

Analiza bezpieczeństwa we współczesnych samochodach ciężarowych XYZ.

Wstęp.

Rozdział I.....6

Historia firmy XYZ

Rozdział II

Bezpieczeństwo samochodu

1.1. Bezpieczeństwo czynne..... 11

1.2. Bezpieczeństwo bierne..... 12

1.3. Bezpieczeństwo wypadkowe..... 13

1.4. Bezpieczeństwo ekologiczne..... 13

1.5. Przyczyny kolizji spowodowanych usterkami technicznymi pojazdów..... 16

1.6. Wpływ stanu technicznego samochodów na bezpieczeństwo ruchu drogowego..... 17

1.7. Systemy badań technicznych samochodów. 19

Rozdział III

Wpływ wyposażenia pojazdu ciężarowego XYZ na bezpieczeństwo poruszania się po drogach

3.1. Poruszanie się pojazdem ciężarowym po drogach.23

3.2. Zalecenia bezpieczeństwa dotyczące jazdy pojazdem ciężarowym po drogach publicznych..... 24

3.3. Wyposażenie pojazdu ciężarowego Scania wpływające na bezpieczeństwo kierowcy..... 28

3.3.1. Ergonomia..... 29

3.3.2. Kierownica..... 30

3.3.3. Fotel kierowcy.....	31
3.3.4. Schowki	33
3.3.5. Systemy komputerowe.....	35
3.4. Typy kabin w samochodach XYZ.....	35
3.4.1. Seria P.	37
3.4.2. Seria R.....	38
3.4.3. Seria T.....	39

Rozdział IV

Bezpieczeństwo czynne i bierne samochodu XYZ

4.1. Bezpieczeństwo bierne.....	40
4.1.1. Pasy bezpieczeństwa i napinacze pasów.....	41
4.1.2. Poduszka powietrzna	43
4.1.3. Zagłówki.....	51
4.2. Bezpieczeństwo czynne.....	52
4.2.1. Układ ABS	52
4.2.2. Układ ASR	61
4.2.3. Układ ESP.....	66
4.2.4. Układ BAS.....	73
4.2.5. Active Brake Assist.....	75

Rozdział V

Główne osiągnięcia XYZ w dziedzinie bezpieczeństwa

6.1. Rys historyczny osiągnięć w dziedzinie bezpieczeństwa.....	78
6.2. Bezpieczny pojazd – projekt koncepcyjny.....	82
6.3. Bezpieczne długie pojazdy, Scania.....	84

Rozdział IV

Przyszłość samochodów XYZ

Zakończenie	88
Bibliografia	89
Literatura	89
Strony internetowe	91
Spis ilustracji i rysunków	92

