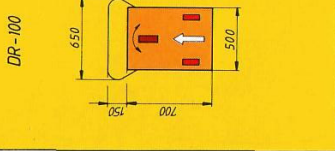
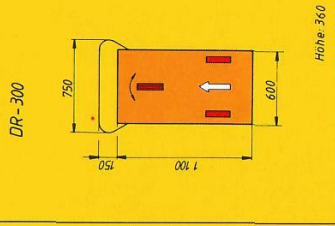
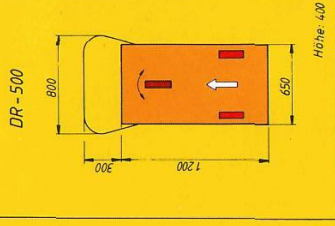
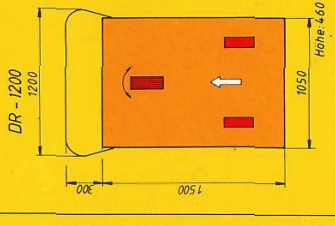
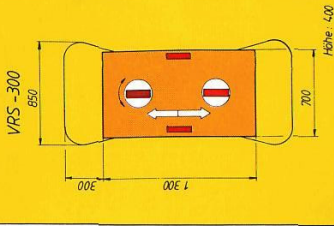
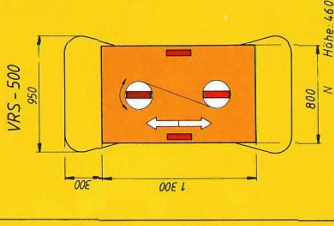
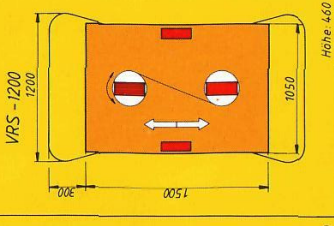
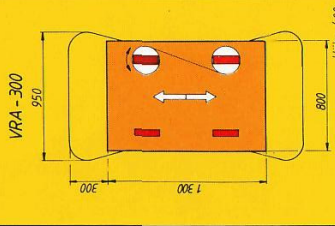
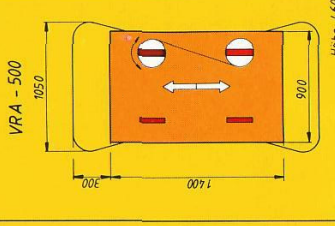
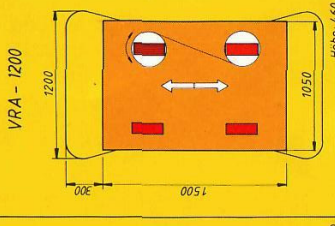


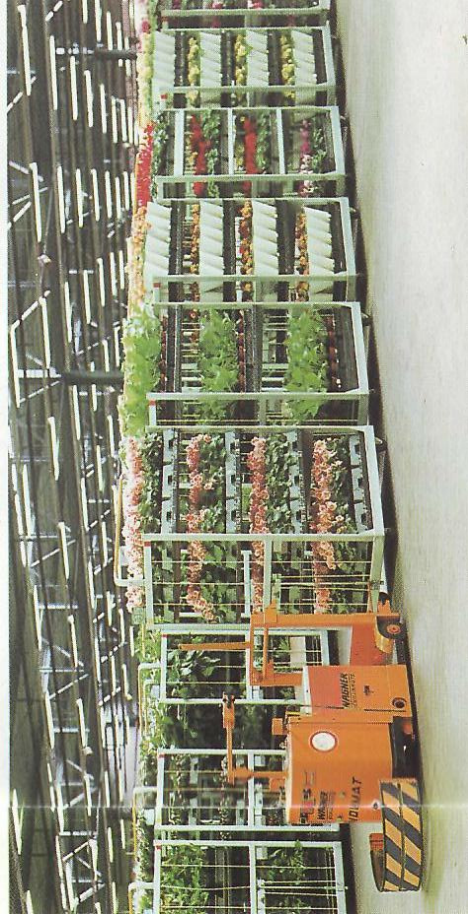
Sredstva za transport i manipulaciju sa cikličnim dejstvom - **AGV**

Automatski vođena vozila se koriste prvenstveno za realizovanje procesa unutrašnjeg transporta, pa je zahtev za malim prostorom za kretanje od velikog uticaja. Zato se teži postizanju što manjeg radijusa okretanja, pa se posebna pažnja mora posvetiti izvođenju sistema za okretanje. U dosadašnjem razvoju sredstava korišćene su razne konstruktivne varijante načina okretanja vozila. Na slici su date neke varijante mera, nosivosti i koncepta upravljanja AGV kod jedne firme.

nosivost				
1 000 N	3 000 N	5 000 N	12 000 N	
 <p>DR-100 Höhe 280</p>	 <p>DR-300 Höhe 360</p>	 <p>DR-500 Höhe 400</p>	 <p>DR-1200 Höhe 460</p>	
	 <p>VRS-300 Höhe 400</p>	 <p>VRS-500 Höhe 460</p>	 <p>VRS-1200 Höhe 460</p>	
	 <p>VRA-300 Höhe 400</p>	 <p>VRA-500 Höhe 460</p>	 <p>VRA-1200 Höhe 460</p>	

Sredstva za transport i manipulaciju sa cikličnim dejstvom - **AGV**

Neki primeri primene AGV – traktora (tegljača)



Sredstva za transport i manipulaciju sa cikličnim dejstvom - **AGV**

Primer primene AGV na otvorenom – međupogonski transport, terminali i dr.

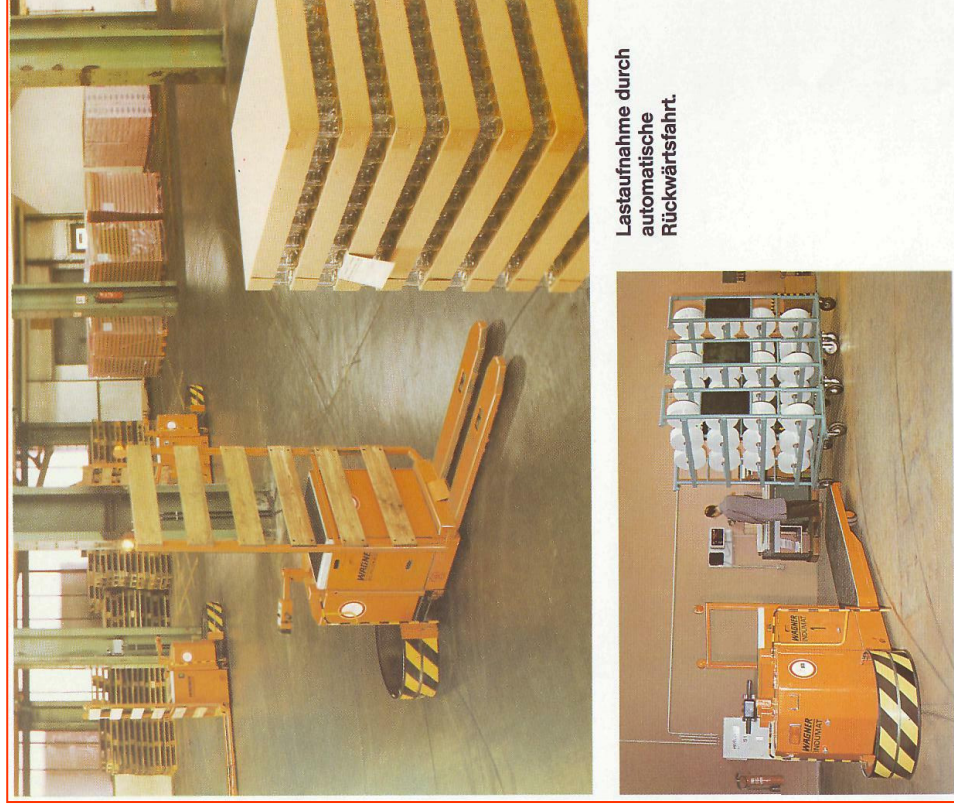


Sredstva za transport i manipulaciju sa cikličnim dejstvom - **AGV**

PALETNA KOLICA

Automatski vođena paletna kolica konstruisana su najčešće tako da prenose jednu paletnu jedinicu, a mogu se sresti i sa produženim viljuškama koje obezbeđuju prihvatanje dve paletne jedinice. Nosivost ovog tipa vozila najčešće je između 15 i 20 [kN].

Savremena rešenja imaju veliku autonomiju rada, zahvatanja, odlaganja i dr., što je rezultat razvoja IT rešenja i podrške upravljanju ovih uređaja.



Sredstva za transport i manipulaciju sa cikličnim dejstvom - **AGV**



PALETNA KOLICA

Savremena rešenja imaju veliku autonomiju rada, zahvatanja, odlaganja i dr., kao što je prikazano na slikama.

Ove mogućnosti su u velikoj meri rezultat razvoja IT rešenja i podrške upravljanju ovih uređaja.