

# prologo

PERFECT SADDLE



22

## Komfort a výkon

Navštivte náš web:  
[www.prologotouch.com](http://www.prologotouch.com)



VYBERTE SI TVAR, KTERÝ VÁM NEJLÉPE VYHOVUJE.



Sedlo se zakulaceným tvarem je vhodné pro cyklisty s omezenou bederní ohebností. Je to ideální sedlo pro středně dlouhé vzdálenosti. Kulatým tvarem se zvyšuje sedací plocha a lépe rozloží váha cyklisty = nejlepší výkon a komfort. Zadní plocha sedla mírně stoupá a tím zlepšuje rotaci pánve a její podepření.



Polokulaté sedla jsou vhodná pro cyklisty se střední bederní ohebností. Perfektní sedlo vhodné pro všechny vzdálenosti. Díky svému designu a lehkému prohnutí, pomáhá pánevní rotaci a umožňuje snadný pohyb po sedací ploše.



Ploché sedlo je vhodné pro cyklisty s velmi dobrou bederní ohebností. Zaručuje nejlepší výkon a komfort ve všech situacích. Tento tvar umožňuje rychlé a snadné změny na sedací ploše.



ŠIROKÁ ŠKÁLA VELIKOSTÍ.



Prologo nabízí sedla v různých šířkách. S tímto systémem jsme schopni pokrýt fyzickou náročnost cyklisty a poskytovat správnou sedací podporu, rozprostření tlaku v pánevní oblasti. Šířka sedla je určena faktorem otevření pánevních kostí, BMI a flexibility pánevního otáčení. Volbu správné velikosti lze snadno ověřit spuštěním testu MyOwn u lokálního dealera. Prologo nabízí kompletní sortiment sedel s různými velikostmi, které pokrývají všechny kategorie stylu jízdy.

134 mm

Velikost splňující 90% potřeb trhu.

141 or 143 mm

Ideální pro cyklisty se "zvláštními" požadavky.

### CPC AIRING

CONNECT POWER CONTROL

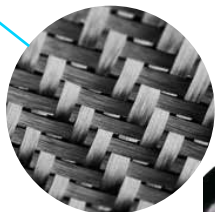
Inovativní funkce CPC (patent Prologo), umístěná ve strategických oblastech sedla, poskytuje maximální tlumení nárazů, tlumení vibrací a umožňuje jezdcům udržet co nejlepší pozici na sedle (za každého počasí). CPC je vyroben ze speciálního 3D nano polymeru, který zaručuje pohodlí a zvyšuje výkon. Vyvinuto a testováno společně s profesionálními jezdci silničních i MTB teamů.



- **CHLAZENÍ (+10%)**  
CPC zvyšuje odvod tepla i potu.
- **POHLČENÍ NÁRAZŮ A VIBRACÍ (+15%)**  
CPC absorbuje nárazy a vibrace. Snižuje svalovou únavu a zlepšuje pohodlí, výkon i dobu zotavení.
- **PŘILNAVOST A POZICE**  
Konstrukce CPC materiálu (technologie prázdných kuželů) vytváří vakuový efekt a zajišťuje tak dokonalou přilnavost a fixaci jezdecké pozice.

### C3 CARBON COMPOSITE COMPOUND

C3 (karbonový kompozit) je technologie, která zahrnuje použití uhlíkových vláken nabízející ultralehké provedení, které je konstrukčně pevnější než běžné materiály používané na trhu. Tento inovativní proces umožňuje výrobu produktů, které mohou dosáhnout hmotnosti nižší než 149gr a zvyšuje mechanickou odolnost o více než 13%. Společně s vyšším polstrováním nabízí řada komfortní sedla pro nejvyšší sportovní výkon.



### C3 + CPC AIRING

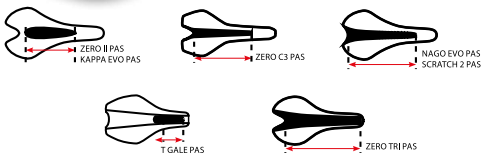
C3 CPC odvětrání je výsledkem spojení inovace a technologie s minimalistickým designem.

C3 z uhlíkových vláken (karbonový kompozit) spolu s technologií CPC "Connect Power Control", zajišťuje nízkou hmotnost, pohodlí a tuhost. V kombinaci s výhodami CPC odvětrání nabízí také vysokou přilnavost, tlumení nárazů a vibrací.



### PAS SYSTEM

PAS technologie eliminuje tlakové body a ztuhlost v pánevní oblasti. PAS funguje lépe než tradiční anatomický výřez. Díky technologii PAS je dosaženo anatomicky tvarového povrchu a platformy sedla. Výborné vlastnosti sedla jsou zajištěny díky nezměněné celistvosti konstrukce sedla a polstrování.



### AKTIVNÍ HUSTOTA

Funkce "Active Density" kombinuje různé hustoty polstrování s různou tuhostí platformy sedla.

### VYSOKÁ HUSTOTA STŘEDNÍ HUSTOTA NÍZKÁ HUSTOTA

Na zadní části sedla dodává stabilní podporu mezi sedacími kostmi.

Snižuje tlak v pánevní oblasti.

Na přední části sedla snižuje tlakové body při největší zátěži (posed v přední části sedla).



### VZPĚRY 3 MATERIÁLY

#### NACK

Vzpěry z nano carbonového vlákna. Karbonové vlákno, kevlar a hliníkové vlákno je umístěno do oblasti uchycení podsedlového zámku, a je upraveno výrobním procesem nazývaným BCR (zapletání). To se provádí, aby se dosáhlo perfektního spojení a pevnosti několika typů vláken a materiálů. Výsledkem je velmi odolná a pevná základna sedla.



#### TIROX

Vzpěry z lehkých slitin oceli, vysoce odolné proti tahu a kroucení. Pro jeho fyzikální vlastnosti a nízkou hmotnost se používá v leteckém a kosmickém průmyslu.



#### T2.0

Chrom-molybdenové vzpěry HRC 39 + / -2 jsou mechanicky a technicky velmi odolné. Materiál se používá v leteckém a zbrojním průmyslu.



### ESD ERGO SHAPE

ESD technologie zajišťuje správnou podporu pro sedací kosti se spojením lineárního šlapání bez tření nohou díky svému speciálnímu přizpůsobení v přední a zadní části sedla.

VÍCE MÍST A PRO NOHY CYKLISTY + LEPŠÍ TAH NOHY A ZABĚR PEDÁLU (VYHNUTÍ SMĚREM DOPŘEDU) = STABILNÍ UDRŽOVÁNÍ SPRÁVNÉ POLOHY

