



WWW.PWGSRL.COM



DONNÉES REQUISES POUR LE DIMENSIONNEMENT D'UNE TRANSMISSION HYDROSTATIQUE

Client			DATE
Machine			
Distributeur			

Rapport de réduction	*	i
Masse de la machine à pleine charge	*	kg
Diamètre primitif du barbotin (engins à chenilles)		m
Diamètre des roues (engins à pneus)	*	m
Nombre de roues motrices	*	N°
Type de circuit		SÉRIE PARALLÈLE PARALLÈLE - SÉRIE
Puissance du moteur d'entraînement	*	kW
Régime maximal du moteur d'entraînement		tr/min / RPM
Vitesse maximale de déplacement	*	Km/h
Vitesse minimale de travail		Km/h
Pente maximale franchissable à pleine charge	*	%
Tension		12 V ☐ 24 V ☐
Type de commande souhaité pour la pompe		IND Hydraulique proportionnelle sans rétroaction ☐ INP Hydraulique proportionnelle sans rétroaction ☐ IRX Hydraulique proportionnelle avec rétroaction ☐ LRX Manuelle à levier avec rétroaction ☐ EI Électrique à impulsions ☐ E2 Électrique à 2 positions ON-OFF ☐ ER Électrique proportionnelle avec rétroaction ☐ EP Électrique proportionnelle sans rétroaction ☐ AM Automotive ☐
Type de commande souhaité pour le moteur		Électrique ☐ Hydraulique ☐
* Données nécessaires au dimensionnement		