



# KARHU XC-catalogue 2013-2014

> Skis  
> Ski boots

> Skis  
> Chaussures de ski

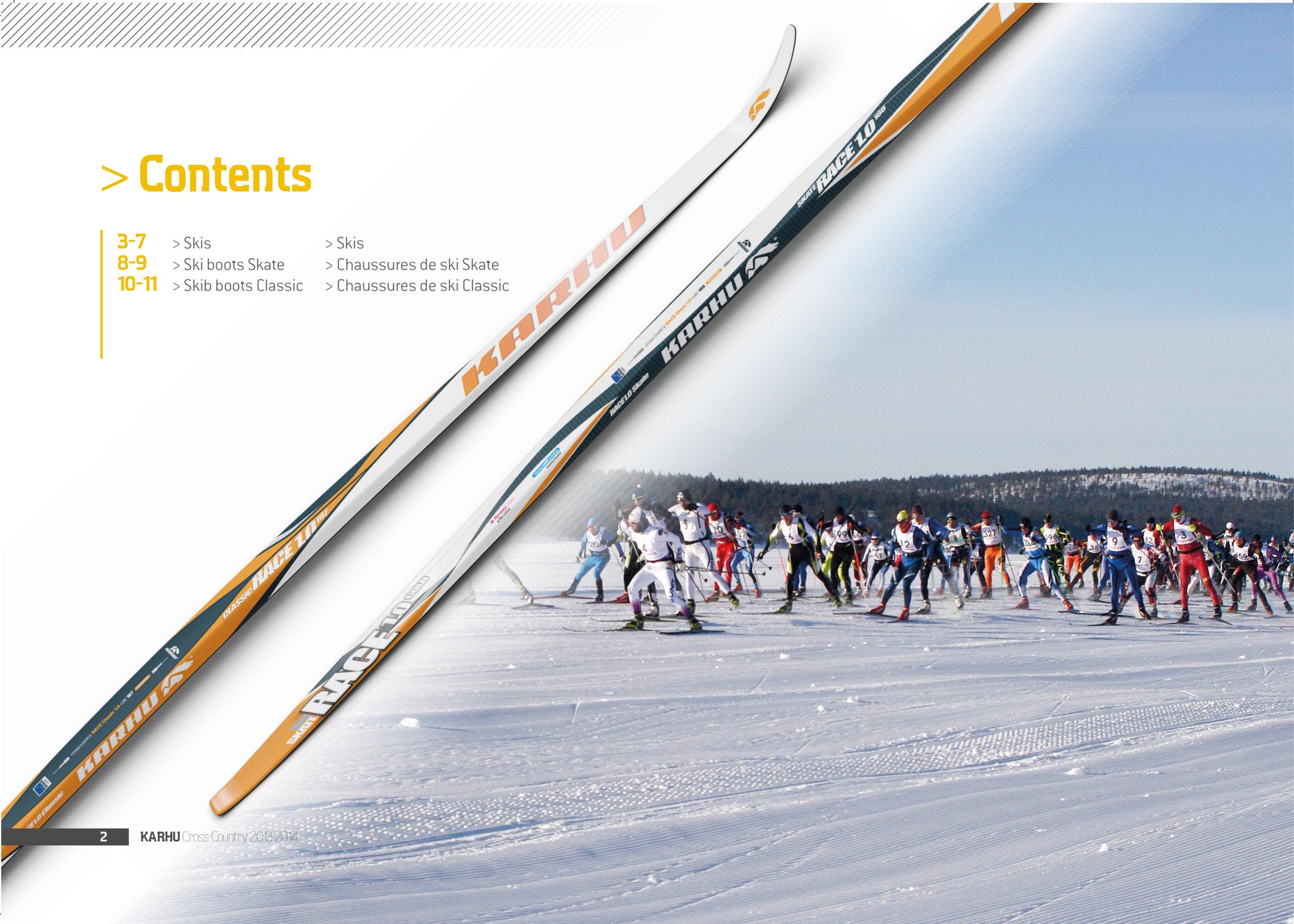
EN / FR

**KARHU** 

[www.karhuski.fi](http://www.karhuski.fi)

# > Contents

- 3-7 > Skis > Skis
- 8-9 > Ski boots Skate > Chaussures de ski Skate
- 10-11 > Skib boots Classic > Chaussures de ski Classic



# KARHU Skis



## > Racing Skis

### Race 1.0 Skate

50160	> Race 1.0 Cold Skate	> 176 / 182 / 188 / 194 cm	> Sidecut (44-44-44)	> Stiffness: Medium, Hard
50200	> Race 1.0 Warm Skate	> 176 / 182 / 188 / 194 cm	> Sidecut (44-44-44)	> Stiffness: Medium, Hard
50260	> Race Jr Skate	> 148 / 158 / 166 / 172 cm	> Sidecut (44-44-44)	> Stiffness: Universal

Nomex Core



### Race 1.0 Classic

50000	> Race 1.0 Cold Classic	> 183 / 190 / 197 / 203 / 206	> Sidecut (43-44-44)	> Stiffness: Soft, Medium, Hard
50060	> Race 1.0 Warm Classic	> 183 / 190 / 197 / 203 / 206	> Sidecut (43-44-44)	> Stiffness: Soft, Medium, Hard
50120	> Race 1.0 Zero Classic	> 183 / 190 / 197 / 203 / 206	> Sidecut (43-44-44)	> Stiffness: Medium, Hard
50240	> Race Jr Classic	> 155 / 165 / 175 / 185	> Sidecut (44-44-44)	> Universal

Nomex Core



**EN** Karhu Racing skis are made by using light and durable Nomex-aramid core. The framework is strengthened with high level carbon composite laminates to give optimal bending and rigidity. Karhu Race Classic waxing zone optimizes the kick phase and transfers the force into forward movement.

Karhu Race Skate is specially strengthened under foot to optimize dynamic "rebound" effect and direct

the force for maximum acceleration and speed. Pressure areas in gliding zones, of both Skate and Classic skis have been produced in accordance with snow conditions to bring the best possible glide in each condition.

Special sintered racing bases absorb wax optimally and are stone ground with a universal structure, which differs for cold and warm conditions.

**FR** Les skis Karhu Racing sont construits en utilisant du Nomex-aramide, léger et très résistant. Le noyau est renforcé avec du composite stratifié à haute teneur en carbone pour obtenir une flexion et une rigidité optimale.

La zone de fartage du Karhu Race Classic optimise la phase de retenue et transfère la force en un mouvement de propulsion vers l'avant. Karhu Race Skate est spécialement renforcé sous le pied pour optimiser le «rebond» dynamique et diriger la force pour une accélération et une vitesse maximale.

Les endroits de pression dans les zones de glisse, tant pour les skis Skate que Classic, ont été prévus en étudiant les différentes conditions de neige pour apporter la meilleure glisse possible dans chaque condition.

Les semelles spéciales Sintered Racing absorbent le fart de manière optimale. Finition de la semelle à la pierre avec une structure universelle, qui diffère pour les conditions froides et chaudes.

> Performance series skis

## Velox Skate

50340 > Velox Skate > 174 / 182 / 186 / 192 cm > Sidecut (43,5-42-43) > Stiffness: Medium



## Velox Classic

50280 > Velox Classic > 185 / 191 / 196 / 201 / 206 cm > Sidecut (44-42-43) > Stiffness: Soft, Medium  
50320 > Velox Beargrip Classic > 185 / 191 / 196 / 201 / 206 cm > Sidecut (44-42-43) > Stiffness: Medium



**EN** Karhu Velox performance skis are constructed with form injected UHD-foam. The framework is strengthened with high level carbon/fiberglass composite laminates to give optimal bending and rigidity.

Karhu Velox Classic waxing zone optimizes the kick phase and transfers the force to forward movement. Karhu Velox Skate is also specially strengthened under foot to optimize dynamic "rebound" effect and direct the force for maximum acceleration and speed.

Sintered racing bases absorb wax optimally and are stone ground with a universal structure.

Karhu Beargrip is a chemical grip coating, which gives great kick and good glide. Beargrip skis are waxless skis for universal conditions, at its best around 0°C/32°F. It is recommended to treat Beargrip skis with Start Anti-Ice liquid to repel dirt and promote glide.

**FR** Les skis Karhu Velox Performance ont un noyau en Ultra High Densolite (injection de mousse préformée à très haute densité). Le noyau est renforcé avec du composite stratifié à haute teneur en carbone / fibre de verre pour obtenir une flexion et une rigidité optimale.

La zone de fartage du Karhu Velox Classic optimise la phase de retenue et transfère la force en un mouvement de propulsion vers l'avant. Karhu Velox Skate est aussi spécialement renforcé sous le pied pour optimiser le «rebond» dynamique et diriger la force pour une accélération et une

vitesse maximale. Les semelles Sintered Racing absorbent le fart de manière optimale. Finition de la semelle à la pierre avec une structure universelle.

Karhu Beargrip est un revêtement chimique pour la retenue, qui procure une excellente accroche et une très bonne glisse. Les skis Beargrip sont des skis que l'on ne farte pas, pour conditions universelles, et à leur summum autour de 0°C/32°F. Il est recommandé de traiter les skis Beargrip avec le liquide Start Anti-Ice pour repousser la saleté et améliorer la glisse.

> Active series skis

KARHU

## Altus Skate

50400 > Altus Skate > 174 / 182 / 186 / 192 cm > Sidecut (44,5-42-44,5)

HD Core



## Altus Classic

50360 > Altus Classic > 191 / 196 / 201 / 206 cm > Sidecut (46-46-46)  
50380 > Altus Beargrip Classic > 191 / 196 / 201 / 206 cm > Sidecut (46-46-46)

HD Core

BEARGRIP



**EN** Karhu Altus Active series skis are constructed with form injected HD-foam. The framework is strengthened with high strength fiberglass composite laminates to give optimal bending and rigidity.

Karhu Altus Classic waxing zone optimizes the kick phase and transfers the force to forward movement. Karhu Altus Skate is also specially strengthened under foot to optimize dynamic "rebound" effect and

direct the force for maximum acceleration and speed. Sintered racing bases absorb wax optimally and are stone ground with universal structure.

Karhu Beargrip is a chemical grip coating which gives great kick and good glide. Beargrip skis are waxless skis for universal conditions, at its best around 0°C/32°F. It is recommended to treat Beargrip skis with Start Anti-Ice liquid to repel dirt and promote glide.

**FR** La série Karhu Altus Active est construite en High Densolite [injection de mousse préformée à haute densité]. Le noyau est renforcé avec du composite stratifié de fibre de verre de très haute résistance pour obtenir une flexion et une rigidité optimale. La zone de fartage du Karhu Altus Classic optimise la phase de retenue et transfère la force en un mouvement de propulsion vers l'avant.

Karhu Altus Skate est aussi spécialement renforcé sous le pied pour optimiser le «rebond» dynamique et diriger la force pour une accélération et une

vitesse maximale. Les semelles Sintered Racing absorbent le fart de manière optimale. Finition de la semelle à la pierre avec une structure universelle.

Karhu Beargrip est un revêtement chimique pour la retenue, qui procure une excellente accroche et une très bonne glisse. Les skis Beargrip sont des skis que l'on ne farte pas, pour conditions universelles, et à leur summum autour de 0°C/32°F. Il est recommandé de traiter les skis Beargrip avec le liquide Start Anti-Ice pour repousser la saleté et améliorer la glisse.

# Fortis Classic

<b>50420</b>	> Fortis Classic	> 191 / 196 / 201 / 206 cm	> Sidecut (46-46-46)
<b>50440</b>	> Fortis Beargrip Classic	> 191 / 196 / 201 / 206 cm	> Sidecut (46-46-46)
<b>50460</b>	> Fortis Jr Classic	> 155 / 165 / 175 / 185 cm	> Sidecut (45-45-45)



**EN** Karhu Fortis Active series skis are constructed with form injected urethane foam. The framework is strengthened with high strength glass fiber composite laminates to insure optimal bending and rigidity.

Karhu Fortis Classic waxing zone optimizes the kick phase and promotes easy kick characteristics for enjoyable skiing with classic style. Sintered racing

bases absorb wax optimally and are stone ground with universal structure.

Karhu Beargrip is a chemical coating which gives great kick and good glide. Beargrip skis are waxless skis for universal conditions, at its best around 0°C/32°F. It is recommended to treat Beargrip skis with Start Anti-Ice liquid to repel dirt and promote glide.

**FR** Les skis de la série Karhu Fortis Active sont construits par injonction de mousse uréthane préformé. Le noyau est renforcé avec du composite stratifié de fibre de verre de très haute résistance pour obtenir une flexion et une rigidité optimale. La zone de fartage du Karhu Fortis Classic optimise la phase de retenue et facilite une meilleure prise d'appui pour une pratique agréable du style classique. Les semelles Sintered Racing absorbent le fart de manière optimale. Finition de la semelle à la

Pierre avec une structure universelle.

Karhu Beargrip est un revêtement chimique pour la retenue, qui procure une excellente accroche et une très bonne glisse. Les skis Beargrip sont des skis que l'on ne farte pas, pour conditions universelles, et à leur summum autour de 0°C/32°F. Il est recommandé de traiter les skis Beargrip avec le liquide Start Anti-Ice pour repousser la saleté et améliorer la glisse.

## > Karhu Sporting series

# Mirus Classic

<b>50480</b>	> Mirus Sr Classic	> 180 / 185 / 190 / 195 / 200 / 205 cm	> Sidecut (44-44-44)
<b>50500</b>	> Mirus Sr Beargrip Classic	> 180 / 185 / 190 / 195 / 200 / 205 cm	> Sidecut (44-44-44)
<b>50520</b>	> Mirus Jr BC Classic	> 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 cm	> Sidecut (44-44-44)
<b>50540</b>	> Mirus Jr Beargrip Classic	> 120 / 130 / 140 / 150 / 160 / 170 cm	> Sidecut (44-44-44)



**EN** Karhu Mirus Sporting series skis are constructed with a light air channeled Airmix wood core. The framework is strengthened with high strength fiberglass composite laminates to give good bending and rigidity for classic skiing. Semi Sintered bases absorb wax well and are stone ground with universal structure.

Karhu Beargrip is chemical grip coating, which gives great kick and good glide. Beargrip skis are waxless skis for universal conditions, at its best around 0°C/32°F. It is recommended to treat Beargrip skis with Start Anti-Ice liquid to repel dirt and promote glide.

**FR** Les skis de la série Karhu Mirus Sporting ont un noyau Airmix bois, intégrant des canaux d'air. Ce châssis est renforcé par du composite stratifié de fibre de verre de très haute résistance pour bénéficier d'une bonne flexion et assez de rigidité pour le style classique. Les semelles Semi Sintered absorbent bien le fart. Finition de la semelle à la pierre avec une structure universelle.

Karhu Beargrip est un revêtement chimique pour la retenue, qui procure une excellente accroche et une très bonne glisse. Les skis Beargrip sont des skis que l'on ne farte pas, pour conditions universelles, et à leur summum autour de 0°C/32°F. Il est recommandé de traiter les skis Beargrip avec le liquide Start Anti-Ice pour repousser la saleté et améliorer la glisse.

# Teddy Classic



50560	> Teddy Cap Set - Plastic <sup>(1)</sup>	> 100/ 110 / 120 / 130 cm	> 50 mm
50565	> Teddy Cap Set - Cable <sup>(2)</sup>	> 100/ 110 / 120 / 130 cm	> 50 mm
50570	> Teddy Cap Set - SNS <sup>(3)</sup>	> 100/ 110 / 120 / 130 cm	> 50 mm



**EN** Teddy Cap kid ski set is good choice for first skis to get familiar with skiing. The set includes Cap skis, plastic bindings and poles. Available also with cable or Salomon SNS Auto Jr binding.

<sup>(1)</sup> Teddy Cap ski set with plastic binding

<sup>(2)</sup> Teddy Cap ski set with cable binding

<sup>(3)</sup> Teddy Cap ski set with Salomon Auto JR binding

**FR** Le set de skis Teddy Cap est le bon choix pour les premiers skis d'un enfant. Ils lui permettront de se familiariser avec le ski. L'ensemble comprend les skis Cap, les fixations en plastique ainsi que les bâtons. Egalement disponible avec fixations par sangle ou Salomon SNS Auto Jr.

<sup>(1)</sup> Skis Teddy Cap avec fixation plastique

<sup>(2)</sup> Skis Teddy Cap avec fixation par sangle

<sup>(3)</sup> Skis Teddy Cap avec fixation Salomon Auto JR

## > Forest skis

# Hunt Classic & Jakt Classic

50590	> Hunt Cap Classic	> 210 / 225 / 250 cm	> 70 mm
50580	> Hunt Cap Beargrip	> 210 / 225 / 250 cm	> 70 mm
50585	> Hunt Cap BC	> 210 / 225 / 250 cm	> 70 mm
50595	> Jakt Cap Beargrip	> 160 cm	> 108 mm
50596	> Jakt Cap BC	> 160 cm	> 108 mm

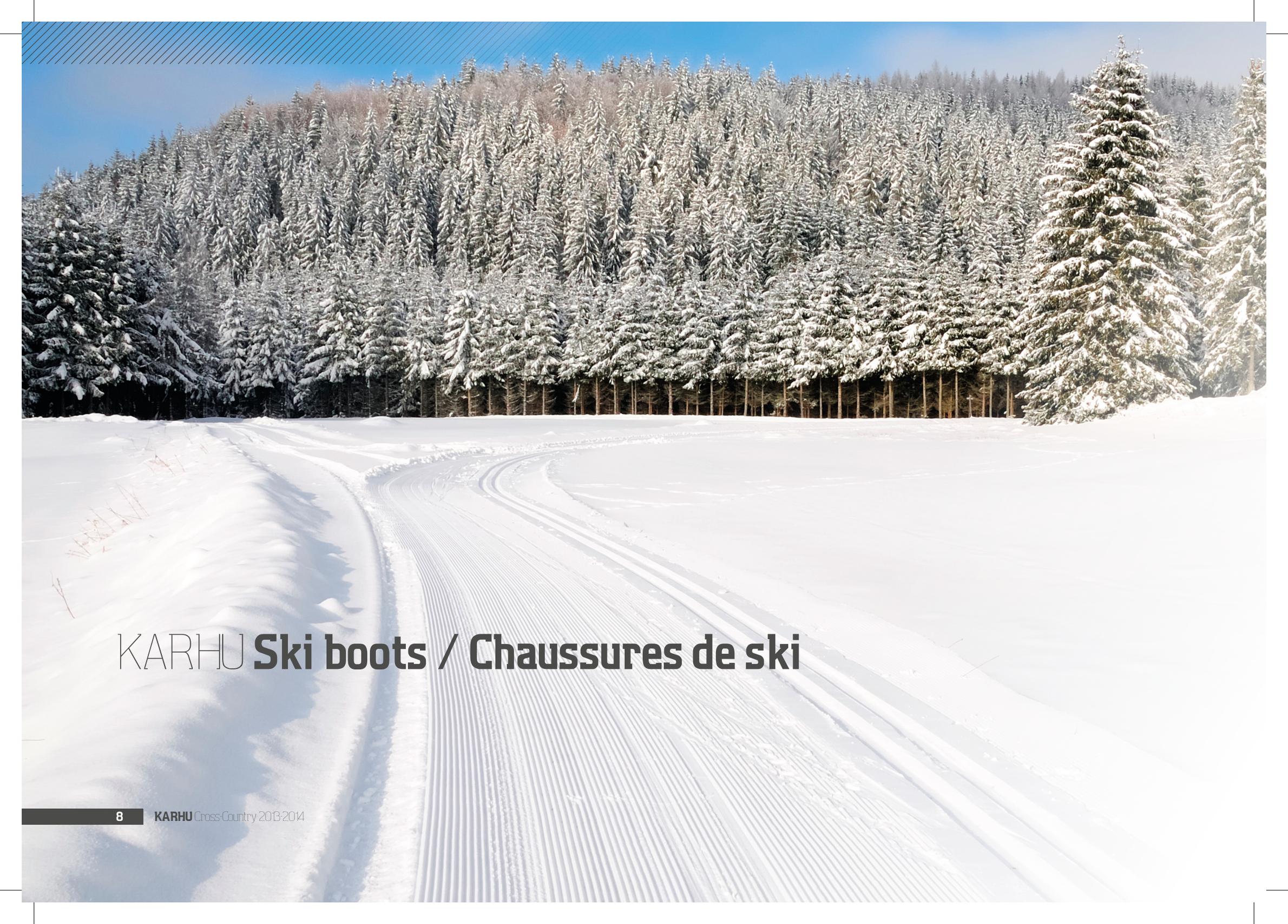


**EN** Karhu hunting and forest skis are especially durable and flexible with excellent performance in soft snow. The short and broad Jakt skis are easy to go in the woods. Short skis are also suitable as snowmobile emergency equipment. Abs –cap,

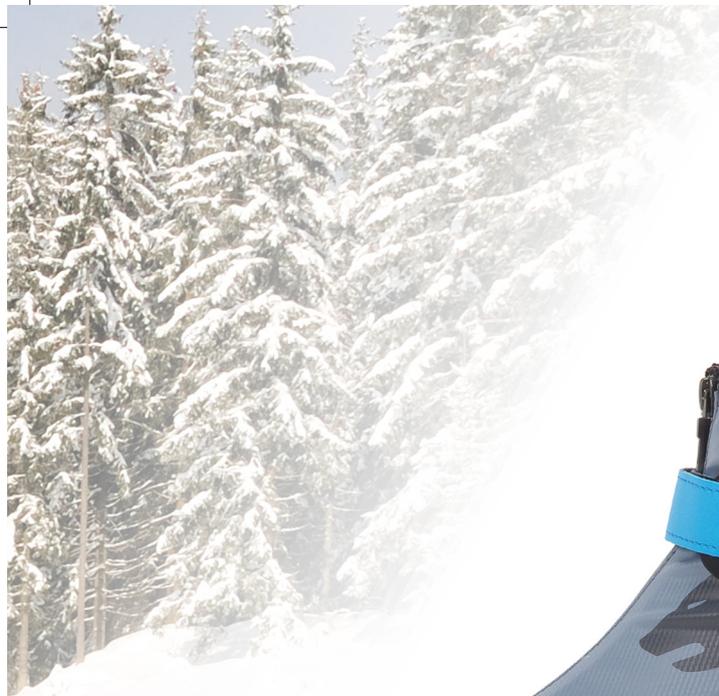
Plywood/HD-foam core guarantee lightness and durability. Hunt and Jakt skis are also available as wax free models equipped with chemical Beargrip surface.

**FR** Les skis Karhu "forêt et chasse" sont particulièrement résistants et souples avec d'excellentes performances dans les neiges molles. Les skis Jakt sont courts et larges, donc très faciles pour se déplacer dans les bois. Ces skis courts conviennent également comme

équipement d'urgence pour motoneige. Cap en matériau ABS, contreplaqués/noyau en HD garantissent légèreté et résistance. Les skis Hunt et Jakt sont également disponibles en version skis sans farts, équipés pour cela de la surface chimique Beargrip.



# KARHU Ski boots / Chaussures de ski



**KARHU** 

> Skate ski boots



### Race Carbon Skate

55020

#### Salomon SNS Pilot 3 Racing Skate

Sizes/Tailles: 6 ½-12

**EN** Karhu Race Carbon Skate is a stable and well fitting carbon constructed racing boot for skating with the SNS-Pilot 3 World Cup Carbon Skate sole. Torsion rigid carbon reinforced soles together with rigid rotating cuffs provide effective force transfer for forward movement. Pivot point placed 17mm from boot's toe for improved power transmission and excellent ski control. "Race-lacing" with internal rapid lacing system and warm inner sock covered with flexible high quality fabric guarantees comfort and anatomic fitting. Fabrics and zipper are water resistant.

**FR** La Karhu Race Carbon Skate est une chaussure de compétition construite avec un châssis carbone très stable et bien ajusté pour le skating, muni d'une semelle SNS Pilot-3 World Cup Carbon Skate. La semelle carbone rigidifie la torsion de même que le collier rotatif rigide, ce qui produit une force de transfert efficace en un mouvement de propulsion vers l'avant. Le point de pivot est placé à 17mm derrière l'avant-pied pour une meilleure transmission de la puissance et un excellent contrôle du ski. «Race-lacing» est un système de laçage interne, précis et très rapide. Un chaussant intérieur chaud enveloppé d'un revêtement flexible de très haute qualité garantit le confort et un ajustement anatomique. Revêtement et fermeture Eclair imperméables.

> Racing series



### Race Skate

55060

#### Salomon SNS Pilot Sport

Sizes/Tailles: 6 ½-12

**EN** Karhu Race Skate is a steady and well fitting racing boot for skating with the SNS-Pilot Skate sole for racing and long distance races. Torsion rigid sole together with rigid rotating cuff provides effective force transfer to forward movement and excellent ski control. "Race-lacing" with internal rapid fastening system and warm inner sock covered with flexible high quality fabrics guarantee comfort and anatomic fitting. Fabrics and zipper are water resistant.

**FR** Karhu Race Skate est une chaussure de compétition stable et bien ajustée pour le skating avec une semelle SNS-Pilot Skate pour la compétition et les courses de longue distance. La semelle rigidifie la torsion de même que le collier rotatif rigide, ce qui produit une force de transfert efficace en un mouvement de propulsion vers l'avant ainsi qu'un excellent contrôle du ski. «Race-lacing» est un système de laçage interne, précis et très rapide. Un chaussant intérieur chaud enveloppé d'un revêtement flexible de très haute qualité garantit le confort et un ajustement anatomique. Revêtement et fermeture Eclair imperméables.



### Sport Dual Skate 55080

Salomon SNS Pilot Sport  
Sizes/Tailles: 6-12

**EN** Karhu Sport Dual Skate/ Skate Lady has the SNS-Pilot Touring sole, which suits both Skating and Classic techniques. Internal rapid lacing system and ankle support with torsion rigid sole provide good ski control and power transmission in skating as well as classic technique. The warm and comfortable last for men and women guarantees enjoying skiing in colder temperatures. The Junior model works well for junior racing.

**FR** La Karhu Sport Dual Skate / Skate Lady est munie d'une semelle SNS-Pilot Touring, qui convient à la fois au skating et à la technique classique. Le système rapide de laçage interne, le support à la cheville ainsi que la semelle rigide en torsion permettent un excellent contrôle des skis ainsi qu'une transmission de la puissance tant en skating qu'en technique classique. Le chaussant chaud et confortable pour hommes et dames garantit le plaisir de skier même lorsque les températures sont plus froides. Le modèle Junior convient également aux compétitions pour enfants.



### Sport Dual Skate Lady 55100

Salomon SNS Pilot Sport  
Sizes/Tailles: 5-9



### Sport Dual Skate Junior 55120

Salomon SNS Pilot 2 Junior  
Sizes/Tailles: 1-6



> Performance series

> Classic ski boots



### Race Carbon Classic

55000

**Salomon SNS Pilot 3 Racing Classic**  
Sizes/Tailles: 6 ½ -12

**EN** Karhu Race Carbon Classic boots are a stable and well fitting carbon constructed racing boot for classic technique with the SNS-Classic World Cup Carbon sole. Torsion rigid carbon soles bend optimally to produce effective force transfer in the kick phase and enable maximum forward movement while skiing. The pivot point is placed 17mm from the boot's toe for improved power transmission and excellent ski control. "Race-lacing" with an internal rapid fastening system and warm inner sock covered with flexible high quality fabrics guarantee comfort and anatomic fitting. Fabrics and zipper are water resistant.

**FR** La Karhu Race Carbon Classic est une chaussure de compétition construite avec un châssis carbone très stable et bien ajusté pour la technique classique, muni d'une semelle SNS-CLASSIC World Cup Carbon. La semelle carbone rigidifie la torsion et se plie de façon optimale pour produire une force de transfert efficace dans la phase d'appui et transmettre ainsi un maximum de mouvement vers l'avant en phase de glisse. Le point de pivot est placé à 17mm derrière l'avant-pied pour une meilleure transmission de la puissance et un excellent contrôle du ski. «Race-lacing» est un système de laçage interne, précis et très rapide. Un chaussant intérieur chaud enveloppé d'un revêtement flexible de très haute qualité garantit le confort et un ajustement anatomique. Revêtement et fermeture Eclair imperméables.

> Racing series



### Race Classic

55040

**Salomon SNS Pilot Sport**  
Sizes/Tailles: 6 ½ -12

**EN** Karhu Race Classic is a steady and well fitting racing boot for classic technique with the SNS-Classic sole for racing and long distance races. Torsion rigid sole bends optimally to produce effective force transfer in kick phase and enable forward movement and excellent ski control. "Race-lacing" with internal rapid fastening system and warm inner sock covered with flexible high quality fabrics guarantee comfort and anatomic fitting. Fabrics and zipper are water resistant.

**FR** Karhu Race Classic est une chaussure de compétition stable et bien ajustée pour la technique classique, munie d'une semelle SNS-Classic. Elle est conçue pour la compétition et les courses de longue distance. La semelle rigidifie la torsion et se plie de façon optimale pour produire une force de transfert efficace dans la phase d'appui et transmettre ainsi un maximum de mouvement vers l'avant ainsi qu'un excellent contrôle du ski. «Race-lacing» est un système de laçage interne, précis et très rapide. Un chaussant intérieur chaud enveloppé d'un revêtement flexible de très haute qualité garantit le confort et un ajustement anatomique. Revêtement et fermeture Eclair imperméables.



**Sport Classic**  
55130

**Salomon SNS Profil Touring Sport**  
Sizes/Tailles: 3 1/2 -12

**EN** Karhu Sport Classic/ Classic Lady with the SNS Touring Sport Classic sole and lace covers with a zipper closure decreasing snow penetration and moisture in the boot. Lateral reinforcement provides increased stability and internal fast lacing with comfortable fabrics guarantee an anatomic fit.

**FR** La Karhu Sport Classic / Classic Lady est munie d'une semelle SNS Sport Touring Classic. Un cache-lacet zippé diminue le risque d'entrée de neige et d'humidité dans la chaussure. Un renforcement latéral offre une meilleure stabilité et un laçage interne rapide avec des matériaux confortables garantissant un ajustement anatomique.

> Performance series

**Sport Classic Lady**  
55150

**Salomon SNS Profil Touring Sport**  
Sizes/Tailles: 3 1/2 -8

**Tour Classic**  
55170

**Salomon SNS Profil Touring Sport**  
Sizes/Tailles: 3 1/2 -12

**EN** Karhu Tour Classic/ Classic Lady is a comfortable and warm boot with the SNS Profil Touring Sport sole. They're made with unique lasts for both men and women. A special weather resistant multilayer upper material provides needed flexibility as well as protection from the cold.

**FR** La Karhu Tour Classic / Classic Lady est une chaussure confortable et chaude, munie d'une semelle SNS Profil Touring Sport. Elle est fabriquée en modèle unique tant pour les hommes que les femmes. Un matériau spécial multicouche résistant aux conditions climatiques fournit la souplesse nécessaire ainsi qu'une protection contre le froid.

> Touring series

**Tour Classic Lady**  
55190

**Salomon SNS Profil Touring Sport**  
Sizes/Tailles: 3 1/2 -8



**Tour Classic Junior**  
55210

**Salomon SNS Profil Touring Sport Junior**  
Sizes/Tailles: 9K,10K,11K,12K,13K,1,2



**Tour Classic Junior Lady**  
55230

**Salomon SNS Profil Touring Sport Junior**  
Sizes/Tailles: 9K,10K,11K,12K,13K,1,2

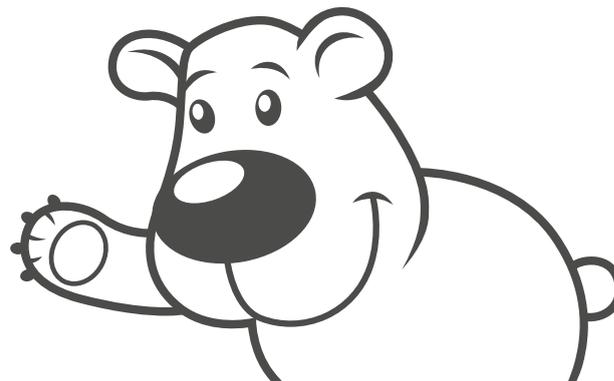


**Tour Classic Junior Velcro**  
55240

**Salomon SNS Profil Touring Sport Junior**  
Sizes/Tailles: 9K,10K,11K,12K,13K,1,2

**EN** Karhu Tour Classic JR / Classic Lady JR is a comfortable and warm skiing boot with the SNS Profil Touring Sport Junior sole. Made with a specific last for children's feet. A special weather resistant multilayer upper material provides needed flexibility as well as protection from the cold. The Classic Velcro model is provided with velcro straps for fast and easy dressing.

**FR** La Karhu Tour Classic JR / Classic Lady JR est une chaussure de ski confortable et chaude, munie d'une semelle SNS Profil Touring Sport Junior. Fabriqué avec une forme spécifique adaptée à la morphologie du pied de l'enfant. Un matériau spécial multicouche résistant aux conditions climatiques fournit la souplesse nécessaire ainsi qu'une protection contre le froid. Le modèle Classic Velcro est fourni avec des sangles velcro pour un chaussage rapide et facile.







KARHU / Cross Country catalogue / EN + FR



Startex OY

Keskikankaantie 30  
15860 Hollola

Puh: 03 872 410  
Fax: 03 872 4141

Email: [info@karhuski.fi](mailto:info@karhuski.fi)  
[www.karhuski.fi](http://www.karhuski.fi)

Karhu North  
America

200 Cummings Center  
Suite 273-D  
Beverly, MA 01915

Phone: 877.662.7238  
Fax: 978.524.0096

[orders@karhu.com](mailto:orders@karhu.com)  
[www.karhu.com](http://www.karhu.com)

KARHU XC-catalogue 2013-2014