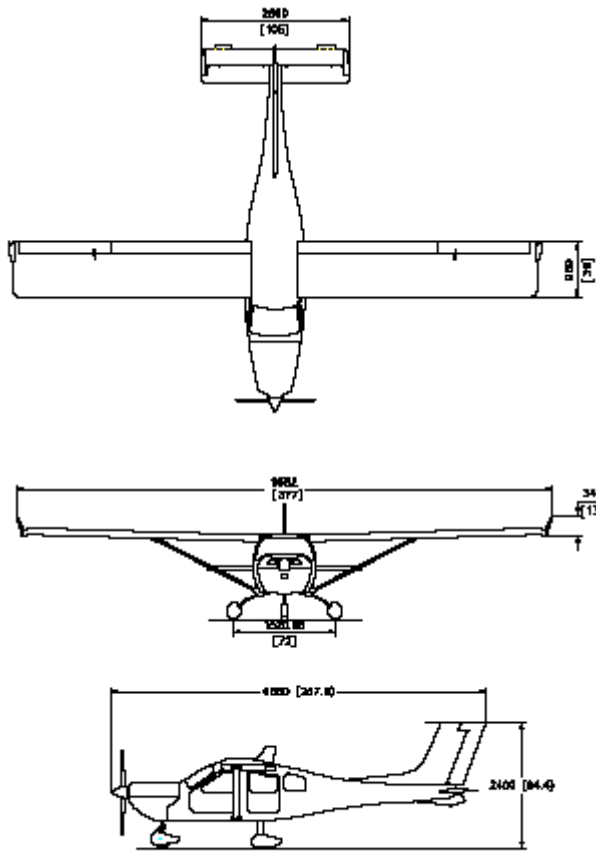




Двигатель -	«Jabiru» 3300см <sup>3</sup> 120 лошадиных сил, 6 цилиндров, 4-тактный.	
Пропеллер -	2-лопастной неизменяемого шага, Дерево \ Композитные материалы, 60 '' диаметр x 53'' шаг.	
Высота -	2400 мм (24,4'')	
Длина -	6550 мм (257,8'')	
Ширина стабилизатора -	2660 мм (104,7'')	
Кабина: Ширина -	1120 мм (44,09'')	
Высота -	1090 мм (42,9'')	
Размах крыла -	9582 мм (377'')	
Площадь крыла -	9,48 м <sup>2</sup> (103 кв.фут)	
Удельная нагрузка на крыло (544 кг) -	11,7 фунтов \ кв. фут	
Удельная нагрузка на крыло (700 кг) -	15 фунтов \ кв. фут	
Аспектное соотношение -	9,7	
<b><u>СКОРОСТЬ</u></b>		
Va -Максимальная маневренная - скорость	115 узлов (132 миль \ час)	
Максимальная крейсерская - скорость	120 узлов (138 миль \ час)	
Максимальная		
<hr/>		
Взлетная Дистанция		
@544кг (пробег по земле) -	100 м (328 футов)	
Посадочная Дистанция		
@544кг (пробег по земле) -	200 м (656 футов)	
Взлетная Дистанция		
@700кг (пробег по земле) -	150 м (492 фута)	
Посадочная Дистанция		
@700кг (пробег по земле) -	250 м (820 футов)	

<p>скорость горизонтального полета по прямой - 135 узлов (159 миль \ час)</p> <p><u>СКОРОСТЬ СРЫВА - 544 кг</u></p> <p>Vso (полн. закрылок) 39 узлов (45 миль \ час)</p> <p>Vs1 (убр. закрылок) 44 узлов (51 миль \ час)</p> <p>Скорость набора высоты (на уровне моря) 1000 футов \ мин.</p> <p><u>СКОРОСТЬ СРЫВА - 700 кг</u></p> <p>Vso (полн. закрылок) 45 узлов (52 мили \ час)</p> <p>Vs1 (убр. закрылок) 50 узлов (57 миль \ час)</p> <p>Скорость набора высоты (на уровне моря) 700 футов \ мин.</p> <p>Практический потолок 15 000 футов</p> <p>Сухой вес 340 кг (748 фунтов)</p> <p>Полный взлётный вес 544 кг (1197 фунтов)</p> <p>Грузоподъемность 204 кг (449 фунтов)</p> <p>Полный взлётный вес 700 кг (1540 фунтов)</p> <p>Грузоподъемность 360 кг (792 фунтов)</p> <p><u>СТРУКТУРНАЯ НАГРУЗКА</u></p> <p>Перегрузки + 3,8 -1,9 G</p> <p>Расчётная нагрузка + 6,8 -3,4 G 54° C (129° F)</p> <p>Емкость топливных баков 135 л (35,6 галлонов США)</p> <p>Дальность полета (нулевой резерв) 800 морских миль</p> <p>Продолжительность полета(нулевой резерв) 6,7 ч</p> <p>Расход топлива в крейсерском режиме 15 л\ч (4,5 галлонов США)</p> <p>Относительная дальность планирования 12:1</p> <p>Поперечная составляющая бокового ветра 14 узлов</p>	
--	--