

**Rys. 1.1** Klasyfikacja pojazdów

WKŁ



**Rys. 1.2** Samochód osobowy  
(trzydrzwiowy) [133]\*



**Rys. 1.3** | Autobusy [21], [211]  
a – turystyczny, b – miejski





**Rys. 1.4** | Motocykle [204]  
a – sportowy; b – trójkołowy



**Rys. 1.5** | Samochód ciężarowy (skrzyniowy z oponczą) [101]



**Rys. 1.6** | Samochód specjalizowany  
(samowyładowczy) [102]



**Rys. 1.7**

[174]

Samochód specjalny (zamiatarka)



**Rys. 1.8**

**Ciągnik siodłowy z naczepą [206]**





**Rys. 1.9** Ciągnik balastowy ze specjalną przyczepą do przewozu ładunków ponadgabarytowych [191]



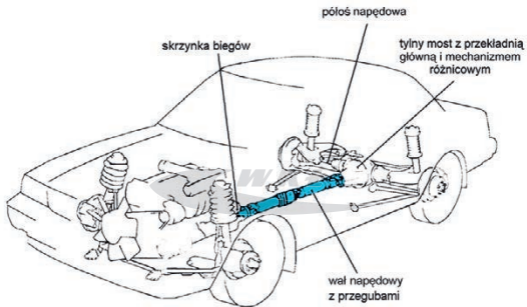
**Rys. 1.10** Pryczepa ciężarowa [124]



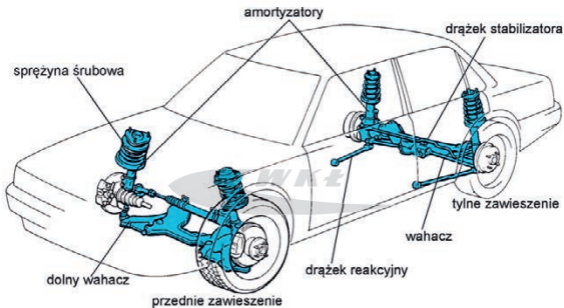
**Rys. 1.11** Naczepa samowyładowcza [196]



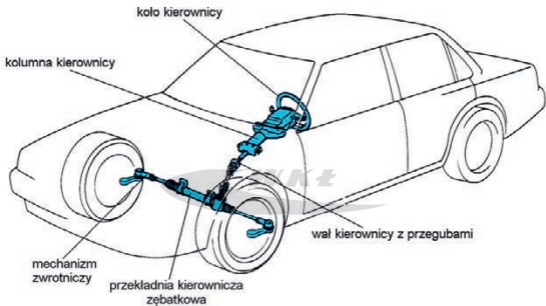
**Rys. 1.12** Pociąg drogowy [129]



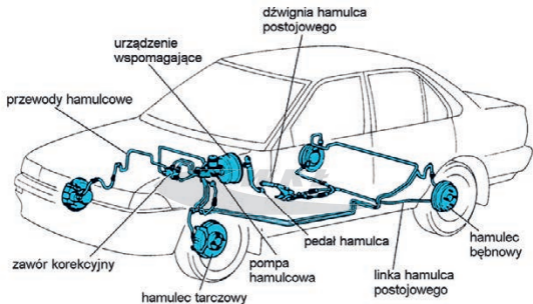
**Rys. 1.13** Klasyczny układ przeniesienia napędu [65]



**Rys. 1.14** Zawieszenie samochodu osobowego [58]

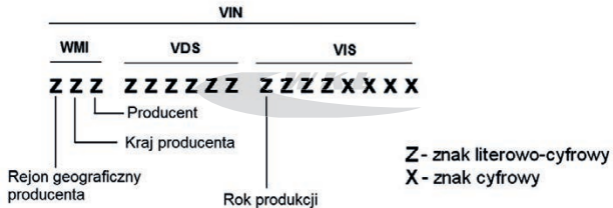


**Rys. 1.15** Układ kierowniczy samochodu osobowego [58]



**Rys. 1.16** Układ hamulcowy samochodu osobowego [58]





**Rys. 1.17** | Struktura numeru identyfikacyjnego pojazdu VIN

**Tab. 1-1** Przydział kodów producentów w wybranych krajach [78]

Pierwszy znak (strefa geograficzna)	Drugi znak (kraj)																																		
	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		
Afryka	A	Afryka Południowa																																	
Azja	J											Japonia																							
	L											Chiny																							
Europa	S	Wlk. Brytania										Polska																							
	V	Austria			Francja					Hiszpania																									
	W											Niemcy																							
	X											Rosja																							
	Z	Włochy																																	
Ameryka Północna	1											Stany Zjednoczone																							
	2											Kanada																							
Oceania	6	Australia																																	
	7	N. Zelandia																																	
Ameryka Południowa	8	Argentyna			Chile			Ekwador			Peru			Wenezuela																					

**Tab. 1-2** Kodowe oznaczenie roku produkcji w systemie VIN [78]

Rok	Kod	Rok	Kod	Rok	Kod
1980	A	-	-	-	-
1981 (2011)	B	1991	M	2001	1
1982 (2012)	C	1992	N	2002	2
1983 (2013)	D	1993	P	2003	3
1984 (2014)	E	1994	R	2004	4
1985 (2015)	F	1995	S	2005	5
1986 (2016)	G	1996	T	2006	6
1987 (2017)	H	1997	V	2007	7
1988 (2018)	J	1998	W	2008	8
1989 (2019)	K	1999	X	2009	9
1990 (2020)	L	2000	Y	2010	A



VF7GJWJYB931861450



VF37ANFZE328645250

**Rys. 1.18** | Przykładowe numery identyfikacyjne VIN