



# VELIVOLO ATR42 MP



CARATTERISTICHE TECNICHE				
<b>PESI</b>			<b>ATR42-400</b>	<b>ATR42-500</b>
PESO A VUOTO STANDARD	Kg		11210	11250
PESO MAX A DECOLLO MTOW	Kg		17900	18600
PESO MAX ATTERRAGGIO MLTW	Kg		17600	18300
<b>INGOMBRI</b>				
<b>LUNGHEZZE</b>			<b>ATR42-400</b>	<b>ATR42-500</b>
Totale max fusoliera	m		22,67	22,67
<b>LARGHEZZE</b>			<b>ATR42-400</b>	<b>ATR42-500</b>
Apertura alare	m		24,57	24,57
Larghezza max fusoliera (esterna)	m		2,86	2,86
Larghezza max fusoliera (interna)	m		2,57	2,57
<b>ALTEZZE</b>			<b>ATR42-400</b>	<b>ATR42-500</b>
Altezza max alla sommità della deriva	m		7,59	7,59
Altezza max ventre fusoliera - suolo	m		0,90	0,90
<b>TURBOMOTORE (n. 2)</b>				
			<b>ATR42-400</b>	<b>ATR42-500</b>
<b>CASA COSTRUTTRICE</b>			P&W	P&W
<b>MODELLO</b>			121A	127M
Potenza max continua			SHP 1950 x 2	SHP 2475 x 2
Consumo alla potenza max			Kg/h 360	Kg/h 762
<b>ELICHE (n.2)</b>				
<b>CASA COSTRUTTRICE</b>			HAMILTON SUBSTRAND	
<b>MODELLO</b>			568 F ESAPALA	
Diametro			m 3,93	
<b>PRESTAZIONI</b>				
		<b>ATR42-400</b>	<b>ATR42-500</b>	
Velocità max (VNE)		Km/h 463    Kts 250	Km/h 510	Kts 275
Velocità di crociera		Km/h 296    Kts 160	Km/h 330	Kts 190
Quota Tangenza Massima		m 7600    Ft 25000	m 7600	Ft 25000
Autonomia Kilometrica Massima		Km 2409	Km 3704	
Autonomia oraria max a velocità ottimale di 130 Kts		Hrs            8	Hrs	8