



IAS 156 kts, TAS 167 kts. We passeren de 300 km/h-grens.



Airportdiagram op Garmin.



## PIPISTREL PANTHERA IN HET KORT

	Experimental	Exp & Certified
Aantal inzittenden	4	4
Motor	Lycoming IO-390, 210 pk	Lycoming IO-540V, 260 pk
Propeller	3 bladen, variabele spoed	3 bladen, variabele spoed
Lengte	8,07 m	8,07 m
Spanwijdte	10,86 m	10,86 m
Hoogte	2,19 m	2,19 m
Tankinhoud	2 x 105 l	2 x 105 l
Max. startgewicht	1.315 kg	1.315 kg
Nuttige lading	545 kg	500 kg
Full fuel payload	395 kg	350 kg
Vne	220 KIAS (407 km/h)	220 KIAS (407 km/h)
Econ. kruissnelheid (75 % motorvermogen)	173 kts (324 km/h)	173 kts (324 km/h)
Overtreksnelheid (full flaps)	60 kts (111 km/h)	60 kts (111 km/h)
Overtreksnelheid (clean)	65 kts (120 km/h)	65 kts (120 km/h)
Klimsnelheid	1.200 fpm (6,1 m/s)	1.550 fpm (7,9 m/s)
Startaanloop	365 m	295 m
Startaanloop (obst. 15 m)	670 m	570 m
Landingsrol (obst. 15 m)	570 m	570 m
Dienstplafond	6.000 m	7.600 m
Vliegbereik 155 kts (287 km/h)	1.000 nm (1.852 km)	1.000 nm (1.852 km)
Belastbaarheid	+4.4/-1.76 G	+4.4/-1.76 G