





Boeing F/A-18 C/D Hornet

LUFTWAFFE
FORCES AERIENNES
FORZE AEREE
SWISS AIR FORCE



Données techniques:	
Fournisseur principal:	Boeing Company
Sous-traitant principal:	Northrop Grumman Corporation
Propulsion:	2 turboréacteurs F404-GE-402 General Electric Poussée maximum: sec: 10'440 daN postcombustion: 15'660 daN
Radar:	Raytheon AN/APG-73
POIDS ET DIMENSIONS:	
Poids à vide:	11'325 kg
Décollage sans charges:	16'100 kg
Maximum au décollage:	23'590 kg
Longueur:	17,1 m
Hauteur:	4,6 m
Envergure:	11,7 m
PERFORMANCES:	
Rapport poids-poussée en combat aérien:	1,07
Vitesse maximum au niveau de la mer (atmosphère standard):	1'330+km/h
Nombre de mach maximum:	1,8+
Plafond:	16'000+ m au-dessus du niveau de la mer
ARMEMENT:	
• Combat aérien:	2 AIM-9P Sidewinder 4 AIM-120B AMRAAM
Points d'arrimage extérieurs:	9, jusqu'à 6'400 kg
Utilisation:	• Munitions • Réservoirs de carburant • Senseurs de navigation et de pointage • Nacelle de contre-mesures électroniques • Nacelle reconnaissance

Kenndaten:	
Hersteller:	Boeing Company
Hauptunterlieferant:	Northrop Grumman Corporation
Triebwerk:	2 F404-GE-402 General Electric Turbofans Maximum Schub: ohne Nachbrenner: 10'440 daN mit Nachbrenner: 15'660 daN
Radar:	Raytheon AN/APG-73
GEWICHTE UND HAUPTABMESSUNGEN:	
Gewichte	
Leer:	11'325 kg
Abflug ohne Aussenlasten:	16'100 kg
Maximum Abflug:	23'590 kg
Länge:	17,1 m
Höhe:	4,6 m
Spannweite:	11,7 m
Leistungen:	
Schub-Gewichtsverhältnis während Luftkämpfen:	1,07
Maximum-Geschwindigkeit auf Meereshöhe (Standard Atmosphäre):	1'330+km/h
Maximum Machzahl:	1,8+
Dienstgipfelhöhe:	16'000+ m über Meereshöhe
BEWAFFNUNG:	
• Luftkampf:	2 AIM-9P Sidewinder 4 AIM-120B AMRAAM
Aufhängestationen: Benützbar für:	9, bis 6'400 kg • Munition • Treibstoffbehälter • Navigations/Feuerleit-Anlage • EKF Behälter • Aufklärungs Behälter

Main data:	
Prime contractor:	Boeing Company
Principal subcontractor:	Northrop Grumman Corporation
Propulsion:	2 F404-GE-402 General Electric turbofans Maximum thrust: dry: 10'440 daN afterburner: 15'660 daN
Radar:	Raytheon AN/APG-73
WEIGHTS AND DIMENSIONS:	
Weight	
Empty:	11'325 kg
Take-off clean:	16'100 kg
Maximum take-off:	23'590 kg
Length:	17,1 m
Height:	4,6 m
Wingspan:	11,7 m
PERFORMANCE:	
Thrust to weight ratio during air combat:	1,07
Maximum speed at sea level (standard atmosphere):	1'330+km/h
Maximum mach number:	1,8+
Ceiling:	16'000+ m above sea level
ARMAMENT:	
• Air combat:	2 AIM-9P Sidewinder 4 AIM-120 AMRAAM
External stores: Used for:	9, up to 6'400 kg • Munitions • Fuel • Navigation- and targeting sensors • ECM pods • Reconnaissance Pod