

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-achsen.de
 www.kessler-achsen.de

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 angetriebener 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) _____
 Nenn Drehmoment _____ Nm größtes Drehmoment (peak) _____ Nm
 Nennleistung _____ kW Maximalleistung (peak) _____ kW
 max. Drehzahl _____ min⁻¹ Massenträgheitsmoment _____ kgm²

12. **Angaben zum Verteilergetriebe** eingängig zweigängig

13. **Übersetzungen** i1 _____ i2 _____

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

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

16. **Achsabstand** _____ mm



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