


Technical specifications

Technical specifications											
											
CADET ROLL UP				CADET AERO				CADET ALU			
200	230	270	200	230	270	310	350	270	310	350	
DIMENSIONS (metres - feet/inches)											
Overall length	2,00 - 6'7"	2,30 - 7'7"	2,70 - 8'10"	2,00 - 6'7"	2,30 - 7'7"	2,70 - 8'10"	3,10 - 10'2"	3,50 - 11'6"	2,70 - 8'10"	3,10 - 10'2"	3,50 - 11'6"
Inside length	1,26 - 4'2"	1,44 - 4'9"	1,75 - 5'9"	1,26 - 4'2"	1,44 - 4'9"	1,75 - 5'9"	2,20 - 7'3"	2,58 - 8'6"	1,75 - 5'9"	2,20 - 7'3"	2,58 - 8'6"
Overall width	1,34 - 4'5"	1,34 - 4'5"	1,53 - 5'0"	1,34 - 4'5"	1,34 - 4'5"	1,53 - 5'0"	1,55 - 5'1"	1,72 - 5'8"	1,53 - 5'0"	1,55 - 5'1"	1,72 - 5'8"
Inside width	0,62 - 2'0"	0,62 - 2'0"	0,68 - 2'3"	0,62 - 2'0"	0,62 - 2'0"	0,68 - 2'3"	0,68 - 2'3"	0,83 - 2'9"	0,68 - 2'3"	0,68 - 2'3"	0,83 - 2'9"
Buoyancy tube diameter	0,36 - 1'2"	0,36 - 1'2"	0,43 - 1'5"	0,36 - 1'2"	0,36 - 1'2"	0,43 - 1'5"	0,44 - 1'5"	0,45 - 1'6"	0,43 - 1'5"	0,44 - 1'5"	0,45 - 1'6"
CAPACITY											
Passengers (ISO)	2	3	3+1	2	3	3+1	5	6	3+1	5	6
Maximum payload* (kg - lbs)	180/396	270/595	370/816	210/463	300/662	420/926	570/1257	620/1367	450/992	600/1323	650/1433
Total weight† (kg - lbs)	20/44	22/49	29/64	20/44	24/53	31/68	35/77	42/93	37/82	40/88	67/148
Airtight compartments	2	2	3	2+1	2+1+1	3+1+1	3+1+1	3+1+1	3+1	3+1	3+1
DESIGN CATEGORY											
European directive N° 94/25/CE	-	-	D	-	-	D	C	C	D	C	C
OUTBOARD DATA											
Shaft: ● Short ■ Long	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maximum power allowed‡ (Hp)	3	4	4	3	4	6	10	15	8	15	20
Maximum power allowed‡ (KW)	2,3	3	3	2,3	3	4,5	8	12	6	12	15
Maximum weight of outboard‡ (kg - lbs)	18/40	27/60	27/60	18/40	27/60	27/60	52/115	55/121	42/93	55/121	55/121
DIMENSIONS OF THE FOLDED BOAT (metres - feet/inches)											
Length of 1° bag	0,98 - 3'3"	0,98 - 3'3"	1,1 - 3'7"	0,97 - 3'2"	1 - 3'3"	1,09 - 3'7"	1,14 - 3'9"	1,2 - 3'11"	1,03 - 3'5"	1,05 - 3'5"	1,24 - 3'11"
Width of 1° bag	0,54 - 1'9"	0,51 - 1'8"	0,5 - 1'8"	0,42 - 1'5"	0,57 - 1'10"	0,52 - 1'8"	0,59 - 1'11"	0,64 - 2'1"	0,62 - 2'	0,63 - 2'1"	0,6 - 1'12"
Height of 1° bag	0,27 - 0'113"	0,3 - 0'12"	0,37 - 1'3"	0,28 - 0'11"	0,29 - 0'11"	0,32 - 1'1"	0,23 - 0'9"	0,3 - 0'12"	0,34 - 1'1"	0,35 - 1'2"	0,3 - 0'12"
HULL DIMENSIONS (metres - feet/inches)											
Length of the hull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Width of the hull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Height of the hull	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-