

# Gripen

## Technische Daten

Flugzeug-Hersteller	Saab AB
Länge	14.9 m
Spannweite	8.6 m
Höhe	4.5 m
Leermasse	7'500 kg
Max. Abflugmasse	16'500 kg

Triebwerk-Hersteller	General Electric
Triebwerk Anzahl/Typ	1x F414G
Max. Schub ohne/mit Nachbrenner pro Triebwerk	64 kN/98 kN
Kanone	27 mm Mauser BK27
Aussenlasten (bis 5'300 kg)	10 Aufhängestationen für <ul style="list-style-type: none"><li>- Luft-Luft-Lenk Waffen</li><li>- Treibstoff-Zusatztanks</li><li>- Aufklärungsbehälter</li><li>- Behälter zur Zielbeleuchtung</li><li>- Luft-Boden-Waffen</li></ul>

### Leistungsdaten mit Beladung für Luftpolizeidienst:

Min. Startrollstrecke ohne/mit Nachbrenner	800 m/500 m
Min. Landerollstrecke	500 m
Max. Steiggeschwindigkeit	> 200 m/s
Max. Geschwindigkeit im Tiefflug	1'400 km/h
Max. Machzahl	Mach 2.0
Zulässige g-Belastung	-3 bis +9
Dienstgipfelhöhe	> 16'000 m/M



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confedraziun svizra

**Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS**  
Département fédéral de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS  
Dipartimento federale della difesa,  
della protezione della popolazione e dello sport DDPS

# Gripen

## Caractéristiques techniques

Constructeur	Saab AB
Longueur	14,9 m
Envergure	8,6 m
Hauteur	4,5 m
Masse à vide	7'500 kg
Masse maximale au décollage	16'500 kg

Constructeur du réacteur	General Electric
Nombre et types de réacteurs	1x F414G
Poussée maximale par réacteur, sans/avec postcombustion	64 kN/98 kN
Canon	27 mm Mauser BK27
Charges externes ( jusqu'à 5'300 kg )	10 points d'emport externes pour - missiles air-air - réservoirs supplémentaires de carburant - nacelle de reconnaissance aérienne - d'illumination de cibles - armes air-sol

Performances avec équipement  
pour le service de police aérienne :

Distance minimale de décollage sans/avec postcombustion	800 m/500 m
Distance minimale d'atterrissage	500 m
Vitesse ascensionnelle maximale	> 200 m/s
Vitesse maximale à basse altitude	1'400 km/h
Nombre maximal de Mach	Mach 2.0
Facteurs de charge	de -3 à +9 g
Plafond pratique	> 16'000 m s.M.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confedraziun svizra

**Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS**  
**Département fédéral de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS**  
**Dipartimento federale della difesa,  
della protezione della popolazione e dello sport DDPS**

# Rafale

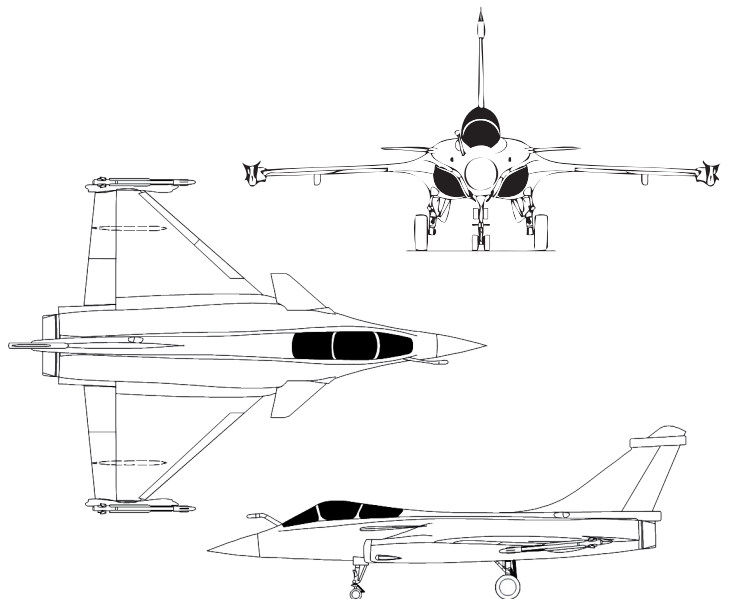
## Technische Daten

Flugzeug-Hersteller	Dassault Aviation
Länge	15.27 m
Spannweite	10.21 m
Höhe	5.34 m
Leermasse	10'220 kg
Max. Abflugmasse	24'500 kg

Triebwerk-Hersteller	Snecma
Triebwerk Anzahl/Typ	2x M88-2
Max. Schub ohne/mit Nachbrenner pro Triebwerk	50 kN/75 kN
Kanone	30 mm GIAT 30M791
Aussenlasten (bis 9'500 kg)	14 Aufhängestationen für <ul style="list-style-type: none"><li>- Luft-Luft-Lenk Waffen</li><li>- Treibstoff-Zusatztanks</li><li>- Aufklärungsbehälter</li><li>- Behälter zur Zielbeleuchtung</li><li>- Luft-Boden-Waffen</li></ul>

### Leistungsdaten mit Beladung für Luftpolizeidienst:

Min. Startrollstrecke ohne / mit Nachbrenner	820 m/590 m
Min. Landerollstrecke	490 m
Max. Steiggeschwindigkeit	> 250 m/s
Max. Geschwindigkeit im Tiefflug	1'350 km/h
Max. Machzahl	Mach 1.8
Zulässige g-Belastung	-3.2 bis +9
Dienstgipfelhöhe	> 15'240 m ASL



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confedraziun svizra

**Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS**  
**Département fédéral de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS**  
**Dipartimento federale della difesa,  
della protezione della popolazione e dello sport DDPS**

# Rafale

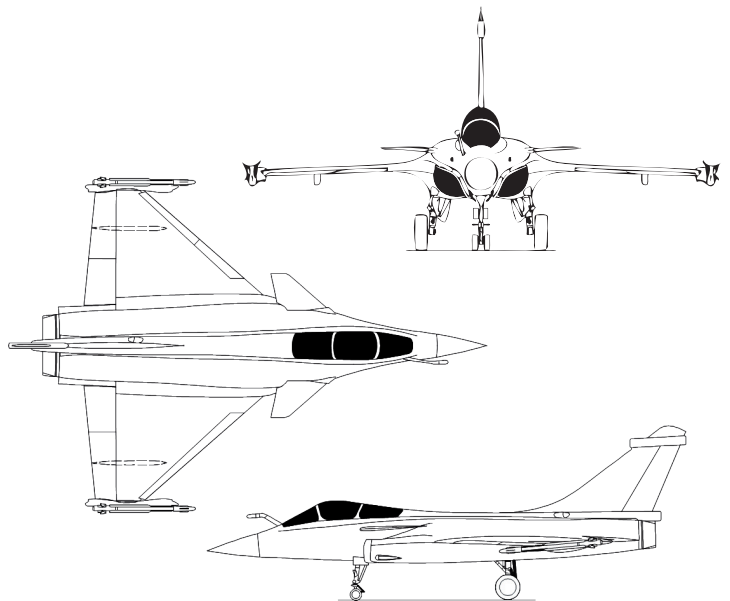
## Caractéristiques techniques

Constructeur	Dassault Aviation
Longueur	15,27 m
Envergure	10,21 m
Hauteur	5,34 m
Masse à vide	10'220 kg
Masse maximale au décollage	24'500 kg

Constructeur des réacteurs	Snecma
Nombre et types de réacteurs	2x M88-2
Poussée maximale par réacteur, sans/avec postcombustion	50 kN/75 kN
Canon	30 mm GIAT 30M791
Charges externes ( jusqu'à 9'500 kg )	14 points d'emport externes pour - missiles air-air - réservoirs supplémentaires de carburant - nacelle de reconnaissance aérienne - d'illumination de cibles - armes air-sol

### Performances avec équipement pour le service de police aérienne :

Distance minimale de décollage sans/avec postcombustion	820 m/590 m
Distance minimale d'atterrissage	490 m
Vitesse ascensionnelle maximale	> 250 m/s
Vitesse maximale à basse altitude	1'350 km/h
Nombre maximal de Mach	Mach 1.8
Facteurs de charge	de -3,2 à +9 g
Plafond pratique	15'240 m s.M.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confedraziun svizra

**Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS**  
**Département fédéral de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS**  
**Dipartimento federale della difesa,  
della protezione della popolazione e dello sport DDPS**

# Eurofighter

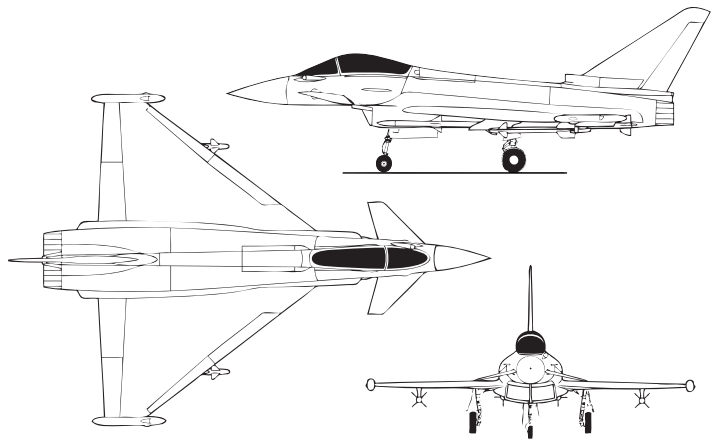
## Technische Daten

Flugzeug-Hersteller	Eurofighter Jagdflugzeug GmbH
Länge	15.96 m
Spannweite	10.95 m
Höhe	5.28 m
Leermasse	11'285 kg
Max. Abflugmasse	> 23'000 kg

Triebwerk-Hersteller	Eurojet GmbH
Triebwerk Anzahl/Typ	2x EJ200
Max. Schub ohne/mit Nachbrenner pro Triebwerk	60 kN/90 kN
Kanone	27 mm Mauser BK27
Aussenlasten (bis 7'500 kg)	13 Aufhängestationen für <ul style="list-style-type: none"><li>- Luft-Luft-Lenk Waffen</li><li>- Treibstoff-Zusatztanks</li><li>- Aufklärungsbehälter</li><li>- Behälter zur Zielbeleuchtung</li><li>- Luft-Boden-Waffen</li></ul>

### Leistungsdaten mit Beladung für Luftpolizeidienst:

Min. Startrollstrecke ohne/mit Nachbrenner	< 700 m/500 m
Min. Landerollstrecke	700 m
Max. Steiggeschwindigkeit	> 200 m/s
Max. Geschwindigkeit im Tiefflug	1'390 km/h
Max. Machzahl	Mach 2.0
Zulässige g-Belastung	-3 bis +9
Dienstgipfelhöhe	> 16'770 m/M



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confedraziun svizra

**Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS**  
Département fédéral de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS  
Dipartimento federale della difesa,  
della protezione della popolazione e dello sport DDPS



# Eurofighter

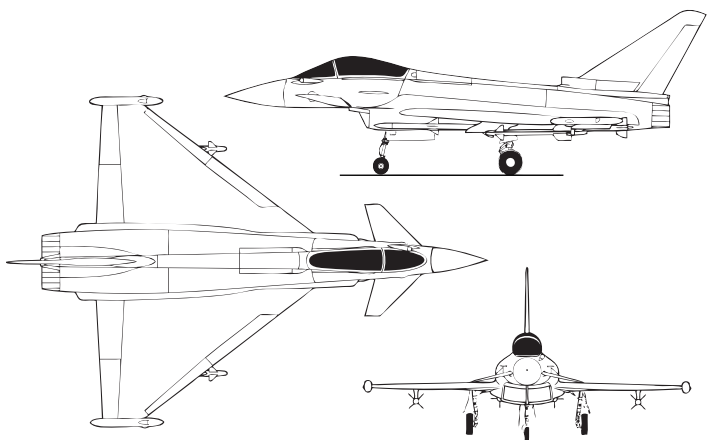
## Caractéristiques techniques

Constructeur	Eurofighter Jagdflugzeug GmbH
Longueur	15,96 m
Envergure	10,95 m
Hauteur	5,28 m
Masse à vide	11'285 kg
Masse maximale au décollage	> 23'000 kg

Constructeur des réacteurs	Eurojet GmbH
Nombre et types de réacteurs	2x EJ200
Poussée maximale par réacteur, sans/avec postcombustion	60 kN/90 kN
Canon	27 mm Mauser BK27
Charges externes ( jusqu'à 7'500 kg )	13 points d'emport externes pour - missiles air-air - réservoirs supplémentaires de carburant - nacelle de reconnaissance aérienne - d'illumination de cibles - armes air-sol

Performances avec équipement  
pour le service de police aérienne :

Distance minimale de décollage sans/avec postcombustion	< 700 m/500 m
Distance minimale d'atterrissage	700 m
Vitesse ascensionnelle maximale	> 200 m/s
Vitesse maximale à basse altitude	1'390 km/h
Nombre maximal de Mach	Mach 2.0
Facteurs de charge	de -3 à +9 g
Plafond pratique	> 16'770 m s.M.



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confedraziun svizra

**Eidgenössisches Departement für Verteidigung,  
Bevölkerungsschutz und Sport VBS  
Département fédéral de la défense,  
de la protection de la population et des sports DDPS  
Dipartimento federale della difesa,  
della protezione della popolazione e dello sport DDPS**