

Martin Šonka

Vojenský stíhač & Red Bull Air Race pilot
Military Fighter & Red Bull Air Race Pilot



Photo by Josef Šonka



**PILOT
MARAAD**

**Záchranné padáky
Emergency parachutes**

ATL

Záchranné padáky ATL a PTCH jsou určeny k záchranné pilotů sportovních letadel, malých motorových a bezmotorových letadel.

Emergency parachutes ATL and PTCH are intended for rescue of pilots and crew of sport aircraft, small aircrafts and gliders.

Základní vlastnosti:

- Jednoduché ovládání
- Rychlé a spolehlivé otevření vrchlíku
- Snadné seřízení nosného postroje pro různé postavy
- Universální velikost pro všechny typy postav
- Aktivace padáku ručním uvolňovačem
- Vojenská verze - možnost automatické aktivace pomocí MPAAD Pilot AAD

Basic characteristic:

- Simple control
- Quick and reliable canopy opening
- Easy harness adjustment for different body sizes
- General-purpose size for all body-type
- Activation by ripcord handle
- Military version - automatic activation with MPAAD Pilot AAD

verze / version

ATL-88/92-S základní provedení / standard design

ATL-88/92-S jednoduché karabiny / simple buckles

ATL-88/92-S vyhazovací karabiny / selfreas. buckles

Kovový uvolňovač + kovové lanko s nalisovanými jehlami

Metal releaser + metal cable with pressed pins

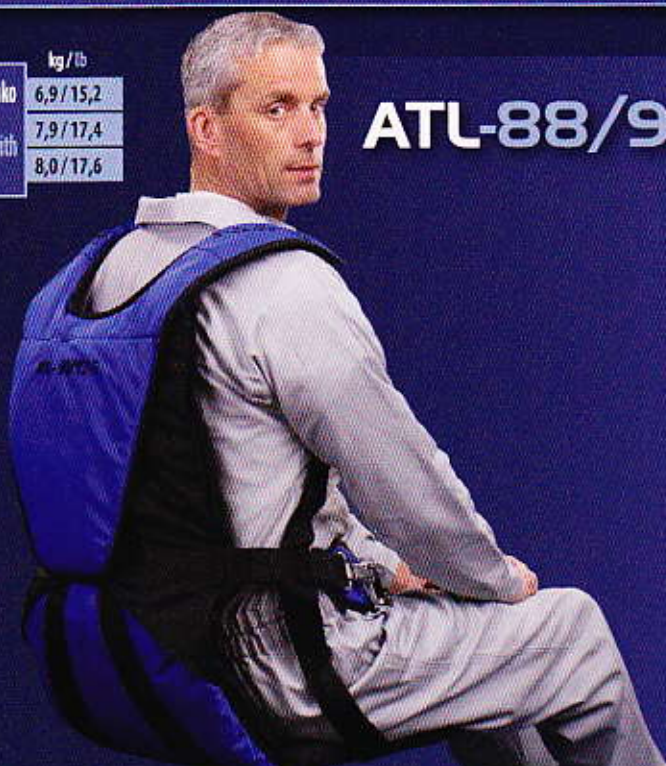
kg / lb

6,9 / 15,2

7,9 / 17,4

8,0 / 17,6

ATL-88/92-S



verze / version

PTCH-P40 jednoduché karabiny / simple buckles

Kovový uvolňovač + kovové lanko s nalisovanými jehlami

Metal releaser + metal cable with pressed pins

kg / lb

8,6 / 19,8

PTCH-P40



PTCH-P50

verze / version

PTCH-P50 jednoduché karabiny / simple buckles

Kovový uvolňovač + kovové lanko s nalisovanými jehlami

Metal releaser + metal cable with pressed pins

kg / lb

7,3 / 16,0



verze / version

ATL-88/98-S vyhazovací karabiny / selfreas. buckles

00144 Potní dečka / sweat pad

Kovový uvolňovač + kovové lanko
s nalisovanými jehlami
Metal releaser + metal cable with
pressed pins

kg / lb

8,2 / 18

ATL-88/98-S



ATL-88/90

verze / version

ATL-88/90 základní provedení / standard design

ATL-88/90 jednoduché karabiny / simple buckles

ATL-88/90 vyhazovací karabiny / selfreas. buckles

Kovový uvolňovač + kovové lanko
s nalisovanými jehlami
Metal releaser + metal cable with
pressed pins

kg / lb

5,9 / 12,9

6,8 / 14,9

6,9 / 15,2

ATL-88/90 Military

verze / version

ATL-88/90 základní provedení / standard design

ATL-88/90 jednoduché karabiny / simple buckles

ATL-88/90 vyhazovací karabiny / selfreas. buckles

Kovový uvolňovač + kovové lanko
s nalisovanými jehlami
Metal releaser + metal cable with
pressed pins

kg / lb

6,2 / 13,7

7,1 / 15,7

7,2 / 15,9

ATL-88/98-S Military

verze / version

ATL-88/98-S vyhazovací karabiny / selfreas. buckles

00144 Potní dečka / sweat pad

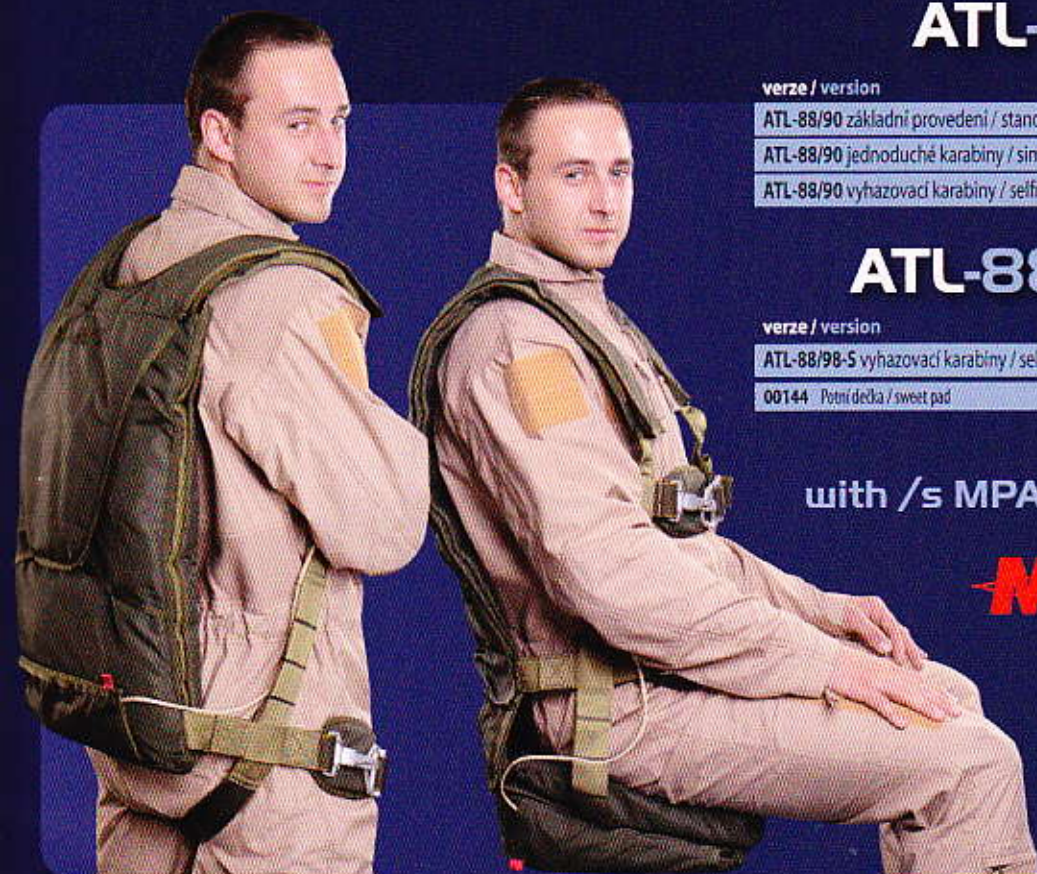
Kovový uvolňovač + kovové lanko
s nalisovanými jehlami
Metal releaser + metal cable with
pressed pins

kg / lb

8,5 / 18,8

with /s MPAAD Pilot

PILOT
MPAAD



Technické parametry
Technical parameters

	ATL-88/90 ATL-88/90 MILITARY	ATL-88/92-S	ATL-88/98-S ATL-88/98-S MILITARY	PTCH-P40	PTCH-P50
Plocha vrchlíku Canopy surface	36m ² 387sqft	36m ² 387sqft	36m ² 387sqft	44m ² 473sqft	44m ² 473sqft
Vertikální klesání Vertical descent	5m.s ⁻¹ 16,4ft.s ⁻¹	5m.s ⁻¹ 16,4ft.s ⁻¹	5m.s ⁻¹ 16,4ft.s ⁻¹	4,8m.s ⁻¹ 15,7ft.s ⁻¹	4,8m.s ⁻¹ 15,7ft.s ⁻¹
Max. celkové zatížení Max. total load	115kg 254lb	115kg 254lb	115kg 254lb	115kg 254lb	115kg 254lb
Max. rychlost použití Max. deployment speed	278km.h ⁻¹ 150kts	278km.h ⁻¹ 150kts	278km.h ⁻¹ 150kts	278km.h ⁻¹ 150kts	278km.h ⁻¹ 150kts
Minimální výška použití Minimum opening altitude	100m 328ft (min. velocity 110 km.h ⁻¹)	100m 328ft (min. velocity 110 km.h ⁻¹)	100m 328ft (min. velocity 110 km.h ⁻¹)	90m 295ft (min. velocity 100 km.h ⁻¹)	90m 295ft (min. velocity 100 km.h ⁻¹)
Max. přebalovací cyklus (dnů) Max. repack cycle (days)	365	365	365	180	180
Životnost (roků) Lifetime (years)	20	20	20	15	15

Barevné varianty obalů padáků ATL (možná změna dle přání zákazníka)
Parachute containers ATL in various colours (customizing available)



Barva
Color

80

81

82

83

84

85



Uvolňovač kovový
Ripcord Handle

H 335 + H 337



Jednoduché přezky
Quick Fit Adapter

H 405 + H 323



Karabina s pojistkou
Long Snap

H 395 + H 323



Vyhazovací karabina
Quick Ejector



MarS a.s.
Okružní II. čp. 239, 569 43 JEVÍČKO, Czech Republic
tel.: +420 461 353 841
tel.: +420 461 353 856
fax: +420 461 353 861
e-mail: mars@marsjev.cz
internet: www.marsjev.com