



Typový průkaz - Type Certificate

I. Na základě souhlasu Ministerstva dopravy ČR č.j. 16 869/91 - 220 ze dne 25.2. 1991 a jeho dalšího prodloužení, vydává Letecká amatérská asociace ČR toto typové osvědčení letové způsobilosti.

(1) Amateur Air Association issue this Type Certificate of Airworthiness in conformity with the Ministry of Transport under the number 16 869 / 91 - 220 which became effective on February 2, 1991

II. Označení typu letecké techniky :

(1) Designation of the type of aviation technology :

Podvozek pro motorové závěsné kluzáky, typ TL-22 DUO.
Dvoumístný podvozek z duralových trubek a laminátové skořepiny zakrývající zčásti prostor pro posádku, motorový prostor a díly podvozku.
Hlavní podvozek je odpružen laminátovou pružinou.
Motorové lože je dimenzováno pro motory Rotax, typ 503, 462, 532, 618.
Max. povolená vzletová hmotnost 420 kg.

III. Držitel typového průkazu :

(1) Owner of Type Certificate :

Firma
TL - ULTRALIGHT
Dobrovského 734
Hradec Králové

IV. Schváleno technickou komisí LAA ČR dne:

(1) Approval of the Technical commission of LAA ČR:

16.07.1996

V. Typové osvědčení je zaregistrováno u LAA ČR pod značkou:

(1) Type certificate is registered in LAA ČR under registration sign:

ULL - 13/96

Hlavní technik inspektor LAA ČR :
Chief Engineer of LAA ČR:

Prezident LAA ČR :
President of LAA ČR:

Ing. Václav Chvála

Letecká amatérská asociace ČR
Ke Kابلu 289
102 00 Praha 10
Tel. 707 52 70

č.3

Petr Tuček

Potvrzení
o vydání "typového průkazu"
/ type certificate / ULL.

Poučení pro výrobce - majitele typové dokumentace

Číslo typ. průkazu: ULL - 13/96
Druh a typové označení : Podvozek pro motorové závěsné kluzáky, typ
TL-22 DUO. Motorové lože dimenzováno pro
motory Rotax 503, 462, 532, 618. Max. vzletová
hmotnost 420 kg.

Výrobce: **TL ULTRALIGHT**
Dobrovského 734
Hradec Králové

Potvrzujeme, že letadlová technika jejíž ověřování bylo
svěřeno "Letecké amatérské asociaci" vyhověla příslušným
technickým předpisům.

Výrobce je povinen označit výrobek svým znakem. U ultralehkých
letadel řízených změnou těžiště a aerodynamicky řízených musí
být letadlo opatřeno štítky s údaji podle předpisu UL - 2
a štítkem na dobře viditelném místě s nápisem: Toto UL letadlo
nepodléhá povinné registraci SLI a je provozováno na vlastní
odpovědnost provozovatele. Akrobacie, úmyslné vývrtky a pády
zakázány.

Výrobce musí vyrábět v souladu s "Postupy LAA pro vydávání
oprávnění k výrobě a opravám letadlové techniky, jejíž
ověřování bylo svěřeno LAA".

Výrobce se zavazuje, že pokud se zjistí nedostatky na jeho
výrobku nebo se změni technické předpisy / normy / z důvodu
zvýšení bezpečnosti, provede na požádání LAA nutné změny u
svých výrobků a tuto změnu nabídne i u již prodaných výrobků.
Výrobce musí poskytovat opravy a údržbu všech částí, dílů a
informační servis po dobu 5 let po prodání posledního kusu
serie.

V případě potřeby uveřejní na vlastní náklady informaci pro
své zákazníky ohledně bezpečnosti, na.př. v informačním
Bulletinu LAA. Bude dodávat své výrobky pouze těm obchodníkům,
kteří se zaváží, že v případě nutnosti z důvodu bezpečnosti
budou informovat své zákazníky o přijatých opatřeních.

Majitel výkresové dokumentace k tomuto "typovému průkazu" je
povinen evidovat zákazníky kterým poskytl dokumentaci. V
případě změn v dokumentaci z důvodu zvýšení bezpečnosti je
popovinen zajistit informaci o těchto změnách osobám kterým
dokumentaci poskytl.

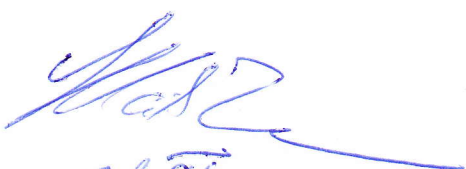
Přílohou tohoto potvrzení je
"Typový průkaz".

LAA

Ing. Václav Chvála
Hlavní technik

Letecká amatérská asociace
Ke Káblu 289
102 00 Praha 10
Tel. 707 52 70

č. 3


7.8.96



Stručný technický popis.

TL - 22 DUO je dvoudílný podvozek závěsného kluzáku. Konstrukce je jednoduchá a lehká, s použitím kvalitních materiálů. Podvozek je vybaven dvěma nápravami, které jsou spojeny příčným rámem. Na každé nápravě je umístěn pneumatikový kolový ústrojí. Podvozek je určen pro kluzáky s maximální hmotností 200 kg.

Technické údaje.

Příloha k Typovému průkazu

č.ULL - 13 / 96

podvozek motorového závěsného
kluzáku

typ: TL - 22 DUO.

Stručný technický popis.

TL - 22 DUO je dvoumístný podvozek se sedadly za sebou. Konstrukce je smíšená, a sestává z nosné kostry z duralových trubek a laminátové skořepiny zakrývající z části prostor pro posádku, motorový prostor a díly podvozku. Laminátová anatomická dvousedáčka má z části nosnou funkci. Příďové kolo je na odpružené vidlici, hlavní podvozek tvoří laminátová pružina. Podvozek je určen pro použití motorů Rotax typů 503, 462, 532, 582 a 618.

Základní technické údaje.

Rozchod kol	1820 mm
Rozvor	1950 mm
Výška k šroubu závěsu křídla	2450 mm
Kola rozměr	400 x 100
Huštění pneumatik	1,5 atm
Hmotnost bez motoru	85 kg
Objem palivových nádrží	53 l
Max. vzletová hmotnost podvozku	420 kg

