

**Champion Aircrafts (USA)****Super Decathlon (8KCAB)****HB-KHN**

<b>Kategorie:</b>	Zweisitziges Kunstflugzeug
<b>Konstruktion:</b>	Hochdecker, Heckrad, Stahlrohr, Stoffbespannt
<b>Baujahr:</b>	2007 mit revidiertem Propeller/neue Fallschirme
<b>Spannweite / Länge:</b>	9,7m / 7,0m
<b>Gewicht leer und MTOW:</b>	608 kg / 884 kg
<b>Triebwerk/Propeller:</b>	Lycoming AEIO-360-H1B (Rückenflug 2 Minuten)
<b>Propeller:</b>	drei Blatt MT-Propeller Constant Speed
<b>Leistung:</b>	180 PS bei 2700 rpm
<b>Geschwindigkeit:</b>	max 155 mph (250 km/h)
<b>Reichweite:</b>	151 Liter = 3 Std. 20 Min. mit 147 mph (236 km/h)
<b>Belastungsgrenzwert:</b>	+6g / -5g

American Champion Aircraft (ACA) produziert FAA-zertifizierte Leicht- und Kunstflugzeuge für Vergnügen, Arbeit und Ausbildung. Das langjährige Design dieser Hochdecker-Flugzeuge hat sich seit über 50 Jahren als stabil und komfortabel erwiesen. Die Flugzeuge sind stärker, besser gebaut, und einfacher zu fliegen, als ältere Hochdecker-Modelle, weil die neuesten aviatischen Erkenntnisse umgesetzt wurden.

ACA hat die Musterzulassung für das Modell 7, das Modell 8 und die Champion Line (Champs, Challengers, Citabrias, Decathlons, Pfadfinder, usw.) seit 1988. ACA liefert seit 1990 neue Flugzeuge und will weiter wachsen. Die Super Decathlon ist noch immer das vielseitigste und erschwinglichste Heckrad-Kunstflugzeug für zwei Personen. Mit den hohen Belastungsgrenzwerten von +6g und -5g eignet sich dieses Kunstflugzeug nicht nur ideal für die Basisausbildung, sondern auch für die Teilnahme an Kunstflugwettbewerben in der Kategorie Sportsman.

Die HB-KHN wurde 2009 vom Kunstflugverein Altenrhein gekauft und 2019 von der Fliegerschule Altenrhein übernommen. Sie wird regelmässig bei der Kunstflugausbildung und Wettbewerben eingesetzt. An den Schweizermeisterschaften konnte mit diesem Flugzeugen in der Kategorie Sportsman bereits mehrmals der 1. Platz erreicht werden.