

ANWENDUNGSDATEN

Firma *	Kontakt *
Adresse *	Telefon *
Datum *	E-Mail *

1. Anwendung / Model *	
-------------------------------	--

2. Antriebsmotor		3. Fahrzeug		Max.	Min.	
a) Typ / Model		a) Gewicht *				[kg]
b) Nennleistung / Drehzahl *	[kW]/[min ⁻¹]	b) Vorderachslast *				[kg]
c) Motordrehzahl für Auslegung *	[min ⁻¹]	c) Reifentyp				
d) Motordrehzahl max.	[min ⁻¹]	d) Reifenradius stat. *				[mm]

4. Max. Leistung für hydrostatischen Antrieb	[kW]
-----------------------------------------------------	------

5. Technische Angaben zum hydrostatischen Antrieb			
A. Pumpe		B. Hydraulik-Motor	
a) Typ / Model *		a) Typ / Model	
b) Fördervolumen max. *	[cm ³ /U]	b) Schluckvolumen max. *	[cm ³ /U]
c) Druck max. *	[bar]	c) Druck max. *	[bar]
d) Drehzahl max.	[min ⁻¹]	d) Drehzahl max.*	[min ⁻¹]
e) Speisedruck *	[bar]		
f) Einbau › direkt am Antriebsmotor	<input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		
› mit Zwischen-GT (Übersetzung)			

6. Angaben zum mechanischen Getriebe				7. Systemparameter		
A. Übersetzung				a) Fahrzeuggeschwindigkeit max. *		[km/h]
a) Achsübersetzung			[1]	b) Arbeitsgeschwindigkeit min.		[km/h]
b) GT-Übersetzung	1. Gang		[1]	c) Zugkraft max. *		[kN]
	2. Gang		[1]	d) Rollwiderstand * f		[1]
	3. Gang		[1]	e) Steigfähigkeit max. › unbeladen		[%]
	4. Gang		[1]	› beladen		[%]
				f) Anhängelast		[kg]

8. Anmerkungen (bitte weitere Skizzen/Diagramme beifügen)