

Accessories | Zubehör

HYE Turbine Blades

390857, 390858, 390859 • DE/EN • 10/2020

Replacement blades are used for replacement if a blade has been damaged by storm or collision. All blades must always be replaced, as the weights of the blades are matched to avoid imbalance. Since the blades from 400W to 1000W have the same mounting, the blades can also be used for other power classes. For example, the 600W blades can be mounted on a 1000W generator to minimize strum damage in windy regions. This reduces the nominal power but increases the overload capacity.



Ersatzflügel dienen zum Austausch, falls durch Sturm oder Kollision ein Blatt beschädigt wurde. Es müssen immer alle Blätter getauscht werden, da die Gewichte der Blätter abgestimmt sind, um eine Unwucht zu vermeiden. Da die Blätter von 400W bis 1000W die gleiche Befestigung haben, können die Blätter auch für andere Leistungsklassen verwenden. So können z.B. die 600W Flügel an 1000W Generator montiert werden, um in windreichen Regionen Strumschäden zu minimieren. Dadurch sinkt zwar die Nennleistung aber es erhöht sich die Überlastfähigkeit

Technical Data	Technische Daten	Unit Einheit	Blade Set 400	Blade Set 600	Blade Set 1000	Blade Set 1500	Blade Set 3000	
Generator	Generator	W	Stormy Wings 400	Stormy Wings 600	Stormy Wings 1000	Stormy Wings 1500	Stormy Wings 3000	
Length	Länge	mm	725	840	950	950	1450	
Width	Breite	mm	150	150	150	170	190	
Total weight	Gesamtgewicht	kg	5,7	6,46	7,11	7,86	19,9	
Blade weight	Flügelgewicht	kg	1,08	1,22	1,35	1,5	3,8	
Screws	Schrauben		15x M8x40				20x M10x50	
Art.No.	Art.Nr.		390858	390857	390859			

