	122,4	96,4	82,1	207,3	171,0	150,1	126,9	95,7	72,1	59,3	13,2	0,8
720	97,2	253,7	212,0	188,0	161,5	125,9	99,1	84,5	213,4	176,0	154,6	130,6	98,5	74,3	61,1	13,6	(2,34 m)
740	98,5	260,7	217,9	193,3	166,0	129,4	101,9	86,8	219,5	181,0	159,0	134,4	101,3	76,4	62,9	13,9	
760	99,8	267,8	223,8	198,5	170,5	132,9	104,6	89,2	225,5	186,0	163,4	138,1	104,2	78,5	64,7	14,3	
780	101,1	274,8	229,7	203,7	175,0	136,4	107,4	91,5	231,6	191,0	167,8	141,8	107,0	80,7	66,4	14,7	
0,800	102,4	281,8	235,5	209,0	179,4	139,9	110,2	93,8	237,7	196,1	172,2	145,6	109,8	82,8	68,2	15,0	0,7
820	103,7	288,9	241,4	214,2	183,9	143,4	112,9	96,2	243,7	201,1	176,6	149,3	112,7	85,0	70,0	15,4	(2,41 m)
840	105,0	295,9	247,3	219,4	188,4	146,9	115,7	98,5	249,8	206,2	181,0	153,0	115,5	87,2	71,8	15,8	
860	106,2	303,0	253,2	224,6	192,9	150,4	118,4	100,9	255,9	211,2	185,5	156,8	118,4	89,3	73,5	16,2	
880	107,4	310,0	259,1	229,8	197,4	153,9	121,2	103,2	262,0	216,2	189,9	160,5	121,2	91,5	75,3	16,6	
0,900	108,6	317,1	265,0	235,1	201,9	157,4	123,9	105,6	268,1	221,2	194,3	164,3	124,1	93,7	77,1	16,9	0,7
920	109,8	324,1	270,9	240,3	206,4	160,9	126,7	107,9	274,1	226,3	198,7	168,0	126,9	95,8	78,9	17,3	(2,47 m)
940	111,0	331,2	276,8	245,5	210,9	164,4	129,4	110,3	280,2	231,3	203,1	171,7	129,8	98,0	80,7	17,7	
960	112,2	338,2	282,6	250,7	215,4	167,9	132,2	112,6	286,3	236,3	207,5	175,5	132,6	100,2	82,5	18,1	
980	113,4	345,3	288,5	255,9	219,9	171,4	134,9	115,0	292,4	241,4	212,0	179,2	135,5	102,4	84,3	18,5	
1,000	114,5	352,3	294,4	261,2	224,3	174,9	137,7	117,3	298,5	246,4	216,4	183,0	138,3	104,5	86,1	18,8	0,6 (2,52 m) 7,9

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. $p = 6^1/_2$ Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver.							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_1}{l} =$	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	$= \frac{l_1}{l}$ (reduc.)
N_i od. N_n min. =	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,92	0,90	1,06	1,06	1,06	1,07	1,09	1,12	1,14	$= N_i$ od. N_n max.
$C_i' =$	6,4	5,8	5,6	5,3	5,0	4,9	5,0	6,2	5,6	5,2	4,8	4,6	4,4	4,3	$= C_i'$
$xC_i'' =$	5,7	5,3	5,1	4,9	4,7	4,6	4,5								$= xC_i''$
min. $xC_i'' =$	4,6	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,6								$= xC_i''$ min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar. Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann.

Für $N' = {}^1/_2 N$ ohne Spann.-Abfall:

	bei (normal) $\frac{l_1}{l} =$	0,093	0,085	0,077
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0{,}1\ V$; $\frac{v}{V} =$	0,31	0,29	0,27
	„ $R = {}^3/_4\ v$; $\frac{v}{V} =$	0,34	0,32	0,30
	„ $R = v$; $\frac{v}{V} =$	0,36	0,33	0,31

Für $N' = {}^1/_2 N$ ohne Spann.-Abfall:

bei (normal) $\frac{l_1}{l} =$	0,093	0,085	0,077	0,070	
Rec. Woolf $\frac{v}{V} =$	0,37	0,35	0,32	0,30	$R = v$ bis V
Compound (max) $\frac{v}{V} =$	(0,52)	0,49	0,46	0,42	
„ event. $\frac{v}{V} =$	0,42	0,40	0,37	0,34	

(diesfalls $N' < {}^1/_2 N$).

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_i'''$ u. C_i bei $\frac{l_1}{l} = 0{,}10$ (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
O Qu.Met.	D Centm.	Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit							Pfdk.	Kgr.
0,065	29,2	24,8	20,8	18,4	15,8	12,4	9,8	8,4	18,5	15,2	13,2	11,1	8,2	6,0	4,9	1,3	2,6
068	29,9	25,9	21,7	19,3	16,6	13,0	10,2	8,7	19,4	15,9	13,9	11,6	8,6	6,4	5,1	1,4	(bei $c =$
071	30,5	27,1	22,7	20,1	17,3	13,5	10,7	9,1	20,3	16,7	14,5	12,2	9,0	6,7	5,4	1,4	1,50 m)
074	31,2	28,2	23,6	21,0	18,0	14,1	11,1	9,5	21,2	17,4	15,2	12,7	9,5	7,0	5,6	1,5	9,5
077	31,8	29,3	24,6	21,8	18,8	14,7	11,6	9,9	22,2	18,2	15,9	13,3	9,9	7,3	5,9	1,5	
0,080	32,4	30,5	25,5	22,7	19,5	15,2	12,0	10,3	23,1	18,9	16,5	13,9	10,3	7,6	6,2	1,6	2,3
084	33,2	32,0	26,8	23,8	20,5	16,0	12,6	10,8	24,3	20,0	17,4	14,6	10,9	8,0	6,5	1,7	(1,56 m)
088	34,0	33,5	28,1	24,9	21,4	16,7	13,2	11,3	25,5	21,0	18,3	15,4	11,5	8,5	6,9	1,8	
092	34,7	35,1	29,4	26,1	22,4	17,5	13,8	11,8	26,8	22,0	19,2	16,2	12,0	8,9	7,2	1,9	
096	35,5	36,6	30,7	27,2	23,4	18,3	14,4	12,3	28,0	23,0	20,1	16,9	12,6	9,3	7,6	1,9	
0,100	36,2	38,1	31,9	28,4	24,4	19,0	15,0	12,9	29,2	24,0	21,0	17,7	13,2	9,8	7,9	2,0	2,0
105	37,1	40,0	33,4	29,8	25,6	20,0	15,8	13,5	30,8	25,3	22,2	18,6	13,9	10,3	8,4	2,1	(1,63 m)
110	38,0	41,9	35,0	31,2	26,8	20,9	16,5	14,1	32,4	26,6	23,3	19,6	14,6	10,9	8,8	2,2	
115	38,8	43,9	36,6	32,6	28,0	21,9	17,3	14,8	34,0	27,9	24,4	20,6	15,3	11,4	9,3	2,3	
120	39,7	45,8	38,2	34,0	29,2	22,8	18,0	15,4	35,5	29,2	25,6	21,5	16,1	12,0	9,8	2,4	
0,125	40,5	47,7	39,8	35,5	30,5	23,8	18,8	16,1	37,1	30,5	26,7	22,5	16,8	12,5	10,2	2,5	1,8
130	41,3	49,6	41,4	36,9	31,7	24,7	19,5	16,7	38,7	31,8	27,9	23,5	17,5	13,1	10,7	2,6	(1,69 m)
135	42,1	51,5	43,0	38,3	32,9	25,7	20,3	17,3	40,3	33,1	29,0	24,4	18,3	13,6	11,1	2,7	8,9
140	42,8	53,4	44,6	39,7	34,1	26,6	21,0	18,0	41,8	34,4	30,1	25,4	19,0	14,2	11,6	2,8	
145	43,6	55,3	46,2	41,1	35,3	27,6	21,8	18,6	43,4	35,7	31,3	26,4	19,7	14,7	12,1	2,9	
0,150	44,4	57,2	47,9	42,5	36,5	28,6	22,6	19,3	45,0	37,1	32,5	27,3	20,5	15,3	12,5	3,0	1,6
155	45,1	59,1	49,5	43,9	37,7	29,5	23,3	19,9	46,5	38,4	33,6	28,3	21,2	15,9	13,0	3,1	(1,75 m)
160	45,8	61,0	51,1	45,4	39,0	30,5	24,1	20,6	48,1	39,7	34,8	29,3	22,0	16,4	13,4	3,2	
165	46,5	62,9	52,7	46,8	40,2	31,4	24,8	21,2	49,7	41,0	36,0	30,3	22,7	17,0	13,9	3,3	
170	47,2	64,8	54,3	48,2	41,4	32,4	25,6	21,8	51,3	42,3	37,1	31,2	23,5	17,6	14,4	3,4	
0,175	47,9	66,7	55,9	49,6	42,6	33,3	26,3	22,5	52,9	43,7	38,3	32,2	24,2	18,1	14,8	3,5	1,5
180	48,6	68,6	57,5	51,0	43,8	34,3	27,1	23,1	54,5	45,0	39,4	33,2	25,0	18,7	15,3	3,6	(1,80 m)
185	49,3	70,6	59,1	52,5	45,1	35,2	27,8	23,8	56,1	46,3	40,6	34,2	25,7	19,3	15,8	3,7	
190	49,9	72,5	60,7	53,9	46,3	36,2	28,6	24,4	57,7	47,6	41,8	35,2	26,4	19,8	16,3	3,8	
195	50,6	74,4	62,3	55,3	47,5	37,1	29,3	25,0	59,3	48,9	42,9	36,1	27,2	20,4	16,7	3,9	
0,200	51,2	76,2	63,8	56,7	48,7	38,1	30,1	25,7	61,0	50,3	44,1	37,1	27,9	21,0	17,2	4,0	1,4
205	51,8	78,2	65,4	58,1	49,9	39,0	30,8	26,3	62,6	51,6	45,3	38,1	28,7	21,5	17,6	4,1	(1,85 m)
210	52,5	80,1	67,0	59,5	51,1	40,0	31,6	27,0	64,2	53,0	46,4	39,1	29,4	22,1	18,1	4,2	8,6
215	53,1	82,0	68,6	61,0	52,4	40,9	32,3	27,6	65,8	54,3	47,6	40,1	30,2	22,7	18,6	4,3	
220	53,7	83,9	70,2	62,4	53,6	41,9	33,1	28,3	67,4	55,6	48,8	41,1	30,9	23,2	19,1	4,4	
0,225	54,3	85,8	71,8	63,8	54,8	42,8	33,8	28,9	69,0	57,0	49,9	42,1	31,7	23,8	19,5	4,5	1,2
230	54,9	87,7	73,4	65,2	56,0	43,8	34,6	29,5	70,6	58,3	51,1	43,1	32,4	24,4	20,0	4,6	(1,90 m)
235	55,5	89,6	75,0	66,6	57,2	44,7	35,3	30,2	72,2	59,6	52,3	44,1	33,2	25,0	20,5	4,7	
240	56,1	91,5	76,6	68,1	58,5	45,7	36,1	30,8	73,8	61,0	53,5	45,1	33,9	25,5	20,9	4,8	
245	56,7	93,4	78,2	69,5	59,7	46,6	36,8	31,5	75,5	62,3	54,6	46,1	34,7	26,1	21,4	4,9	
0,250	57,3	95,3	79,8	70,9	60,9	47,6	37,6	32,2	77,1	63,6	55,8	47,1	35,5	26,7	21,9	5,0	1,2 (1,94 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Abs. Adm. Sp. p = 6½ Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{l}{l}$ (reduc.) 0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	Füllung $\frac{l}{l}$ (reduc.) 0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	Subtr. Compr. Lstg. pro c = 1 m Pfdk.	$2C'''_{\text{u.}}C_1$ bei $\frac{l}{l}$ = 0,10 (gew. Masch.) Kgr.
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
		pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
0,250	57,3	95,3	79,8	70,9	60,9	47,6	37,6	32,1	77,1	63,6	55,8	47,1	35,5	26,7	21,9	5,0	1,2
255	57,8	97,2	81,4	72,3	62,1	48,6	38,4	32,8	78,7	65,0	57,0	48,1	36,2	27,3	22,4	5,1	(bei
260	58,4	99,1	83,0	73,7	63,3	49,5	39,1	33,4	80,4	66,3	58,2	49,1	37,0	27,9	22,9	5,2	c =
265	59,0	101,0	84,6	75,1	64,5	50,5	39,9	34,1	82,0	67,7	59,4	50,1	37,8	28,4	23,3	5,3	1,94 m)
270	59,5	102,9	86,2	76,6	65,8	51,4	40,6	34,7	83,6	69,0	60,6	51,1	38,5	29,0	23,8	5,4	8,4
0,275	60,1	104,9	87,8	78,0	67,0	52,4	41,4	35,3	85,2	70,4	61,8	52,1	39,3	29,6	24,3	5,5	1,1
280	60,6	106,8	89,4	79,4	68,2	53,3	42,1	36,0	86,9	71,7	63,0	53,1	40,1	30,2	24,8	5,6	(1,98 m)
285	61,1	108,7	91,0	80,8	69,4	54,3	42,9	36,6	88,5	73,1	64,1	54,2	40,9	30,8	25,3	5,7	
290	61,7	110,6	92,6	82,2	70,6	55,2	43,6	37,3	90,1	74,4	65,3	55,2	41,6	31,3	25,7	5,8	
295	62,2	112,5	94,2	83,6	71,9	56,2	44,4	37,9	91,7	75,8	66,5	56,2	42,4	31,9	26,2	5,9	
0,300	62,7	114,4	95,8	85,0	73,0	57,1	45,1	38,6	93,4	77,1	67,7	57,2	43,1	32,5	26,7	6,0	1,1
310	63,6	118,2	99,0	87,9	75,5	59,0	46,6	39,8	96,7	79,9	70,1	59,2	44,7	33,7	27,7	6,2	(2,01 m)
320	64,8	122,0	102,1	90,7	77,9	60,9	48,1	41,1	100,0	82,6	72,5	61,2	46,2	34,9	28,7	6,4	
330	65,8	125,8	105,3	93,5	80,3	62,8	49,6	42,4	103,3	85,3	74,9	63,2	47,7	36,0	29,7	6,6	
340	66,8	129,6	108,5	96,4	82,8	64,7	51,1	43,7	106,5	88,0	77,3	65,3	49,3	37,2	30,6	6,8	
0,350	67,7	133,4	111,7	99,2	85,2	66,6	52,6	45,0	109,8	90,7	79,7	67,3	50,8	38,4	31,6	7,0	1,0
360	68,7	137,2	114,9	102,1	87,7	68,5	54,1	46,2	113,1	93,5	82,0	68,3	52,4	39,5	32,6	7,2	(2,08 m)
370	69,7	141,0	118,1	104,9	90,1	70,4	55,6	47,5	116,4	96,2	84,4	70,3	53,9	40,7	33,5	7,4	
380	70,6	144,8	121,3	107,7	92,5	72,3	57,1	48,8	119,7	98,9	86,8	72,4	55,4	41,9	34,5	7,6	
390	71,5	148,7	124,5	110,6	95,0	74,2	58,6	50,1	122,9	101,6	89,2	75,4	57,0	43,1	35,5	7,8	
0,400	72,4	152,5	127,7	113,4	97,4	76,2	60,2	51,4	126,2	104,3	91,6	77,4	58,5	44,2	36,4	8,1	0,9
410	73,3	156,3	130,9	116,2	99,8	78,1	61,7	52,7	129,6	107,1	94,1	79,5	60,1	45,4	37,4	8,3	(2,14 m)
420	74,2	160,1	134,1	119,1	102,3	80,0	63,2	54,0	132,9	109,8	96,5	81,5	61,6	46,6	38,4	8,5	8,1
430	75,1	163,9	137,3	121,9	104,7	81,9	64,7	55,2	136,2	112,6	98,9	83,6	63,2	47,8	39,4	8,7	
440	76,0	167,7	140,4	124,7	107,1	83,8	66,2	56,5	139,5	115,3	101,3	85,6	64,8	49,0	40,4	8,9	
0,450	76,8	171,5	143,6	127,6	109,6	85,7	67,7	57,8	142,8	118,1	103,7	87,7	66,3	50,2	41,4	9,1	0,9
460	77,7	175,3	146,8	130,4	112,0	87,6	69,2	59,1	146,2	120,8	106,2	89,7	67,9	51,4	42,4	9,3	(2,20 m)
470	78,5	179,2	150,0	133,2	114,4	89,5	70,7	60,4	149,5	123,6	108,6	91,8	69,4	52,6	43,4	9,5	
480	79,3	183,0	153,2	136,1	116,9	91,4	72,2	61,6	152,8	126,3	111,0	93,8	71,0	53,7	44,4	9,7	
490	80,2	186,8	156,4	138,9	119,3	93,3	73,7	62,9	156,1	129,1	113,4	95,9	72,6	54,9	45,4	9,9	
0,500	81,0	190,6	159,6	141,7	121,7	95,2	75,2	64,3	159,4	131,8	115,8	98,0	74,1	56,1	46,3	10,1	0,9
510	81,8	194,4	162,8	144,6	124,2	97,1	76,7	65,5	162,7	134,5	118,2	100,0	75,7	57,3	47,3	10,3	(2,26 m)
520	82,6	198,2	166,0	147,4	126,6	99,0	78,2	66,8	166,0	137,2	120,6	102,0	77,2	58,5	48,3	10,5	
530	83,4	202,0	169,2	150,2	129,0	100,9	79,7	68,1	169,3	140,0	123,0	104,0	78,7	59,7	49,3	10,7	
540	84,2	205,8	172,4	153,1	131,5	102,8	81,2	69,4	172,5	142,7	125,4	106,0	80,3	60,8	50,2	10,9	
0,550	84,9	209,7	175,6	155,9	133,9	104,7	82,7	70,7	175,8	145,4	127,8	108,1	81,8	62,0	51,2	11,1	0,8
560	85,7	213,5	178,7	158,8	136,4	106,6	84,2	71,9	179,1	148,1	130,2	110,1	83,4	63,2	52,2	11,3	(2,31 m)
570	86,5	217,3	181,9	161,6	138,8	108,5	85,7	73,2	182,4	150,8	132,6	112,1	84,9	64,4	53,2	11,5	
580	87,2	221,1	185,1	164,4	141,2	110,4	87,2	74,5	185,7	153,6	135,0	114,1	86,4	65,6	54,2	11,7	
590	88,0	224,9	188,3	167,3	143,7	112,3	88,7	75,8	188,9	156,3	137,3	116,1	88,0	66,7	55,1	11,9	
0,600	88,7	228,7	191,5	170,1	146,1	114,2	90,2	77,1	192,2	159,0	139,8	118,2	89,5	67,9	56,1	12,1	0,8
620	90,2	236,3	197,9	175,8	151,0	118,1	93,3	79,7	198,8	164,4	144,6	122,3	92,6	70,3	58,1	12,5	(2,35 m)
640	91,6	244,0	204,3	181,4	155,8	121,9	96,3	82,2	205,4	169,9	149,4	126,3	95,7	72,6	60,1	12,9	7,9
660	93,0	251,6	210,7	187,1	160,8	125,7	99,3	84,8	212,0	175,3	154,2	130,4	98,8	75,0	62,0	13,3	
680	94,4	259,2	217,0	192,8	165,6	129,5	102,3	87,4	218,5	180,8	159,0	134,5	101,9	77,4	64,0	13,7	
0,700	95,8	266,8	223,4	198,4	170,4	133,3	105,3	90,0	225,1	186,2	163,8	138,5	105,0	79,7	66,0	14,1	0,7
720	97,2	274,4	229,8	204,1	175,3	137,1	108,3	92,5	231,7	191,7	168,6	142,6	108,1	82,1	67,9	14,5	(2,43 m)
740	98,5	282,1	236,2	209,8	180,2	140,9	111,3	95,1	238,3	197,1	173,4	146,7	111,2	84,5	69,9	14,9	
760	99,8	289,7	242,6	215,5	185,1	144,7	114,3	97,7	244,9	202,6	178,2	150,7	114,3	86,9	71,9	15,3	
780	101,1	297,3	248,9	221,1	189,9	148,5	117,3	100,2	251,4	208,0	183,0	154,8	117,4	89,2	73,8	15,7	
0,800	102,4	305,0	255,4	226,8	194,8	152,3	120,3	102,8	258,0	213,5	187,8	158,9	120,6	91,6	75,8	16,1	0,7
820	103,7	312,6	261,7	232,5	199,7	156,1	123,3	105,4	264,6	219,0	192,6	163,0	123,7	94,0	77,8	16,5	(2,51 m)
840	105,0	320,2	268,1	238,1	204,5	159,9	126,3	107,9	271,2	224,5	197,4	167,1	126,8	96,4	79,8	16,9	
860	106,2	327,8	274,5	243,8	209,4	163,8	129,4	110,5	277,8	230,0	202,3	171,2	129,9	98,8	81,7	17,3	
880	107,4	335,4	280,9	249,5	214,3	167,6	132,4	113,1	284,4	235,4	207,1	175,3	133,0	101,2	83,7	17,7	
0,900	108,6	343,1	287,3	255,1	219,1	171,4	135,4	115,7	291,1	240,9	211,9	179,4	136,2	103,5	85,7	18,1	0,6
920	109,8	350,7	293,6	260,8	224,0	175,2	138,4	118,2	297,7	246,4	216,8	183,5	139,3	105,9	87,7	18,5	(2,57 m)
940	111,0	358,3	300,0	266,5	228,9	179,0	141,4	120,8	304,3	251,9	221,6	187,6	142,4	108,3	89,7	18,9	
960	112,2	365,9	306,4	272,2	233,7	182,8	144,4	123,4	310,9	257,4	226,4	191,7	145,5	110,7	91,6	19,3	
980	113,4	373,5	312,8	277,8	238,6	186,6	147,4	125,9	317,5	262,8	231,3	195,8	148,6	113,1	93,6	19,7	
1,000	114,5	381,2	319,2	283,5	243,5	190,4	150,4	128,5	324,1	268,3	236,1	199,9	151,8	115,5	95,6	20,1	0,6
																	(2,62 m)
																	7,7

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. p = [illegible] Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver.							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_1}{l}$ =	0,20	0,15	0,125	0,10	0 07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	= $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)
N_i od. N_n min. =	0,96	0,95	0,95	0,95	0,94	0,92	0,90	1,06	1,06	1,07	1,08	1,09	1,12	1,13	= N_i od. N_n max.
C_i' =	6,3	5,8	5,5	5,2	4,9	4,8	4,8	6,1	5,5	5,2	4,8	4,5	4,3	4,2	= C_i'
xC_i'' =	5,8	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,5								= xC_i''
min. xC_i'' =	4,6	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,6								= xC_i'' min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar. Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann

	Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:					Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:					
	bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0,086	0,078	0,071		bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0,086	0,078	0,071	0,064	
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0,1\ V$; $\frac{v}{V}$ =	0,29	0,28	0,26		Rec. Woolf $\frac{v}{V}$ =	0,35	0,33	0,31	0,29	$R = v$ bis V
	„ $R = \frac{3}{4}\ v$; $\frac{v}{V}$ =	0,32	0,30	0,29		Compound (max) $\frac{v}{V}$ =	0,50	0,48	0,44	0,41	
	„ $R = v$; $\frac{v}{V}$ =	0,34	0,32	0,30		„ event. $\frac{v}{V}$ =	0,40	0,38	0,35	0,33	

(diesfalls $N' < \frac{1}{2} N$).

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_i'''$ u. C_i bei $\frac{l_1}{l} = 0,07$ (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,065	29,2	26,7	22,4	19,9	17,1	13,4	10,6	9,1	20,0	16,5	14,4	12,1	9,0	6,7	5,4	1,4	2,6
068	29,9	27,9	23,4	20,8	17,9	14,0	11,1	9,5	21,0	17,3	15,1	12,7	9,5	7,0	5,7	1,5	(bei
071	30,5	29,1	24,4	21,7	18,7	14,6	11,6	9,9	22,0	18,1	15,8	13,3	9,9	7,4	6,0	1,5	c =
074	31,2	30,4	25,4	22,6	19,5	15,3	12,1	10,3	23,0	18,9	16,6	13,9	10,4	7,7	6,3	1,6	1,56 m)
077	31,8	31,6	26,5	23,6	20,3	15,9	12,6	10,8	24,0	19,7	17,3	14,5	10,8	8,1	6,6	1,7	8,9
0,080	32,4	32,8	27,5	24,5	21,0	16,5	13,0	11,2	25,0	20,5	18,0	15,1	11,3	8,4	6,9	1,7	2,4
084	33,2	34,5	28,9	25,7	22,1	17,3	13,7	11,7	26,3	21,7	19,0	15,9	11,9	8,9	7,3	1,8	(1,62 m)
088	34,0	36,1	30,3	26,9	23,1	18,1	14,3	12,3	27,6	22,8	19,9	16,8	12,5	9,4	7,6	1,9	
092	34,7	37,7	31,7	28,1	24,2	18,9	15,0	12,9	29,0	23,9	20,9	17,6	13,2	9,8	8,0	2,0	
096	35,5	39,4	33,0	29,3	25,2	19,8	15,6	13,4	30,3	25,0	21,9	18,4	13,8	10,3	8,4	2,1	
0,100	36,2	41,0	34,4	30,6	26,3	20,6	16,3	14,0	31,6	26,1	22,9	19,2	14,4	10,8	8,8	2,1	2,1
105	37,1	43,1	36,1	32,1	27,6	21,6	17,1	14,7	33,3	27,5	24,1	20,3	15,2	11,4	9,3	2,3	(1,69 m)
110	38,0	45,1	37,8	33,6	28,9	22,7	17,9	15,4	35,0	28,9	25,3	21,3	16,0	12,0	9,8	2,4	
115	38,8	47,2	39,6	35,2	30,2	23,7	18,7	16,1	36,7	30,3	26,6	22,4	16,8	12,6	10,3	2,5	
120	39,7	49,2	41,3	36,7	31,5	24,7	19,5	16,8	38,4	31,7	27,8	23,4	17,6	13,2	10,8	2,6	
0,125	40,5	51,3	43,0	38,2	32,8	25,7	20,3	17,5	40,1	33,1	29,1	24,5	18,4	13,8	11,3	2,7	1,8
130	41,3	53,3	44,7	39,8	34,1	26,8	21,2	18,2	41,8	34,5	30,3	25,5	19,2	14,4	11,8	2,8	(1,76 m)
135	42,1	55,4	46,4	41,3	35,5	27,8	22,0	18,9	43,5	36,0	31,5	26,6	20,0	15,1	12,3	2,9	8,4
140	42,8	57,4	48,2	42,8	36,8	28,8	22,8	19,6	45,2	37,4	32,8	27,6	20,8	15,7	12,8	3,0	
145	43,6	59,5	49,9	44,3	38,1	29,9	23,6	20,3	46,9	38,8	34,0	28,7	21,6	16,3	13,3	3,1	
0,150	44,4	61,5	51,6	45,9	39,4	30,9	24,4	20,9	48,7	40,2	35,3	29,7	22,4	16,8	13,9	3,2	1,6
155	45,1	63,6	53,3	47,4	40,7	31,9	25,3	21,6	50,4	41,6	36,5	30,8	23,2	17,5	14,4	3,3	(1,82 m)
160	45,8	65,6	55,0	48,9	42,0	32,9	26,1	22,3	52,1	43,0	37,8	31,9	24,0	18,1	14,9	3,4	
165	46,5	67,7	56,8	50,5	43,4	34,0	26,9	23,0	53,8	44,5	39,0	32,9	24,8	18,7	15,4	3,5	
170	47,2	69,7	58,5	52,0	44,7	35,0	27,7	23,7	55,5	45,9	40,3	34,0	25,6	19,3	15,9	3,6	
0,175	47,9	71,8	60,2	53,5	46,0	36,0	28,5	24,4	57,3	47,3	41,6	35,1	26,4	19,9	16,4	3,8	1,5
180	48,6	73,8	61,9	55,0	47,3	37,1	29,3	25,1	59,0	48,7	42,8	36,1	27,3	20,6	16,9	3,9	(1,87 m)
185	49,3	75,9	63,6	56,6	48,6	38,1	30,1	25,8	60,7	50,2	44,1	37,2	28,1	21,2	17,4	4,0	
190	49,9	77,9	65,4	58,1	49,9	39,1	30,9	26,5	62,4	51,6	45,3	38,3	28,9	21,8	17,9	4,1	
195	50,6	80,0	67,1	59,6	51,2	40,2	31,7	27,2	64,1	53,0	46,6	39,4	29,7	22,4	18,4	4,2	
0,200	51,2	82,1	68,8	61,2	52,6	41,2	32,6	27,9	65,9	54,5	47,8	40,4	30,5	23,0	19,0	4,3	1,3
205	51,8	84,1	70,5	62,7	53,9	42,2	33,4	28,6	67,6	55,9	49,1	41,5	31,3	23,7	19,5	4,4	(1,92 m)
210	52,5	86,2	72,2	64,2	55,2	43,2	34,2	29,3	69,4	57,4	50,4	42,5	32,2	24,3	20,0	4,5	8,1
215	53,1	88,2	74,0	65,7	56,5	44,3	35,0	30,0	71,1	58,8	51,7	43,6	33,0	24,9	20,6	4,6	
220	53,7	90,3	75,7	67,3	57,8	45,3	35,8	30,7	72,9	60,3	53,0	44,7	33,8	25,6	21,1	4,7	
0,225	54,3	92,3	77,4	68,8	59,1	46,3	36,6	31,4	74,6	61,7	54,2	45,8	34,6	26,2	21,6	4,8	1,3
230	54,9	94,4	79,1	70,3	60,4	47,4	37,5	32,1	76,4	63,2	55,5	46,9	35,4	26,8	22,1	4,9	(1,97 m)
235	55,5	96,4	80,8	71,9	61,7	48,4	38,3	32,8	78,1	64,6	56,8	47,9	36,3	27,4	22,6	5,0	
240	56,1	98,5	82,6	73,4	63,0	49,4	39,1	33,5	79,9	66,1	58,1	49,0	37,1	28,1	23,2	5,2	
245	56,7	100,5	84,3	74,9	64,4	50,4	39,9	34,2	81,6	67,5	59,4	50,1	37,9	28,7	23,7	5,3	
0,250	57,3	102,6	86,0	76,4	65,7	51,5	40,7	34,9	83,3	68,9	60,6	51,2	38,7	29,3	24,2	5,4	1,2 (2,01 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Abs. Adm. Sp. p = 7 Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_i'''u.C_i$ bei $\frac{l}{l} = 0{,}07$ (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O	D	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
Qu.Met.	Centm.															Pfdk.	Kgr.
0,250	57,3	102,6	86,0	76,4	65,7	51,5	40,7	34,9	83,3	68,9	60,6	51,2	38,7	29,3	24,2	5,4	1,2
255	57,8	104,6	87,7	78,0	67,0	52,5	41,5	35,6	85,1	70,4	61,9	52,3	39,6	30,0	24,8	5,5	(bei
260	58,4	106,7	89,4	79,5	68,3	53,5	42,4	36,3	86,9	71,8	63,2	53,4	40,4	30,6	25,3	5,6	$c =$
265	59,0	108,7	91,2	81,0	69,6	54,6	43,2	37,0	88,6	73,3	64,5	54,5	41,2	31,2	25,8	5,7	2,01 m)
270	59,5	110,8	92,9	82,6	70,9	55,6	44,0	37,7	90,4	74,8	65,7	55,5	42,1	31,8	26,4	5,8	7,8
0,275	60,1	112,8	94,6	84,1	72,3	56,6	44,8	38,4	92,1	76,2	67,0	56,6	42,9	32,5	26,9	5,9	1,2
280	60,6	114,9	96,3	85,6	73,6	57,7	45,6	39,1	93,9	77,7	68,3	57,7	43,7	33,1	27,4	6,0	(2,05 m)
285	61,1	116,9	98,0	87,1	74,9	58,7	46,4	39,8	95,7	79,1	69,6	58,8	44,6	33,7	27,9	6,1	
290	61,7	119,0	99,8	88,7	76,2	59,7	47,2	40,5	97,4	80,6	70,9	59,9	45,4	34,4	28,5	6,3	
295	62,2	121,0	101,5	90,2	77,5	60,7	48,0	41,2	99,2	82,1	72,2	61,0	46,2	35,0	29,0	6,4	
0,300	62,7	123,1	103,2	91,7	78,8	61,8	48,9	41,9	100,9	83,5	73,4	62,1	47,1	35,7	29,5	6,4	1,1
310	63,8	127,2	106,6	94,8	81,5	63,8	50,5	43,3	104,5	86,4	76,0	64,3	48,7	37,0	30,6	6,7	(2,08 m)
320	64,8	131,3	110,1	97,8	84,1	65,9	52,1	44,7	108,0	89,4	78,6	66,5	50,4	38,2	31,7	6,9	
330	65,8	135,4	113,5	100,9	86,7	67,9	53,8	46,1	111,6	92,3	81,2	68,7	52,1	39,5	32,7	7,1	
340	66,8	139,5	117,0	104,0	89,4	70,0	55,4	47,5	115,1	95,3	83,8	70,9	53,8	40,8	33,8	7,3	
0,350	67,7	143,6	120,4	107,0	92,0	72,1	57,0	48,9	118,7	98,2	86,4	73,1	55,5	42,1	34,9	7,5	1,0
360	68,7	147,7	123,8	110,1	94,6	74,1	58,7	50,3	122,2	101,1	89,0	75,3	57,1	43,4	35,9	7,7	(2,15 m)
370	69,7	151,8	127,3	113,1	97,3	76,2	60,3	51,7	125,8	104,1	91,6	77,5	58,8	44,7	37,0	7,9	
380	70,6	155,9	130,7	116,2	99,9	78,2	61,9	53,1	129,3	107,0	94,2	79,7	60,5	46,0	38,1	8,1	
390	71,5	160,0	134,2	119,3	102,5	80,3	63,6	54,5	132,9	110,0	96,7	81,9	62,2	47,3	39,1	8,3	
0,400	72,4	164,1	137,6	122,3	105,1	82,4	65,2	55,8	136,4	112,9	99,4	84,1	63,8	48,5	40,2	8,6	0,9
410	73,3	168,2	141,0	125,4	107,8	84,4	66,8	57,2	140,0	115,9	102,0	86,3	65,5	49,8	41,3	8,8	(2,22 m)
420	74,2	172,3	144,5	128,4	110,4	86,5	68,4	58,6	143,6	118,9	104,6	88,5	67,2	51,1	42,4	9,0	7,6
430	75,1	176,4	147,9	131,5	113,0	88,5	70,1	60,0	147,1	121,8	107,2	90,7	68,9	52,4	43,5	9,2	
440	76,0	180,5	151,4	134,5	115,6	90,6	71,7	61,4	150,7	124,8	109,9	93,0	70,6	53,7	44,6	9,4	
0,450	76,8	184,6	154,8	137,6	118,3	92,7	73,3	62,8	154,3	127,8	112,5	95,2	72,3	55,0	45,7	9,6	0,9
460	77,7	188,7	158,2	140,7	120,9	94,7	75,0	64,2	157,9	130,8	115,1	97,4	74,0	56,3	46,8	9,9	(2,28 m)
470	78,5	192,8	161,7	143,7	123,5	96,8	76,6	65,6	161,5	133,7	117,7	99,6	75,7	57,6	47,9	10,1	
480	79,3	196,9	165,1	146,8	126,2	98,8	78,2	67,0	165,0	136,7	120,3	101,8	77,4	58,9	49,0	10,3	
490	80,2	201,0	168,6	149,8	128,8	100,9	79,8	68,4	168,6	139,7	123,0	104,1	79,1	60,2	50,1	10,5	
0,500	81,0	205,1	172,0	152,9	131,4	102,9	81,5	69,8	172,2	142,6	125,6	106,3	80,8	61,5	51,1	10,7	0,8
510	81,8	209,2	175,4	155,9	134,0	105,0	83,1	71,2	175,7	145,6	128,2	108,5	82,5	62,8	52,2	11,0	(2,34 m)
520	82,6	213,3	178,9	159,0	136,7	107,1	84,7	72,6	179,3	148,5	130,7	110,7	84,2	64,1	53,2	11,2	
530	83,4	217,4	182,3	162,0	139,3	109,1	86,4	74,0	182,8	151,4	133,3	112,9	85,8	65,4	54,3	11,4	
540	84,2	221,5	185,8	165,1	141,9	111,2	88,0	75,4	186,3	154,4	135,9	115,1	87,5	66,6	55,4	11,6	
0,550	84,9	225,6	189,2	168,2	144,6	113,2	89,6	76,8	189,8	157,3	138,5	117,3	89,2	67,9	56,5	11,8	0,8
560	85,7	229,7	192,6	171,2	147,2	115,3	91,2	78,2	193,4	160,2	141,1	119,5	90,9	69,2	57,5	12,0	(2,39 m)
570	86,5	233,8	196,1	174,3	149,8	117,4	92,9	79,6	196,9	163,2	143,6	121,7	92,5	70,5	58,6	12,2	
580	87,2	237,9	199,5	177,3	152,4	119,4	94,5	81,0	200,4	166,1	146,2	123,8	94,2	71,8	59,7	12,4	
590	88,0	242,0	203,0	180,4	155,1	121,5	96,1	82,4	204,0	169,0	148,8	126,0	95,9	73,0	60,7	12,6	
0,600	88,7	246,2	206,4	183,4	157,7	123,5	97,8	83,8	207,5	172,0	151,4	128,2	97,6	74,3	61,8	12,9	0,7
620	90,2	254,4	213,3	189,5	162,9	127,7	101,0	86,6	214,6	177,9	156,6	132,7	100,9	76,9	64,0	13,3	(2,44 m)
640	91,6	262,6	220,2	195,7	168,2	131,8	104,3	89,3	221,7	183,7	161,8	137,1	104,3	79,5	66,1	13,8	7,4
660	93,0	270,8	227,0	201,8	173,5	135,9	107,5	92,1	228,8	189,6	167,0	141,5	107,7	82,1	68,3	14,2	
680	94,4	279,0	233,9	207,9	178,7	140,0	110,8	94,9	235,9	195,5	172,2	145,9	111,0	84,7	70,4	14,6	
0,700	95,8	287,2	240,8	214,0	184,0	144,1	114,1	97,7	243,0	201,4	177,4	150,3	114,4	87,3	72,6	15,0	0,7
720	97,2	295,4	247,7	220,1	189,2	148,3	117,3	100,5	250,1	207,3	182,6	154,7	117,8	89,9	74,8	15,5	(2,52 m)
740	98,5	303,6	254,6	226,2	194,5	152,4	120,6	103,3	257,2	213,2	187,8	159,1	121,2	92,5	76,9	15,9	
760	99,8	311,9	261,4	232,3	199,8	156,5	123,8	106,1	264,3	219,1	193,0	163,5	124,5	95,0	79,1	16,3	
780	101,1	320,1	268,3	238,4	205,0	160,6	127,1	108,9	271,4	225,0	198,2	167,9	127,9	97,6	81,2	16,8	
0,800	102,4	328,2	275,2	244,6	210,2	164,7	130,3	111,7	278,5	230,9	203,4	172,4	131,3	100,2	83,4	17,2	0,7
820	103,7	336,4	282,1	250,7	215,5	168,8	133,6	114,5	285,6	236,8	208,6	176,8	134,7	102,8	85,6	17,6	(2,60 m)
840	105,0	344,7	289,0	256,8	220,8	173,0	136,9	117,3	292,8	242,7	213,8	181,2	138,1	105,4	87,8	18,1	
860	106,2	352,9	295,8	262,9	226,0	177,1	140,1	120,1	299,9	248,7	219,1	185,7	141,5	108,0	89,9	18,5	
880	107,4	361,1	302,7	269,0	231,3	181,2	143,4	122,8	307,1	254,6	224,3	190,1	144,9	110,6	92,1	18,9	
0,900	108,6	369,3	309,6	275,1	236,5	185,3	146,6	125,6	314,2	260,5	229,5	194,6	148,3	113,2	94,3	19,3	0,7
920	109,8	377,5	316,5	281,2	241,8	189,4	149,9	128,4	321,3	266,4	234,8	199,0	151,7	115,8	96,5	19,8	(2,66 m)
940	111,0	385,7	323,4	287,3	247,1	193,6	153,2	131,2	328,5	272,3	240,0	203,4	155,1	118,5	98,7	20,2	
960	112,2	393,9	330,2	293,5	252,3	197,7	156,4	134,0	335,6	278,3	245,2	207,9	158,5	121,1	100,8	20,6	
980	113,4	402,1	337,1	299,6	257,6	201,8	159,7	136,8	342,8	284,2	250,5	212,3	161,9	123,7	103,0	21,1	
1,000	114,5	410,3	344,0	305,7	262,8	205,9	162,9	139,6	349,8	290,1	255,6	216,7	165,3	126,2	105,2	21,5	0,6 (2,72 m) 7,2

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. p = 8 Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_1}{l}$ =	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	= $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)
N_i od. N_n min. =	0,95	0,94	0,94	0,94	0,93	0,91	0,89	1,06	1,06	1,06	1,07	1,08	1,10	1,11	= N_i od. N_n max.
C_i' =	6,3	5,7	5,4	5,1	4,8	4,7	4,7	6,1	5,5	5,1	4,7	4,3	4,2	4,1	= C_i'
xC_i'' =	5,8	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,5								= xC_i''
min. xC_i'' =	4,6	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,6								= xC_i'' min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar. Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann.

		Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:					Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:				
		bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0,075	0,069	0,0625		bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0,075	0,069	0,0625	0,056	
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0,1\ V$;	$\frac{v}{V}$ =	0,27	0,26	0,24		Rec. Woolf $\frac{v}{V}$ =	0,33	0,32	0,29	0,27	$R = v$ bis V
	„ $R = \frac{3}{4}\ v$;	$\frac{v}{V}$ =	0,30	0,28	0,26		Compound (max) $\frac{v}{V}$ =	0,48	0,44	0,41	0,38	
	„ $R = v$;	$\frac{v}{V}$ =	0,32	0,30	0,28		„ event. $\frac{v}{V}$ =	0,38	0,36	0,33	0,31	

(diesfalls $N' < \frac{1}{2} N$).

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_i'''$ u. C_i bei $\frac{l_1}{l} = 0.07$ (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,065	29,2	30,8	25,8	23,0	19,8	15,6	12,4	10,6	23,3	19,3	16,9	14,3	10,8	8,1	6,7	1,5	2,4
068	29,9	32,2	27,0	24,0	20,7	16,3	12,9	11,1	24,5	20,2	17,8	15,0	11,3	8,5	7,0	1,6	(bei
071	30,5	33,6	28,2	25,1	21,6	17,0	13,5	11,6	25,6	21,2	18,6	15,7	11,8	8,9	7,4	1,7	$c =$
074	31,2	35,0	29,4	26,2	22,5	17,7	14,1	12,1	26,8	22,1	19,4	16,4	12,4	9,4	7,7	1,7	1,67 m)
077	31,8	36,4	30,6	27,2	23,4	18,5	14,7	12,6	27,9	23,1	20,3	17,1	12,9	9,8	8,1	1,8	8,6
0,080	32,4	37,9	31,8	28,3	24,4	19,2	15,2	13,1	29,1	24,1	21,1	17,8	13,5	10,2	8,4	1,9	2,1
084	33,2	39,7	33,4	29,7	25,6	20,1	16,0	13,8	30,7	25,3	22,3	18,8	14,2	10,7	8,9	2,0	(1,73 m)
088	34,0	41,6	35,0	31,1	26,8	21,1	16,8	14,4	32,2	26,6	23,4	19,8	15,0	11,3	9,3	2,1	
092	34,7	43,5	36,6	32,5	28,0	22,0	17,5	15,1	33,8	27,9	24,5	20,7	15,7	11,9	9,8	2,2	
096	35,5	45,4	38,2	33,9	29,2	23,0	18,3	15,7	35,3	29,2	25,6	21,7	16,4	12,4	10,3	2,3	
0,100	36,2	47,3	39,7	35,4	30,5	23,9	19,0	16,4	36,8	30,5	26,8	22,7	17,2	13,0	10,7	2,4	1,9
105	37,1	49,7	41,7	37,1	32,0	25,2	20,0	17,2	38,8	32,1	28,2	23,9	18,1	13,7	11,4	2,5	(1,80 m)
110	38,0	52,1	43,7	38,9	33,5	26,4	20,9	18,0	40,8	33,8	29,7	25,1	19,0	14,5	12,0	2,6	
115	38,8	54,4	45,7	40,7	35,0	27,6	21,9	18,8	42,8	35,4	31,1	26,3	20,0	15,2	12,6	2,7	
120	39,7	56,8	47,7	42,4	36,5	28,8	22,8	19,7	44,7	37,0	32,6	27,6	20,9	15,9	13,2	2,8	
0,125	40,5	59,2	49,7	44,2	38,1	30,0	23,8	20,5	46,7	38,7	34,0	28,8	21,9	16,6	13,8	3,0	1,6
130	41,3	61,5	51,7	46,0	39,6	31,2	24,7	21,3	48,7	40,3	35,5	30,0	22,8	17,4	14,4	3,1	(1,87 m)
135	42,1	63,9	53,7	47,8	41,1	32,4	25,7	22,1	50,7	42,0	36,9	31,3	23,7	18,1	15,0	3,2	8,1
140	42,8	66,3	55,7	49,5	42,6	33,6	26,6	22,9	52,6	43,7	38,4	32,5	24,7	18,8	15,6	3,3	
145	43,6	68,6	57,6	51,3	44,1	34,8	27,6	23,8	54,6	45,3	39,8	33,7	25,6	19,6	16,2	3,4	
0,150	44,4	71,0	59,6	53,0	45,7	35,9	28,6	24,6	56,6	46,9	41,3	35,0	26,6	20,2	16,8	3,5	1,4
155	45,1	73,3	61,6	54,8	47,2	37,1	29,5	25,4	58,6	48,6	42,7	36,2	27,5	21,0	17,4	3,7	(1,94 m)
160	45,8	75,7	63,6	56,6	48,7	38,3	30,5	26,2	60,6	50,2	44,2	37,5	28,5	21,7	18,1	3,8	
165	46,5	78,1	65,6	58,4	50,2	39,5	31,4	27,0	62,6	51,9	45,7	38,7	29,5	22,5	18,7	3,9	
170	47,2	80,4	67,6	60,1	51,8	40,7	32,4	27,8	64,6	53,5	47,2	40,0	30,4	23,2	19,3	4,0	
0,175	47,9	82,8	69,6	61,9	53,3	41,9	33,3	28,7	66,6	55,2	48,6	41,2	31,4	23,9	19,9	4,1	1,3
180	48,6	85,2	71,5	63,7	54,8	43,1	34,3	29,5	68,6	56,9	50,1	42,5	32,3	24,7	20,5	4,2	(2,00 m)
185	49,3	87,6	73,5	65,4	56,3	44,3	35,2	30,3	70,6	58,5	51,6	43,7	33,3	25,4	21,2	4,4	
190	49,9	89,9	75,5	67,2	57,8	45,5	36,2	31,1	72,6	60,2	53,0	45,0	34,3	26,2	21,8	4,5	
195	50,6	92,3	77,5	69,0	59,4	46,7	37,1	31,9	74,6	61,8	54,5	46,2	35,2	26,9	22,4	4,6	
0,200	51,2	94,6	79,5	70,7	60,9	47,9	38,1	32,8	76,6	63,5	56,0	47,4	36,1	27,6	23,0	4,7	1,2
205	51,8	97,0	81,5	72,5	62,4	49,1	39,0	33,6	78,6	65,2	57,4	48,7	37,1	28,4	23,6	4,8	(2,05 m)
210	52,5	99,4	83,5	74,3	64,0	50,3	40,0	34,4	80,6	66,9	58,9	50,0	38,1	29,1	24,2	5,0	7,7
215	53,1	101,7	85,4	76,0	65,5	51,5	40,9	35,2	82,6	68,7	60,4	51,2	39,0	29,9	24,9	5,1	
220	53,7	104,1	87,4	77,8	67,0	52,7	41,9	36,0	84,7	70,2	61,9	52,5	40,0	30,6	25,5	5,2	
0,225	54,3	106,5	89,4	79,6	68,5	53,9	42,8	36,9	86,7	71,9	63,4	53,7	41,0	31,4	26,1	5,3	1,3
230	54,9	108,8	91,4	81,3	70,0	55,1	43,8	37,7	88,7	73,6	64,9	55,0	42,0	32,1	26,8	5,4	(2,10 m)
235	55,5	111,2	93,4	83,1	71,6	56,3	44,7	38,5	90,7	75,3	66,4	56,3	42,9	32,9	27,4	5,5	
240	56,1	113,6	95,4	84,9	73,1	57,5	45,7	39,3	92,7	77,0	67,9	57,5	43,9	33,6	28,0	5,7	
245	56,7	115,9	97,4	86,7	74,6	58,7	46,6	40,1	94,8	78,6	69,4	58,8	44,9	34,4	28,7	5,8	
0,250	57,3	118,3	99,3	88,4	76,1	59,9	47,6	40,9	96,8	80,4	70,8	60,1	45,8	35,1	29,3	5,9	1,1 (2,15 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Abs. Adm. Sp. p = 8 Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_1'''$ u. C_1 bei $\frac{l_1}{l} = 0{,}07$ (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centm.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,250	*57,3*	118,3	99,3	88,4	76,1	59,9	47,6	40,9	96,8	80,4	70,8	60,1	45,8	35,1	29,3	5,9	1,1
255	*57,8*	120,6	101,3	90,2	77,7	61,1	48,6	41,8	98,9	82,1	72,3	61,4	46,8	35,8	29,9	6,0	(bei c =
260	*58,4*	123,0	103,3	91,9	79,2	62,3	49,5	42,6	100,9	83,8	73,8	62,6	47,8	36,6	30,5	6,1	2,15 m)
265	*59,0*	125,4	105,3	93,7	80,7	63,5	50,5	43,4	102,9	85,5	75,3	63,9	48,8	37,3	31,1	6,3	$\frac{7}{1,0}$
270	*59,5*	127,8	107,3	95,5	82,2	64,7	51,4	44,2	105,0	87,2	76,8	65,2	49,8	38,1	31,8	6,4	
0,275	*60,1*	130,1	109,3	97,3	83,7	65,9	52,4	45,0	107,0	88,9	78,3	66,4	50,7	38,8	32,4	6,5	1,0
280	*60,6*	132,5	111,3	99,0	85,3	67,1	53,3	45,9	109,1	90,6	79,8	67,7	51,7	39,6	33,0	6,6	(2,19 m)
285	*61,1*	134,9	113,3	100,8	86,8	68,3	54,3	46,7	111,1	92,3	81,3	69,0	52,7	40,3	33,7	6,7	
290	*61,7*	137,2	115,3	102,6	88,3	69,5	55,2	47,5	113,1	94,0	82,8	70,2	53,7	41,1	34,3	6,9	
295	*62,2*	139,6	117,2	104,3	89,8	70,7	56,2	48,3	115,2	95,7	84,3	71,5	54,7	41,8	34,9	7,0	
0,300	*62,7*	141,9	119,2	106,1	91,4	71,8	57,1	49,1	117,2	97,3	85,8	72,8	55,6	42,6	35,6	7,1	1,0
310	*63,8*	146,7	123,2	109,6	94,4	74,2	59,0	50,8	121,3	100,7	88,8	75,4	57,6	44,1	36,9	7,3	(2,23 m)
320	*64,8*	151,4	127,1	113,2	97,5	76,6	60,9	52,4	125,4	104,2	91,8	78,0	59,6	45,7	38,2	7,6	
330	*65,8*	156,1	131,1	116,7	100,5	79,0	62,8	54,0	129,5	107,6	94,8	80,5	61,5	47,2	39,4	7,8	
340	*66,8*	160,8	135,1	120,2	103,6	81,4	64,7	55,7	133,6	111,0	97,9	83,1	63,5	48,7	40,7	8,0	
0,350	*67,7*	165,6	139,1	123,8	106,6	83,8	66,6	57,3	137,7	114,4	100,9	85,7	65,5	50,2	42,0	8,3	0,9
360	*68,7*	170,3	143,0	127,3	109,7	86,2	68,5	59,0	141,9	117,8	103,9	88,2	67,4	51,7	43,3	8,5	(2,30 m)
370	*69,7*	175,0	147,0	130,9	112,7	88,6	70,4	60,6	146,0	121,3	106,9	90,8	69,4	53,3	44,6	8,8	
380	*70,6*	179,8	151,0	134,4	115,8	91,0	72,3	62,2	150,1	124,7	109,9	93,4	71,4	54,8	45,8	9,0	
390	*71,5*	184,5	154,9	137,9	118,8	93,4	74,2	63,9	154,2	128,1	113,0	96,0	73,4	56,3	47,1	9,2	
0,400	*72,4*	189,2	158,9	141,4	121,8	95,8	76,2	65,5	158,3	131,5	116,0	98,5	75,3	57,8	48,4	9,4	0,8
410	*73,3*	194,0	162,9	145,0	124,9	98,2	78,1	67,1	162,4	134,9	119,0	101,1	77,3	59,4	49,7	9,7	(2,37 m)
420	*74,2*	198,7	166,9	148,5	127,9	100,6	80,0	68,8	166,6	138,4	122,1	103,7	79,3	60,9	51,0	9,9	$\frac{7}{1,4}$
430	*75,1*	203,4	170,8	152,1	131,0	103,0	81,9	70,4	170,7	141,8	125,1	106,3	81,3	62,5	52,3	10,2	
440	*76,0*	208,2	174,8	155,6	134,0	105,4	83,8	72,1	174,9	145,3	128,2	108,9	83,3	64,0	53,6	10,4	
0,450	*76,8*	212,9	178,8	159,1	137,1	107,7	85,7	73,7	179,0	148,7	131,2	111,5	85,3	65,5	54,9	10,6	0,8
460	*77,7*	217,6	182,8	162,7	140,1	110,1	87,6	75,3	183,2	152,2	134,3	114,1	87,3	67,1	56,2	10,9	(2,44 m)
470	*78,5*	222,3	186,7	166,2	143,2	112,5	89,5	77,0	187,3	155,6	137,3	116,7	89,3	68,6	57,5	11,1	
480	*79,3*	227,1	190,7	169,8	146,2	114,9	91,4	78,6	191,5	159,1	140,4	119,3	91,3	70,2	58,8	11,4	
490	*80,2*	231,8	194,7	173,3	149,3	117,3	93,3	80,3	195,6	162,5	143,4	121,9	93,3	71,7	60,1	11,6	
0,500	*81,0*	236,5	198,7	176,8	152,3	119,7	95,2	81,9	199,7	166,0	146,5	124,5	95,3	73,3	61,3	11,8	0,7
510	*81,8*	241,3	202,6	180,3	155,3	122,1	97,1	83,5	203,8	169,4	149,5	127,1	97,3	74,8	62,6	12,0	(2,50 m)
520	*82,6*	246,0	206,6	183,9	158,4	124,5	99,0	85,1	207,9	172,8	152,5	129,6	99,3	76,3	63,9	12,3	
530	*83,4*	250,7	210,6	187,4	161,4	126,9	100,9	86,8	212,0	176,3	155,5	132,2	101,2	77,9	65,2	12,5	
540	*84,2*	255,5	214,5	191,0	164,5	129,3	102,8	88,4	216,1	179,7	158,5	134,8	103,2	79,4	66,5	12,8	
0,550	*84,9*	260,2	218,5	194,5	167,5	131,7	104,7	90,1	220,2	183,1	161,6	137,3	105,2	80,9	67,8	13,0	0,7
560	*85,7*	264,9	222,5	198,0	170,6	134,1	106,6	91,7	224,3	186,5	164,6	139,9	107,2	82,4	69,1	13,2	(2,56 m)
570	*86,5*	269,7	226,5	201,6	173,6	136,5	108,5	93,3	228,4	189,9	167,6	142,5	109,2	84,0	70,4	13,5	
580	*87,2*	274,4	230,4	205,1	176,7	138,9	110,4	95,0	232,5	193,3	170,6	145,0	111,1	85,5	71,7	13,7	
590	*88,0*	279,1	234,4	208,7	179,7	141,3	112,3	96,6	236,6	196,7	173,6	147,6	113,1	87,0	72,9	14,0	
0,600	*88,7*	283,9	238,4	212,2	182,7	143,7	114,2	98,2	240,7	200,2	176,6	150,2	115,1	88,5	74,2	14,2	0,7
620	*90,2*	293,3	246,3	219,2	188,8	148,5	118,1	101,5	249,0	207,0	182,7	155,3	119,0	91,6	76,8	14,6	(2,61 m)
640	*91,6*	302,8	254,3	226,3	194,9	153,3	121,9	104,8	257,2	213,9	188,7	160,5	123,0	94,7	79,3	15,1	$\frac{7}{1,2}$
660	*93,0*	312,2	262,2	233,4	201,0	158,1	125,7	108,0	265,4	220,7	194,8	165,7	127,0	97,7	81,9	15,6	
680	*94,4*	321,7	270,2	240,4	207,1	162,9	129,5	111,3	273,6	227,6	200,8	170,8	130,9	100,8	84,5	16,0	
0,700	*95,8*	331,2	278,1	247,5	213,2	167,6	133,3	114,6	281,8	234,4	206,9	176,0	134,9	103,9	87,1	16,5	0,7
720	*97,2*	340,6	286,1	254,6	219,3	172,4	137,1	117,9	290,1	241,3	212,9	181,1	138,9	107,0	89,7	17,0	(2,70 m)
740	*98,5*	350,1	294,0	261,7	225,3	177,2	140,9	121,1	298,3	248,1	219,0	186,3	142,8	110,0	92,2	17,5	
760	*99,8*	359,5	302,0	268,7	231,4	182,0	144,7	124,4	306,5	255,0	225,0	191,5	146,8	113,1	94,8	17,9	
780	*101,1*	369,0	309,9	275,8	237,5	186,8	148,5	127,7	314,7	261,8	231,1	196,6	150,8	116,2	97,4	18,4	
0,800	*102,4*	378	318	283	244	192	152	131	323	269	237	202	155	119	100	19	0,6
820	*103,7*	388	326	290	250	196	156	134	331	276	243	207	159	122	103	19	(2,78 m)
840	*105,0*	397	334	297	256	201	160	138	339	282	249	212	163	125	105	20	
860	*106,2*	407	342	304	262	206	164	141	348	289	255	217	167	128	108	20	
880	*107,4*	416	350	311	268	211	168	144	356	296	261	222	171	132	110	21	
0,900	*108,6*	426	358	318	274	216	171	147	364	303	268	228	175	135	113	21	0,6
920	*109,8*	435	366	325	280	220	175	151	373	310	274	233	179	138	116	22	(2,85 m)
940	*111,0*	445	374	332	286	225	179	154	381	317	280	238	183	141	118	22	
960	*112,2*	454	381	339	292	230	183	157	389	324	286	243	187	144	121	23	
980	*113,4*	464	389	347	298	235	187	160	397	331	292	248	191	147	123	23	
1,000	*114,5*	473	397	354	305	239	190	164	406	337	298	254	195	150	126	24	0,5
																	(2,91 m) $\frac{7}{1,0}$

Zweicylinder-Condensations-Maschinen (mit Doppelsteuerung und Dampfhemd).

Abs. Adm. Sp. p = 9 Kgr. od. Atm.

	Ohne (geheizten) Receiver.							Mit (geheiztem) Receiver.							
Füll. $\frac{l_1}{l}$ =	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	= $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)
N_i od. N_n min. =	0,94	0,94	0,94	0,93	0,92	0,90	0,88	1,05	1,05	1,06	1,06	1,07	1,09	1,10	= N_i od. N_n max.
C_i' =	6,2	5,6	5,4	5,0	4,7	4,6	4,5	6,0	5,4	5,1	4,7	4,2	4,0	3,9	= C_i'
xC_i'' =	5,8	5,3	5,1	4,9	4,7	4,5	4,5								= xC_i''
min. xC_i'' =	4,6	4,2	4,1	3,9	3,7	3,6	3,6								= xC_i'' min.

xC_i'' min. gilt für ganz exacte Maschinen, bei welchen C_i''' beiläufig die Hälfte der tabellar. Angaben für gewöhnl. Maschinen betragen kann.

	Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:					Für $N' = \frac{1}{2} N$ ohne Spann.-Abfall:					
	bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0,067	0,061	0,056		bei (normal) $\frac{l_1}{l}$ =	0,067	0,061	0,056	0,050	
Corr. Woolf-Masch.	wenn $R = 0{,}1\ V$; $\frac{v}{V}$ =	0,26	0,25	0,23		Rec. Woolf $\frac{v}{V}$ =	0,31	0,30	0,28	0,26	$R = v$ bis V
	„ $R = \frac{3}{4}\ v$; $\frac{v}{V}$ =	0,29	0,27	0,25		Compound (max) $\frac{v}{V}$ =	0,44	0,41	0,38	0,36	
	„ $R = v$; $\frac{v}{V}$ =	0,30	0,28	0,26		„ event. $\frac{v}{V}$ =	0,36	0,34	0,31	0,29	
						(diesfalls $N' < \frac{1}{2} N$)					

Wirksame Kolbenfläche	Kolben-Durchmesser	Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Füllung $\frac{l_1}{l}$ (reduc.)							Subtr. Compr. Lstg. pro $c = 1$ m	$2C_i'''$ u. C_i bei $\frac{l_1}{l}$ = 0,07 (gew. Masch.)
		0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04		
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
O Qu.Met.	D Centim.	pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit														Pfdk.	Kgr.
0,065	29,2	34,8	29,3	26,1	22,5	17,8	14,1	12,2	26,7	22,1	19,4	16,5	12,5	9,5	7,9	1,7	2,1
068	29,9	36,5	30,6	27,3	23,6	18,6	14,8	12,8	28,0	23,2	20,4	17,3	13,1	10,0	8,3	1,8	(bei
071	30,5	38,1	32,0	28,5	24,6	19,4	15,4	13,3	29,3	24,3	21,4	18,1	13,8	10,5	8,7	1,8	c =
074	31,2	39,7	33,3	29,7	25,6	20,2	16,1	13,9	30,6	25,4	22,3	18,9	14,4	11,0	9,1	1,9	1,77 m)
077	31,8	41,3	34,7	30,9	26,7	21,0	16,7	14,4	31,9	26,5	23,3	19,7	15,0	11,5	9,5	2,0	8,2
0,080	32,4	42,9	36,1	32,1	27,7	21,9	17,4	15,0	33,2	27,6	24,3	20,6	15,7	12,0	10,0	2,1	1,9
084	33,2	45,0	37,9	33,7	29,1	22,9	18,3	15,8	35,0	29,0	25,6	21,7	16,5	12,6	10,5	2,2	(1,83 m)
088	34,0	47,1	39,7	35,3	30,5	24,0	19,2	16,5	36,8	30,5	26,9	22,8	17,4	13,3	11,1	2,3	
092	34,7	49,3	41,5	37,0	31,9	25,1	20,0	17,3	38,5	32,0	28,2	23,9	18,2	13,9	11,6	2,4	
096	35,5	51,4	43,3	38,6	33,3	26,2	20,9	18,0	40,3	33,4	29,5	25,0	19,0	14,6	12,2	2,5	
0,100	36,2	53,6	45,1	40,1	34,6	27,3	21,8	18,8	42,1	34,9	30,7	26,1	19,9	15,2	12,7	2,6	1,6
105	37,1	56,3	47,3	42,2	36,4	28,7	22,9	19,7	44,3	36,8	32,4	27,5	21,0	16,1	13,4	2,7	(1,91 m)
110	38,0	59,0	49,6	44,2	38,1	30,1	24,0	20,7	46,6	38,6	34,0	28,9	22,1	16,9	14,1	2,9	
115	38,8	61,6	51,8	46,2	39,8	31,4	25,1	21,6	48,8	40,5	35,7	30,3	23,1	17,7	14,8	3,0	
120	39,7	64,3	54,1	48,2	41,6	32,8	26,2	22,6	51,1	42,4	37,3	31,7	24,2	18,6	15,5	3,1	
0,125	40,5	67,0	56,3	50,2	43,3	34,2	27,2	23,5	53,3	44,2	39,0	33,1	25,3	19,4	16,3	3,3	1,4
130	41,3	69,7	58,6	52,2	45,0	35,5	28,3	24,4	55,6	46,1	40,6	34,6	26,4	20,3	17,0	3,4	(1,99 m)
135	42,1	72,4	60,8	54,2	46,7	36,9	29,4	25,4	57,8	48,0	42,3	36,0	27,5	21,1	17,7	3,5	7,8
140	42,8	75,0	63,1	56,2	48,5	38,3	30,5	26,3	60,1	49,9	43,9	37,4	28,5	21,9	18,4	3,6	
145	43,6	77,7	65,3	58,2	50,2	39,6	31,6	27,3	62,3	51,7	45,6	38,8	29,6	22,8	19,1	3,8	
0,150	44,4	80,4	67,6	60,2	51,9	41,0	32,7	28,2	64,5	53,6	47,3	40,2	30,7	23,6	19,8	3,9	1,3
155	45,1	83,1	69,9	62,2	53,7	42,3	33,8	29,1	66,8	55,5	49,0	41,6	31,8	24,5	20,5	4,0	(2,06 m)
160	45,8	85,7	72,1	64,2	55,4	43,7	34,9	30,1	69,1	57,4	50,6	43,0	32,9	25,3	21,2	4,2	
165	46,5	88,4	74,4	66,3	57,1	45,1	36,0	31,0	71,4	59,3	52,3	44,5	34,0	26,2	21,9	4,3	
170	47,2	91,1	76,6	68,3	58,9	46,4	37,0	31,9	73,7	61,2	54,0	45,9	35,1	27,0	22,7	4,4	
0,175	47,9	93,8	78,9	70,3	60,6	47,8	38,1	32,9	75,9	63,1	55,7	47,3	36,2	27,9	23,4	4,6	1,2
180	48,6	96,5	81,1	72,3	62,3	49,2	39,2	33,8	78,2	65,0	57,4	48,8	37,3	28,7	24,1	4,7	(2,12 m)
185	49,3	99,1	83,4	74,3	64,1	50,6	40,3	34,8	80,5	66,9	59,0	50,2	38,4	29,6	24,8	4,8	
190	49,9	101,8	85,6	76,3	65,8	51,9	41,4	35,7	82,8	68,8	60,7	51,6	39,5	30,4	25,5	4,9	
195	50,6	104,5	87,9	78,3	67,5	53,3	42,5	36,6	85,1	70,7	62,4	53,1	40,6	31,3	26,3	5,1	
0,200	51,2	107,2	90,1	80,3	69,3	54,6	43,6	37,6	87,3	72,6	64,0	54,5	41,8	32,2	27,0	5,2	1,1
205	51,8	109,9	92,4	82,3	71,0	56,0	44,7	38,5	89,6	74,5	65,7	55,9	42,9	33,0	27,7	5,3	(2,17 m)
210	52,5	112,5	94,6	84,3	72,7	57,4	45,8	39,5	91,9	76,4	67,4	57,4	44,0	33,9	28,5	5,5	7,5
215	53,1	115,2	96,9	86,3	74,4	58,7	46,8	40,4	94,2	78,3	69,1	58,8	45,1	34,8	29,2	5,6	
220	53,7	117,9	99,1	88,3	76,2	60,1	47,9	41,3	96,5	80,3	70,8	60,3	46,2	35,6	29,9	5,7	
0,225	54,3	120,6	101,4	90,3	77,9	61,5	49,0	42,3	98,8	82,2	72,5	61,7	47,4	36,5	30,6	5,9	1,0
230	54,9	123,3	103,6	92,4	79,6	62,8	50,1	43,2	101,1	84,1	74,2	63,2	48,5	37,4	31,4	6,0	(2,22 m)
235	55,5	125,9	105,9	94,4	81,4	64,2	51,2	44,2	103,4	86,0	75,9	64,6	49,6	38,2	32,1	6,1	
240	56,1	128,6	108,1	96,4	83,1	65,6	52,3	45,1	105,7	87,9	77,6	66,1	50,7	39,1	32,8	6,2	
245	56,7	131,3	110,4	98,4	84,8	66,9	53,4	46,0	108,0	89,9	79,3	67,5	51,8	40,0	33,6	6,4	
0,250	57,3	134,0	112,7	100,4	86,6	68,3	54,5	47,0	110,3	91,8	81,0	69,0	52,9	40,8	34,3	6,5	1,0 (2,27 m)

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Abs. Adm. Sp. p = 9 Kgr. od. Atm.

Wirksame Kolbenfläche O Qu.Met.	Kolben-Durchmesser D Centm.	Füllung $\frac{l_1}{l}$ 0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	Füllung $\frac{l_1}{l}$ 0,20	0,15	0,125	0,10	0,07	0,05	0,04	Subtr. Compr. Lstg. pro c = 1 m Pfdk.	$2C''_i$ u. C_i bei $\frac{l_1}{l}$ = 0,07 (gew. Masch.) Kgr.
		Indicirte Leistung $\frac{N_i}{c}$ in Pferdekraft							Netto-Leistung $\frac{N_n}{c}$ in Pferdekraft								
		pro 1 Meter Kolbengeschwindigkeit															
0,250	57,3	134,0	112,7	100,4	86,6	68,3	54,5	47,0	110,3	91,8	81,0	69,0	52,9	40,8	34,3	6,5	1,0
255	57,8	136,7	114,9	102,4	88,3	69,6	55,6	47,9	112,6	93,7	82,7	70,4	54,1	41,7	35,1	6,6	(bei c =
260	58,4	139,3	117,2	104,4	90,0	71,0	56,7	48,9	115,0	95,6	84,4	71,9	55,2	42,6	35,8	6,8	2,27 m)
265	59,0	142,0	119,4	106,4	91,8	72,4	57,7	49,8	117,3	97,6	86,1	73,3	56,3	43,4	36,5	6,9	7,3
270	59,5	144,7	121,7	108,4	93,5	73,8	58,8	50,7	119,6	99,5	87,8	74,8	57,5	44,3	37,3	7,0	
0,275	60,1	147,4	123,9	110,4	95,2	75,1	59,9	51,7	121,9	101,4	89,6	76,3	58,6	45,2	38,0	7,2	0,9
280	60,6	150,1	126,2	112,4	97,0	76,5	61,0	52,6	124,2	103,3	91,3	77,7	59,7	46,0	38,8	7,3	(2,32 m)
285	61,1	152,7	128,4	114,4	98,7	77,9	62,1	53,6	126,6	105,3	93,0	79,2	60,8	46,9	39,5	7,4	
290	61,7	155,4	130,7	116,5	100,4	79,2	63,2	54,5	128,9	107,2	94,7	80,6	62,0	47,8	40,2	7,5	
295	62,2	158,1	132,9	118,5	102,1	80,6	64,3	55,4	131,2	109,1	96,4	82,1	63,1	48,6	41,0	7,7	
0,300	62,7	160,8	135,2	120,5	103,9	81,9	65,4	56,4	133,5	111,1	98,1	83,5	64,2	49,6	41,7	7,8	0,9
310	63,8	166,1	139,7	124,5	107,3	84,7	67,5	58,2	138,2	115,0	101,6	86,5	66,5	51,3	43,2	8,1	(2,36 m)
320	64,8	171,5	144,2	128,5	110,8	87,4	69,7	60,1	142,9	118,9	105,0	89,4	68,7	53,1	44,7	8,3	
330	65,8	176,8	148,7	132,5	114,3	90,1	71,9	62,0	147,6	122,8	108,5	92,4	71,0	54,9	46,2	8,6	
340	66,8	182,2	153,2	136,5	117,7	92,8	74,1	63,9	152,2	126,7	111,9	95,3	73,3	56,6	47,7	8,8	
0,350	67,7	187,6	157,8	140,5	121,2	95,6	76,3	65,8	156,9	130,6	115,4	98,3	75,5	58,4	49,2	9,1	0,8
360	68,7	192,9	162,3	144,5	124,6	98,3	78,4	67,6	161,6	134,5	118,8	101,2	77,8	60,2	50,6	9,4	(2,44 m)
370	69,7	198,3	166,8	148,5	128,1	101,0	80,6	69,5	166,3	138,4	122,3	104,2	80,1	61,9	52,1	9,6	
380	70,6	203,6	171,3	152,5	131,6	103,8	82,8	71,4	171,0	142,3	125,7	107,1	82,3	63,7	53,6	9,9	
390	71,5	209,0	175,8	156,5	135,0	106,5	85,0	73,3	175,6	146,2	129,2	110,1	84,6	65,5	55,1	10,1	
0,400	72,4	214,4	180,3	160,6	138,5	109,2	87,2	75,2	180,3	150,1	132,6	113,0	86,9	67,2	56,6	10,4	0,8
410	73,3	219,7	184,8	164,6	142,0	112,0	89,3	77,0	185,0	154,0	136,1	116,0	89,2	69,0	58,1	10,7	(2,51 m)
420	74,2	225,1	189,3	168,6	145,4	114,7	91,5	78,9	189,7	158,0	139,6	118,9	91,5	70,8	59,7	10,9	7,1
430	75,1	230,4	193,8	172,6	148,9	117,4	93,7	80,8	194,5	161,9	143,0	121,9	93,8	72,6	61,2	11,2	
440	76,0	235,8	198,3	176,6	152,4	120,2	95,9	82,7	199,2	165,9	146,5	124,9	96,1	74,4	62,7	11,4	
0,450	76,8	241,2	202,8	180,6	155,8	122,9	98,1	84,6	203,9	169,8	150,0	127,8	98,4	76,2	64,2	11,7	0,7
460	77,7	246,5	207,3	184,7	159,3	125,6	100,2	86,4	208,6	173,7	153,5	130,8	100,7	78,0	65,7	12,0	(2,58 m)
470	78,5	251,9	211,8	188,7	162,7	128,3	102,4	88,3	213,3	177,7	157,0	133,8	103,0	79,7	67,2	12,2	
480	79,3	257,2	216,4	192,7	166,2	131,1	104,6	90,2	218,1	181,6	160,4	136,7	105,3	81,5	68,7	12,5	
490	80,2	262,6	220,9	196,7	169,7	133,8	106,8	92,1	222,8	185,6	163,9	139,7	107,6	83,3	70,2	12,7	
0,500	81,0	267,9	225,3	200,7	173,1	136,5	108,9	93,9	227,5	189,5	167,4	142,7	109,9	85,1	71,8	13,0	0,7
510	81,8	273,3	229,9	204,8	176,6	139,3	111,1	95,8	232,1	193,3	170,9	145,7	112,2	86,8	73,3	13,3	(2,65 m)
520	82,6	278,7	234,4	208,8	180,1	142,0	113,3	97,7	236,8	197,2	174,3	148,6	114,4	88,6	74,8	13,5	
530	83,4	284,0	238,9	212,8	183,5	144,7	115,5	99,6	241,5	201,1	177,7	151,5	116,7	90,4	76,3	13,8	
540	84,2	289,4	243,4	216,8	187,0	147,5	117,7	101,5	246,2	205,0	181,2	154,5	119,0	92,2	77,8	14,0	
0,550	84,9	294,7	247,9	220,8	190,4	150,2	119,8	103,3	250,8	208,9	184,6	157,4	121,2	93,9	79,3	14,3	0,7
560	85,7	300,1	252,4	224,8	193,9	152,9	122,0	105,2	255,5	212,8	188,1	160,4	123,5	95,7	80,8	14,6	(2,71 m)
570	86,5	305,5	256,9	228,8	197,4	155,7	124,2	107,1	260,2	216,7	191,5	163,3	125,8	97,5	82,3	14,8	
580	87,2	310,8	261,4	232,8	200,8	158,4	126,4	109,0	264,8	220,6	194,9	166,2	128,1	99,2	83,8	15,1	
590	88,0	316,2	265,9	236,8	204,3	161,1	128,6	110,9	269,5	224,5	198,4	169,2	130,3	101,0	85,3	15,3	
0,600	88,7	321,5	270,4	240,9	207,8	163,9	130,7	112,7	274,1	228,4	201,8	172,1	132,6	102,7	86,7	15,6	0,6
620	90,2	332,2	279,4	248,9	214,7	169,3	135,1	116,5	283,5	236,2	208,7	178,0	137,2	106,3	89,7	16,1	(2,76 m)
640	91,6	343,0	288,4	257,0	221,6	174,8	139,5	120,3	292,8	244,0	215,7	183,9	141,7	109,8	92,7	16,6	6,9
660	93,0	353,7	297,4	265,0	228,6	180,2	143,8	124,0	302,2	251,8	222,6	189,8	146,3	113,4	95,7	17,2	
680	94,4	364,4	306,5	273,0	235,5	185,7	148,2	127,8	311,5	259,6	229,5	195,7	150,9	116,9	98,8	17,7	
0,700	95,8	375	315	281	242	191	153	132	321	267	236	202	155	120	102	18	0,6
720	97,2	386	324	289	249	197	157	135	330	275	243	208	160	124	105	19	(2,85 m)
740	98,5	397	333	297	256	202	161	139	340	283	250	213	165	128	108	19	
760	99,8	407	342	305	263	208	166	143	349	291	257	219	169	131	111	20	
780	101,1	418	352	313	270	213	170	147	358	299	264	225	174	135	114	20	
0,800	102,4	429	361	321	277	218	174	150	368	306	271	231	178	138	117	21	0,5
820	103,7	439	370	329	284	224	179	154	377	314	278	237	183	142	120	21	(2,94 m)
840	105,0	450	379	337	291	229	183	158	386	322	285	243	187	145	123	22	
860	106,2	461	388	345	298	235	187	162	396	330	292	249	192	149	126	22	
880	107,4	472	397	353	305	240	192	165	405	338	299	255	197	152	129	23	
0,900	108,6	482	406	361	312	246	196	169	415	346	306	261	201	156	132	23	0,5
920	109,8	493	415	369	319	251	200	173	424	353	312	267	206	160	135	24	(3,01 m)
940	111,0	504	424	377	326	257	205	177	433	361	319	273	210	163	138	24	
960	112,2	514	433	385	332	262	209	180	443	369	326	278	215	167	141	25	
980	113,4	525	442	393	339	268	214	184	452	377	333	284	219	170	144	25	
1,000	114,5	536	451	401	346	273	218	188	462	385	340	290	224	174	147	26	0,5 (3,08 m) 6,8

Zweicylinder-Condensations-Maschinen.

Fortsetzung für $p > 9$ Atm. siehe „Maschinen mit hohem Dampfdruck“, S. 167 bis 177.