

Dane aktualne na dzień: 15-05-2024 14:19

Link do produktu: <https://www.sklep-paralotniowy.pl/hadron3-p-954.html>

Hadron3



Cena	15 130 zł
Dostępność	Dostępny nie wcześniej niż za 2 tygodnie
Czas wysyłki	od 10 do 21 dni
Producent	Dudek Paragliders

Opis produktu

PROJEKT I PRZEZNACZENIE

Skrzydło jest przeznaczone **dla aktywnie i dużo latających** pilotów, którzy znają zachowanie skrzydeł samostatecznych i dobrze nad nimi panują. Zalecane minimum nalogu to 200 godzin i co najmniej 80 godzin nalogów rocznych.

Hadron 3 został zaprojektowany jako solidne narzędzie do **ekspresowego pokonywania przestrzeni**. Cechuje go **znaczny zakres prędkości, precyzyjne sterowanie i duża wydajność**.

Startuje nienagannie, łagodnie i płynnie podnosząc się w górę. Nie zostaje w tyle nawet przy trymerach ustawionych w wolnym położeniu i w bezwietrznych warunkach.

Samostateczność Hadrona 3 jest prawie niezmienna, a speed systemu można używać w całym zakresie pracy trymerów. Podczas przechodzenia przez noszenia lub turbulencje skrzydło tylko nieznacznie zmienia swe położenie nad głową pilota, i dzięki temu nie wymaga jego stałej ingerencji.

KONSTRUKCJA

Hadron 3 koncepcyjnie wywodzi się z Hadrona XX, ale łączy się z prostotą użytkowania znaną z Hadrona 1.1. Wiele rozwiązań konstrukcyjnych jest nowych, począwszy od bardzo wydajnego profilu, po konstrukcję taśm nośnych, na uchwytach sterowniczych kończąc.

Shark-nose (**SN**) na krawędzi natarcia zapewnia lepszą aerodynamikę tego fragmentu czaszy i wyższe ciśnienie wewnętrzne przy szerokim zakresie kątów natarcia (prędkości). Krawędź natarcia usztywniana jest syntetycznymi rdzeniami **FET** (Flexi Edge Technology), które w znaczący sposób poprawiają jakość startu oraz chronią przed deformacją podczas lotu z dużymi prędkościami. Dodatkowo krawędź natarcia usztywniają wzmocnienia usytuowane pomiędzy celami (**LE2R** - Leading Edge Double Reinforcements). Prowadzi to do znacznie czystszej konstrukcji na krawędzi natarcia podczas lotu z pełną prędkością. W konstrukcji zastosowaliśmy także inne **efektywne metody rozkładu naprężeń czaszy, związane z najnowszymi technologiami szycia**.

Hadron 3 ma maksymalnie **uproszczoną budowę taśm**, nie posiada Power Attack-a (PA), ani innych skomplikowanych elementów regulacyjnych. Wyposażony jest w trzy rzędy linek (**3L**), a jego system sterowniczy to nasze dobrze znane i wydajne, autorskie sterowanie **2D**, z nowym uchwytem sterowniczym **TCT+** (Triple Comfort Toggle), który łączy w sobie cechy uchwytów TCT i TST. Standardem w naszych taśmach jest możliwość wyboru jednego z trzech poziomów bloków sterówek i możliwość dopasowania położenia magnesów mocujących uchwyty sterownicze. Dzięki tym udoskonaleniom obsługa sterowania jest bardzo intuicyjna.

Do likwidacji skutków momentu skręcającego, który pojawia się w niektórych konfiguracjach napędu i skrzydła zastosowaliśmy sprawdzony w Warp-ie automatyczny system **TEA** (Torque Effect Adjuster). Działa on samoczynnie po założeniu linki na odpowiednią stronę w zależności od kierunku występowania momentu skręcającego w napędzie. Taśmy trymera są tak zaprojektowane, aby była możliwość ich wymiany w przypadku zużycia.

Hadron 3 produkowany jest w całości w Europie, w naszej polskiej fabryce, dzięki czemu jesteśmy w stanie od początku do końca kontrolować jego skomplikowany proces produkcyjny, wykorzystując między innymi technikę cięcia laserowego **LT** (Laser Technology).

Hadron 3 - rozmiar	16	18	20	22	24
Dopuszczenie - identyfikacja ULM	tak	tak	tak	tak	tak
Liczba cel	62				
Powierzchnia w rozłożeniu [m2]	16,00	18,00	20,00	22,00	24,00
Powierzchnia w rzucie [m2]	13,52	15,21	16,89	18,58	20,27
Rozpiętość w rozłożeniu [m]	9,8	10,39	10,95	11,49	12
Rozpiętość w rzucie [m]	7,8	8,28	8,73	9,15	9,56
Wydłużenie w rozłożeniu	6,0				
Wydłużenie w rzucie	4,51				
Prędkość opadania [m/s]	min = 1,2 +/- 0,2				
Prędkość postępową [km/h]	min = 29 ; trim = 45-58 ; max = 71 (+/- 3)				
Długość linek z taśmami [m]	5,78	6,13	6,46	6,78	7,08
Łączna długość linek [m]	223,1	237,26	250,66	263,41	275,58
Całkowita masa startowa [kg]	80 - 100	90 - 110	100 - 120	110 - 135	120 - 150
Maksymalna masa startowa - dla doświadczonych [kg]	115*	130*	140*	155*	170*
Dystans między taśmami [cm]	45	45	45	45	45
Waga skrzydła [kg]	4,3	4,66	4,92	5,28	5,64
Linki	A-8000U: 050; 090; 130; 190 / Technora: 90; 140; 190; 280 / Dyneema: 350				
Tkanina	Porcher Classic 38 g/m2 / Dominico tex 34 g/m2 / Porcher Hard 40 g/m2 / SR Scrim, SR Laminate 180 g/m2				
(*) UWAGA: skrzydło zmienia znacznie swe zachowanie wraz ze wzrostem obciążenia. Największe obciążenia wymagają największych umiejętności ze strony pilota.					

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozmiar : 16 , 18 (+ 510 zł) , 20 (+ 960 zł) , 22 (+ 1 180 zł) , 24 (+ 1 640 zł)

Kolory paralotni: Fusion , Mambo , Tango