



WWW.PWGSRL.COM



DADOS NECESSÁRIOS PARA DIMENSIONAR UMA TRANSMISSÃO HIDROSTÁTICA

Cliente			DATA
Máquina			
Revendedor			

Relação de redução	*	i	
Peso da máquina com carga total	*	kg	
Diâmetro primitivo da roda motriz (lagartas)		m	
Diâmetro da roda (máquinas com pneus)	*	m	
Número de rodas motrizes	*	N°	
Tipo de circuito		SÉRIE	
		PARALELO	
		PARALELO - SÉRIE	
Potência do motor primário	*	kW	
Rotação máxima do motor primário		rot/min / RPM	
Velocidade máxima de deslocação	*	Km/h	
Velocidade mínima de trabalho		Km/h	
Inclinação máxima superável com carga total	*	%	
Tensão		12 V ☐	24 V ☐
Tipo de comando pretendido para a bomba		IND Hidráulico proporcional sem realimentação	☐
		INP Hidráulico proporcional sem realimentação	☐
		IRX Hidráulico proporcional com realimentação	☐
		LRX Manual por alavanca com realimentação	☐
		EI Elétrico por impulsos	☐
		E2 Elétrico de 2 posições ON-OFF	☐
		ER Elétrico proporcional com realimentação	☐
		EP Elétrico proporcional sem realimentação	☐
		AM Automotive	☐
Tipo de comando pretendido para o motor		Elétrico ☐	Hidráulico ☐
* Dados necessários para o dimensionamento			