



ASW 28 B

Für Spaß, den Verein und Wettbewerbe
For fun, the club and competition

ASW 28 B - Bewährte Leistung modernisiert

Die ASW 28 B – eine Synthese aus guter Gleitleistung und bemerkenswert sanften Flugeigenschaften. Ein Segler, der mühelos zu handhaben ist und dabei ein beachtliches Leistungspotenzial entfaltet. Ideal für den Vereinsbetrieb, perfekt sowohl für Einsteiger, die von der Doppelsitzerschulung kommen, als auch für ambitionierte Streckenflugpiloten.

Leergewicht	235 kg
Gleitzahl	45
Flügelfläche	10,5 m ²
Min. Flächenbelastung	29 kg/m ²
Max. Flächenbelastung	50 kg/m ²
MTOW	525 kg



ASW 28 B - Proven performance modernized

The ASW 28 B - a synthesis of outstanding gliding performance and remarkably smooth flight characteristics. A glider that is effortless to handle and at the same time develops considerable performance potential. Ideal for club use, perfect for beginners coming from two-seat training as well as for ambitious cross-country pilots.



Empty weight	518 lb
Glide ratio	45:1
Wing area	113 sq ft
Min. Wingloading	4,58 lb/sq ft
Max. Wingloading	10,23 lb/sq ft
MTOW	1157 lb

ASW 28 B - Auf einen Blick

Die ASW 28 B knüpft an der bewährten Auslegung der ASW 28 an und verbessert viele Details. Mit ihrer hohen Serienausstattung ist die ASW 28 B direkt bereit für den Einsatz im Wettbewerb oder Vereinsbetrieb. Neue Winglets, basierend auf den Erkenntnissen der AS 33 und AS 34 Me sorgen für ein angenehmes Handling und verbessern die Flugeigenschaften. Die dreistöckigen Bremsklappen unterstützen bei einfachen und punktgenauen Landungen sowie in Kombination mit der TOST Bremsanlage beim kontrollierten Ausrollen.

Neue optimierte Winglets
New and optimized winglets

Neue dreistöckige Bremsklappen
New three bladed airbrakes

Flugzeugschleppkupplung in der Rumpfspitze
Aero tow coupling in the fuselage nose

TOST Bremsanlage
TOST Breaksystem



ASW 28 B - at a glance

The ASW 28 B builds on the proven design of the ASW 28 and improves many details. With its high level of standard equipment, the ASW 28 B is immediately ready for use in competition or club operations. New winglets based on the know-how of the AS 33 and AS 34 Me ensure pleasant handling and improve the flight characteristics. The three-story airbrakes support easy and precise landings and, in combination with the TOST brake system, ensure a controlled roll-out.



LED Blitzer in der Seitenflosse
> 180° Abstrahlwinkel seitlich

Anti Collision Light
> 180° light angle

Sehr niedriges Leergewicht
Very low empty weight

Modernes Sicherheitscockpit

Im Cockpit der ASW 28 B ist Komfort in jeder Situation gewährleistet, sei es während des Platzrundenbetriebs, bei Wettbewerben oder auf einem Streckenflug. Die neuen Seitenruderpedale sowie die im Flug verstellbare Rückenlehne sorgen dafür, dass sicher jeder Pilot wohlfühlt. Die großen Verstellwege helfen großen und auch kleineren Piloten, die perfekte Sitzposition zu finden und den Tag zu genießen. Optional kann ein großer Beinausschnitt im Instrumentenpils gewählt werden, um großen Piloten mehr Freiheit an den Knien zu ermöglichen.

Hoher Beinausschnitt für mehr Beinfreiheit



Modern safety cockpit

In the cockpit of the ASW 28 B, you sit comfortably in every situation, whether you are flying a sightseeing flight, a competition or a cross-country flight. The new rudder pedals and the backrest, which can be adjusted in flight, ensure that every pilot feels comfortable. The large adjustment ranges help both tall and short pilots to find the perfect seating position and enjoy the day. Optionally, a large leg cut-out can be selected in the instrument panel to give tall pilots more freedom at the knees.



High leg cut-out for more legroom

In dieser Broschüre sind Sonderausstattungen zu sehen, die nicht im Grundpreis enthalten sind.

This brochure shows optional extras that are not included in the base price.

ASW 28 B



WWW.ALEXANDER-SCHLEICHER.DE

ALEXANDER SCHLEICHER GMBH & CO.
SEGELFLUGZEUGBAU

D-36161 Poppenhausen (Wasserkuppe) P.O.Box 60
D-36163 Poppenhausen (Wasserkuppe) Alexander-Schleicher-Straße 1

Tel. +49(0)6658 / 89-0
Fax. +49(0)6658 / 89 40
e-Mail. info@alexander-schleicher.de

