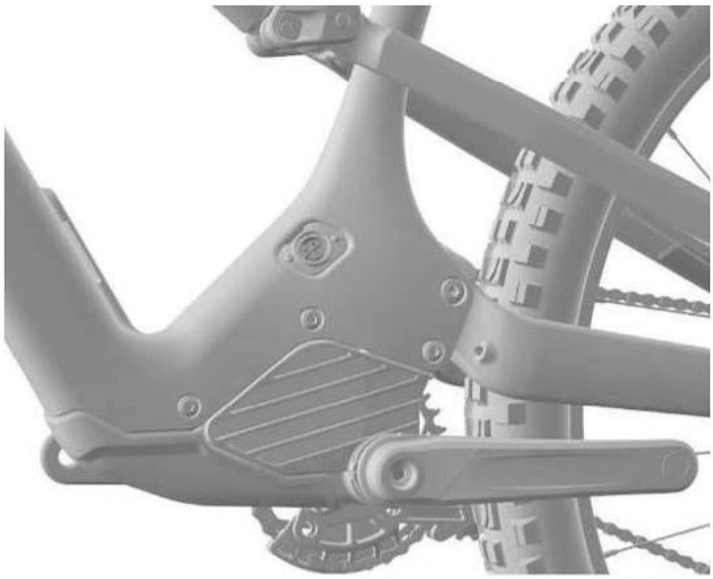
INSTINCT POWERPLAY™
ROCKY MOUNTAIN
CONFORMS TO SAFETY REQUIREMENTS
CONFORME AUX EXIGENCES DE SÉCURITÉ
ENTSPRICHT DEN SICHERHEITSANFORDERUNGEN
CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD

RYCHLÝ START

Připojte Jumbotron

Aby byly dodrženy přepravní předpisy, musí být při přepravě odpojen napájecí zdroj. Vyhledejte a připojte hlavní zdroj napájení (baterie) k motoru.



RYCHLÝ START

Nabijte baterii

Baterie musí být přepravována s přibližně 50% nabitím. Před prvním použitím kolo nabijte na 100 %. Všimněte si ORIENTACE KONEKTORU. Pokud konektor nezarovnáte, může dojít k trvalému poškození.

RYCHLÝ START

Zapněte kolo

Podržením tlačítka napájení na Jumbotronu po dobu 2 sekund zapnete motorku.

Nastavte si kolo

Při první aktivaci kolo vyzve jezdce k inicializaci nastavení. Tento krok lze přeskočit a můžete jej okamžitě jet stisknutím tlačítka Do hlavního menu se můžete kdykoli ϟ vrátit přidržením.

Tlačítka dálkového ovládání a Jumbotronu

RYCHLÝ START

Jak se dostat do nabídky

Do hlavní nabídky můžete kdykoli vstoupit podržením tlačítka 7. Chcete-li ukončit, vyberte ikonu ZPĚT nebo podržte tlačítko 4.

Jak získat přístup k diagnostice

Do diagnostického menu můžete vstoupit kdykoli podržením obou tlačítek a asistenčního tlačítka NAHORU. Chcete-li uniknout, vyberte ikonu ZPĚT nebo podržte 7.

Jak se pohybovat v nabídce

V rámci nabídky se můžete pohybovat pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ na dálkovém ovladači; použijte tlačítko pro potvrzení příkazů. Chcete-li uniknout, vyberte ikonu ZPĚT nebo podržte 7.

Kalibrujte systém

Pohonný systém Dyname S4 Lite využívá napětí řetězu k měření vstupu jezdce. Doporučuje se kalibrovat systém před prvním použitím a poté po ujetí přibližně 75 km (45 mil). Podržte pro vstup do hlavní nabídky, vyberte kalibraci a postupujte podle pokynů.

Jak se pohybovat v nabídce

V rámci nabídky se můžete pohybovat pomocí tlačítek NAHORU a DOLŮ na dálkovém ovladači; použijte tlačítko pro potvrzení příkazů. Chcete-li uniknout, vyberte ikonu ZPĚT nebo podržte .

REŽIM KID

Všechna elektrická kola Powerplay™™™ jsou vybavena omezovačem výkonu a rychlosti a také dětskou pojistkou. Další informace o aktivaci a úpravě těchto nastavení naleznete v části JÍZDA NA KOLE v této příručce.

Přečtěte si příručku

Nakonec, a to nejdůležitější, si přečtěte příručku přiloženou ke kolu nebo ji vyhledejte online na adrese support.bikes.com.

ZAVEDENÍ

Váš instinkt, zelektrizovaný. Instinct Powerplay™™ SL v sobě skrývá úder v lehkém obalu. Díky našemu zcela novému systému pohonu Dyname S4 Lite jsme navrhli kolo, které jezdí jako trailové kolo, ale má sílu prozkoumávat dál než kdy předtím. Rám, postavený na našem systému odpružení se středním čepem, prošel kompletní rekonstrukcí s aktualizovanou geometrií a kinematikou odpružení, což zlepšuje pocit z jízdy a nabízí spoustu úprav rámu.

Tato příručka obsahuje důležité informace o bezpečnosti, údržbě a uživateli. Před první jízdou na vašem novém kole Rocky Mountain Instinct Powerplay™™ SL si jej prosím pečlivě přečtěte a důkladně mu porozumějte. Tento materiál se vztahuje pouze na konkrétní platformu, kterou jste si vybrali, a měl by být používán ve spojení s vaším Rocky Mountain Owner's Manual, který je součástí vašeho kola. Před první jízdou si přečtěte návod k obsluze. Pokud nemáte kopii uživatelské příručky, můžete ji získat u vašeho nejbližšího autorizovaného prodejce Rocky Mountain nebo online na produktové stránce vašeho modelu kola.

SHREDIQUETTE

Uživatelé

Vždy buďte zdvořilí k ostatním uživatelům stezky. Věnujte zvýšenou pozornost domácím zvířatům, jako jsou psi a koně. Dejte ostatním uživatelům stezky přednost ve všech situacích, jak při stoupání, tak při klesání.

Modely Instinct Powerplay™™ SL jsou navrženy pro trailové ježdění ve schválených oblastech. Určeno pro jízdu v těžším terénu s mírnými skoky a technickými vlastnostmi. Tyto modely nejsou určeny pro extrémní formy ježdění, které zahrnují extrémní skoky: nebo sjezdy na nerovných stezkách při rychlostech vyšších než 40 km/h (25 mph); nebo jejich kombinace. Tyto modely nejsou určeny pro velké pády, skoky nebo starty z dřevěných konstrukcí nebo prvky, které vyžadují tvrdá přistání a drsné překážky.

Stezka

Jezděte na svém Instinct Powerplay™™™ SL pouze na stezkách a cestách schválených pro použití na kole a elektrokole třídy 1. Dodržujte všechny místní zákony a předpisy. Stejně jako u všech uživatelů stezky je třeba dbát na to, aby nedošlo k dopadům na stezku nebo životní prostředí. Nejezděte na smyku a neupravujte stezky.

Veřejné silnice

Před jízdou na kole Rocky Mountain Instinct Powerplay™ SL se prosím informujte o všech platných zákonných požadavcích a nařízeních ve vaší zemi, státě nebo provincii. Jízda na kole Powerplay™™ na veřejných komunikacích, cyklistických stezkách a/nebo stezkách může být omezena. Mohou existovat také příslušné požadavky na přilbu a světlo, věková omezení nebo požadavky na licenci nebo pojištění. Rocky Mountain neposkytuje a nebude poskytovat žádné sliby, prohlášení nebo záruky týkající se použití vašeho jízdního kola Powerplay™™. Protože zákony a předpisy týkající se elektrických kol se v jednotlivých zemích a/nebo státech a provinciích liší a neustále se mění, zajistěte si prosím nejnovější informace. Měli byste také pravidelně navštěvovat svého autorizovaného prodejce Rocky Mountain Bicycles pro aktuální informace.

Bezpečnost a viditelnost

Před jízdou na kole Rocky Mountain Instinct Powerplay™™ SL se prosím ujistěte, že je nainstalováno veškeré vybavení pro viditelnost a bezpečnost, které je součástí vašeho kola Powerplay, aby bylo zajištěno splnění zákonných požadavků a předpisů ve vaší zemi, státě nebo provincii.

Pokud je zvonek součástí vašeho jízdního kola Rocky Mountain Instinct Powerplay™™ SL (Francie, Velká Británie, Austrálie a Nový Zéland), je nutné jej před použitím nainstalovat na vaše kolo Powerplay™™.

VAROVÁNÍ

Moc

Vaše kolo Instinct Powerplay™™™ SL je vybaveno výkonným pedálovým asistentem, když na pedály působíte silou. Před jízdou v terénu se seznamte s jízdou na kole a asistenčními vlastnostmi šlapání v bezpečném a rovném prostředí.

Okamžitý start

Vaše kolo Instinct Powerplay™™™ SL je vybaveno technologií „Instant Start", která využívá sofistikovaný obvod snímání točivého momentu, aby poskytoval hladký, okamžitý a přirozený pocit síly. Tento okruh je velmi citlivý, takže je třeba dbát na to, aby motorka nezrychlila ze zastavení neočekávaným nebo nekontrolovaným způsobem.

Na stezkách buďte opatrní

Vaše kolo Instinct Powerplay™™ SL zrychluje rychleji a ovládá se jinak než tradiční kola bez podpory. Na stezkách dbejte náležité opatrnosti a uvědomte si jedinečné vlastnosti jízdního kola a zrychlení.

Držte prsty dál

Nedávejte prsty ani nástroje do blízkosti pohonné jednotky. Údržbu a opravy pohonné jednotky by mělo provádět pouze autorizované servisní středisko Rocky Mountain.

Neupravujte

Neupravujte pohonnou jednotku Instinct Powerplay™™™ SL ani žádné součásti přímo připojené k pohonné jednotce. Údržbu a opravy pohonné jednotky by mělo provádět pouze autorizované servisní středisko Rocky Mountain. Jakýkoli pokus o úpravu pohonné jednotky Instinct Powerplay™™ SL může mít za následek vážné zranění nebo smrt a okamžitě zneplatní záruku na jízdní kolo.

VAROVÁNÍ

Nepřipevňujte dětský nosič, přívěs nebo podobné příslušenství ke komponentě nebo komponentu z kompozitních nebo uhlíkových vláken, ať už přímo, ani nepřímo. Například nepřipevňujte trojúhelník na zadní nápravu, pokud je zadní trojúhelník vyroben z kompozitu nebo uhlíkových vláken. Stejně tak nepřipevňujte přívěs na kompozitovou nebo karbonovou sedlovku nebo dětský nosič na kompozitovou nebo karbonovou vidlici. Oboji může potenciálně působit na rám nebo součást vašeho kola nezvyklými silami, které by mohly vést k poškození a úplnému selhání s rizikem vážného zranění nebo smrti. Pokud jste dříve připojili příslušenství ke komponentě nebo komponentu z kompozitních nebo uhlíkových vláken, nejezděte, dokud váš autorizovaný prodejce Rocky Mountain neprovede pečlivou bezpečnostní kontrolu. Před jízdou s dětmi na kole se prosím informujte o všech platných zákonných požadavcích a nařízeních ve vaší zemi a státě nebo provincii. Jízda na kole s určitým nebo jakýmkoliv příslušenstvím může být omezena. To platí zejména pro elektrická a šlapací kola.

UPOZORNĚNÍ 1

Stejně jako všechny mechanické součásti je i EPAC vystaven opotřebení a vysokému namáhání. Různé materiály a součásti mohou reagovat na opotřebení nebo únavu z namáhání různými způsoby. Pokud byla překročena konstrukční životnost součásti, může náhle selhat a způsobit zranění jezdce. Jakákoli forma prasklin nebo změna barvy ve vysoce namáhaných oblastech naznačuje, že životnost součásti byla dosažena a měla by být vyměněna.

VAROVÁNÍ 2

U kompozitních součástí může být poškození nárazem pro uživatele neviditelné, výrobce vysvětlí důsledky poškození nárazem a následky v případě nárazu; kompozitní komponenty by měly být buď vráceny výrobci ke kontrole, nebo zničeny a nahrazeny.

VAROVÁNÍ 3

Nevystavujte kolo dlouhodobému přímému slunečnímu záření nebo nadměrnému teplu, například uvnitř zaparkovaného auta nebo v blízkosti zdroje tepla, jako je radiátor. Nadměrné teplo může zhoršit materiálové vlastnosti komponentů a dílů, jako jsou baterie, kompozitní díly, jako jsou řídítka, kliky a další předměty vyrobené z kompozitních materiálů, a různé plastové komponenty, které přispívají k celistvosti kompletních jízdních kol.

VAROVÁNÍ 4

Maximální přípustné celkové užitečné zatížení (jezdec plus zavazadla a prázdná hmotnost EPAC) je 130 kg pro Carbon Instinct Powerplay SL a 140 kg pro Alloy verzi.

VAROVÁNÍ 5

Nedodržení varování v této části může mít za následek poškození součástí na vašem kole a zneplatnění záruky, ale především může mít za následek vážné zranění nebo smrt. Pokud vaše kolo vykazuje známky poškození, nepoužívejte ho a okamžitě jej přineste ke kontrole ke svému prodejci Rocky Mountain Bicycles.

UPOZORNĚNÍ 6

V případě havárie nebo nesprávné montáže může dojít k ohrožení ovládání řídítek a řídítek a může být nepříznivě ovlivněna reakce jezdce na bezpečné řízení a brzdění.

UPOZORNĚNÍ 7

Nikdy nehustěte pneumatiku nad nižší ze dvou hodnot maximálního tlaku vyznačeného na bočnici pneumatiky a maximálního tlaku vyznačeného na ráfku, na kterém je pneumatika namontována. Překročení doporučeného maximálního tlaku může sfouknout pneumatiku z ráfku, což by mohlo způsobit poškození kola a zranění jezdce a kolemjdoucích.

POZNÁVÁNÍ SVÉHO KOLA

TECHNICKÉ PODROBNOSTI

- Instinct Powerplay™™ SL je postaven na našem zcela novém systému pohonu Dyname S4 Lite. Díky zcela nové konstrukci rámu s novými profily trubek je rám Instinct Powerplay SL lehčí a má větší nastavitelnost ve srovnání s jeho předchůdcem pro lepší přizpůsobení jezdci.

- Nová pohonná jednotka Dyname S4 Lite vám umožní závodit do stoupání s maximálním točivým momentem až 65 Nm a špičkovým výkonem až 550 wattů. Při kadenci 80 otáček za minutu může motor nabídnout výkon až 500 W, kdykoli jej potřebujete.

- Systém Dyname S4 Lite, postavený na našem patentovaném externím snímači točivého momentu, snímá napětí, které je vyvíjeno přímo na řetěz, a odstraňuje nežádoucí prodlevu, aby poskytl okamžitou a přirozenou odezvu při použití síly. Nový systém Dyname S4 Lite, vybavený naší zcela novou lehkou a tenkou 480 Wh baterií, nabízí více než 90 % rozsahu a vertikály, kterou nabízí náš systém Dyname 4.0 (testování v Ludicrous, Boost +2).

- Dyname S4 Lite je vybaven displejem Jumbotron, který je hladce integrován do horní trubice a zobrazuje všechna klíčová data a informace na pohodlném a snadno viditelném místě. Mezi obrazovkami lze procházet pomocí dálkového ovladače na řídítkách nebo tlačítek na samotném Jumbotronu.

- Revidovaná kinematika Mid-High Pivot se vyznačuje citlivostí spojenou se zvýšenou podporou po celou dobu jízdy s cílem zvýšit podporu a pohodlí při těchto krátkých a dlouhých jízdách.

- Nabízeno v široké škále velikostí rámů a kol. Rám XS je vybaven 27,5" předními a zadními koly. Rámy SM-MD-LG- XL jsou vybaveny 29" předními a zadními koly. Tyto velikosti jsou také kompatibilní s použitím specifického závěsu MX.

- Systém nastavení RIDE-4™ umožňuje jezdcům rychle doladit geometrii pomocí jediného imbusového klíče.

- Všechny rámy jsou vybaveny náhlavními soupravami pro nastavení dosahu pro jemné doladění dosahu. Na rámu je instalována náhlavní souprava Omm / neutrální. V krabičce na malé díly přidané ke každému rámu a kompletnímu jízdnímu kolu je další sada 5mm náhlavních držáků, které lze použít k úpravě dosahu.

- Utěsněná ložiska na očku tlumiče dramaticky zlepšují citlivost na rázy (kompatibilní s rázy na trhu s náhradními díly), zatímco ložiskové štíty v celém rámu pomáhají předcházet kontaminaci z drsných jízdních podmínek nebo mycích stanic po jízdě.

- Naše odpružení Smoothlink obsahuje běžná, snadno udržovatelná ložiska spojená s odolným designem čepu.

- Plně uzavřené vnitřní vedení na našich modelech z karbonu a slitiny díky naší integrované objímce vedení kabelu umožňuje snadnou instalaci kabelu a hadice, včetně nastavení brzd ve stylu moto.

- Rámy mají rozsáhlou pryžovou ochranu, která snižuje hluk a zabraňuje kontaktnímu oděru.

GEOMETRIE A VELIKOSTI

Instinct Powerplay™ SL je design rámu specifický pro velikost, který obsahuje mnoho detailů, které zlepšují padnutí a geometrii pro každého jezdce.

Velikost kola

- Rám XS je vybaven 27,5" koly vpředu i vzadu.
- Rám XS není kompatibilní s 29" koly ani kompatibilní s MX.
- SM, MD, LG a XL jsou vybaveny 29" koly vpředu i vzadu.
- SM, MD, LG a XL jsou kompatibilní s mullet/MX po výměně závěsu.

Náhlavní soupravy s nastavením dosahu

Všechny rámy jsou vybaveny náhlavními soupravami pro nastavení dosahu pro jemné doladění dosahu. Na rámu je instalována náhlavní souprava Omm / neutrální. V krabičce na malé díly přidané ke každému rámu a kompletnímu jízdnímu kolu je další sada 5mm náhlavních držáků, které lze použít k úpravě dosahu. Když si prohlížíte tabulku geometrie s nainstalovanými 5mm odsazenými misky, jednoduše přidejte nebo odečtěte 5 mm od rozměrů dosahu, délky horní trubky a rozvoru, aby odpovídaly orientaci misek. Pokyny k instalaci naleznete v části Vlastnosti rámu.

Karbonová sluchátka Omm

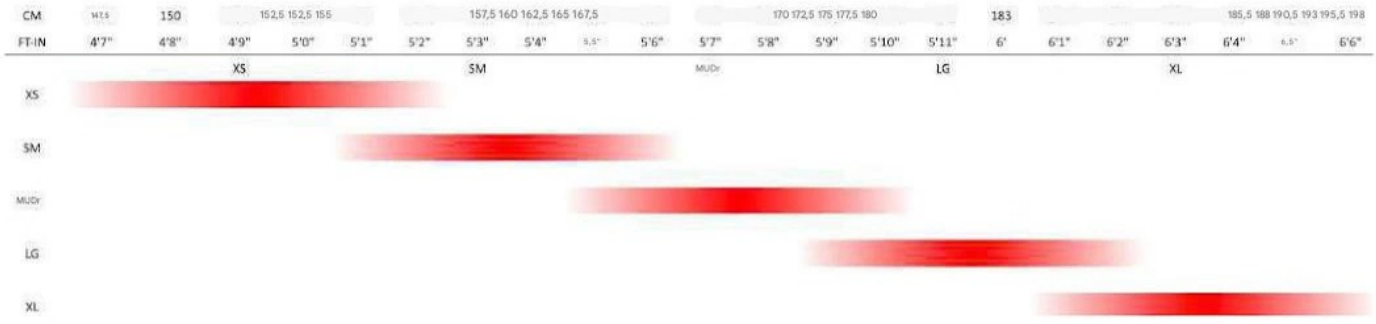
Karbonová náhlavní souprava 5 mm

Slitina headset Omm

Slitinová sluchátka 5mm

Velikost rámu

Tato tabulka je pouze hrubým vodítkem. Při výběru správné velikosti kola hrají roli proporce jezdce, styl jízdy a osobní preference. Obecně platí, že kola s kratším dosahem mívají dynamičtější a živější pocit. Delší kola mívají stabilnější a tlumenější pocit. Rocky Mountain vždy doporučuje zkušební jízdu a profesionální montáž kola u autorizovaného prodejce.



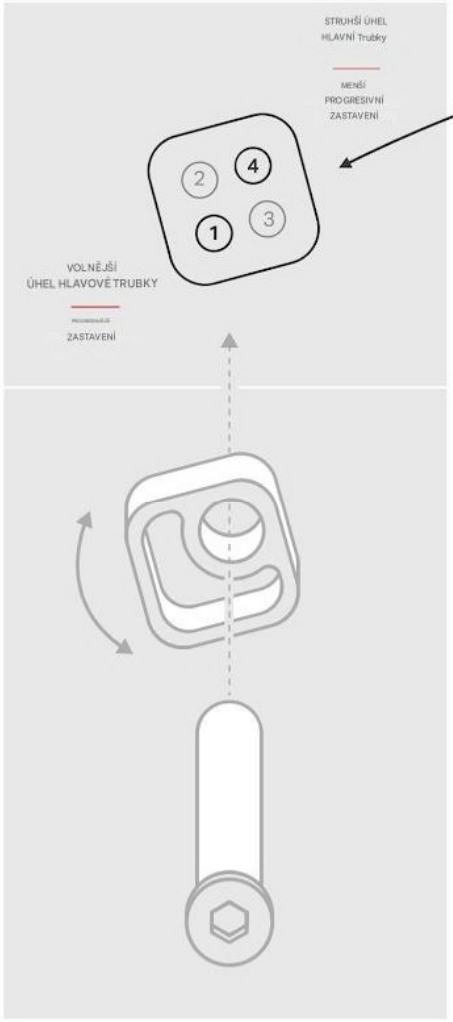
GEOMETRIE A VELIKOSTI

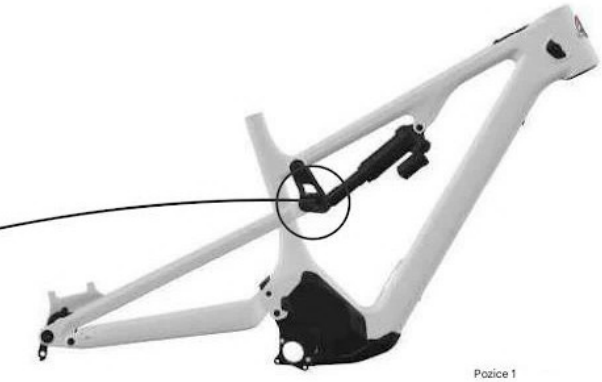
Nastavení RIDE-4

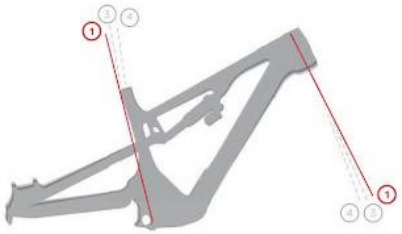
Systém nastavení RIDE-4™ umožňuje jezdcům rychle doladit geometrii pomocí jediného 5mm imbusového klíče. Díky dvojici rotujících čipů jsou možné čtyři konfigurace. Podívejte se prosím na geometrický graf, jak každá poloha ovlivňuje geometrii. Pokyny pro nastavení naleznete v části Vlastnosti rámu.

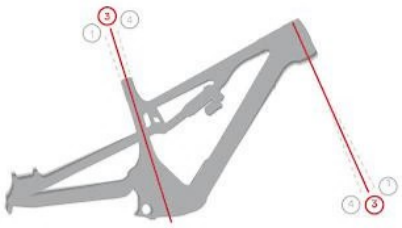
PŘIPRAVEN NA KAŽDOU STEZKU

Systém nastavení RIDE-4™ vám umožňuje rychle doladit geometrii a odpružení pomocí jediného 5mm imbusového klíče.









Pozice 1

SLACK

Spodní středová konzola a progresivní odpružení zvyšují stabilitu při vyšších rychlostech. Doporučeno pro agresivnější trailovou jízdu

Pozice 3

NEUTRÁLNÍ

Tato pozice nabízí vyváženou kombinaci geometrie a výkonu odpružení pro širokou škálu trailů

Pozice 4

STROMÝ

Vyšší středová konzola a lineární odpružení umožňují lepší vůli pedálů, větší podporu při počátečním odpružení a polohu na kole vhodnější pro stoupání.

GEOMETRIE A VELIKOSTI

VELIKOST RÁMU		XS	SM	MUDr	LG	XL
Velikost kola		**27.5**		**29**		
Úhel hlavové trubky (stupně)		63,5	63,5	63,5	63,5	63,5
Úhel sedlové trubky (stupně)		76,4	77,0	76,5	76,5	76,5
Délka sedlové trubky (mm)		355,0	365,0	410,0	440,0	470,0
Délka horní trubky (mm)		542,0	567,0	599,0	627,0	659,0
Délka hlavové trubky (mm)		105,0	105,0	110,0	125,0	135,0
Zadní střed (mm)	Pozice 1 - Volný	433,0	442,0	442,0	452,0	452,0
Pokles spodní konzoly (mm)		24.2	38.8	38.8	38.7	38.8
Výška stojanu (mm)		775,0	785,0	809,0	808,0	807,0
Rozvor (mm)		1157,0	1205,0	1232,0	1274,0	1308,0
Dosah (mm)		399,0	425,0	450,0	475,0	505,0
Zásobník (mm)		590,0	618,0	622,0	636,0	645,0

Úhel hlavové trubky (stupně)		63,7	63,7	63,7	63,7	63,7
Úhel sedlové trubky (stupně)		76,6	77,2	76,7	76,7	76,7
Délka sedlové trubky (mm)		355,0	365,0	410,0	440,0	470,0
Délka horní trubky (mm)		541,0	567,0	599,0	627,0	659,0
Délka hlavové trubky (mm)		105,0	105,0	110,0	125,0	135,0
Zadní střed (mm)	Pozice 2	430,0	440,0	440,0	450,0	450,0
Pokles spodní konzoly (mm)		17,0	32,0	32,0	32,0	32,0
Výška stojanu (mm)		780,0	790,0	813,0	813,0	813,0
Rozvor (mm)		1154,0	1203,0	1230,0	1272,0	1306,0
Dosah (mm)		405,0	430,0	455,0	480,0	510,0
Zásobník (mm)		586,0	614,0	618,0	632,0	641,0

GEOMETRIE A VELIKOSTI

VELIKOST RÁMU		XS	SM	MUDr	LG	XL
Velikost kola		**27.5**			**29**	
Úhel hlavové trubky (stupně)		64,0	64,0	64,0	64,0	64,0
Úhel sedlové trubky (stupně)		77,0	77,5	77,0	77,0	77,0
Délka sedlové trubky (mm)		355,0	365,0	410,0	440,0	470,0
Délka horní trubky (mm)		540,0	566,0	598,0	626,0	658,0
Délka hlavové trubky (mm)		105,0	105,0	110,0	125,0	135,0
Zadní střed (mm)	Pozice 3- Neutrál	430,0	440,0	440,0	450,0	450,0
Pokles spodní konzoly (mm)		17,0	32,0	32,0	32,0	32,0
Výška stojanu (mm)		780,0	790,0	813,0	813,0	813,0
Rozvor (mm)		1154,0	1203,0	1230,0	1272,0	1306,0
Dosah (mm)		405,0	430,0	455,0	480,0	510,0
Zásobník (mm)		586,0	614,0	618,0	632,0	641,0

Úhel hlavové trubky (stupně)		64,2	64,2	64,2	64,2	64,2
Úhel sedlové trubky (stupně)		77,2	77,7	77,2	77,2	77,2
Délka sedlové trubky (mm)		355,0	365,0	410,0	440,0	470,0
Délka horní trubky (mm)		540,0	566,0	597,0	625,0	657,0
Délka hlavové trubky (mm)		105,0	105,0	110,0	125,0	135,0
Zadní střed (mm)	Pozice 3 - Neutrál	429,0	439,0	439,0	449,0	449,0
Pokles spodní konzoly (mm)		14.1	29.2	29.1	29.1	29,0
Výška stojanu (mm)		782.0	792.0	816.0	815.0	815.0
Rozvor (mm)		1153,0	1202,0	1229,0	1271,0	1305,0
Dosah (mm)		407,0	432,0	457,0	482,0	512,0
Zásobník (mm)		585,0	612,0	617,0	630,0	639,0

UPÍNAČKA SEDLOVKY

Dropper sedlovky hrají důležitou roli v padnutí a pohodlí na kole. Níže naleznete kritické rozměry a rozměry, které vás povedou při konfiguraci sloupku OEM, a také některé možné možnosti, pokud je nainstalována sedlovka s kapátkem.

Tabulka ukazuje montáž sedlovky s plně vysunutým zdvihem sedlovky. To vám umožní určit, do jaké nejnižší nebo nejvyšší polohy může být vaše sedlovka nastavena pro správnou výšku při šlapání vsedě. Tabulka vám také pomůže při určování velikosti sedlovky k instalaci, pokud sedlovka OEM nemá požadovanou velikost. Vezměte prosím na vědomí, že uvedený rozměr je od středu BB k horní části sedla OEM. Délka kliky může ovlivnit usazení v sedle a měla by být také zvážena, pokud se tato součást změní.

Jak používat graf:

1. Změřte svou aktuální výšku sedla od středu středové konzoly k horní části sedla přímo nad sedlovkou.
2. Vyberte požadovaný model sloupku a velikost zdvihu/spadnutí sloupku a rámu.
3. Ujistěte se, že vaše měření spadá mezi minimální a maximální délku vložení uvedenou v grafu.

Příklad: Na svém současném kole jsem naměřil 795 mm. Pokud si na karbonovém rámu LG zvolím OneUp V3, zdvih 210 mm, vidím, že se mi tato kombinace zdvihu sloupku a velikosti rámu vejde, protože minimální a maximální možné rozměry jsou 725 mm až 855 mm.

					UHLÍK					SLITINA			
POST MODEL	**POST TRAVEL**	VELIKOST RÁMU	**XS**	**SM**	MUDr	**LG**	**XL**	**XS**	**SM**	MUDr	**LG**	**XL**
		Délka sedlové trubky	355	365	410	440	470	355	365	410	440	470
		Minimální vložení	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
		Maximální vložení	220	230	275	305	335	220	230	275	305	335
	125	Minimální výška sedla	541	547	592	622	652	541	547	592	622	652
	125	Maximální výška sedla	623	633	678	708	738	623	633	678	708	738
X Fusion Manic	150	Minimální výška sedla	605	605	617	647	677	605	605	617	647	677
	150	Maximální výška sedla	687	697	742	772	802	687	697	742	772	802
	170	Minimální výška sedla	649	649	649	667	697	649	649	649	667	697
	170	Maximální výška sedla	701	711	756	786	816	701	711	756	786	816
	190	Minimální výška sedla	702	702	702	702	717	702	702	702	702	717
	190	Maximální výška sedla	734	744	789	819	849	734	744	789	819	849
	120	Minimální výška sedla	556	566	611	641	671	556	566	611	641	671
	120	Maximální výška sedla	646	656	701	731	761	646	656	701	731	761
	150	Minimální výška sedla	619	619	642	672	702	619	619	642	672	702
	150	Maximální výška sedla	711	721	766	796	826	711	721	766	796	826
2025 **Fox Transfer**	180	Minimální výška sedla	684	684	684	701	731	684	684	684	701	731
	180	Maximální výška sedla	776	786	831	861	891	776	786	831	861	891
	210	Minimální výška sedla	749	749	749	749	761	749	749	749	749	761
	210	Maximální výška sedla	841	851	896	926	956	841	851	896	926	956
	240	Minimální výška sedla	819	819	819	819	819	819	819	819	819	819
	240	Maximální výška sedla	911	921	966	996	1026	911	921	966	996	1026

			UHLÍK					SLITINA				
POST MODEL	**POST TRAVEL**	VELIKOST RÁMU	**XS**	**SM**	MUDr	**LG**	**XL**	**XS**	**SM**	MUDr	**LG**	**XL**
2020–2024 **Race Face Turbine R Fox Transfer**	125	Minimální výška sedla	572	573	618	648	678	572	573	618	648	678
	125	Maximální výška sedla	664	674	719	749	779	664	674	719	749	779
	150	Minimální výška sedla	626	626	643	673	703	626	626	643	673	703
	150	Maximální výška sedla	718	728	773	803	833	718	728	773	803	833
	175	Minimální výška sedla	683	683	683	698	728	683	683	683	698	728
	175	Minimální výška sedla	775	785	830	860	890	775	785	830	860	890
	200	Minimální výška sedla	739	739	739	739	754	739	739	739	739	754
	200	Maximální výška sedla	781	791	836	866	896	781	791	836	866	896
OneUp V3 Kapátko *Zdvih lze snížit až o 20 mm v krocích po 10 mm.	120	Délka sedlové trubky	550	560	605	635	665	550	560	605	635	665
	120	Minimální vložení	650	660	705	735	765	650	660	705	735	765
	150	Maximální vložení	595	595	635	665	695	595	595	635	665	695
	150	Minimální výška sedla	700	710	755	785	815	700	710	755	785	815
	180	Maximální výška sedla	660	660	665	695	725	660	660	665	695	725
	180	Minimální výška sedla	750	760	805	835	865	750	760	805	835	865
	210	Maximální výška sedla	725	725	725	725	755	725	725	725	725	755
	210	Minimální výška sedla	800	810	855	885	915	800	810	855	885	915
	240	Maximální výška sedla	790	790	790	790	790	790	790	790	790	790
	240	Minimální výška sedla	850	860	905	935	965	850	860	905	935	965
Reverb AXS *Min příspěvek vložka je 80 mm, rám však vyžaduje 100 mm	125	Minimální výška sedla	593	600	645	675	705	593	600	645	675	705
	125	Maximální výška sedla	710	720	765	795	825	710	720	765	795	825
	150	Minimální výška sedla	643	643	670	700	730	643	643	670	700	730
	150	Maximální výška sedla	760	770	815	845	875	760	770	815	845	875
	170	Minimální výška sedla	683	683	690	720	750	683	683	690	720	750
	170	Maximální výška sedla	800	810	855	885	915	800	810	855	885	915

SPECIFIKACE A ROZMĚRY

Headset s nastavením dosahu

Všechny rámy jsou vybaveny náhlavními soupravami pro nastavení dosahu pro jemné doladění dosahu. Na rámu je instalována náhlavní souprava Omm / neutrální. V krabičce na malé díly přidané ke každému rámu a kompletnímu jízdnímu kolu je další sada 5mm náhlavních držáků, které lze použít k úpravě dosahu.

Rám Carbon Instinct Powerplay™™ SL využívá oválné náhlavní soupravy typu drop-in. K vyjmutí a instalaci pohárků do rámu nejsou potřeba žádné nástroje. Vyrovnání košíčků je dosaženo automaticky díky oválnému tvaru košíčků a hlavové trubice. Košíčky mají integrovaný o-kroužek kolem vnější strany pohárku, který je drží v rámu a snižuje pohyb, který může vést k hluku. Náhlavní sady pro karbonové rámy vyrábí FSA a jedná se o model No.85-1. Používají standardní montážní díly FSA, jako jsou ložiska a kroužky, aby bylo zajištěno, že výměna opotřebovaných položek je bezbolestný proces.

Rám Alloy Instinct Powerplay™™™ SL využívá zasouvací, příliš velké náhlavní soupravy. K odstranění a instalaci pohárků do rámu jsou zapotřebí speciální instalační nástroje. Vyrovnání misek musí být pečlivě řízeno, aby se dosáhlo správného vyrovnání vzhledem k nezakličovanému tvaru misek a hlavové trubky. Košíčky mají na vnější straně zarovnávací značku, která je zarovná v rámu. Zarovnání dlouhého rovného pravítka podél této značky a délky horní trubice (horní miska) nebo spodní trubice (spodní miska) je nejsnazší způsob, jak zajistit správné vyrovnání misky. Náhlavní sady pro slitinové rámy vyrábí FSA a jedná se o model HS-RM-01. Používají standardní montážní díly FSA, jako jsou ložiska a kroužky, aby bylo zajištěno, že výměna opotřebovaných položek je bezbolestný proces.

Sluchátka Instinct Powerplay SL Carbon

MNOŽSTVÍ	POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS
N/A	Sluchátka	14100078000013	Číslo dílu FSA č.85-10mm Offset Headset, kompletní
N/A	Sluchátka	1194001	Číslo dílu RMB č. 85-10mm Offset Headset, kompletní
1	Sada pohárů pro sluchátka	141-0079000011	Číslo dílu FSA č. 85-15 mm Pouze ofsetové misky
1	Sada pohárů pro sluchátka	1194002	RMB číslo dílu č. 85-15mm ofsetové misky vč. O-kroužky
1	Gumový O-kroužek	160-7042	Vnitřní pryžový O-kroužek FSA Top Cap
1	Horní víčko	161-4430	FSA 5,3 mm horní uzávěr vč. gumové těsnění
1	Rozdělený závod	160-7626	FSA 11/8" kompresní kroužek pro sluchátka
1	Ložisko	160-6465	FSA Nerezové ložisko ACB 11/8" 36°x45°
1	Ložisko	160-67400E	FSA Nerezové ložisko ACB 1,5" 36°x45°
1	Korunní závod	160-5536	FSA 1,5" Crown Race

Headset Instinct Powerplay SL Alloy

MNOŽSTVÍ	POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS
N/A	Sluchátka	1194003	RMB ZS56 66 0mm Offset Headset, kompletní
N/A	Sada pohárů pro sluchátka	1194004	RMB horní ZS56 | Sada 5mm offsetového pohárku
1	Gumový O-kroužek	160-7042	Horní víčko vnitřní gumový O-kroužek
1	Horní víčko	161-4430	FSA 5,3 mm horní uzávěr vč. gumové těsnění
1	Rozdělený závod	160-7626	Kompresní kroužek náhlavní soupravy FSA 1 1/8".
1	Ložisko	160-6465	FSA Nerezové ložisko ACB 11/8" 36°x45°
1	Ložisko	160-67400E	FSA Nerezové ložisko ACB 1,5" 36°x45°
1	Korunní závod	160-5536	FSA 1,5" Crown Race

Očko LOŽIJÍCÍ NÁRAZY A HARDWARE

Váš rám je vybaven kazetovými ložisky v zadním očku, což umožňuje lepší poddajnost malých nerovností. Tato ložiska jsou nesena miskami, které mají velmi pevné zalisování do hřídele tlumiče. Pokud necháte tlumič opravit, důrazně doporučujeme tyto součásti demontovat, protože servisní střediska zavěšení nemohou zaručit, že budou vráceny.

Hardware předního tlumiče je standardní sada poskytovaná výrobcem tlumiče. V níže uvedené tabulce najdete technické informace o všech tlumičích, referenční schémata a pokyny pro demontáž systému oček ložiska.

Montážní rozměry Očko ložiska zadního tlumiče Instinct Powerplay SL
40 x 8 mm (šířka x průměr hardwaru)

ČÍSLO POLOŽKY	MNOŽSTVÍ	POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS
N/A	1	SOUPRAVA OTÁČKOVÝCH LOŽISEK	1811007	Sada očka 8 x 40 mm ložisek tlumičů
6	2	Ložisko	1801010	ENDURO 688 LLU MAX 16X8X5
17	2	Ložiskový pohár	1800031	LOŽISNÉ OKO PRO 16X8X5 BRG
71	1	Rukáv	1807028	STŘEDOVÁ OBJÍMKA LOŽISKOVÉHO OČKA
18	2	Rozpěrka ložiska	1800032	DISTANČNÍ VLOŽKA OČNÉHO LOŽISKA, T:6,3, PRO ŠÍŘKU ČÁSTKU 40 MM

Montážní rozměry Hardware Forward Shock Instinct Powerplay SL
25 x 8 mm (šířka kolíku tlumiče x průměr hardwaru)

ČÍSLO POLOŽKY	MNOŽSTVÍ	POLOŽKA	ČÍSLO DÍLU	POPIS
N/A	1	Kompletní sada Fox	803-03-328	Montážní hardware FOX - 9 kusů AL 8mm x 25mm/0,984
N/A	1	Kompletní sada RockShox	11.4118.091.816	RockShox, tlumič, 8 x 25,0 mm

Pro Tip: Fox Complete Kit je kompatibilní s oky tlumičů Rock Shox. Před instalací sady Fox odstraňte teflonové pouzdro z očka Rock Shox.

Očko LOŽIJÍCÍ NÁRAZY A HARDWARE

Odstranění očka ložiska

Chcete-li systém odebrat, postupujte takto

- Použijte sadu nástrojů Rocky Mountain pro ložiskové očko (Číslo dílu 1810031)
- Nasaďte cylindr na jednu stranu očka ložiska
- Dále nainstalujte jeden z nástrojů pro demontáž misky na misku ložiska s nainstalovaným cylindrickým dílem.
- Našroubujte šroub M8 těsně na cylindr.
- Nainstalujte druhý nástroj pro demontáž misky přes druhou misku ložiska.
- Zašroubujte šroub M8 až na doraz, dokud nezačne tlačit na druhou stranu. Dotýká se vnitřku dílu cylindru.
- Pokračujte v navlékání, dokud nebude jeden z košíčků plný.
- Poté vložte unášecí nástroj skrz očko tlumiče a pevně jej opřete o misku ložiska, která je stále zatlačena v oku tlumiče.
- Jemně, ale pevně zatlučte unášecím nástrojem, dokud nebude miska ložiska zcela odstraněna z očka tlumiče.

Pokud nemáte sadu Rocky Mountain Bearing Eyelet Tool Kit, použijte stahovák slepých ložisek:

- K odstranění obou ložisek použijte stahovák slepých ložisek (8 mm prodloužení). Nasaďte cylindr na jednu stranu očka ložiska
- Odstraňte středovou objímku.
- Pomocí stahováku slepých ložisek (prodloužení o 10 mm) vyjměte prázdné kelímky.

POZNÁMKA: vnitřní průměr košíčků je 11 mm, což znamená, že 12 mm nástavec se nevejde (takže netlačte silou); Použijte nástavec 10 mm.

Chcete-li nainstalovat nové misky, použijte ložiskový lis nebo svěrák s nainstalovanými měkkými čelistmi, přičemž dbejte na to, abyste zatlačili na vnější okraj kelímků, a nezapomeňte na středovou distanční objímku mezi misky.

NASTAVENÍ ZAVĚŠENÍ

Před změnou nastavení tlumiče je důležité se poučit o různých úpravách, které lze provést.

Nastavení pružiny

V závislosti na modelu tlumiče možná budete muset upravit tuhost vinuté pružiny nebo tlak vzduchu, abyste dosáhli doporučeného prověšení pro Instinct Powerplay™ SL. Prohlédněte si níže uvedenou tabulku pružin, kde naleznete doporučení týkající se hodnot vinutých pružin a tlaku vzduchu.

Odskočit

Nastavení odskoku řídí, jak rychle se vaše odpružení vrátí do plného vytažení poté, co narazí na hrbol. Příliš mnoho kontroly odskoku a vidlice nebo tlumič se budou pohybovat příliš pomalu a klesat hlouběji a hlouběji do své dráhy pod opakovanými nárazy, které budou působit drsně. Příliš málo a odpružení může vyskočit zpět příliš rychle, což způsobí ztrátu trakce a kontroly.

Low Speed Rebound (LSR) odkazuje na nízkou rychlost vidlice nebo tlumiče, nikoli rychlost stezky. Toto nastavení ovlivňuje rychlost odrazu v první části pohybu. Kvůli bracketingu můžeme předpokládat zdvih od 0 % do 40 %.

High Speed Rebound (HSR) označuje vysokou rychlost vidlice nebo tlumiče, nikoli rychlost stezky. Toto nastavení ovlivňuje rychlost odrazu ve druhé části dráhy. Kvůli bracketingu můžeme předpokládat 40% až 100% zdvih.

NASTAVENÍ ZAVĚŠENÍ

Komprese

Nastavení komprese řídí, jak rychle se vaše odpružení pohybuje na své dráze, když narazí na hrbol. Příliš velká kontrola komprese a vidlice nebo tlumič se budou pohybovat příliš pomalu a síla nárazu bude příliš spoléhat na pneumatiku a vaše tělo, aby absorbovaly pohyb. Příliš malá komprese a vidlice nebo tlumič se budou pohybovat příliš rychle, což způsobí, že motorka bude pomalá a nereaguje.

Nízkorychlostní komprese (LSC) označuje nízkou rychlost vidlice nebo tlumiče, nikoli rychlost stezky. Ovládá přesuny hmotnosti jezdce, pumpování terénem, G-outy a další pomalé vstupy. Příliš mnoho LSC bude mít za následek drsnější pocit z jízdy; příliš málo LSC bude mít za následek jízdu, která je příliš měkká a nereaguje. LSC je efektivní v celém rozsahu cestování.

Vysokorychlostní komprese (HSC) označuje vysokou rychlost vidlice nebo tlumiče, nikoli rychlost stezky. Ovládá schopnost absorbovat velké nárazy, jako jsou kameny se čtvercovými hranami a spodní výstupky. Příliš mnoho HSC bude mít za následek drsnější pocit z jízdy při jízdě na rychlých, drsných stezkách s mnoha velkými nerovnostmi; příliš málo HSC bude mít za následek nedostatečnou podporu při nárazu do těchto velkých nerovností a může mít za následek využití celého zdvihu odpružení.

Hydraulické dno ven

Hydraulic Bottom Out (HBO) označuje odolnost proti spodnímu ven, kterou mohou poskytnout některé otřesy v kombinaci s externím nastavovacím prvkem. To ovlivňuje posledních 20 % zdvihu tlumiče a používá se při velkých nárazech, kdy se kolo může dostat na dno.

V níže uvedených tabulkách jsou uvedeny všechny konfigurace tlumičů OEM pro Instinct Powerplay SL. Kvůli velkému počtu tlumičů kompatibilních s Instinct Powerplay SL nemůžeme poskytnout průvodce nastavením pro modely mimo specifikace OEM.

Tipy a triky pro zavěšení

Při ladění zavěšení si zapište svá nastavení, abyste je mohli později použít. Ještě lépe, použijte online tabulku v telefonu!

Odstranění tlumiče na Instinct Powerplay™™ SL s konstrukcí odpružení Smoothlink je snadné, ale může vyžadovat několik tipů a triků. Zde je podrobný návod na odstranění. Při instalaci jednoduše postupujte podle pokynů v opačném pořadí. Nezapomeňte si poznamenat hodnoty točivého momentu uvedené v části SOP této příručky.

1. Zařaďte dolů k malému ozubenému kolečku na kazetě a pokud je to možné, zajistěte klec přesmykače v otevřené poloze.

2. Demontujte kolo.

3. Ujistěte se, že oblasti rámu mezi sedlovou trubkou a spojkou jsou čisté a bez nečistot.

4. Odstraňte šroub předního tlumiče.
   A. Po odstranění předního tlumiče nezapomeňte podepřít zadní trojúhelník a jemně jej protáhněte dozadu, dokud se můstek sedlové vzpěry nedotkne sedlové trubky.

5. Demontujte šroub zadního tlumiče.
   A. V případě potřeby můžete odstranit čipy Ride4 na obou stranách článku.

6. Odstraňte tlumič
   A. Distanční vložky ložiskového očka na každé straně odpadnou, takže se ujistěte, že vložíte ruku pod oblast ložiskového očka, abyste je zachytili tyto.

NASTAVENÍ ZAVĚŠENÍ

2025 INSTINKT POWERPLAY SL FOX FLOAT X VZDUCHOVÝ ŠOK

ROZMĚRY RÁZŮ	SM-MD-LG-XL = 230 x 57,5 mm	SHOCK TUNE	0,4 SPACER, CS40, RL40, LMF, REZI B40
POZNÁMKY	ZVÝŠTE TLAK O 10 PSI 0,7 BAR PRO SM *POČET KLIKNUTÍ OD ZAVŘENO: 0 KLIKNUTÍ = ZAVŘENO*		

HMOTNOST JEZDCE	TLAK	ŠOK SAG	LSR	HBO	LSC	HSC
100 liber | 45 kg	120 psi 8,3 bar		10		9- Otevřete	
110 liber | 50 kg	130 psi | 9 bar		10		9	
120 liber | 55 kg	140 psi | 9,7 bar		10 - 9		8 -9	
130 liber 59 kg	150 psi 10,3 bar		9		8	
140 liber 64 kg	160psi | 11bar		9 - 8		7 - 8	
150 liber 68 kg	170 psi 11,7 bar		8		7	
160 liber 73 kg	180psi 12,4bar	SM - XL 17-20 mm	8 - 7	Není k dispozici	6 - 7	Není k dispozici
170 liber 77 kg	190 psi 13,1 bar		7		6	
180 liber 82 kg	200 psi 13,8 bar		7 - 6		5 - 6	
190 liber | 86 kg	210psi 14,5bar		6		5	
200 liber 91 kg	220 psi 15,2 bar		6 - 5		4 - 5	
210 liber | 95 kg	230 psi 15,9 bar		5		4	
220 liber 100 kg	240 psi 16,5 bar		5 - 4		3 - 4	
230 liber 105 kg	250 psi 17,2 bar		4		3	
240 liber 109 kg	260 psi 17,9 bar		4 - 3		2 - 3	
250 liber 114 kg	270 psi 18,6 bar		3		2	

2025 INSTINKT POWERPLAY SL FOX FLOAT VZDUCHOVÝ ŠOK

ŠOKOVAT ROZMĚRY	XS = 210 x 52,5 mm	SHOCK TUNE	0,2 DISCER, CL, RM, CMF
POZNÁMKY	ZVÝŠTE TLAK O 10 PSI | 0,7 BAR PRO SM *POČET KLIKNUTÍ OD ZAVŘENO: 0 KLIKNUTÍ = ZAVŘENO*		

HMOTNOST JEZDCE	TLAK	ŠOK SAG	LSR	HBO	LSC	HSC
100 liber 45 kg	120 psi 8,3 bar		10			
110 liber 50 kg	130psi | 9bar		10			
120 liber | 55 kg	140 psi | 9,7 bar		10 - 9			
130 liber 59 kg	150psi 10,3bar		9			
140 liber 64 kg	160 psi | 11 bar		9 - 8			
150 liber 68 kg	170 psi 11,7 bar		8			
160 liber 73 kg	180psi 12,4bar	XS 15-18 mm	8 - 7			
170 liber 77 kg	190 psi 13,1 bar		7	Není k dispozici	Start Otevřít Upravte podle preferencí	Není k dispozici
180 liber 82 kg	200 psi 13,8 bar		7 - 6			
190 liber 86 kg	210psi 14,5bar		6			
200 liber 91 kg	220 psi 15,2 bar		6 - 5			
210 liber 95 kg	230 psi 15,9 bar		5			
220 liber 100 kg	240 psi 16,5 bar		5 - 4			
230 liber 105 kg	250 psi | 17,2 bar		4			
240 liber 109 kg	260 psi 17,9 bar		4 - 3			
250 liber 114 kg	270 psi 18,6 bar		3			

NASTAVENÍ ZAVĚŠENÍ

2025 INSTINKT POWERPLAY SL ROCKSHOX SUPER DELUXE VZDUCHOVÝ ŠOK

ŠOKOVAT ROZMĚRY: SM-MD-LG-XL = 230 x 57,5 mm | EDICE BC = 230 X 60MM

SHOCK NALADIT: MD-LG-XL = 0 NEG 1 POS TOKEN – ODBOUZENÝ 25-COMP 30-LOCKOUT 4
SM0 NEG O POS TOKENY REBOUND 25-COMP 26-LOCKOUT 4

POZNÁMKY: ZVÝŠTE TLAK O 10 PSI | 0,7 BAR PRO SM *POČET KLIKNUTÍ OD ZAVŘENO: 0 KLIKNUTÍ = ZAVŘENO*

HMOTNOST JEZDCE	TLAK	ŠOK SAG	LSR	HBO	LSC	HSC
100 liber | 45 kg	120 psi 8,3 bar		11 - 12			
110 liber | 50 kg	130 psi | 9 bar		10 - 11			
120 liber | 55 kg	140 psi | 9,7 bar		9 - 11			
130 liber 59 kg	150 psi 10,3 bar		8 - 9	Start na neutrálu (3. poloha)		
140 liber 64 kg	160psi | 11bar		8 - 10	Nastavte 1 kliknutí najednou, abyste dosáhli požadovaného pocitu zdola. Volitelný hydraulický spodek se spustí, aby omezil tok oleje na posledních 20 % zdvihu a nabízí měkký hydraulický polštář, který snižuje drsné dno.		Start na neutrálu (3. poloha)
150 liber 68 kg	170 psi 11,7 bar	SM - XL 17-20 mm	6 - 7			Nastavte vždy 1 kliknutí, abyste dosáhli požadované podpory při vysokorychlostních pohybech hřídele, jako jsou nárazy na hranu, skalnatý terén a velké pády.
160 liber 73 kg	180 psi | 12,4 bar		6 - 7		Start na neutrálu (3. poloha) Nastavte vždy 1 kliknutí, abyste dosáhli požadované podpory při pohybech hřídele s nízkou rychlostí, jako je pumpování skrz váleček, předpětí pro skok nebo pád nebo větší podpora při lezení.	
170 liber 77 kg	190 psi 13,1 bar	BC vydání 18-21 mm	5 - 6			
180 liber 82 kg	200 psi 13,8 bar		5 - 6			
190 liber 86 kg	210psi 14,5bar		4 - 5			
200 liber 91 kg	220 psi 15,2 bar		4 -5			
210 liber | 95 kg	230 psi 15,9 bar		3 - 4			
220 liber 100 kg	240 psi 16,5 bar		2 - 3			
230 liber 105 kg	250 psi 17,2 bar		2 - 3			
240 liber 109 kg	260 psi 17,9 bar		1 - 2			
250 liber | 114 kg	270 psi 18,6 bar		1 - 2			

2025 INSTINKT POWERPLAY SL ROCKSHOX DELUXE VZDUCHOVÝ ŠOK

ROZMĚRY RÁZŮ: XS = 210 x 52,5 mm BC | VYDÁNÍ = 210 x 55 mm

SHOCK TUNE: MD-LG-XL = 0 NEG 1 POS TOKENY, PROGRESSIVE REB-LOW COMP TUNE, 320LB BLOKOVÁNÍ
SM = 0 NEG O POS TOKENY, PROGRESSIVE REB-L1 COMP TUNE, 320LB LOCKOUT XS = 0 NEG O POS TOKENY, PROGRESSIVE REB-LOW COMP TUNE, 320LB THRESHOLD

POZNÁMKY: ZVÝŠTE TLAK O 10 PSI | 0,7 BAR PRO SM *POČET KLIKNUTÍ OD ZAVŘENO: 0 KLIKNUTÍ = ZAVŘENO*

HMOTNOST JEZDCE	TLAK	ŠOK SAG	LSR	HBO	LSC	HSC
100 liber 45 kg	120 psi 8,3 bar		10			
110 liber 50 kg	130psi | 9bar		10			
120 liber 55 kg	140 psi | 9,7 bar		10 - 9			
130 liber 59 kg	150 psi 10,3 bar		9			
140 liber | 64 kg	160psi | 11bar		9 - 8			
150 liber 68 kg	170 psi | 11,7 bar	XS 15-18 mm	8			
160 liber 73 kg	180psi 12,4bar		8 - 7			
170 liber 77 kg	190 psi 13,1 bar	BC vydání 16-19 mm	7	Není k dispozici	Start Otevřít Upravte podle preferencí	Není k dispozici
180 liber 82 kg	200 psi 13,8 bar		7 - 6			
190 liber 86 kg	210psi 14,5bar		6			
200 liber 91 kg	220 psi 15,2 bar		6 - 5			
210 liber 95 kg	230 psi 15,9 bar		5			
220 liber 100 kg	240 psi 16,5 bar		5 - 4			
230 liber | 105 kg	250 psi | 17,2 bar		4			
240 liber 109 kg	260 psi 17,9 bar		4 - 3			
250 liber 114 kg	270 psi | 18,6 bar		3			

KRITICKÉ ROZMĚRY

ČÍSLO POLOŽKY	KATEGORIE	POLOŽKA	DIMENZE	ČÍSLO DÍLU	POPIS
1	Sluchátka	Sluchátka s karbonovým rámem	FSA č.85-10mm offset		FSA No.85-10mm Offset Headset, kompletní. Informace naleznete v tabulce náhlavní soupravy
		Sada náhlavní soupravy s karbonovým rámem	FSA č.85-15mm offset		Pouze ofsetové misky FSA č. 85-15 mm. Informace naleznete v tabulce náhlavní soupravy
		Sluchátka s hliníkovým rámem	FSA ZS56|66 0mm Offset		FSA RMB ZS56/66 0mm Offset Headset, kompletní. Informace naleznete v tabulce náhlavní soupravy
		Sada pohárů pro sluchátka s hliníkovým rámem	FSA ZS56/66 5mm offset		FSA RMB ZS56 66 5mm pouze ofsetové misky. Informace naleznete v tabulce náhlavní soupravy
2	Vidlice	Vidlice cestování	150 mm		Kompatibilní se 160 mm
		Odsazení vidlice	27,5" XS = 37 mm		
			29" SM-MD- LG - XL = 42 - 44 mm		
		Maximální výška od nápravy ke koruně	27,5" | XS = 557,6 mm		
			29" SMMD - LG - XL = 575 mm		
3	Šokovat	Velikost šoku	XS = 210 x 52,5 mm		Rámy XS jsou kompatibilní s tlumiči 210 x 55 mm. To zvyšuje zdvih zadního kola na 150 mm.
			SMMDLG-XL = 230 x 57,5 mm		Rámy SM-MD-LG - XL jsou kompatibilní s tlumiči 230 x 60 mm. To zvyšuje zdvih zadního kola na 150 mm.
		Shock Tune	Viz Popis		Informace o ladění naleznete v tabulce Shock Setup
		Hardware pro dopředný šok	25 x 8 mm		Informace naleznete v tabulce Shock Hardware
		Hardware zadního tlumiče	40 x 8 mm	1811007	Vyžaduje vlastní hardware očka ložiska. Informace naleznete v tabulce Shock Hardware
		Schválené uložení tlumiče	Viz Popis		Všechny modely zadních tlumičů Fox. Všechny modely zadních tlumičů RockShox. Všechny modely Cane Creek Shock. Ostatní modely výrobců zadních tlumičů může pasovat, ale bude vyžadovat montáž na rám pro kontrolu vůlí při plném vytažení a stlačení.
4	Sedlovka	Vnitřní průměr sedlové trubky	30,9 mm		
		Vnější průměr sedlové trubky	34,9 mm		
		Minimální vložení sedlové trubky	100 mm		
		Obrobená hloubka výstruhu sedlové trubky (Identické na uhlíku a slitině)	XS = 220 mm		Informace o montáži sedlovky naleznete v části o montáži sedlovky v tomto návodu
			SM = 230 mm		
			MD = 275 mm		
			LG = 305 mm		
			XL = 335 mm		

KRITICKÉ ROZMĚRY

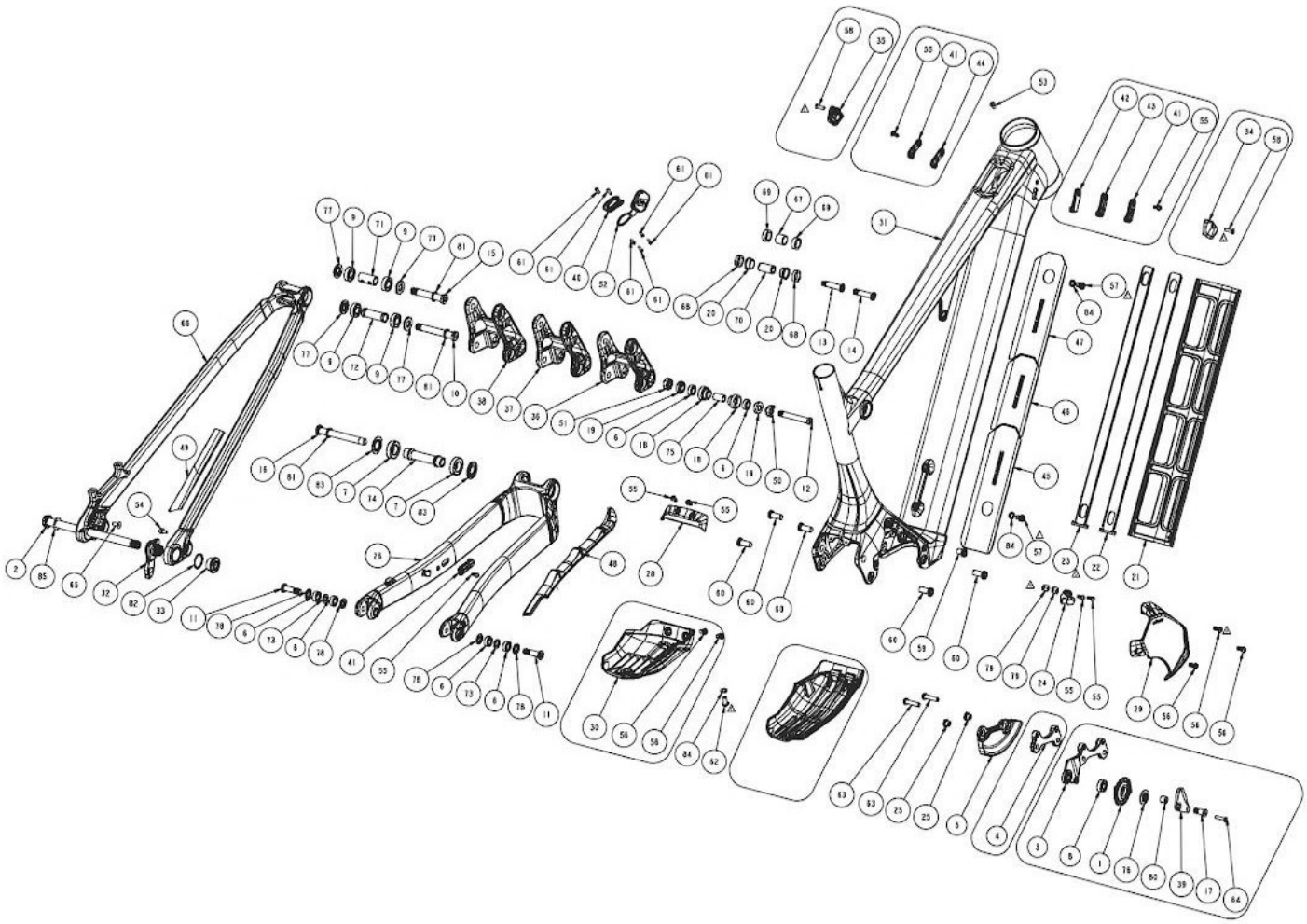
ČÍSLO POLOŽKY	KATEGORIE	POLOŽKA	DIMENZE	ČÍSLO DÍLU	POPIS
5	Kliky	Rozsah velikostí převodníku	34T		Kola Instinct Powerplay SL jsou kompatibilní pouze s 34zubými převodníky.
		OEM Velikost převodníku | Délka řetězu	27,5" | XS = 34T | 122L 29" | SM - MD = 34T | 122L 29" | LG - XL = 34T | 124L		
		Sada spodního vedení řetězu	Viz Popis	1995026	Držák Bashguard s napínací kladkou, 2025 Instinct Powerplay SL
		Vodítko řetězu	Viz Popis	1995013	Řetězové vedení motoru, 2025 Instinct Powerplay SL
		Bashguard	Vlastní montáž na 2 šrouby		2-šroubový montážní vzor, který se hodí pouze pro bashguardy Instinct Powerplay SL
		Spodní držák	PressFit BB92		Pro instalaci odstraňte vnitřní plastovou objímku spodního držáku.
		Řetězová řada	51 mm		Pouze kompatibilní sestava Rocky Mountain Ratchet Spider.
7	Brzda	Maximální průměr rotoru	223 mm		
		Maximální tloušťka rotoru	2,0 mm		
8	Kolo	Velikost kola	XS = 27,5"		XS je kompatibilní pouze s 27,5" koly.
			SMMDLG – XL = 29"		MX kompatibilní na všech velikostech s vyhrazeným odkazem (Link C | 1815087)
		Maximální šířka pneumatiky	2,5" 63 mm		
9	Zadní náboj	Rozteč nábojů	12 x 148 mm		
		Zadní náprava	12 x 1,0 x 173 mm	3222000	Průměr 12mm x Stoupání závitu 1,0mm x Délka 173mm
		Kompletní sada závěsů	Viz Popis	1812002	Obsahuje věšák, matici a podložku. Jednotlivé díly viz rozložené schéma
		UDH | Přenos	Viz Popis		Rám je kompatibilní s UDH a Eagle Transmission.

SPECIFIKACE UTAŽOVACÍHO MOMENTU

Správný utahovací moment závitových spojovacích prvků je velmi důležitý pro vaši bezpečnost. Upevňovací prvky vždy utáhněte správným utahovacím momentem. V případě rozporu mezi pokyny v této příručce a informacemi poskytnutými výrobcem komponentů se poraďte se svým prodejcem nebo zástupcem zákaznického servisu výrobce pro objasnění. Příliš utažené šrouby se mohou roztáhnout a deformovat. Příliš volné šrouby se mohou pohnout a unavit. Každá chyba může vést k náhlému selhání šroubu.

Vždy používejte správně kalibrovaný momentový klíč k utažení důležitých upevňovacích prvků na kole. Pečlivě dodržujte pokyny výrobce momentového klíče ohledně správného způsobu nastavení a použití momentového klíče pro přesné výsledky.

ROZLOŽENÝ POHLED



SEZNAM SADA DROBNÝCH DÍLŮ

2025 INSTINKT POWERPLAY SL CARBON ALLOY				
#LIST P	MNOŽSTVÍ POLOŽKY	ČÁST Č.		POPIS REVIZE DODAVATELE
		1815085	**ZCA013**	2025 INSTINKT PP LINK 29"
37	1 ODKAZ	1095002		MY25 INSTINKT POWERPLAY - ODKAZ B
		1815086	**ZCA013**	2025 INSTINKT PP LINK 27,5"
36	1 ODKAZ	1095001		MY25 INSTINKT POWERPLAY - ODKAZ A
		1815087	**ZCA013**	2025 INSTINKT PP MULLET LINK
38	1 ODKAZ	1095003		MY25 INSTINKT POWERPLAY - ODKAZ C
		1812002	**PTW047**	2022 SADA ZÁVĚSNÍKU 12x1,0
32	1 VĚŠÁK	1092003	PTW047	MY22 REAR DER. ZÁVĚS, M12X1, KOMPATIBILNÍ UDH
33	1 ZÁVĚSNÁ MATICE	1801008	PTW047	RMB UDH ZÁVĚSNÁ MATICE, 7075_T6, TVRDÁ ČERNÁ ELOXOVANÁ
82	1 PODLOŽKA	1801009	PTW047	PODLOŽKA, 20X24X0,5MM, 304 SS
		1815088	**PTW047**	2025 SADA OTOČNÝCH ŠROUBŮ INSTINKT PP
16	1 ŠROUB	1805154	PTW047	ŠROUB, HLAVNÍ OTOČ, VN 10 MM, M10x1,25, 86 MM L, 6 MM HEX
10	1 ŠROUB	1801004	PTW047	SPOJOVACÍ ŠROUB, DOLNÍ, M10X1.0, L:70.5, 6MM HEX
15	1 ŠROUB	1804058	PTW047	ŠROUB HORNÍHO ČLÁNKU, M10x1,0, L:59,4
11	2 ŠROUB	1801007	PTW047	VÝŠKOVÝ ŠROUB, M8X1.0, L:30, 6MM HEX
71	1 RUKÁV	1800008	PTW047	POUZDRO LOŽISKA TT, ID:10, OD:14, L:29
72	1 RUKÁV	1800010	PTW047	LOŽISKÁ OBJÍMKA SS, ID:10, OD:14, L:41, KRK
74	1 RUKÁV	1805156	PTW047	RUKÁV, HLAVNÍ OTOČ, 10 mm vnitřní průměr, 52,5 mm L
73	2 RUKÁV	1800040	PTW047	POUZDRO LOŽISKA DOPOUT, OD:14, ID:8, T:1.8, 6061 ALU
77	4 DISTANČNÍ VLOŽKA	1800009	PTW047	DISTANČNÍ VLOŽKA LOŽISKA, OD:22, ID:10, T:2,5
78	4 DISTANČNÍ VLOŽKA	1800039	PTW047	DO LOŽISKA, OD:16, ID:8, T:1,75, 6061 ALU
81	3 PODLOŽKA	1800019	PTW047	PODLOŽKA: 10,2, OD: 15,5, T:1
83	2 PODLOŽKA	1805155	PTW047	PODLOŽKA, HLAVNÍ OTOČ, 15MM ID, 27,5MM OD, 2,5MM T
		1814055	**PTW047**	SADA PIVOTNÍCH ŠROUBŮ
11	2 ŠROUB	1801007	PTW047	VÝŠKOVÝ ŠROUB, M8X1.0, L:30, 6MM HEX
		1815089	**ZCA013**	2025 SADA OTOČNÝCH LOŽISEK INSTINKT PP
6	6 LOŽISKO	1801010		ENDURO 688 LLU MAX 16X8X5
9	4 LOŽISKO	1807042		ENDURO 6900 2RS MAX 22X10X6
7	2 LOŽISKO	1805159		ENDURO 6902 LLU MAX 28X15X7
		1815090		PTW047 2025 INST PP AL SADA ŠROUBŮ TLUMIČE
12	1 ŠROUB	1802008		RIDE 4 BOLT, M8 x 1, OD: 8 mm, L:56, 5 mm Hex
14	1 ŠROUB	1804057		SHOCK BOLT, M8X1.0, L:35, 5mm HEX
		1815091	**PTW047**	2025 INST PP CR SADA ŠROUBŮ TLUZ
12	1 ŠROUB	1802008	PTW047	RIDE 4 BOLT, M8 x 1, OD: 8 mm, L:56, 5 mm Hex
13	1 ŠROUB	1803026		SHOCK BOLT, M8X1.0, L:36.5, 5mm šestihran
		1811007		ZCA013 SADA OČEK TRUZOVÉHO LOŽISKA 2021
6	2 LOŽISKO	1801010		ENDURO 688 LLU MAX 16X8X5
75	1 RUKÁV	1807028	PTW047	STŘEDOVÁ OBJÍMKA LOŽISKOVÉHO OČKA
18	2 BRG POHÁR	1800031	PTW048	LOŽISNÉ OKO PRO 16X8X5 BRG
19	2 BRG DISKER	1800032	PTW049	DISTANČNÍ VLOŽKA OČNÉHO LOŽISKA, T:6,3, PRO ŠÍŘKU ČÁSTKU 40 MM
		1812007	**PTW047**	NÁPRAVA SADA BOOST 12X1.0
2	1 NÁPRAVA, ZADNÍ	3222000	PTW047	ZADNÍ NÁPRAVA 12X1,0 L:173MM, TVRDÝ ČERNÝ ELOX
85	1 PODLOŽKA	3227006	PTW047	PODLOŽKA, 12x19x0,5MM, 304 SS
		1815092	**PTW047**	*** 2025 INST PP HT PANEL SADA (NOVINKA)
34	1 KRYT PORTU HT	1803012	PTW047	2023 SLAYER CARBON HT KRYT PORTU, PRAVÝ
35	1 KRYT PORTU HT	1803013	PTW047	2023 SLAYER CARBON HT KRYT PORTU, LEVÝ
58	2 ŠROUB	1805077-BK	PTW048	ZÁSUVNÝ ŠROUB, M4X16, NEREZOVÁ OCEL, ČERNÝ

SEZNAM SADA DROBNÝCH DÍLŮ

		1815093	**ZCA013**	SADA PORTU KABELU HT KABELU RÁMU POWERPLAY
55 3	ŠROUB	1804060		M4X0,7, 10MM, 2,5 HEX, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, SS, ČERNÁ
41	3 KRYT PORTŮ	1093011		KRYT PORTU SLITÉHO KABELU DVOJITÉ OTVORY
42 1	KRYT PORTU	1093012		KRYT PORTU SLITINOVÉHO KABELU PRÁZDNÝ
43 1	KRYT PORTU	1093013		KRYT PORTU SLITÉHO KABELU JEDNODUCHÝ OTVOR 4 mm
	44 1 KRYT PORTU	1093014		KRYT PORTU SLITÉHO KABELU JEDNODUCHÝ OTVOR 5 mm
		1815094		RÁMEK Z SLITINY POWERPLAY CS KABELOVÝ PORT SADA STD VELIK
41 1	KRYT PORTU	1093011		KRYT PORTU SLITÉHO KABELU DVOJITÉ OTVORY
55 1	ŠROUB	1804060		M4X0,7, 10MM, 2,5 HEX, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, SS, ČERNÁ
		1812010	PTW047 RIDE 4	ZÁVITOVÁ SADA ČIPŮ
50 1	JÍZDA 4 ČIP	1802009	PTW047	RIDE 4 CHIP, BEZ ZÁVITU.
51 1	JÍZDA 4 ČIP	1802010	PTW047	JÍZDA 4ČIPOVÁ, ZÁVITOVÁ, M8 x 1.
		1815095	**ZCA013**	2025 SADA OCHRANY INSTINKTU PP XS/SM
48 1	OCHRANA	1705006		2025 INSTINKT POWERPLAY OCHRANA ŘETĚZU
49 1	OCHRANA	3702021		OCHRANA SEDADLA, LEHOVANÁ
45 1	OCHRANA	1705003		DOWNTUBE PROTECTOR-A-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
46 2	OCHRANA	1705004		DOWNTUBE PROTECTOR-B-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
		1815096	**ZCA013**	2025 INSTINKT PP OCHRANNÁ SADA MD/LG/XL
48 1	OCHRANA	1705006		2025 INSTINKT POWERPLAY OCHRANA ŘETĚZU
49 1	OCHRANA	3702021		OCHRANA SEDADLA, LEHOVANÁ
45 1	OCHRANA	1705003		DOWNTUBE PROTECTOR-A-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
46 1	OCHRANA	1705004		DOWNTUBE PROTECTOR-B-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
47 1	OCHRANA	1705005		DOWNTUBE PROTECTOR-C-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
		1815097		2025 INSTINKT PP BB KRYT SM/MD/LG/XL
27 1	KRYT	1995005		KRYT SPODNÍHO DRŽÁKU, LISOVANÝ, 2025 IPP
62 1	ŠROUB	1805170		ŠROUB, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, 18-8 SS, RAW NEREZ, M6X1.0, DÉLKA 12MM
84 1	PODLOŽKA	1805172		PODLOŽKA, 6x10x0,5MM, 304 SS
		1815098		2025 INSTINKT PP BB KRYT XS
30 1	KRYT	1995018		POUZE PRO X-MALÉ, KRYT SPODNÍHO DRŽÁKU, 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
62 1	ŠROUB	1805170		ŠROUB, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, 18-8 SS, RAW NEREZ, M6X1.0, DÉLKA 12MM
84	1 PODLOŽKA	1805172		PODLOŽKA, 6x10x0,5MM, 304 SS
56 2	ŠROUB	1804063		NÍZKOPROFILOVÝ ŠROUB SE ZÁSUVKOVOU HLAVOU, M5X10, NEREZOVÁ OCEL, ČERNÝ
		1815099		2025 INSTINKT PP KRYT HLAVNÍHO PIVOT
28 1	KRYT	1995016		HLAVNÍ PIVOT KRYT, 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
55 2	ŠROUB	1804060		M4X0,7, 10MM, 2,5 HEX, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, SS, ČERNÁ
		1815100	**PTW047**	SADA DORAZOVACÍCH ŠROUBŮ UDH M4X8
54 1	ŠROUB	1802012		UDH STOP ŠROUB M4X8
		1814050	ZCA013 5M OFFSET HEAD SET CUPS KIT CR KOL	
	1 POHÁR NA HLAVU	1194002	PUS105	FSA 5MM OFFSETOVÉ OVÁLNÉ KOŠÍKY W/ORING CR KOL
		1814051	ZCA013 5M OFFSET HEAD SET CUPS SADA AL KOL	
	1 POHÁR NA HLAVU	1194004	PUS105	FSA 5MM OFFSET CUPS AL KOLA
		1814052	**ZCA013**	OVAL OFFSET HEADSET KIT CR KOLA
	1NÁHLAVNÍ SOUPRAVA	1194001	PUS105	FSA Č.85 1,5" 0MM ODSAZENÉ OVÁLNÉ hrnky NEREZ
		1814053	**ZCA013**	OFFSET NÁHLAVNÍ SADA PRO VŠECHNY KOLA
	1 NÁHLAVNÍ SOUPRAVA	1194003	PUS105	FSA ZS56 66 0MM OFFSET HS NEREZ
		1815101		2025 SADA INSTINKTU PP BASH GUARD
5	1 OCHRANNÁ DESKA BASH	1995028		BASH GUARD PLATE - 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
25 2	ŠROUB PŘEVODU	1805173		ŠROUB PŘEVODNÍKU, CUSTOM, M8 X 0,75, DÉLKA 6MM

SEZNAM SADA DROBNÝCH DÍLŮ

		1815102		2025 INSTINKT PP SADA VEDENÍ ŘETĚZU S CHRÁNIČEM ŘETĚZU
5	1 OCHRANNÁ DESKA BASH	1995028		BASH GUARD PLATE - 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
4	1 DRŽÁK BASH GUARD	1995027		DRŽÁK BASH GUARD, BEZ VLOŽKY - 2025 INSTINKT POWERPLAY
63	2 ŠROUB	1805171		ŠROUB, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, 18-8 SS, ČERNÁ, M6X1,0, DÉLKA 25MM
25	2 ŠROUB PŘEVODU	1805173		ŠROUB PŘEVODNÍKU, CUSTOM, M8 X 0,75, DÉLKA 6MM
		1815103		2025 INSTINKT PP VODÍCÍ SADA ŘETĚZU S OCHRANNÝM KRYTEM A VODIČEM
31	DRŽÁK BASH GUARD 1995026			DRŽÁK BASH GUARD, S VOLNOBĚŽKOU - 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
17	1 ŠROUB, M8X18	1807126		ŠROUB M8 X 18MM VLASTNÍ. 6061 HARD BLACK ANO.
39 1	TALÍŘ	1094020		REAPER POWERPLAY DESKA SPODNÍ KLADKY
64	1 ŠROUB, M4X20	1809011		ZÁSUVNÝ ŠROUB, M4x20mm, NEREZ 316
80 1	DISTANČNÍ VLOŽKA	3399006		SPODNÍ ROZPĚRKA VEDENÍ ŘETĚZU
1	1 11T COG	1347012	REV B	11T KOG, PRO 19mm LOŽISKO
81	LOŽISKO	1807036		ENDURO 698 LLU 19X8X6
76 1	DISTANČNÍ VLOŽKA	1347013		VODÍCÍ PODLOŽKA ŘETĚZOVÉ KLADKY,
5	1 BASH OCHRANNÁ DESKA	1995028		BASH GUARD PLATE - 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
63 2	ŠROUB	1805171		ŠROUB, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, 18-8 SS, ČERNÁ, M6X1,0, DÉLKA 25MM
25	2 ŠROUB PŘEVODU	1805173		ŠROUB PŘEVODNÍKU, CUSTOM, M8 X 0,75, DÉLKA 6MM
		1998024		SADA KLADKY ŘETĚZU
1	1 11T COG	1347012	REV B	11T KOG, PRO 19mm LOŽISKO
8	1 LOŽISKO	1807036		ENDURO 698 LLU 19X8X6
76 1	DISTANČNÍ VLOŽKA	1347013		VODÍCÍ PODLOŽKA ŘETĚZOVÉ KLADKY,
		1815104	**PTW047**	2025 INSTINKT POWERPLAY SL SADA HORNÍHO VEDENÍ ŘETĚZU
24	1 VODIČ ŘETĚZU	1995013		PRŮVODCE ŘETĚZEM VÝSTUPU MOTORU, 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY
55 2	ŠROUB	1804060		M4X0,7, 10MM, 2,5 HEX, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, SS,
79 2	DISTANČNÍ VLOŽKA	1805191		ČERNÁ DISTANČNÍ VLOŽKA, 0,5MM, NEREZ 304, 2025 IPP
		1815105	**PTW047**	2025 SADA ŠROUBŮ BATERIE INSTINKTU POPWERPLAY
57 2	ŠROUB	1804065		M6 X 14MM, ŠROUB S NÍZKÝM KNOFLÍKEM, SS, BLACK COATED
84 1	PODLOŽKA	1805172		PODLOŽKA, 6x10x0,5MM, 304 SS
		1815106	**PTW047**	2025 SADA NABÍJECÍHO PORTU INSTINKT POWERPLAY
40 1	TALÍŘ	1995015		DESKA CHARGE PORT PLATE, 2025 INSTINKČNÍ
52 1	PRYŽOVÁ KLAPKA	1995014		POWERPLAY CHARGE PORT GUMBER CAP, 2025 INSTINCT POWERPLAY
61 6	ŠROUB	1805160		ŠROUB, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, 18-8 SS, ČERNÁ, M3X0,5, L:8MM
		1815107	**PTW047**	2025 INSTINKT PP SL SLITOVÁ KABELOVÁ FLÉTNA XS/SM
21 1	VODIČ KABELŮ	1995006		DOWNTUBE VODÍCÍ KABEL FLÉTNA - 2025 INSTINCT POWERPLAY DOWNTUBE VODIČ
22	1 VODIČ KABELŮ	1995007		KABELŮ KLÍN - 2025 INSTINCT POWERPLAY
		1815114	**PTW047**	2025 INSTINKT PP SL FLÉTNA SLITINÁ KABEL MD/LG/XL
21 1	VODIČ KABELŮ	1995006		DOWNTUBE VODÍCÍ KABEL FLÉTNA - 2025 INSTINCT POWERPLAY
23	1 VODIČ KABELŮ	1995048		DOWNTUBE VODÍCÍ KABEL KLÍN - SLIM-2025 IPP
		1815108	**PTW047**	2025 INSTINKT POWEPLAY SL KRYT BOČNÍHO MOTORU DRIVE
29 1	KRYT	1995017		KRYT DS, 2025 INSTINKT POWERPLAY NÍZKOPROFILOVÝ
56 3	ŠROUB	1804063		ŠROUB S HLAVOU SE ZÁSUVKOU, M5X10, NEREZOVÁ OCEL, ČERNÁ
		1815109	**PTW047**	2025 SADA ŠROUBŮ PRO MONTÁŽ MOTORU INSTINCT POWERPLAY SL
69 5	ŠROUB	1805158		MONTÁŽNÍ ŠROUB MOTORU, M8x1,25, 18 MM L, 304 SS, ŠROUB MONTÁŽNÍ
59 1	ŠROUB	1805157		HLAVY MOTORU, M8x1,25, 10 MM L, 304 SS, KNOFLÍKOVÁ HLAVA

SEZNAM DÍLŮ A NÁVOD K MONTÁŽI

#	QTY	ITEM	ČÁST Č.	POPIS	DODAVATEL	MOMENT (Nm)	POZNÁMKY K INSTALACI
1	1	11T COG		1347012 KOG 11T, PRO LOŽISKO 19mm	PŘEKRÝVAT		
2	1	NÁPRAVA, ZADNÍ		3222000 ZADNÍ NÁPRAVA 12X1,0 L:173MM, TVRDÝ ČERNÝ ELOX	PŘEKRÝVAT		10 Namažte hřídel a závity nápravy
3	1	DRŽÁK BASH GUARD		1995026 DRŽÁK BASH GUARD, S IDLER-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	SHING FONG		
4	1	DRŽÁK BASH GUARD		1995027 DRŽÁK BASH GUARD, BEZ IDLER-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	SHING FONG		
5	1	BASH OCHRANNÁ DESKA		1995028 BASH GUARD PLATE-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
6	6	LOŽISKO		1801010 ENDURO 688 LLU MAX 16X8X5	ABI		Před montáží namažte kroužky ložiska
7	2	LOŽISKO		1805159 ENDURO 6902 LLU MAX 28X15X7	ABI		Před montáží namažte kroužky ložiska
8	1	LOŽISKO		1807036 ENDURO 698 LLU 19X8X6	ABI		Před montáží namažte kroužky ložiska
9	4	LOŽISKO		1807042 ENDURO 6900 2RS MAX 22X10X6	ABI		Před montáží namažte kroužky ložiska
10	1	ŠROUB		1801004 SPODNÍ ŠROUB, DOLNÍ, M10X1.0, L:70.5, 6MM HEX	PŘEKRÝVAT		10 Mazací hřídel nápravy, Loctite 243 (modrý) na závitech
11	2	ŠROUB		1801007 VÝŠKOVÝ ŠROUB, M8X1.0, L:30, 6MM HEX	PŘEKRÝVAT		10 Mazací hřídel nápravy, Loctite 243 (modrý) na závitech
12	1	ŠROUB		1802008 RIDE 4 BOLT, M8 x 1, OD: 8 mm, L:56, 5 mm Hex	PŘEKRÝVAT		10 Mazací hřídel nápravy, Loctite 243 (modrý) na závitech
13	1	ŠROUB		1803026 SHOCK BOLT, M8X1.0, L:36.5, 5mm šestihran	PŘEKRÝVAT		10 Mazací hřídel nápravy, Loctite 243 (modrý) na závitech
14	1	ŠROUB		1804057 SHOCK BOLT, M8X1.0, L:35, 5mm HEX	PŘEKRÝVAT		10 Mazací hřídel nápravy, Loctite 243 (modrý) na závitech
15	1	ŠROUB		1804058 ŠROUB HORNÍHO ČLÁNKU, M10x1.0, L:59.4	PŘEKRÝVAT		10 Mazací hřídel nápravy, Loctite 243 (modrý) na závitech
16	1	ŠROUB		1805154 ŠROUB, HLAVNÍ OTOČ, 10 MM OD, M10x1,25, 86 MM L, 6 MM HEX	PŘEKRÝVAT		14 Mazací hřídel nápravy, Loctite 243 (modrá) na závitech
17	1	ŠROUB, M8X18		1807126 ŠROUB M8 X 18MM VLASTNÍ. 6061 HARD BLACK ANO.	PŘEKRÝVAT		8 Mazací hřídel nápravy, Loctite 243 (modrá) na závitech
18	2	BRG POHÁR		1800031 LOŽISNÉ OKO PRO 16X8X5 BRG	PŘEKRÝVAT		
19	2	BRG DISKER		1800032 DISCERČNÍ VLOŽKA OČNÉHO LOŽISKA, T:6.3, PRO ŠÍŘKU ČLÁNKU 40 MM	PŘEKRÝVAT		
20	2	POUZDRO, LIŠKA	N/A	FOX_IGUS_BUSHING			
21	1	VODIČ KABELŮ		1995006 DOWNTUBE VODIČ KABELŮ FLUTE-2025 INSTINKT POWERPLAY	VYTVOŘTE MYŠLENÍ		
22	1	VODIČ KABELŮ		1995007 DOWNTUBE VODIČ KABELŮ WEDGE-2025 INSTINKT POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
23	1	VODIČ KABELŮ		1995048 DOWNTUBE VODIČ KABELŮ WEDGE-SLIM-2025 IPP	VYTVOŘTE MYŠLENÍ		POUŽÍVEJTE POUZE PRO SLITINU FT VELIKOST X-SMALL & SMALL
24	1	VEDENÍ ŘETĚZU		1995013 VODIČ ŘETĚZU VÝSTUPU MOTORU, 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
25	2	ŠROUB PŘEVODU		1805173 ŠROUB PŘEVODU, CUSTOM, M8 X 0,75, DÉLKA 6MM	OVERTOP		
26	1	ŘETĚZKY		VIZ TABULKA CHAINSTAYS-MY25 INSTINKT POWERPLAY	MK (RANBOW)		
27	1	KRYT		1995005 KRYT SPODNÍHO DRŽÁKU, LISOVANÝ, 2025 IPP	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
28	1	KRYT		1995016 MAIN PIVOT COVER, 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
29	1	KRYT		1995017 KRYT DS, 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
30	1	KRYT		1995018 POUZE PRO X-SMALL, KRYT SPODNÍHO DRŽÁKU, 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	VYTVOŘTE MYŠLENÍ		
31	1	PŘEDNÍ TROJÚHELNÍK		VIZ TABULKA PŘEDNÍ TROJÚHELNÍK - MY25 INSTINKT POWERPLAY	MK (RANBOW)		
32	1	ZÁVĚS		1092003 MY22 ZADNÍ OBR. ZÁVĚS, M12X1, KOMPATIBILNÍ UDH	PŘEKRÝVAT		
33	1	ZÁVĚSNÁ MATICE		1801008 RMB UDH ZÁVĚSNÁ MATICE, 7075_T6, TVRDÝ ČERNÝ ELOX.	OVERTOP		20 Naneste loctite 243 (modrý) pouze na vnější závity závěsu
34	1	KRYT PORTU HT		1803012 2023 SLAYER CARBON HT KRYT PORTU, PRAVÝ	OVERTOP		
35	1	HT KRYT PORTU		1803013 2023 SLAYER CARBON HT KRYT PORTU, LEVÝ	OVERTOP		
36	1	ODKAZ		1095001 MY25 INSTINKT POWERPLAY - ODKAZ A	MK (RANBOW)		
37	1	ODKAZ		1095002 MY25 INSTINKČNÍ POWERPLAY - ODKAZ B	MK (RANBOW)		
38	1	ODKAZ		1095003 MY25 INSTINKT POWERPLAY - LINK C	MK (RANBOW)		NEOBJEDNÁVEJTE, NEZAHRNUJTE
39	1	TALÍŘ		1094020 REAPER POWERPLAY DOLNÍ DESKA KLADKY	OVERTOP		
40	1	TALÍŘ		1995015 DESKA CHARGE PORT, 2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
41	3	KRYT PORTŮ		1093011 KRYT PORTU SLITÉHO KABELU DVOJOTVOROVÝ	VYTVOŘTE MYŠLENÍ		
42	1	KRYT PORTU		1093012 KRYT PORTU SLITÉHO KABELU SLITÝ	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
43	1	KRYT PORTU		1093013 KRYT PORTU SLITÉHO KABELU JEDNODUCHÝ OTVOR 4 mm	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
44	1	KRYT PORTU		1093014 KRYT PORTU ALLOY KABELU JEDNODUCHÝ OTVOR 5 mm	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
45	1	OCHRANA		1705003 DOWNTUBE PROTECTOR-A-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
46	1	OCHRANA		1705004 DOWNTUBE PROTECTOR-B-2025 INSTINKT POWERPLAY	VYTVOŘTE MYŠLENÍ		
47	1	OCHRANA		1705005 DOWNTUBE PROTECTOR-C-2025 INSTINKČNÍ POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
48	1	OCHRANA		1705006 2025 OCHRANA ŘETĚZU INSTINKT POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
49	1	OCHRANA		3702021 OCHRANA SEDADLA, LEMOVANÁ	VELO		
50	1	JÍZDA 4 ČIP		1802009 RIDE 4 CHIP, BEZ ZÁVITU.	PŘEKRÝVAT		
51	1	JÍZDA 4 ČIP		1802010 JÍZDA 4 ČIPOVÁ, ZÁVITOVÁ, M8 x 1.	PŘEKRÝVAT		
52	1	PRYŽOVÁ KLAPKA		1995014 CHARGE PORT GUMBER CAP, 2025 INSTINKT POWERPLAY	VYTVOŘIT MYŠLENÍ		
53	1	ŠROUB		1800024-BK ZÁSUVNÝ ŠROUB, M4x10MM, 10,9 OCEL, ČERNÝ	PŘEKRÝVAT		1 Naneste mazivo na závity šroubů
54	1	ŠROUB		1802012 UDH STOP ŠROUB M4X8	PŘEKRÝVAT		2 Naneste loctite 243 (modrý) na závity šroubů
55	7	ŠROUB		1804060 M4X0,7, 10MM, 2,5 HEX, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, SS, ČERNÁ	PŘEKRÝVAT		1 Naneste mazivo na závity šroubů
56	5	ŠROUB		1804063 NÍZKOPROFILOVÝ ŠROUB SE ZÁSUVKOU, M5X10, NEREZOVÁ OCEL, ČERNÝ	PŘEKRÝVAT		2 Naneste mazivo na závity šroubů
57	2	ŠROUB		1804065 M6 X 14MM, ŠROUB S NÍZKOU KNOFLÍKOVOU HLAVOU, SS, ČERNOBÍLÝ	PŘEKRÝVAT		4 Suchá instalace
58	2	ŠROUB		1805077-BK ZÁSUVNÝ ŠROUB, M4X16, NEREZOVÁ OCEL, ČERNÁ	PŘEKRÝVAT		1 Naneste mazivo na závity šroubů
59	1	ŠROUB		1805157 MONTÁŽNÍ ŠROUB MOTORU, M8x1,25, 10 MM L, 304 SS, KNOFLÍKOVÁ HLAVA	PŘEKRÝVAT		10 Naneste Loctite 243 (modrý) na závity šroubů
60	5	ŠROUB		1805158 MONTÁŽNÍ ŠROUB MOTORU, M8x1,25, 18 MM L, 304 SS, KNOFLÍKOVÁ HLAVA	PŘEKRÝVAT		14 Naneste Loctite 243 (modrý) na závity šroubů
61	6	ŠROUB		1805160 ŠROUB, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, 18-8 SS, ČERNÁ, M3X0,5, L:8MM	PŘEKRÝVAT		0,5 Naneste mazivo na závity šroubů
62	1	ŠROUB		1805170 ŠROUB, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, 18-8 SS, RAW NEREZ, M6X1.0, 12MM DÉLKA NÁSTROJE			4 Suchá instalace
63	2	ŠROUB		1805171 ŠROUB, KNOFLÍKOVÁ HLAVA, 18-8 SS, ČERNÁ, M6X1.0, DÉLKA 25MM	PŘEKRÝVAT		8 Naneste loctite 243 (modrý) na závity šroubů
64	1	ŠROUB, M4X20		1809011 ZÁSUVNÝ ŠROUB, M4x20mm, NEREZ 316	PŘEKRÝVAT		2 Naneste loctite 243 (modrý) na závity šroubů
65	1	ŠROUB, M5X12		1807152 ZÁSUVNÝ ŠROUB, M5-0,8x12mm. NEREZ ČERNÁ	PŘEKRÝVAT		2 Naneste na závity loctite 243 (modrý).
66	1	SEDADLA		VIZ TABULKA SEATSTAYS-MY25 INSTINKT POWERPLAY	MK (RANBOW)		
67	1	RÁZOVÁ VÝZKA	N/A	TLUMICÍ POUZDRO, ID: 12,7 mm, OD: 15 mm, L: 12,7 mm, OCEL			
68	2	SHOCK REDUCER	N/A	FOX STD REDUCER PRO 25MM PIN			
69	2	SHOCK REDUCER	N/A	SRAM STD REDUCER PRO 25MM PIN			
70	1	ŠOK, PIN	N/A	SHOCK PIN: ID: 8 x 25 mm DLOUHÝ; HLINÍK			
71	1	RUKÁV		1800008 POUZDRO LOŽISKA TT. ID:10. OD:14, L:29	PŘEKRÝVAT		
72	1	RUKÁV		1800010 OBJÍMKA LOŽISKA SS, ID:10, OD:14, L:41, KRK	PŘEKRÝVAT		
73	2	RUKÁV		1800040 POUZDRO LOŽISKA DOPOUT, OD:14, ID:8, T:1.8, 6061 ALU	OVERTOP		

SEZNAM DÍLŮ A NÁVOD K MONTÁŽI

74 1 RUKÁV	1805156 OBJÍMKA, HLAVNÍ OTOČ, vnitřní průměr 10 mm, 52,5 mm L	PŘEKRÝVAT	Před montáží namažte kontaktní plochy ložisek
75 1 RUKÁV	1807028 STŘEDNÍ OBJÍMKA LOŽISKOVÉHO OČKA	PŘEKRÝVAT	
76 1 DISTANČNÍ VLOŽKA	1347013 VODÍCÍ PODLOŽKA ŘETĚZOVÉ KLADKY,	PŘEKRÝVAT	
77 4 DISTANČNÍ VLOŽKA	1800009 DISTANČNÍ VLOŽKA LOŽISKA, OD:22, ID:10, T:2,5	PŘEKRÝVAT	
78 4 DISTANČNÍ VLOŽKA	1800039 DO LOŽISKA DISKERCE, OD:16, ID:8, T:1.75, 6061 ALU	PŘEKRÝVAT	
79 2 DISTANČNÍ VLOŽKA	1805191 DISTANČNÍ PODLOŽKA ŘETĚZU, 0,5 mm, 304 NEREZOVÁ OCEL, 2025 IPP	PŘEKRÝVAT	
80 1 DISTANČNÍ VLOŽKA	3399006 DISTANČNÍ PODLOŽKA SPODNÍHO VEDENÍ ŘETĚZU	SHING FONG	
81 3 PODLOŽKA	1800019 PODLOŽKA: 10,2, vnější průměr: 15,5, T:1	PŘEKRÝVAT	
82 1 PODLOŽKA	1801009 PODLOŽKA, 20X24X0,5MM, 304 SS	PŘEKRÝVAT	
83 2 PODLOŽKA	1805155 PODLOŽKA, HLAVNÍ OTOČ, vnitřní průměr 15 mm, vnější průměr 27,5 mm, 2,5 mm T	PŘEKRÝVAT	
84 3 PODLOŽKA	1805172 PODLOŽKA, 6x10x0,5MM, 304 SS	PŘEKRÝVAT	
85 1 PODLOŽKA	3227006 PODLOŽKA, 12x19x0,5MM, 304 SS	PŘEKRÝVAT	

OBRÁZKY

JUMBOTRON

Displej Jumbotron je komunikačním centrem vašeho motocyklu Powerplay™. Slouží k ovládání systému, zobrazování informací a diagnostice a opravě problémů. Aktualizace firmwaru budou podle potřeby prováděny prostřednictvím modulu USB a počítače.

OVLÁDÁNÍ JEZDCE

TMI (Thumb - Machine Interface, neboli dálkové ovládání)

ZOBRAZIT

JÍZDA NA KOLE

Varování

Ujistěte se, že jsou brzdy sešlápnuté, než zatlačíte na pedály nebo dokonce položíte nohu na pedály. Pohon Powerplay™™™ využívá sofistikovaný obvod snímání točivého momentu, který poskytuje hladký, okamžitý a přirozený pocit výkonu. Tento okruh je velmi citlivý, takže musíte být opatrní, abyste zajistili, že motocykl při zastavení nezrychluje.

Zapněte napájení

Chcete-li zapnout Powerplay™ Drive, použijte tlačítko na Jumbotronu pro zapnutí motocyklu tak, že jej podržíte po dobu 2 sekund.
Poznámka: Pohon Powerplay™™ se vždy zapne v druhém nejnižším režimu podpory. Jezdec pak může zvýšit asistenci pomocí dálkového ovladače nebo Jumbotronu.

Úrovně výkonu

Pohon Powerplay™™ poskytuje několik úrovní podpory napájení:

Úroveň 1: Eco

Toto je nejnižší nastavení výkonu, které se používá pro maximální výdrž baterie a vstup jezdce.

Úroveň 2: Stezka

Tato úroveň vyvažuje asistenci a výdrž baterie pro jízdu na trailu.

Úroveň 3: Trail+

Tato úroveň poskytuje jezdci dostatečnou podporu pro vzrušující jízdu a dobrou rychlost, která vás dostane do sjezdů, aniž by došlo k vybití baterie.

Úroveň 4: Ludicrous

Pro maximální rychlost a asistenci dodává tato úroveň obrovské množství výkonu na zadní kolo. Pamatujte, že delší používání Ludicrous Mode poměrně rychle vybije baterii.

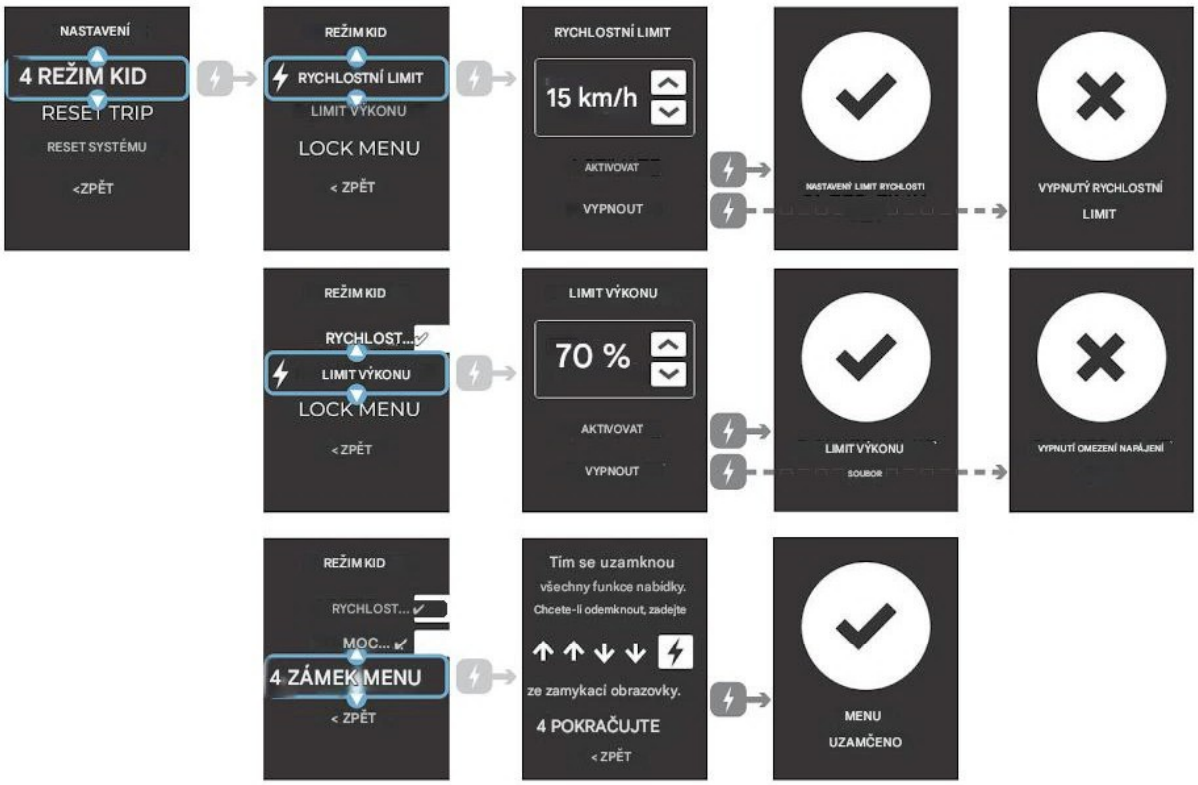
Chcete-li změnit úrovně podpory, použijte dálkové ovládání (tlačítko nahoru nebo dolů) nebo klikněte na tlačítko na Jumbotron.

POZNÁMKA: RIDER MŮŽE PŘIZPŮSOBIT OBĚ NASTAVENÍ VÝKONU VŠECH 4 REŽIMŮ, TAKÉ ZVÝŠENÍ MOTORU (CITLIVOST MOMENTU) V HLAVNÍ NABÍDCE.
PODRŽTE ϟ PRO PŘÍSTUP.

JÍZDA NA KOLE

Systém Dyname S4 Lite je vybaven nastavitelným dětským režimem, který vám umožňuje nastavit rychlostní a výkonové omezení na kole Instinct Powerplay SL. Chcete-li aktivovat DĚTSKÝ REŽIM, podržte tlačítko na mikro dálkovém ovládání a přejděte do nastavení.

MENU Dětský zámek



Jednou zamčeno

Stisknutí tlačítka nabídky vyvolá zamčenou obrazovku nabídky. *Pokud nezadáte žádný kód, vyprší časový limit stránky po 5 sekundách

Odemknout sekvenci

Pokud je tato sekvence zadána, zobrazí se „nabídka odemčena" a vrátí se normální funkce nabídky

ÚPRAVA POMOCI

Úrovně podpory lze upravit na začátku nebo kdykoli během jízdy. Systém Dyname S4 Lite může ve své paměti pojmout 3 různé asistenční mapy: výchozí mapu FACTORY a dvě přizpůsobitelné melodie. Jezdec si může vybrat mezi mapami v závislosti na tom, jak chce, aby hnací systém reagoval.

Vyberte možnost Naladit

Upravit Tune

2 nastavitelné parametry

- Boost: Jak motor reaguje na vstup jezdce (citlivost točivého momentu nebo % zesílení)

- Síla asistence: % dostupného výkonu pro každou ze 4 úrovní pomoci

ÚPRAVA POMOCI

Posilování motoru

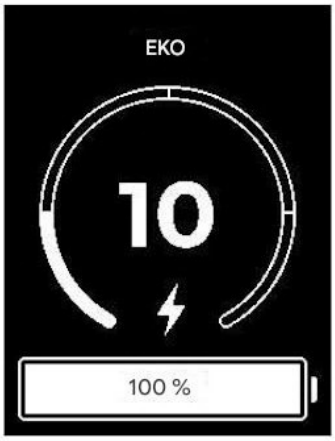
Upravte od +2 do -2

+2 Od jezdce je vyžadováno velmi malé úsilí. Maximální boost, minimální dojezd baterie: BRAAAAAP

0 Vyvážený výkon, dobrá odezva a dosah baterie

-2 Od jezdce je vyžadován značný vstup do pedálů, maximální dojezd baterie, nejlepší trénink.

Pomocná síla



Upravit od 1 % do 100 %

Pro každý ze 4 asistenčnich režimů (Eco, Trail, Trail +, Ludicrous) můžete zvolit výstupní výkon. Představuje procento špičkového dostupného výkonu.

Výkon režimu vysoké asistence nemůžete nastavit tak, aby byl nižší než režim nižší asistence, např. režim Trail nelze nastavit na nižší hodnotu než režim Eco.

BATERIE

Instinct Powerplay SL obsahuje vlastní ovládací prvky, motory a součásti baterie. Některé z těchto součástí jsou citlivé a vyžadují zvýšenou péči. Chceme zajistit, abyste měli co nejvíce informací. Vezměte prosím na vědomí následující aktualizované podrobnosti týkající se baterie Rocky Mountain Powerplay™, dobíjení a péče. Nedodržení pokynů a pokynů v této části může mít za následek poškození elektrických součástí na vašem kole a zneplatnění záruky. Ještě důležitější je, že nedodržení pokynů může vést k vážnému zranění nebo smrti.

Generál

- Baterie používané ve všech zařízeních Rocky Mountain Powerplay™ mají všechny požadované certifikace a systém správy baterií (BMS), který poskytuje několik úrovní zabezpečení proti selhání, aby se předešlo nebezpečí. Navzdory těmto bezpečnostním opatřením může být nabitá baterie, která dosáhla extrémních teplot, nebo nabíjecí port, který utrpěl poškození, nebezpečné a může vést k úrazu elektrickým proudem, požáru nebo zranění.
- Pokud vaše baterie nebo nabíječka vykazuje známky poškození, nepoužívejte je a okamžitě přineste kolo ke kontrole k autorizovanému prodejci Rocky Mountain.
- Baterie a pohonná jednotka, spolu s dalšími proprietárními komponenty Powerplay™, by měly být opravovány pouze mechaniky, kteří odešli prostřednictvím tréninku Rocky Mountain Powerplay™.
- Nedovolte, aby se baterie nebo nabíjecí zdířka baterie dostaly do kontaktu s malými, ostrými a/nebo kovovými předměty.
- Baterii ani nabíječku neupravujte, neotevírejte ani nerozebírejte.
- Nikdy nečistěte Powerplay™ vysokotlakým čističem ani neponořujte kolo do vody. Déšť a běžné mytí nezpůsobí problém.
- Nepoškozené baterie neuvolňují tekutiny ani plyny. V případě poškození však může kapalina z baterie způsobit podráždění pokožky a popáleniny a plyny z baterie se mohou uvolňovat a dráždit dýchací cesty. V případě kontaktu pokožky nebo očí s kapalinami nebo plyny z baterie okamžitě opláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při přepravě kola v autě, pokud je vyjmuta baterie, zajistěte, aby byly všechny spoje zakryty, aby se zabránilo kontaminaci silničním posypem, vodou a solí.

- Pokud dojde k požáru baterie, nepokoušejte se ji přímo uhasit vodou. K hašení materiálů obklopujících baterii můžete použít vodu, ale ne samotné chemické články. Ke správnému uhašení hořící baterie použijte hasicí přístroj třídy ABC nebo BC. K účinnému uhašení ohně lze použít i písek. Pokud je to možné, aniž byste se vystavili jakémukoli riziku zranění, vyneste ven jakoukoli zahřátou nebo zapálenou baterii nebo kompletní kolo, abyste zabránili šíření požáru. Pokud je baterie připojena k nabíječce, první akcí by mělo být odpojení nabíječky nebo odpojení napájení ze sítě.

Nabíjení

- Používejte pouze vyhrazené nabíječky Powerplay™ pro jakoukoli baterii Powerplay™.
- Nenechávejte nabíječku na přímém slunci, zejména během nabíjení.

Pro dobití baterie

1. Najděte nabíjecí port na svém kole Instinct Powerplay SL a otevřete kryt dobíjecího portu.
2. Všimněte si tvaru konektoru nabíjecího kabelu a nasměrujte jej správně k nabíjecímu portu na kole. Připojte nabíječku ke kolu Powerplay™.
3. Zapojte nabíječku do elektrického zdroje. LED na nabíječce se rozsvítí červeně, což indikuje nabíjení.

BATERIE

4. Když se baterie blíží k plnému nabití, systém zpomalí rychlost nabíjení, aby se dobily a vyrovnaly články. Nabíječka může přepínat mezi kontrolkou „nabíjení (červená)" a „plná (zelená)" v 30sekundových intervalech po dobu 30 minut. Pokud LED zůstane zelená déle než 5 minut, je baterie plně nabitá.
Není nutné odpojovat nabíječku ihned po dokončení nabíjení; kolo byste však neměli nechávat připojené k nabíječce po dobu delší než 12 hodin.

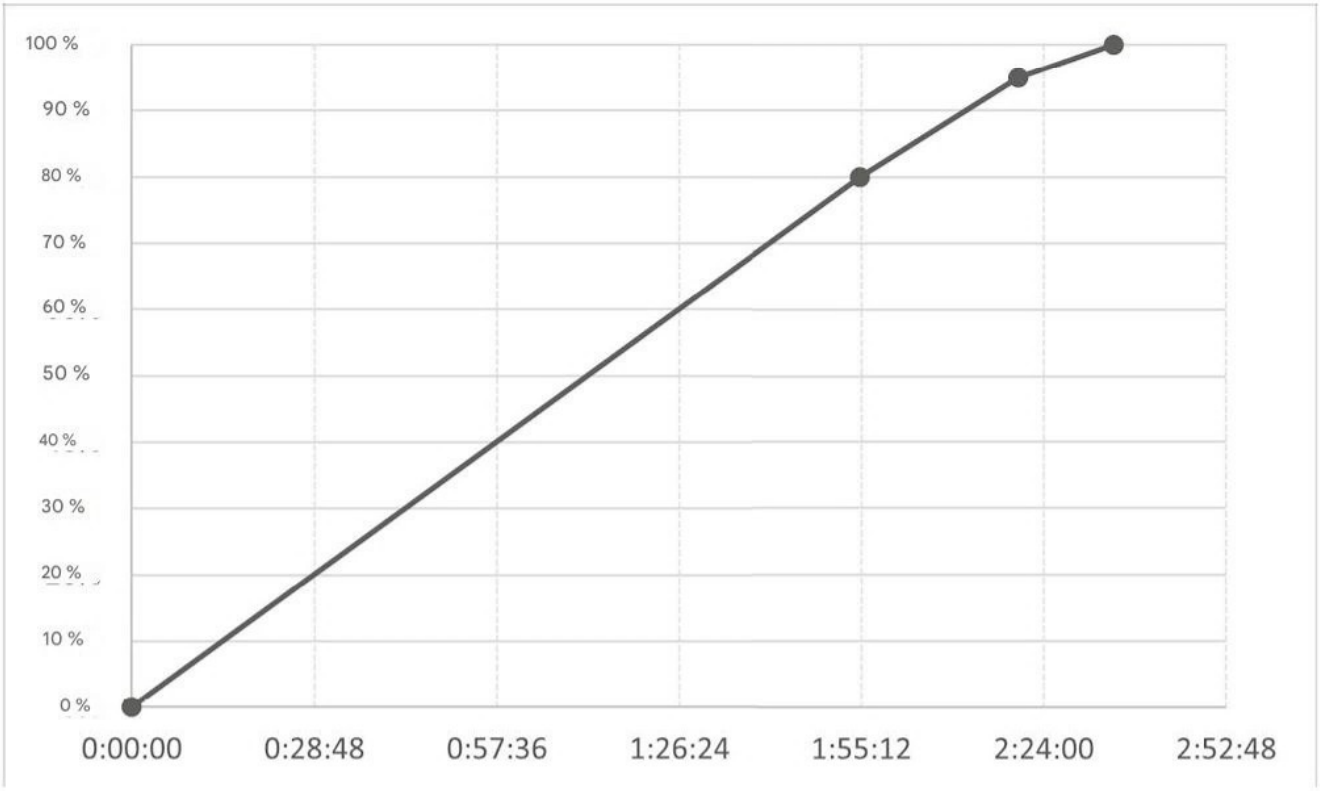
POZNÁMKY:

1. Nezaměňujte tuto situaci ukončení nabíjení se systémovou poruchou, která spustí rychlé blikání nabíječky.
2. Tento stav konce nabití představuje poslední 3 % nabití baterie. Pokud jste spokojeni s úrovní baterie, můžete nabíječku kdykoli odpojit.

- Nabijte své kolo Powerplay™ v otevřeném prostoru s volným přístupem k venkovnímu východu.
- Stejně jako u všech kol a vybavení s lithium-iontovými bateriemi se doporučuje dobíjet kolo pouze pod dohledem.
- Pokud baterie dosáhne 50 °C (122 °F), nabíjení se zastaví, dokud teplota baterie neklesne na 45 °C (113 °F). Pokud teplota baterie klesne na 0 °C (32 °F), nabíjení se zastaví, dokud teplota baterie nevystoupí na 3 °C (37,4 °F).
- Doba nabíjení se bude lišit v závislosti na zbývající energii v baterii.

- Doba nabíjení je následující:

480 Wh	4A nabíječka	2A nabíječka
Doba nabíjení od 0 do 80 %	1h55	4:00
Doba nabíjení od 0 do 95 %	2h20	4h40
Celková doba nabíjení od 0 do 100 %	2h35	5:05



BATERIE

Skladování

- Chcete-li kolo Instinct Powerplay SL uložit, uchovávejte jej na bezpečném místě, které není vystaveno extrémním teplotám (nad 30 °C (86 °F) nebo pod -20 °C (-4 °F)) nebo nadměrnému slunečnímu záření, vlhkosti nebo kondenzaci. Pokud se domníváte, že kolo bylo skladováno za výše uvedených podmínek, přestaňte jej prosím používat a kontaktujte svého autorizovaného prodejce Rocky Mountain.
- Skladování zcela vybité baterie po delší dobu způsobí poškození a sníží její kapacitu. Před dlouhodobým skladováním delším než 2 týdny se doporučuje odpojit baterii. Doporučuje se také dobít baterii na alespoň 75 % kapacity, kdykoli je to možné, aby nedošlo k poškození způsobenému hlubokým vybitím po delší dobu a tím ke ztrátě záruky.
- Pokud kolo skladujete na dlouhou dobu, musíte baterii pravidelně dobíjet, alespoň jednou za tři měsíce, aby byla zachována její kapacita. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození baterie a ztrátě její kapacity. Dobrým způsobem, jak spravovat dobíjení úložiště, je nastavit si v počítači nebo mobilním zařízení připomenutí kalendáře.
- Nejlepším postupem pro udržení optimální kapacity baterie v průběhu času je skladovat kolo při teplotách mezi 10 °C (50 °F) a 25 °C (77 °F) a relativní vlhkosti pod 65 %.
- Po 1 měsíci skladování baterie přejde do ochranného režimu. Chcete-li baterii oživit, připojte ji k nabíječce.

Funkčnost baterie

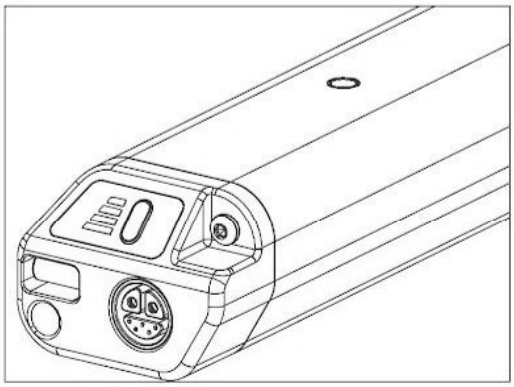
- Baterie bude fungovat v chladném počasí, i když se sníženou kapacitou. Očekávejte 70 % plné kapacity při -10 °C (14 °F). Studené kolo se doporučuje před použitím zahřát.
- Pokud baterie dosáhne 65 °C (149 °F), z důvodu ochrany se sama vypne, dokud neklesne pod 60 °C (140 °F). Pokud baterie dosáhne -20 °C (-4 °F), z důvodu ochrany se sama vypne, dokud se nezahřeje alespoň na -15 °C (5 °F)
- Když je zbývající kapacita baterie nízká, bude jednotka Powerplay™ postupně snižovat výstupní výkon, aby maximalizovala svůj dosah.
- Vezměte prosím na vědomí, že lithium-iontové baterie postupně ztrácejí kapacitu v závislosti na stáří a používání. Dramatický pokles kapacity může být známkou toho, že baterie se blíží ke konci své životnosti a je nutné ji vyměnit. Pro výměnu baterie prosím navštivte svého autorizovaného prodejce Rocky Mountain. Při běžném používání můžete očekávat:

480 Wh

Po 500 plných nabíjecích cyklech bude fungovat na 80 % plné kapacity (0% až 100% nabití).

BATERIE

LED baterie



Indikace stavu baterie

- Rychle stiskněte tlačítko kapacity
  Při zapnutí stiskněte tlačítko kapacity na méně než 1 sekundu.

LED INDIKACE KAPACITY BATERIE (LED 4,3,2,1)	Zbývající nabití baterie
● ● ● ●	100%–75%
○ ● ● ●	74,9 %–50 %
○ ○ ● ●	49,9 %–25 %
○ ○ ○ ●	24,9 %–0 %

Během nabíjení

- Indikace probíhajícího nabíjení

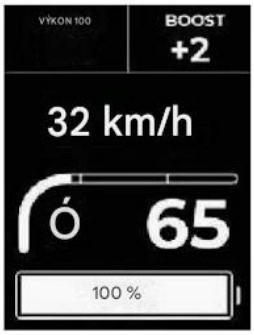
LED INDIKACE KAPACITY BATERIE (LED 4,3,2,1)	Zbývající nabití baterie
● ● ● ●	100%–75%
○ ● ● ●	74,9 %–50 %
○ ○ ● ●	49,9 %–25 %
○ ○ ○ ●	24,9 %–0 %

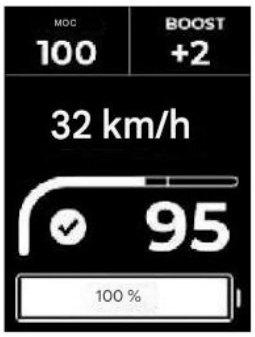
○ : Žádné světlo ● 1: Statické světlo ☼ :Blikání

OBRAZOVKY JEZDCE

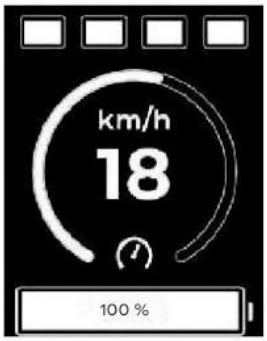
V závislosti na výběru se na obrazovce zobrazí jeden typ informací, přičemž budou stále zobrazena kritická data. Tato obrazovka zobrazuje informace vhodné pro závod, jako je rychlost, kadence, úroveň asistence a úroveň posílení, vše na jedné obrazovce.

Závodní obrazovky





Zobrazení rychlosti

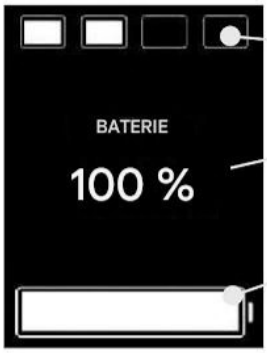


Úroveň asistence

Aktuální rychlost

Úroveň baterie

Pohled na baterii



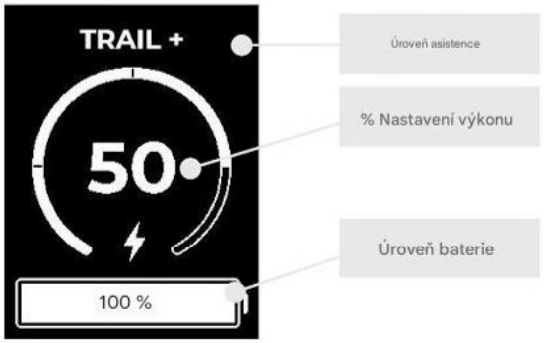
Úroveň asistence

Procento baterie

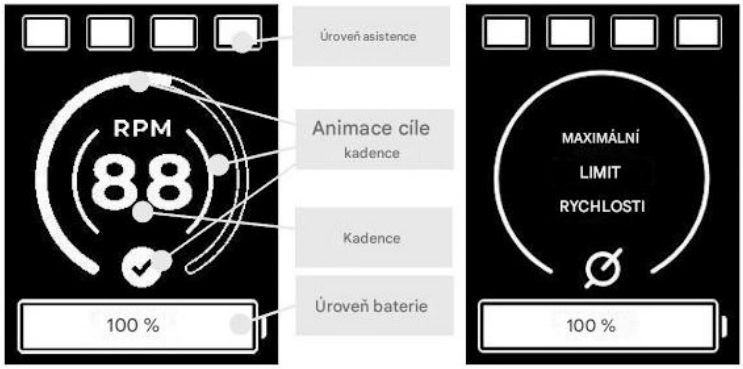
Úroveň baterie

OBRAZOVKY JEZDCE

Asistenční zobrazení

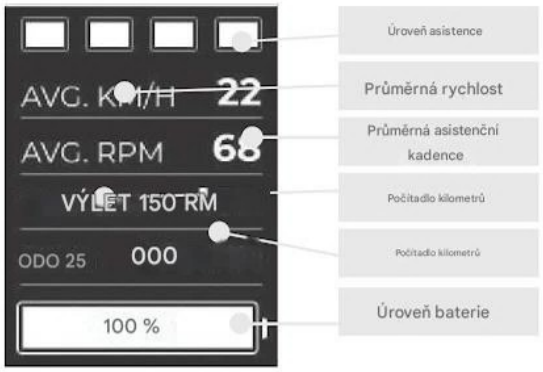


Pohled na kadenci



Všimněte si, že kadence je interpretována prostřednictvím otáček motoru a je odhadem. To také znamená, že když je motor zastaven (např. nad maximální rychlostí), nedochází k žádnému čtení kadence.

Pohled na Odo / výlet



RESETOVAT

Jezdec může vždy resetovat informace o cestě (průměrná rychlost, průměrná kadence, vzdálenost), stejně jako obnovit systém Dyname na původní tovární nastavení.

Resetování cesty

V zobrazení počítadla kilometrů podržte tlačítko UP na TMI nebo

Z libovolné obrazovky jezdce vstupte do hlavní nabídky podržením 7.
Přejděte do Nastavení - Obnovení systému.

Režim chůze

Powerplay™ má režim chůze, který můžete v případě potřeby použít. Pohon Powerplay™ je schopen pomáhat kolu při rychlosti chůze. Na dálkovém ovládání stiskněte a podržte tlačítko Dolů. Kolo bude pomalu zvyšovat stoupání, když ho tlačíte.

▲Režim chůze nelze používat, když je jezdec na kole. Režim chůze lze použít pouze při chůzi vedle kola.

Vypněte napájení

Chcete-li Powerplay™ Drive vypnout, podržte tlačítko na Jumbotronu. Pokud je kolo ponecháno v nečinnosti po dobu 10 minut, automaticky se vypne, aby se šetřila životnost baterie.

Výzva

Zobrazí se po přidržení tlačítka napájení po dobu 0,5 sekundy.

Vypnout

Zobrazí se po přidržení tlačítka napájení po dobu 2,5 sekundy.

POZNÁMKY

Poškození dálkového ovládání

V případě, že se dálkové ovládání poškodí a přestane fungovat, může jezdec pokračovat v používání motocyklu a procházet asistenčními režimy pomocí Jumbotronu.

POZNÁMKA: Nabídky a nastavení nejsou přístupné přes Jumbotron bez dálkového ovládání.

Rozsah

Vzdálenost, na kterou bude baterie napájet pohonný systém, se liší v závislosti na několika faktorech, jako je úroveň asistence a zvolený režim zesílení, okolní teplota, zrychlení, odpor větru, špatná údržba, stáří baterie, kopcovitý a nerovný terén a/nebo hmotnost jezdce. .

Jezdecké tipy

- Dyname S4 Lite dodává zadnímu kolu hladký, přirozený pocit výkonu a za těchto okolností funguje nejlépe.
- Používejte plynulý, konzistentní zdvih pedálů, spíše než „drcení" pedálů.
- Řaďte často, abyste udrželi kadenci mezi 80 a 120 otáčkami za minutu pro optimální účinnost motoru, vysoký točivý moment a maximální výkon baterie. Použijte zobrazení kadence na Jumbotronu, který informuje jezdce, když šlape v efektivní zóně.
- Při řazení je třeba dávat pozor:
  -Před řazením uvolněte tlak na pedály, aby nedošlo k namáhání řetězu.
  -Nepřeřazujte více rychlostních stupňů najednou.

SERVIS

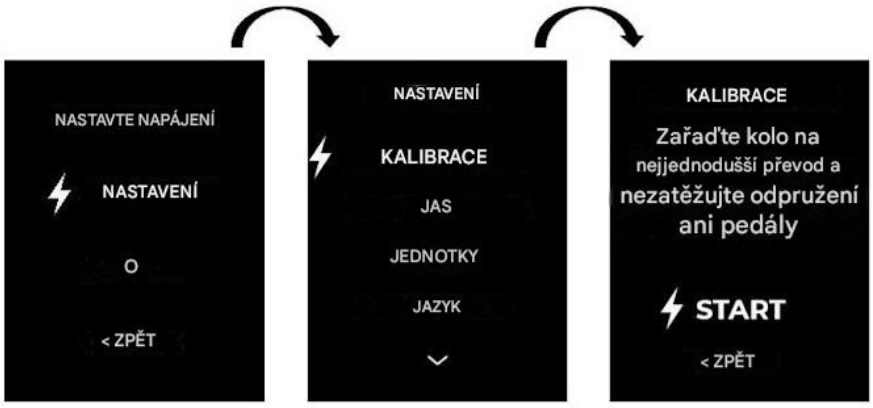
Diagnostika a opravy

Jumbotron může zobrazovat chybová hlášení a také v některých případech vyzvat jezdce pokyny k opravě systému.

Příklad

Kalibrace

K udržení výkonu systému pohonu může být příležitostně vyžadována kalibrační procedura. Obvykle se to provádí při každé výměně součásti hnacího ústrojí (řetěz, převodník, hnací pastorek atd.) nebo při opětovné instalaci motoru do rámu.



SERVIS

Odstraňování problémů

Při odstraňování problémů kontaktujte svého místního prodejce. Váš displej Jumbotron může generovat chybové kódy pro diagnostiku. Když se objeví chybový kód, systém vás vyzve k zadání pokynů. V některých případech může být možná oprava v terénu, v jiných může jezdec potřebovat návštěvu autorizovaného prodejce. Některé chyby aktivují režim kulhání, což jezdci umožní vrátit se domů se sníženým výkonem.

Varování

VAROVÁNÍ - Nemanipulujte se svým kolem Rocky Mountain. Manipulace je odstranění nebo výměna jakéhokoli originálního vybavení nebo úprava vašeho kola Rocky Mountain jakýmkoli způsobem, který může změnit jeho design a/nebo provoz. Takové změny mohou vážně narušit ovladatelnost, stabilitu a další aspekty jízdního kola, takže jízda na něm není bezpečná. Neoprávněné zásahy mohou zneplatnit záruku a způsobit, že vaše kolo Rocky Mountain nebude v souladu s platnými zákony a předpisy tam, kde se na kole jezdí. Pro zajištění bezpečnosti, kvality a spolehlivosti používejte k opravě a výměně pouze originální díly nebo autorizované náhradní díly Rocky Moutain Bicycles. Společnost Rocky Mountain Bicycles není odpovědná za žádné přímé, náhodné nebo následné škody, včetně, bez omezení, škod za zranění osob, poškození majetku nebo ekonomických ztrát v důsledku manipulace.

Pozor:

Hladina akustického tlaku vážených emisí A na uších řidiče je nižší než 70 dB[A].

VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA

Vezměte prosím na vědomí, že elektrická asistenční kola zatěžují komponenty více než tradiční horská kola. Proto by měly být kontrolovány a udržovány častěji, aby se maximalizovala bezpečnost, výkon a životnost.

Sezónní nabíjení

Pokud své kolo skladujete na dlouhou dobu, nezapomeňte baterii nabít alespoň jednou za tři měsíce. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození baterie a ztrátě kapacity. Po jednom měsíci skladování baterie přejde do ochranného režimu. Chcete-li baterii oživit, zapojte ji do nabíječky.

Dobrým způsobem, jak spravovat nabíjení úložiště, je nastavit si připomenutí kalendáře v počítači nebo mobilním zařízení.

Čištění

Čisté kolo je šťastné kolo. Nejlepší způsob, jak vyčistit špinavé kolo, je pomocí kbelíku s teplou mýdlovou vodou. Vyhněte se použití tlakové myčky.

POZNÁMKA: Nestříkejte vodu přímo na žádnou elektrickou součást.

Preventivní údržba

Vyčistěte a zkontrolujte opotřebení hnacího ústrojí

- Řetěz
- Kazeta
- Kladky (spodní napínací kladka, kladky přehazovačky)
- Převodovka
- Hnací pastorek

Zkontrolujte šrouby a upevňovací prvky

- Všechny standardní upevňovací prvky jízdních kol: čepy, představec, šrouby klik, šrouby převodníku
- Držáky motoru
- Držák snímače točivého momentu
- Upevňovací kolík baterie
- Zkontrolujte napnutí paprsků
- Zkontrolujte brzdové destičky a rotory
- Udržujte nabíjecí port čistý / uzavřený

VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA

Kontrolní seznam pravidelné údržby a seřízení	Kontrolní seznam					Poznámky
	500 KM	1000 KM	1500 KM	2000 KM	2500 KM	
Řetěz jízdního kola - zkontrolujte opotřebení, vyčistěte a promažte	Před každou jízdou					Zkontrolujte stav (natažení, praskliny) a namažte je mazivem doporučeným dodavatelem řetězu.
Nabíjecí port	Před každým nabíjením					Zkontrolujte vniknutí vody, korozi, zarovnání kolíků a nečistoty
Snímač točivého momentu - kalibrace	Dvouměsíční					NEBO pokaždé, když vyměníte součást hnacího systému nebo hnacího ústrojí
Šrouby pro upevnění motoru	●	●	●	●	●	Zkontrolujte správný utahovací moment
Hnací pastorek a pojistný kroužek	●	●	●	●	●	Zkontrolujte stav; vyměňte vždy, když se opotřebují na limit
Snímač točivého momentu a napínací kladka	●	●	●	●	●	Zkontrolujte, zda nejsou praskliny nebo poškození
Kryt motoru a kryty		●		●		Zkontrolujte, zda nejsou praskliny nebo poškození
Motorové kabely		●		●		Zkontrolujte izolaci nebo poškození konektoru
Pouzdro baterie	Zkontrolujte pokaždé, když je baterie vyjmuta z kola					Zkontrolujte, zda není poškozený kryt nebo konektor
Dálkový ovladač a kabel	●	●	●	●	●	Zkontrolujte, zda není poškozený kryt nebo konektor
Toptube displej a kabel	●	●	●	●	●	Zkontrolujte nadměrné přehrávání a poškození obrazovky
Downtube prodlužovací kabel	●	●	●	●	●	Zkontrolujte, zda není poškozený kryt nebo konektor
Snímač rychlosti a kabel	Zkontrolujte pokaždé, když je kolo mimo kolo					Zkontrolujte, zda není poškozený kryt nebo konektor; ujistěte se, že magnety jsou dobře zajištěny
Převodový řetěz - vyčistěte a promažte		●		●		Zkontrolujte stav a namažte stejným olejem, jaký se používá na řetěz hnacího ústrojí
Přenosový řetěz - vyměnit	Výměna každých 2500 km					Zkontrolujte stav, aby nedošlo k vnitřnímu opotřebení motoru a hluku
Motorová spojka ložisko - vyměnit	Výměna každých 2500 km					Zkontrolujte ložisko pro hladký chod
Pavoučí spojka ložisko - vyměnit	Výměna každých 2500 km					Zkontrolujte ložisko pro hladký chod

VŠEOBECNÁ ÚDRŽBA

NÁHRADNÍ DÍLY A PŘÍSLUŠENSTVÍ

Náhradní díly a příslušenství Rocky Mountain získáte u místního autorizovaného prodejce Rocky Mountain. Důrazně doporučujeme, abyste si při jízdě na kole vozili náhradní duši a potřebné nástroje k výměně duše.

PŘEPRAVA

Náhradní díly a příslušenství Rocky Mountain získáte u místního autorizovaného prodejce Rocky Mountain. Důrazně doporučujeme, abyste si při jízdě na kole vozili náhradní duši a potřebné nástroje k výměně duše.

REJSTŘÍK

Registrace vašeho kola je oficiální způsob, jak vás přivítat do rodiny Rocky Mountain. Je to také důležitý krok při aktivaci záruky vašeho kola. Pokud budete mít někdy problém, budeme schopni váš případ efektivně vyřešit a co nejdříve vás vrátíme k jízdě. Je to snadné a trvá to jen pár minut.

Zaregistrujte své kolo: bikes.com/register

INFORMACE O ZÁRUCE

Na váš Rocky Mountain Instinct Powerplay SL se vztahuje záruka na vady materiálu a výroby podle následující tabulky:

KATEGORIE	OBDOBÍ	POZNÁMKY
Členy rámu	5 let	Přední trojúhelník + zadní trojúhelník, články
Železářské zboží	1 rok	Čepy, nápravy atd.
Barva a obtisky	1 rok	Čepy, nápravy atd.
Karbonový ráfek značky Rocky Mountain	2 roky	2 roky záruka na výměnu bez závad zdarma, po 2 letech bude vyměněn za zlomek doporučené ceny*. * Záruka se nevztahuje na náklady na práci a dopravu
Elektronika	3 roky	Pohon, dálkový ovladač, Jumbotron, senzory, nabíječka * Záruka se nevztahuje na náklady na práci a dopravu
Pohon předmětů opotřebení	1 rok	Řemenice, pastorky, převodový řetěz
Baterie	24 měsíců	Pohon Powerplay™™ bude postupně snižovat výstupní výkon, aby se maximalizoval dojezd, když se baterie vybíjí. Dojezd se liší v závislosti na několika faktorech, jako je úroveň asistence, okolní teplota, zrychlení, odpor větru, špatná údržba, stáří baterie, kopcovitý a nerovný terén a hmotnost jezdce. Při skladování déle než 3 měsíce nabijte baterii každé 3 měsíce. Pokud tak neučiníte, může dojít k poškození a ztrátě záruky.
Komponenty	Podle původní záruky výrobce	

Veškerý záruční a poprodejní servis musí zajistit autorizovaný prodejce Rocky Mountain, který prodal kompletní kolo nebo rám. Váš rám Rocky Mountain od původního data koupě vašeho nového kola kryjeme proti vadám materiálu a zpracování, podle materiálu rámu a způsobu použití kola. Omezená záruka Rocky Mountain se vztahuje také na kola dříve používaná pro osobní a komerční aktivity, jako je půjčovna (včetně bikeparků), kurýrní služby, policie, bezpečnost atd., na vady materiálu a zpracování.

Omezená záruka platí po zbytek záruční doby od původního data nákupu od Rocky Mountain. V takových případech jsou hardware, ložiska, čepy a pouzdra vyloučeny z naší záruční politiky. Pro všechny reklamace je vyžadován originál prodejního dokladu, potvrzení o registraci kola nebo jiný doklad o koupi.

U kol 2021 a novějších modelů je původní omezená záruka přenosná na majitele ojetin. Aby omezená záruka platila, musí registraci kola provést online jak původní majitel, tak majitel ojetého kola. Původní faktura nebude po majiteli použitého zboží vyžadována.

Pro přenos záruky prosím zaregistrujte kolo.

Materiál rámu / Typ použití

- Uhlíkové vlákno: 5 let - omezeně*
- Hliník: 5 let – omezeně*
- Podívejte se prosím na níže uvedená omezení

Další záruka na vady zpracování a materiálu

- Nátěr - barva a obtisky: 1 rok
- Hardware rámu, čepy zavěšení a pouzdra: 1 rok

*Odkazy jsou součástí rámu

bikes.com/registration

INFORMACE O ZÁRUCE

POZNÁMKA

Záruka neplatí v následujících situacích:

- Instalace a použití komponentů, dílů nebo příslušenství, které nebyly původně určeny pro prodávané kolo (nebo rám) nebo s ním nejsou kompatibilní.
- Nákup Rocky Mountain Bicycle od neautorizovaného prodejce.
- Nákup Rocky Mountain Bicycle nebo zarámování internetových stránek třetích stran (např. eBay), bez ohledu na to, co říká výpis.
- Tato omezená záruka se nevztahuje na vyblednutí barvy způsobené účinky ultrafialového světla (UV) nebo vystavením venkovnímu prostředí.
- Rocky Mountain neručí za jakékoli poškození způsobené na vašem jízdním kole během instalace nebo odstranění jakýchkoli ochranných fólií.

- Tato omezená záruka se nevztahuje na škrábance nebo úlomky v laku způsobené špínou, kameny, úlomky vozovky, přepravou na stojanu atd.
- Na poškození středového složení Pressfit způsobené nesprávným servisem, materiály nebo díly se omezená záruka Rocky Mountain nevztahuje.

Podrobnosti o tom, na co se záruka nevztahuje:

A. Běžné opotřebení pneumatik, duší, brzd, lanek převodovky, brzdových destiček, ložisek atd. se nevztahuje. Váš autorizovaný prodejce Rocky Mountain vás bude informovat o tom, z čeho se tyto běžné položky údržby skládají.

B. Následná škoda nebo jakákoli škoda způsobená nehodou, nesprávným použitím nebo zneužitím.

C. Na nesprávnou montáž nebo nedostatečnou údržbu, pískování, broušení, broušení, drátěný kartáč, pilování, svařování, pájení, vrtání otvorů, eloxování, přelakování nebo chromování se nevztahuje naše záruka a může vést ke ztrátě záruky na ostatní součásti. .

D. Při jízdě v extrémním terénu, jak je znázorněno na videích na horských kolech (tj. jízda na «trials>> stylových kurzech, jízda na rampách, kaskadérské kousky, jízda, na sebe berete velké osobní riziko a přijdete o záruku, jak je uvedeno v tabulce záruk. na BMX tratích, jezdit ve městě dole a na hrázích nebo jezdit v jiném podobném terénu). Je důležité si uvědomit, že ohnuté komponenty, rámy, vidlice, řídítka, sedlovky, pedály, kliky a ráfky kol jsou známkami nehod nebo zneužití.

E. Práce na výměnu nebo výměnu dílů není zahrnuta.

Společnost F. Rocky Mountain si vyhrazuje právo podle svého uvážení opravit nebo vyměnit jakoukoli část, která je považována za platnou záruku. Vezměte prosím na vědomí, že Rocky Mountain udělá vše pro to, aby zajistil, ale nemůže zaručit barevnou shodu s originální komponentou.

VYLOUČENÍ A OMEZENÍ ŠKODY

ZÁRUKA ROCKY MOUNTAIN JE OMEZENA NA OPRAVU NEBO VÝMĚNU PRODUKTŮ A NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ ZÁRUKY ANI VYJÁDŘENÉ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ, PRÁVNÍ ANI KONVENČNÍ A ODMÍTÁ JAKÉKOLIV A VŠECHNY PŘEDPOKLÁDANÉ A VEŠKERÉ PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY OBCHODNÍKŮ A OBCHODNÍCI ROCKY MOUNTAIN NEBUDE ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ ODPOVĚDNÁ ZA PŘÍMÉ NEBO NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY, I KDYŽ BYLY NA TAKOVÉ ŠKODY NA ROCKY MOUNTAIN UPOZORNĚNY, A BE ROCKY MOUNTAIN'S 500 LIABLONY $ LIMITATO $.

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Prohlašujeme, že následující platformy pro jízdní kola vybavené Powerplay™ jsou v souladu s příslušnou harmonizační legislativou Evropské unie.

Rocky Mountain Instinct Powerplay SL

Kompletní seznam modelů najdete na www.bikes.com

Výše popsané produkty splňují požadavky následujících směrnic:

- Směrnice o strojních zařízeních 2006/42/ES
- Směrnice EMC 2014/30/EU
- Směrnice RoHS 2011/65/EU

Produkty byly navrženy a testovány tak, aby splňovaly požadavky následujících norem:

- EN15194:2017: Elektronicky poháněné jízdní kola – jízdní kola EPAC
- ISO4210-2:2015: Bezpečnostní požadavky a zkušební postupy pro horská kola
- IEC/EN 62133-2:2017: Požadavky a zkoušky pro bezpečný provoz přenosných uzavřených sekundárních lithiových článků a baterií. Část 2: Lithiové systémy
- EN50604-1:2016: Sekundární lithiové baterie pro aplikace lehkých EV (elektrických vozidel) – Část 1: Všeobecné bezpečnostní požadavky a zkoušky metody

Já, Pierre-Luc Lapointe, ředitel výzkumu a vývoje - pohon, jsem pověřen sestavením technické dokumentace jménem výrobce Rocky Mountain, Division of Industries RAD inc.

Pierre-Luc Lapointe, ing.
Ředitel výzkumu a vývoje - Pohon
9095 25th Avenue, St-George, Quebec, Kanada

Autorizovaný evropský zástupce:

Carsten Bresser
Výkonný ředitel, Bikeaction GmbH
Weiskircher Str. 102, Rodgau, Německo

Výrobce a dovozce do EU
Skalnatá hora
Divize Industries RAD inc.
9095, 25th Avenue
Saint-Georges, Qc,
Kanada, G6A 1A1

Autorizovaný evropský zástupce:
Bikeaction GmbH
Weiskircher Str. 102
63110 Rodgau
Německo

Švýcarsko
CHRIS Sports AG
Wittenwilerstrasse 12,
8355 Aadorf
Švýcarsko

Norsko
Vertikální hřiště AS
Ola Setroms Veg 17
7340 Oppdal
Norsko

12. 12. 2024

(EU) 2023/1542 ČLÁNEK 10 ČÁST A PŘÍLOHY IV

Název modelu	Jmenovitá kapacita a pokles kapacity		Síla a síla slábnou *Tato hodnota je pouze orientační.				Zvyšuje se vnitřní odpor a vnitřní odpor *Tato hodnota je pouze orientační.		Předpokládaná životnost baterie za referenčních podmínek, pro které byla navržena
	Jmenovitá kapacita (Ah)	Snížení kapacity (%)	Výkon (W)		Slábnutí energie (%)		Vnitřní odpor (Ω)	Zvýšení vnitřního odporu (%)	Pod cykly (časy)
			Schopnost napájení		Schopnost napájení				
			na 80 %	na 20 %	na 80 %	na 20 %			
1972002	14.3	>25	680	581	93	92	>0,143	195	1000
1972011	8.8	>50	676	581	96	95	>0,133	109	500
1974005	4,75	>25	383	328	91	89	>0,330	199	1000
1975006	9.5	>25	731	626	91	90	>0,162	196	1000