

Ag-Trainer



Der Ag-Trainer ist die im Auftrag der Firma Dornier entwickelte Schulungs-Version der berühmten AgCat, einem Mehrzweckflugzeug für die Land- und Forstwirtschaft und die Bekämpfung von Flächenbränden. Der Ag-Trainer ist die ideale Schulmaschine für künftige Agrarpiloten. Seine hervorragenden Flugeigenschaften ermöglichen den wirtschaftlichen Einsatz von Pilot und Gerät und bieten die beste Voraussetzung für eine kosteneffiziente Pilotenausbildung. Wie allen Mustern der AgCat-Flugzeugfamilie liegt dem Ag-Trainer ein wohlüberlegtes technisches Konzept zugrunde, das neben einer Vielfalt von Einsatzmöglichkeiten und einer überragenden Lebensdauer vor allem dem Sicherheitsaspekt der Pilotenausbildung in vorbildlicher Weise Rechnung trägt. Die Basis der AgCat-Einsatzphilosophie liegt in der einfachen, robusten Auslegung dieses Flugzeugtyps. Der Ag-Trainer verbindet hohe Wirtschaftlichkeit mit gutmütigem Flugverhalten und erlaubt die unkomplizierte Umrüstung der Schulungsversion auf ihren ursprünglichen Einsatzzweck als vielseitiges Sprühflugzeug.

The Ag Trainer is the trainer version of the famous AgCat – a special aircraft for aerial application and fire fighting missions. The development of this trainer is a contribution of Dornier to the world of agricultural aviation.

The Ag Trainer is the ideal aircraft for future agriculture pilot trainees. Its outstanding characteristics protect the initial investment in pilots and equipment and improve the possibility to develop a more efficient agriculture pilot.

Like all other AgCat models, the Ag Trainer carries a long list of thoughtfully designed features to enhance its usefulness, prolong its profitable service life, and make it one of the safest airplanes around.

The essence of the AgCat philosophy is its simple, rugged design. The Ag Trainer keeps you as safe as you are comfortable and can easily be converted back to its standard Sprayer/Duster configurations.

Technische Daten

»B«-Modell Trainer

Triebwerk:	Pratt + Whitney R-985
Startleistung:	331 kW
Spannweite:	12,90 m
Länge:	7,90 m
Höhe:	3,35 m
Leermasse:	1399 kg
Max. Abflugmasse:	2166 kg
Arbeitsgeschwindigkeit:	169 km/h
Startstrecke:	145 m
Landestrecke:	173 m

Technical data

“B” Model Trainer

Engine:	Pratt + Whitney R-985
Take-off power:	450 shp
Wing span:	42.3 ft
Length:	25.1 ft
Height:	11.0 ft
Empty weight:	3085 lbs
Max. gross weight:	4775 lbs
Working speed:	105 mph
Take-off distance:	475 ft
Landing distance:	567 ft



Dornier GmbH
Aircraft Sales
P.O. Box 2160, D-8000 Munich 66
Phone (08153) 191, Telex 526450