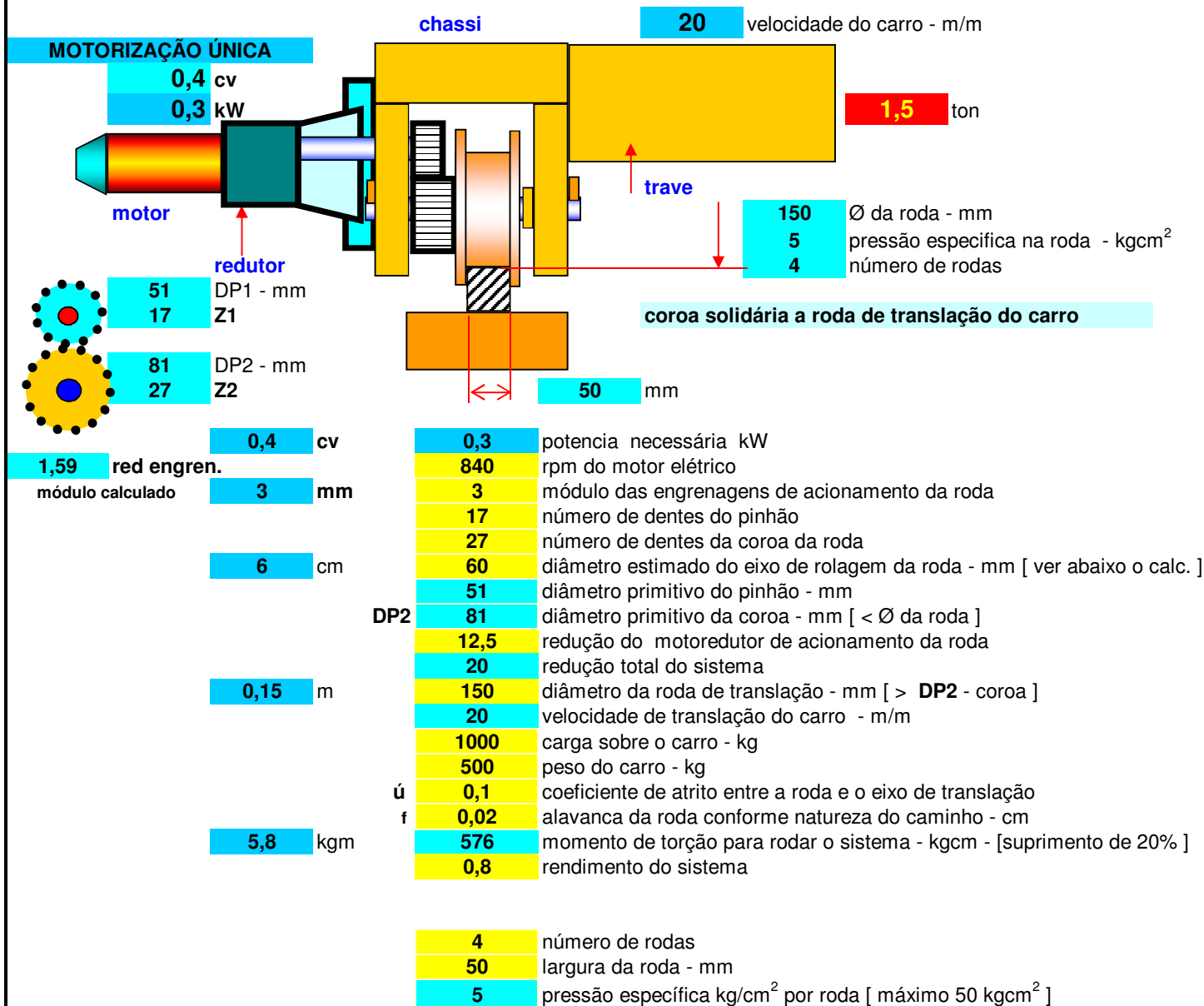


CÁLCULO DE ACIONAMENTO: TRANSLAÇÃO DE MÁQUINAS

CUIDADOS BASICOS PARA O USUÁRIO  
Planilha automática - Obedecer instruções abaixo!

→   Células para dados de saída - Você receberá os resultados dos cálculos aqui!  
  Células para dados de entrada - Você deverá digitar os dados de entrada somente aqui!



DADOS PARA COMPARAÇÃO

conferência com eixo acima	229	comprimento provável do eixo - mm
	24	Ø do eixo calculado a flexo torção - mm
	55	largura do pinhão - mm - [10x módulo ]
	55	largura da coroa - mm -[10x módulo ]
	70	largura da roda + guias laterais - mm
	20	espessura do espaçador [ entre roda e chassi ] - mm
	4	folga total - mm
	25	parede de fixação das pontas do eixo - mm
	15	trespasse do eixo - mm por ponta - [ ponta alem do chassi ]
	719,79	mt do eixo - kgcm
	1073,44	mf do eixo - kgcm
	1235,55	momento de flexão real - kgcm <sup>2</sup>
escolha do material do eixo	950	tensão admissível de flexão do material do eixo - kg/cm <sup>2</sup>
	59	taxa de trabalho ideal do par engrenado -kg/cm <sup>2</sup>
	0,18	velocidade do sistema engrenado - m/s