Fragebogen für Verteilergetriebe

Kunde _____ Datum _____
Adresse _____
_____
_____
Fragebogen ausgefüllt von _____
Telefon _____
Telefax _____
E-Mail _____
Internet _____

Kessler + Co GmbH & Co. KG
Hüttlinger Straße 18-20
73453 Abtsgmünd
Deutschland

Tel +49 (0) 73 66/81-0
Fax +49 (0) 73 66/81-69
info@kessler-co.com
www.kessler-co.com

Modell-Bezeichnung _____ Projekt-Bezeichnung _____
Fahrzeugart/Einsatz _____

Modellüberarbeitung ☐ neues Modell ☐
geplante Stückzahl pro Jahr _____
jährliche Nutzungsdauer in Stunden _____
voraussichtliche Laufzeit in Stunden _____

Angaben zum Fahrzeug

1. **Fahrzeuggewicht** leer _____ to
   beladen _____ to

2. **Fahrgeschwindigkeit** leer _____ km/h
   beladen _____ km/h

3. **Typischer Einsatzzyklus**

Fahranteil					%
Gewicht					to
Geschwindigkeit					km/h
Steigung					%

4. **Anzahl angetrieber Achsen** (Antriebsschema beifügen) _____

5. **Verwendete Achsen** Typ _____
   Achsübersetzung _____ Dynamischer Reifenradius _____ mm

Angaben zum Antriebsstrang

6. **Antriebsart** ☐ mechanisch ☐ hydrodynamisch ☐ hydrostatisch ☐ elektrisch

7. **Antriebsmotor**
   Fabrikat/Typ _____
   Leistung _____ kW bei n = _____ min^{-1}
   größtes Drehmoment _____ Nm bei n = _____ min^{-1}
   max. Drehzahl _____ min^{-1}

8. **Wandlerübersetzung** _____

9. **Schaltgetriebe**
   Fabrikat _____
   Übersetzungen _____
   Rückwärtsgang _____

10. **Hydromotor** bei hydrostatischem Antrieb
    Fabrikat/Typ _____
    größtes Drehmoment _____ Nm bei Nenndruck _____ bar
    max. Drehzahl _____ min^{-1}

11. **Elektromotor** bei elektrischem Antrieb
    Fabrikat/Typ (Datenblatt beifügen) _____
    Nenndrehmoment _____ Nm | größtes Drehmoment (peak) _____ Nm
    Nennleistung _____ kW | Maximalleistung (peak) _____ kW
    max. Drehzahl _____ min^{-1} | Massenträgheitsmoment _____ kgm^2

12. **Angaben zum Verteilergetriebe** ☐ eingängig ☐ zweigängig

13. **Übersetzungen** i1 _____ i2 _____

14. **Drehmomentverteilung** Abtrieb nach vorn _____ % Abtrieb nach hinten _____ %

15. **Abschaltung** ☐ **Differentialsperre** ☐

16. **Achsabstand** _____ mm

Fragebogen für Verteilergetriebe

17. **Typ der Antriebsflansche** ☐ 70° kreuzverzahnt ISO 8667-T180
☐ 70° kreuzverzahnt ISO 8667-T150
Andere _____

18. **Eingangsdrehrichtung beim Blick auf Antriebsflansch** ☐ CW ☐ CCW

19. **Nebenabtrieb** (z. B. Notlenkpumpe) ☐
Anschluss (Maßskizze beifügen) _____

20. **Tachoantrieb** ☐ Anschluss (Maßskizze beifügen) _____

21. **Externer Ölkühler vorgesehen** ☐ Anschluss (Maßskizze beifügen) _____

22. **Getriebeeinbau** ☐ stehend ☐ liegend (Maßskizze beifügen)

Getriebefreigabe durch Kessler + Co GmbH & Co. KG

für Ausführung nach Ebz. _____ erteilt am _____

Stempel/Unterschrift, Datum _____

Der Getriebevorschlag (vgl. Einbauzeichnung) für den oben beschriebenen Einsatz basiert auf den vom Kunden gelieferten Daten und Informationen. Verfügt der Kunde über weitere, den Einsatz betreffende, spezifische Informationen, so sind diese Kessler + Co schriftlich mitzuteilen. **Für eine Serienfreigabe ist eine ausreichende Prototyp-Erprobung durch den Kunden erforderlich.**

KESSLER+CO