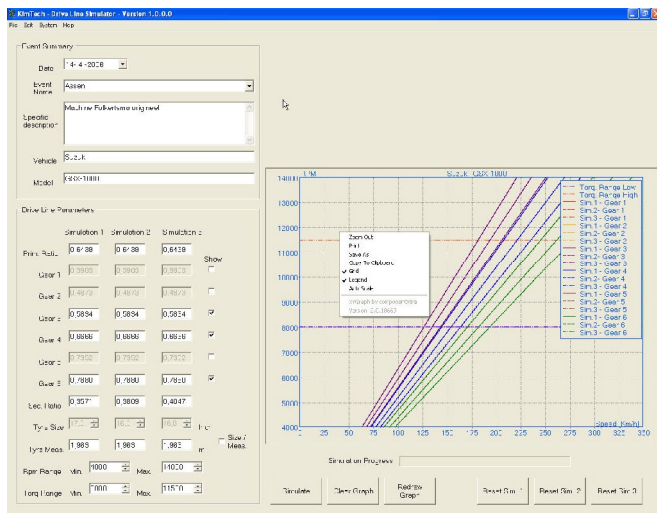


Drive Line Simulator

Productbeschrijving



Introductie:

Simuleer uw motorfietsaandrijving op uw PC en kijk wat er gebeurt indien je de overbrenging, tandwielsets verandert of met andere banden gaat rijden! De **Drive Line Simulatie software** is speciaal ontwikkeld voor individuele rijders, dealers en wedstrijdteams.

Er zijn tegenwoordig vele instellingen mogelijk op een motorfiets. Eén van de onderdelen die daarbij een grote rol speelt is de overbrenging en natuurlijk bandenkeuze.

De **Drive Line Simulatie software** stelt je in staat om exact inzicht te krijgen in het overbrengingsgedrag van de motorfiets. Daarbij kan het gaan om de primaire overbrenging, versnellingsbak, eindoverbrenging en bandenkeuze. Door de verschillende parameters anders in te stellen, wordt het gedrag gesimuleerd en grafisch weergegeven. Dit geeft de rijder direct inzicht in het te verwachten gedrag van zijn machine. Voor

de simulatie zelf is weinig technische kennis nodig, daar alle resultaten grafisch worden weergegeven.

In de Drive Line Simulator kun je, naast technische overbrengingsgegevens, ook evenementgegevens vastleggen zodat je bij kunt houden wanneer er met welke instellingen is gereden is. Dit voorkomt lange "sleutel"- en "probeer" sessies, omdat direct inzichtelijk is wat de verschillende instellingen zullen doen. Het maakt daarbij niet uit of je ketting-, riem- of cardan aandrijving hebt. Deze software kan voor alle motoren gebruikt worden.

Voor dealers is het nu mogelijk om klanten nog beter te adviseren. Op basis van PC simulatie kun je klanten inzichtelijk maken wat er gebeurt indien o.a. tandwielsets anders gekozen worden of er met andere banden gereden wordt.

Voor raceteams is het nu mogelijk zelfs op het wedstrijdscircuit snel simulaties te doen, waardoor veel tijd gewonnen wordt gedurende de trainingen en de machines veel sneller optimaal geprepareerd kunnen worden. Een absolute must!!

De volgende functionaliteiten zijn beschikbaar :

- Het bijhouden van evenementgegevens
- Gelijktijdig uitvoeren van drie simulaties met grafische weergave van resultaten
- Instellingen van overbrengingsverhoudingen voor alle versnellingen, primaire verhoudingen eindoverbrenging
- Bandenmaat instelling
- Bandenometrek instelling
- Instellingen van toerentalbereik
- Instellingen van koppelbereik
- Individueel re-setten van één enkele simulatie

- Berekening van alle snelheden
- Grafische weergave van het gedrag van één of meerdere versnellingen naar eigen keuze
- Grafische zoom-in/zoom-uit
- Knip en Plak mogelijkheid van grafieken naar Word of andere toepassingen
- Mogelijkheid tot printen van zowel alle data als ook de grafieken.

De Drive Line Simulatie Software wordt geleverd op CD met licentie. Alle documentatie staat op deze CD en is direct vanuit het programma oproepbaar via de Help functie. De installatie gaat eenvoudig via de instructies op het scherm.

Leveromvang:

Software CD	√
Licentie Key	√
Uitgebreide handleiding (PDF)	√