

Pojazdy szynowe na całym świecie są wyposażone w nasze innowacyjne i niezawodne komponenty MoComp

1 Pantograf

Pantografy o dużej elastyczności do wszystkich zastosowań dachowych

2 Przekładnia trakcyjna

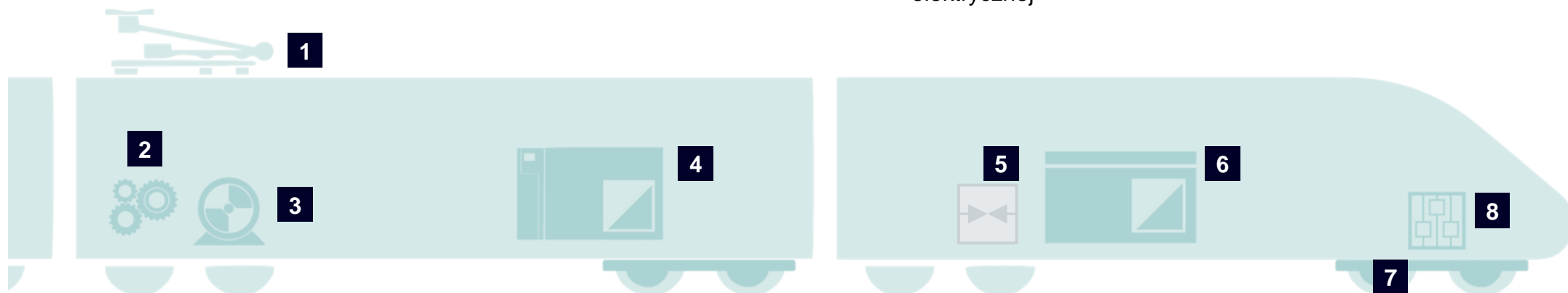
Przekładnie przenoszą moc napędową na osie i koła oraz zapewniają wygodną trakcję.

3 Silnik trakcyjny o wysokiej sprawności

Trójfazowe silniki trakcyjne służą do wytwarzania napędu z energii elektrycznej

4 Przekształtnik trakcyjny

Falowniki trakcyjne ze źródłem napięcia służą do zasilania trójfazowych silników trakcyjnych z systemu zasilania DC/1AC.



5 Układ hamulcowy

Modułowa i elastyczna instalacja hamulcowa dla nadwozia i wózka, w tym elektroniczne sterowanie hamulcami dla wszystkich pojazdów

6 Dodatkowy zasilacz

Falowniki ze źródłem napięcia są wykorzystywane do zasilania trójfazowych napędów pomocniczych lub do realizacji różnych rodzajów zasilania pokładowego.

7 Wózki i hamulce

Zaawansowane technologicznie rozwiązania dla wózków, w tym hamulce wózków i pneumatyczne urządzenia sterujące hamulcami dla wszystkich pojazdów kolejowych, oparte w całości na koncepcji modułowej, zapewniające wysoką elastyczność w stosunku do wymagań klienta

8 Zespół kontroli trakcji i hamulców

Zespoły kontroli trakcji służą do sterowania całym układem napędowym. Jednostki sterujące pojazdem służą do obsługi całego pociągu.

SIEMENS