



JUNKERS

AIRCRAFT

**FLYING IN ITS
MOST BEAUTIFUL FORM**

A50 JUNIOR



9,84 m | 32,3 ft

Apertura alare

100 CV | 73 kW

Potenza

155 km/h | 84 kts

Velocità di crociera

LA JUNKERS A50 JUNIOR

LA RINASCITA DI UNA LEGGENDA SENZA TEMPO

La Junkers A50 Junior unisce lo spirito pionieristico degli anni '30 con la più moderna tecnologia aeronautica. Questo ultraleggero da 600 kg combina il design classico con soluzioni tecniche all'avanguardia.

Monoplano elegante a bassa ala, offre prestazioni di volo eccellenti. È spinto da un motore Rotax 912 iS da 100 CV, abbinato a un'elica fissa in legno realizzata con tecniche di precisione e freni Beringer. Emozione e sicurezza si fondono in un unico velivolo. L'avionica GARMIN G3X di ultima generazione garantisce una navigazione precisa, mentre il sistema di salvataggio integrato Galaxy assicura la massima sicurezza.

La A50 Junior non è solo un aeromobile, ma un omaggio alla storia dell'aviazione – una porta d'accesso verso avventure indimenticabili.



DIMENSIONI / PESI

Apertura alare	9,84 m / 32 ft 3 in
Lunghezza	7,41 m / 24 ft 4 in
Altezza	2,89 m / 9 ft 6 in
MTOW	600 kg / 1.323 lbs
Peso a vuoto	375 kg / 827 lbs
Carico utile	225 kg / 496 lbs

PRESTAZIONI

Velocità di stallo	83 km/h	45 kts
Velocità massima	208 km/h	112 kts
Velocità di crociera	155 km/h	84 kts

MOTORE

Rotax 912 iS	100 CV / 73 kW
Consumo	+/- 15 l / 3,9 US gal
Capacità serbatoio	105 l / 27 US gal
Carburanti approvati	Avgas / Mogas

EQUIPAGGIAMENTO

Freni Beringer
Garmin G3X Touch 10,6" (Pilota)
Elica fissa in legno
Sistema di salvataggio Galaxy

A50 HERITAGE



9,84 m | 32,3 ft

Apertura alare

124 CV | 91 kW

Potenza

155 km/h | 84 kts

Velocità di crociera

LA JUNKERS A50 HERITAGE

UNA LEGGENDA TORNA A VOLARE

La A50 Heritage riporta in vita l'eleganza degli aerei sportivi del 1929. La sua caratteristica fusoliera ovale rivestita in lamiera ondulata, unita al motore radiale Verner Scarlett 7U da 124 CV, incarna lo spirito dell'aviazione classica.

È proposta di serie come monoposto, ma un secondo posto opzionale consente di condividere l'esperienza di volo. A differenza della A50 Junior, la Heritage dispone di una strumentazione completamente analogica, per un'esperienza di volo autentica. Il cockpit aperto e l'elica in legno accentuano il fascino retrò. Nonostante il design d'epoca, la A50 Heritage è dotata di caratteristiche di sicurezza moderne, come i freni Beringer e il sistema di salvataggio Galaxy, che garantiscono tranquillità in volo e al suolo.

La Junkers A50 Heritage non è solo un aeroplano – è un viaggio nel tempo verso l'età d'oro dell'aviazione.



DIMENSIONI / PESI

Apertura alare	9,84 m / 32 ft 3 in
Lunghezza	7,13 m / 23 ft 4 in
Altezza	2,89 m / 9 ft 6 in
MTOW	600 kg / 1.323 lbs
Peso a vuoto	380 kg / 838 lbs
Carico utile	220 kg / 485 lbs

PRESTAZIONI

Velocità di stallo	83 km/h	45 kts
Velocità massima	208 km/h	112 kts
Velocità di crociera	155 km/h	84 kts

MOTORE

Verner Scarlett 7U	124 CV / 91 kW
Consumo	+/- 25 l / 6.8 US gal
Capacità serbatoio	105 l / 27 US gal
Carburanti approvati	Mogas

EQUIPAGGIAMENTO

Standard: 1 posto / Opzione: 2 posti con doppi comandi
Freni Beringer
Elica fissa in legno MT
Sistema di salvataggio Galaxy
Strumentazione analogica

A60



10.25 m | 33,8 ft

Apertura alare

100 CV | 73 kW

Potenza

160 km/h | 86 kts

Velocità di crociera

LA JUNKERS A60

INTERPRETAZIONE MODERNA DI UN DESIGN STORICO

La Junkers A60 unisce il fascino storico all'innovazione moderna. Il carrello triciclo fisso e la cabina chiusa garantiscono maneggevolezza, efficienza aerodinamica e comfort in ogni condizione meteorologica. Il cockpit richiama l'eleganza di un'auto sportiva di alta gamma: materiali pregiati si combinano con un design ergonomico.

Dotata di avionica Garmin, freni Beringer e sistema di salvataggio Galaxy, la A60 stabilisce nuovi standard in termini di sicurezza e affidabilità.

Il motore Rotax 912 iS da 100 CV garantisce efficienza e prestazioni solide. Su richiesta, è disponibile un upgrade a 130 CV con il pacchetto Edge Performance. La configurazione standard prevede una cabina chiusa, ma è disponibile anche in versione "cabriolet" con cockpit aperto - per offrire due esperienze di volo in un solo aeroplano.



DIMENSIONI / PESI

Apertura alare	10,25 m / 33 ft 8 in
Lunghezza	7,35 m / 24 ft 1 in
Altezza	2,59 m / 9 ft 6 in
MTOW	600 kg / 1.323 lbs
Peso a vuoto	383 kg / 844 lbs
Carico utile	217 kg / 478 lbs

PRESTAZIONI

Velocità di stallo	83 km/h	45 kts
Velocità massima	208 km/h	112 kts
Velocità di crociera	160 km/h	86 kts

MOTORE

Rotax 912 iS	100 CV / 73 kW
Consumo	+/- 16 l / 4,2 US gal
Capacità serbatoio	105 l / 27 US gal
Carburanti approvati	Avgas / Mogas

EQUIPAGGIAMENTO

Freni Beringer
Garmin G3X Touch 10,6" (Pilota)
Elica a passo variabile tripala
Sistema di salvataggio Galaxy
Optional: versione cabriolet

A60 RG



10.25 m | 33,8 ft

Apertura alare

130 CV | 96 kW

Potenza

198 km/h | 107 kts

Velocità di crociera

LA JUNKERS A60 RG

CABRIO DELL'ARIA

La Junkers A60 RG è pensata per chi cerca l'esperienza open-air definitiva. Grazie al carrello retrattile, unisce l'eleganza aerodinamica al piacere del volo a cockpit aperto.

Rispetto alla versione chiusa della A60, il cockpit della RG è progettato per esaltare la sensazione di libertà: un design aperto che rafforza il legame tra pilota e cielo.

I materiali di pregio e la cura artigianale nella costruzione definiscono un ambiente accogliente e funzionale.

L'avionica Garmin, i freni Beringer e il sistema di salvataggio Galaxy garantiscono la massima sicurezza senza compromessi. Di serie come configurazione cabriolet, la A60 RG è disponibile anche con cabina chiusa – per offrire due stili di volo in un unico aeroplano.



DIMENSIONI / PESI

Apertura alare	10,25 m / 33 ft 8 in
Lunghezza	7,35 m / 24 ft 1 in
Altezza	2,59 m / 9 ft 6 in
MTOW	600 kg / 1.323 lbs
Peso a vuoto	383 kg / 844 lbs
Carico utile	217 kg / 478 lbs

PRESTAZIONI

Velocità di stallo	83 km/h	45 kts
Velocità massima	228 km/h	123 kts
Velocità di crociera	198 km/h	107 kts

MOTORE

Edge Performance	130 CV / 96 kW
Consumo	+/- 16 l / 4,2 US gal
Capacità serbatoio	105 l / 27 US gal
Carburanti approvati	Avgas / Mogas

EQUIPAGGIAMENTO

Freni Beringer
Garmin G3X Touch 10,6" (Pilota)
Elica a passo variabile tripala
Sistema di salvataggio Galaxy
Carrello retrattile triciclo

MANIFATTURA

A man with a beard and blue eyes, wearing a dark blue long-sleeved shirt, is looking intently at a large, curved metal component. He is wearing black gloves and is working in a factory setting. The component is a large, curved metal part, possibly a wing or fuselage section, with a ribbed texture. The background shows industrial equipment and a blue wall.

100

Dipendenti

> 1000

Componenti realizzati internamente

> 2500 ore

Di lavorazione artigianale per ogni aereo

MAESTRIA ARTIGIANALE AI MASSIMI LIVELLI

UNA SINFONIA TRA PASSIONE, TRADIZIONE E COMPETENZA

A Oberndorf-Hochmössingen, nel cuore della Foresta Nera, i nostri esperti costruttori di aeromobili riportano in vita modelli leggendari dell'aviazione.

Ogni singolo componente è sviluppato, prodotto e assemblato internamente – per garantire un controllo completo su qualità, precisione e autenticità. I nostri aerei nascono da una lavorazione artigianale meticolosa, in cui la tradizione costruttiva si unisce all'ingegneria moderna. Oltre 2.500 ore di lavoro manuale confluiscono in ogni velivolo. Il 98% delle componenti è realizzato direttamente nella nostra manifattura.

Ogni aeroplano è costituito da oltre 1.000 parti realizzate a mano e più di 10.000 rivetti posati con cura dai nostri specialisti. La nostra inconfondibile struttura in metallo si basa su un know-how approfondito in ambito aeronautico, garantendo eccezionale robustezza e longevità.

Questa dedizione assoluta all'artigianalità ha reso Junkers Aircraft GmbH una leggenda del volo. Il risultato: un aeroplano che rimane fedele al suo design originale – costruito interamente a mano, come in una manifattura tradizionale.

Questa perfetta combinazione di precisione artigianale e competenza tecnica è il fondamento del nostro successo.





JUNKERS

AIRCRAFT



www.junkersaircraft.com

Junkers Aircraft GmbH | Wittumsgrund 4 | D-78727 Oberndorf-Hochmössingen | Germany | Contatto: +49 7423 863620 | sales@junkersaircraft.com
Junkers Aircraft Corporation | Battle Creek Executive Airport (KBTL) Battle Creek | MI 49015 | USA | Contatto: +1 269 215 5076 | junkerssales@dimorgroup.com