

Nisus: Osobní letadlo, které posouvá létání na další úroveň

[IE interestingengineering.com/transportation/nisus-personal-aircraft-flying-next-level](https://interestingengineering.com/transportation/nisus-personal-aircraft-flying-next-level)

10. dubna 2023



Slovenská společnost Jokertrike představila nové osobní letadlo, které kombinuje rekreační a profesionální létání – Meet Nisus, vírník, který nabízí rychlost, bezpečnost, pohodlí a neomezené dobrodružství.

Vírníky existují již sto let a jsou považovány za jedno z nejbezpečnějších a nejsnáze pilotovatelných letadel, jaké kdy byly navrženy. Nisus to posouvá na další úroveň díky svému jedinečnému designu a funkcím. Letadlo je kompaktní, což umožňuje snadnou přepravu a skladování, a jeho uzavřený a kompaktní kokpit vedle sebe poskytuje vynikající vnitřní obyvatelnost a panoramatické výhledy.

Viz také

Nisus si můžete užít jako svůj jedinečný typ přepravy do libovolné destinace, kterou si přejete, nebo jako svého profesionálního létajícího společníka pro četné monitorovací, sledovací a bezpečnostní účely. Nosná konstrukce vírníku je svařena z chrommolybdenových ocelových trubek, které zajišťují vysokou tuhost a bezpečnost nosné konstrukce při nízké hmotnosti.

Vnitřek kabiny je plně pokryt karbonovým kevlarovým hybridem (CKH), aby byla zajištěna maximální bezpečnost posádky v případě nouze. Nisus je podporován celoobvodovým rámem zajišťujícím vyšší bezpečnost a poskytující nádherný panoramatický výhled. Systém regulace tlaku v nosném rámu vírníku šetří energii díky svému jedinečnému designu navrženému jako vztlakové tělo, které umožňuje, že čím rychleji letí, tím více energie ušetří.

Špičkový design

Jeho neotřelý design s dvojitým kormidlem zlepšuje jeho funkčnost při manévrování při nízké rychlosti, například při přistání. Systém chlazení motoru dokonale zapadá do konstrukce a udržuje chlazení Rotax 915IS i při vyšších venkovních teplotách.

Technické specifikace Nisusu jsou působivé: cestovní rychlost 80–100 mph (130–160 km/h), maximální rychlost 121 mph (195 km/h) a minimální rychlost 18,6 mph (30 km/h). Jeho délka x šířka x výška je 4750 mm x 1680 mm x 2700 mm a jeho kapacita palivové nádrže je 24 GAL (92 litrů). Má třílistou vrtuli a rotor Gyrotech 8600 mm. Jeho délka vzletu je 656 ft (200 m) a délka jeho přistání je 492 ft (150 m).

Nejoblíbenější

„Po několika neúspěších způsobených COVID jsme rádi, že konečně máme první a jediný Nisus ve Spojených státech, který mohou naši zákazníci osobně vidět,“ řekla Sonja Latshaw, generální ředitelka Gyrocopter Flight Training Academy (GFTA) v Sebastian, FL . .

Nisus je revoluční osobní letadlo, které nabízí nekonečné možnosti pro dobrodružství a praktické využití. Jeho inovativní design a funkce z něj dělají zásadní změnu v leteckém průmyslu.

1. Domov

2. Přeprava

 ZOBRAZIT KOMENTÁŘ (0) 