

Ace

V Elanu věříme, že čím lépe lyžujete, tím více zábavy si na horách užijete. Proto jsme vytvořili zcela nové ACE — lyže navržené tak, aby zdokonalovaly vaši techniku a posouvaly vás k tomu, abyste vykrojili svůj nejlepší oblouk a zajeli na lyžích svou nejlepší jízdu. Inspirováni našimi nejlepšími závodními modely a prověřeni olympijskými vítězi a šampiony Světového poháru ve ski crossu - lyže ACE přináší elitní přesnost, explozivní výkon a dynamický odraz v konstrukci, která odměňuje odhodlání. Se stejnými dovednostmi a stejným úsilím se dostanete hlouběji do oblouku, budete mít lepší držení hran a rychlejší akceleraci. Chcete lyžovat lépe? Lyžujte s ACE.

*Ověřeno testováním pomocí nejmodernějších senzorů CARV – ACE přináší měřitelné zlepšení a lepší Ski IQ.



Kolekce ACE



Vysvětlení technologie

1. Co je Active Suspension Drive a jak funguje?

Active Suspension Drive (Technologie aktivního odpružení) je technologie používaná v kolekci Ace. Do konstrukce lyže je vložen tlumicí materiál mezi překrývající se titanové pláty v oblasti před a za vázáním. Tím vzniká třízónová struktura: střed lyže zůstává neustále v kontaktu se sněhem, zatímco špička a pata se aktivují pouze tehdy, když je to potřeba. Elastomerová vrstva zlepšuje tlumení vibrací, odraz i průhyb lyže. Díky tomu se lyže lépe přizpůsobuje terénu a zlepšuje se její chování při vjezdu i výjezdu z oblouku, s konzistentnějším držetím na hraně a lepší ovladatelností.

2. Jaký je přínos pro lyžaře?

Lyžaři pocítí lepší ovladatelnost a plynulejší přechody mezi oblouky. Špička a pata jsou citlivější a poskytují jasnější zpětnou vazbu při vykrajování oblouku i při vedení lyží.

Zároveň technologie umožní lepší odraz, díky čemuž působí lyže živějším dojmem. Průhyb lyže přitom zůstává plynulý a předvídatelný, což jí umožňuje lépe reagovat na různorodý terén s menší námahou ze strany lyžaře.

3. Co je Traction Tip a k čemu slouží?

Traction Tip (Trakční špička) je prvek, který nepoužíváme pouze u špičkových lyží – jeho cílem je pomáhat širšímu spektru lyžařů, nejen expertům. Funguje podobně jako trakční kontrola u automobilů: je užitečnější pro běžné uživatele než pro závodníky.

Jedná se o výřez ve výztužném materiálu, který snižuje torzní tuhost. Díky tomu je snazší zahájit oblouk a lyže se lépe přizpůsobuje nerovnému terénu před sebou. To dodává lyži adaptivnější charakter a pocit snadného ovládání.

Související produkty

KARBONOVÉ HŮLKY



ZÁVODNÍ SPOJOVACÍ PÁSKY



EON PRO



3 Klíčové benefity

NEJLEPŠÍ ODRAZ

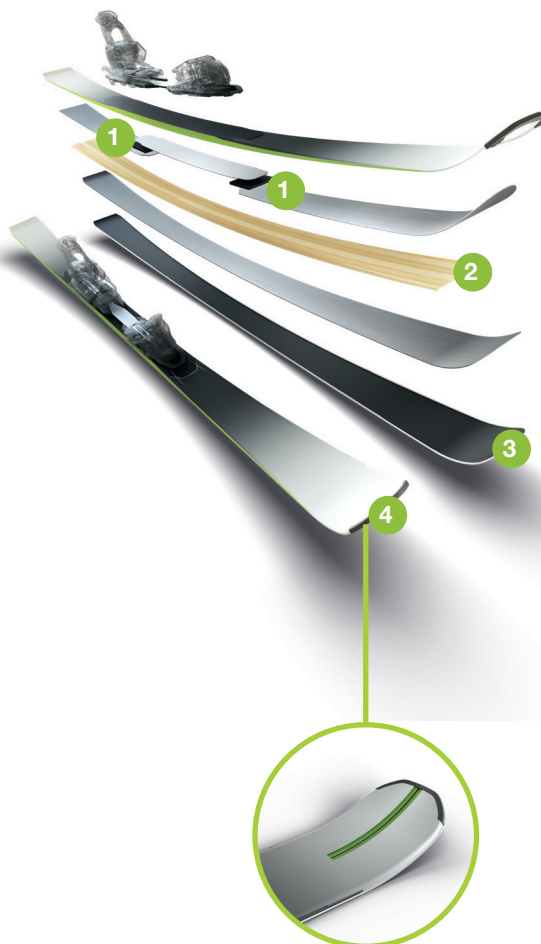
Rychlý a energický návrat, aby vás plynule nesla z jednoho oblouku do dalšího.

NEJLEPŠÍ DRŽENÍ NA HRANĚ

Pevně drží v každém oblouku pro naprostou jistotu.

NEJLEPŠÍ PŘENOS SÍLY

Dodává energii přesně tam, kde ji potřebujete.



TECHNOLOGIE ACTIVE SUSPENSION DRIVE

Podobně jako aktivní odpružení závodního vozu udržuje Active Suspension Drive lyži pevně v kontaktu se sněhem. Překrývající se výztužné vrstvy jsou umístěné kolem tlumicího elastomeru, který zesiluje přenos energie přesně v místě, kde je vyvíjen tlak. Výsledkem je větší přilnavost, lepší odraz a vyšší výkon přesně ve chvíli, kdy ho potřebujete. Jde o intuitivní, vysoce výkonné propojení, které vám dá pocit, jako by lyže předvíдалa váš další pohyb.

- 1 Výztužné vrstvy se překrývají s integrovaným tlumičem nárazů.

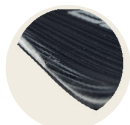
DALŠÍ VYBAVENÍ

- 2 Dřevěné jádro Race frame
Dokonalá ovladatelnost a přilnavost hran
- 3 Titanalové výztužení
Výkon, ovladatelnost a stabilita
- 4 Trakční špička
Přizpůsobení se terénu

NA MODELECH:

ACE SC11+, SC9+, SC9+ W, SC7, SC7 W, SC5, SC5 W

Traction Tip představuje precizně vyrobenou reliéfní zónu v přední části lyže, která je navržena tak, aby se okamžitě přizpůsobila měnícímu se terénu a impulsům lyžaře. Tento jemný průhyb umožňuje bleskurychlé zahájení oblouku, lepší držení na hraně a snížené vibrace, což umožní plynulejší a jistější vstup do každého oblouku.



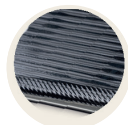
SEMI CAP PŘECHÁZející DO FULL CAP VE ŠPIČCE A NA PATĚ



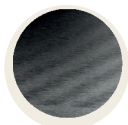
PRODLOUŽENÁ OCHRANA ŠPIČKY



ODOLNÉ HRANY (MODEL Y MULTI-TURN - SC...)



STRUKTUROVANÁ SVRCHNÍ VRSTVA



SINTROVANÁ SKLUZNICE



TPU SVRCHNÍ VRSTVA



BARVA POTISKU SKLUZNICE S LEPŠÍ PŘILNAVOSTÍ



Fakta o udržitelnosti

Vyrobena s využitím elektřiny ze 100% obnovitelných zdrojů.

Více než 70 % objemu (hmotnosti) lyže je vyrobeno z přírodních a recyklovaných materiálů.

Potiskováno pomocí ekologičtější digitální technologie bez použití těžkých organických sloučenin.