

ROLLTECHNIC

BELASTNINGSTABEL FOR DREVNE BANER

I nedenstående tabel fremgår det hvor mange transportruller der maximalt kan indbygges pr. bane ved montering af drivmotor i midten af banen.

Dette gælder dog kun for drevne transportruller med dobbelt kædehjul

KP/RULLE	3/8" x 7/32 "	1/2" x 5/16"	5/8" x 3/8"	3/4" x 7/16"
15	120	242		
20	90	182	226	
25	72	144	182	236
30	60	120	150	196
35	52	104	130	168
40	44	90	112	146
45		80	100	130
50		72	90	118
55		66	82	106
60		60	74	98
65		54	68	90
70		52	64	84
75		48	60	78
80		44	56	72
85		42	52	68
90		40	50	64
95		38	46	62
100		36	44	58
110			40	52
120			36	48
130			34	44
140			32	42
150			30	38
160			28	36
170			26	34
180			24	32
190			24	30
200			22	30
220				26
240				24
260				22
280				20
300				18

Eksempel: Ved kædehjul 1/2" x 5/16" og 50 kp/rulle kan der maximalt indbygges 72 transportruller pr. bane med 1 motor i midten

Tangential drift:

Ved enkelt kædehjul (tangential drift) halveres antallet af transportrullér pr. bane.

Eksempel: Ved kædehjul 1/2" x 5/16" og 50 kp/rulle kan der maximalt indbygges 36 transportruller pr. bane med 1 motor for enden af banen.