

Omvandlingstabell kilopond till watt

I tabellen nedan anges relationen kilopond och watt för användning av elektroniskt styrd bromsning av ergometercykel vid genomförande av Ekblom-Bak cykeltest. Omvandlingen beror på om effekten mäts vid tramporna eller vid svänghjulet för respektive cykelmodell.

Motstånd (kp)	Effekt vid trampfrequens 60 varv per minut (W)	
	Effekten mäts i svänghjulet*	Effekten mäts vid tramporna [#]
0.5	29	32
1.0	59	64
1.5	88	95
2.0	118	127
2.5	147	159
3.0	177	191
3.5	206	222
4.0	235	254

* 1 W = 6.116 kpm/min.

[#] 1 W = 6.116 kpm/min, plus 8% för att korrigera för friktionen i transmissionen (ffa i kedjan).