

Kenndaten des Strahltriebwerks-Verkehrsflugzeuges 152 (Normalvariante)

Abmessungen

Spannweite	26,41 m
Spannweite mit Tragflügelendbehälter	26,99 m
Gesamtlänge	31,42 m
Gesamthöhe	9,00 m
Rumpfdurchmesser	3,30 m
Flügelfläche	138,00 m ²
Tragflügelspannweite	35°
Tragflügelstreckung	5
V-Winkel	4,5°
Höhenleitwerksspannweite	10,78 m
Spurweite (Hauptfahrwerk)	13,10 m

Gewichte

Gewicht	27,74 t
Nutzlast	6,18 t
Maximales Startgewicht	48,00 t
Normales Landegewicht	34,35 t
Maximales Landegewicht	40,50 t
Flächenbelastung	337,00 kg/m ²

Triebwerksleistung

Vier TL-Triebwerke 014 „Pirna“

Stand Schub je 3150 kp in Bodennähe	12600 kp
Schubbelastung	3,69 kg/kp

Flugleistungen

Reisegeschwindigkeit in 10 bis 12 km Höhe	800 bis 850 km/h
Landegeschwindigkeit bei maximalem Landegewicht	200 km/h
Reiseflughöhe	10 bis 12 km
Startrollstrecke bei maximalem Startgewicht rund	1000 m

Reichweite

48 Passagiere + 1570 kg Fracht	2540 km
57 Passagiere + 1055 kg Fracht	2460 km
72 Passagiere + 1280 kg Fracht	2060 km