

# B-17 Flying Fortress Specificationer

## Reference = The Encyclopedia of World Aircraft

Besætning:	10	Pilot, Co-pilot, navigatør, bombeskytte, flymekaniker, radiooperatør, skytter. <sup>[188]</sup>
Længde:	22,66 m	74 ft. 4 in.
Højde:	5,82 m	19 ft. 1 in.
Spændvidde:	31,62 m	103 ft. 9 in.
Vingearreal:	131,92 m <sup>2</sup>	1.420 ft <sup>2</sup>
Tomvægt:	16.391 kg	36.135 lb.
Max. vægt:	24.500 kg	54.000 lb.
Max. takeoff vægt:	29.700 kg	65.500 lb.
Motor:	4 x <a href="#">Wright R-1820-97</a> "Cyclone"	Turbo-superladet <a href="#">Stjernemotor</a>
Effekt:	4 x 895 kW	4 x 1.200 hk
Propel:	4 stk.	3-bladet
Max. fart:	249 kn.	462 km/t / 287 mph
Marchfart:	158 kn.	293 km/t / 182 mph
Rækkevidde:	1.738 nmi	3.219 km / 2.000 mi. med 2.700 kg /6.000 lb bombelast.
Max.flyvehøjde:	10.850 m	35.600 ft.
Stigehastighed:	4,6 m/sek	900 ft/min
Vingebelastning:	185,7 kg/m <sup>2</sup>	38,0 lb/ft <sup>2</sup>
Effekt/masse:	150W/kg	0.089 hk/lb
Sideforhold:	7,57	
Vinge:	NACA 0018	NACA 0010
Bevæbning:	13 stk. 12.7 mm (.50 in) <a href="#">Browning M2</a>	<a href="#">maskingeværer</a> placeret i 8 affutager.
Bombelast (kortdistance, overlæs)	7.800 kg	17.600 lb
Bombelast (< 400 mi.)	3.600 kg	8.000 lb
Bombelast ( 800 mi.)	2.000 kg	4.500 lb