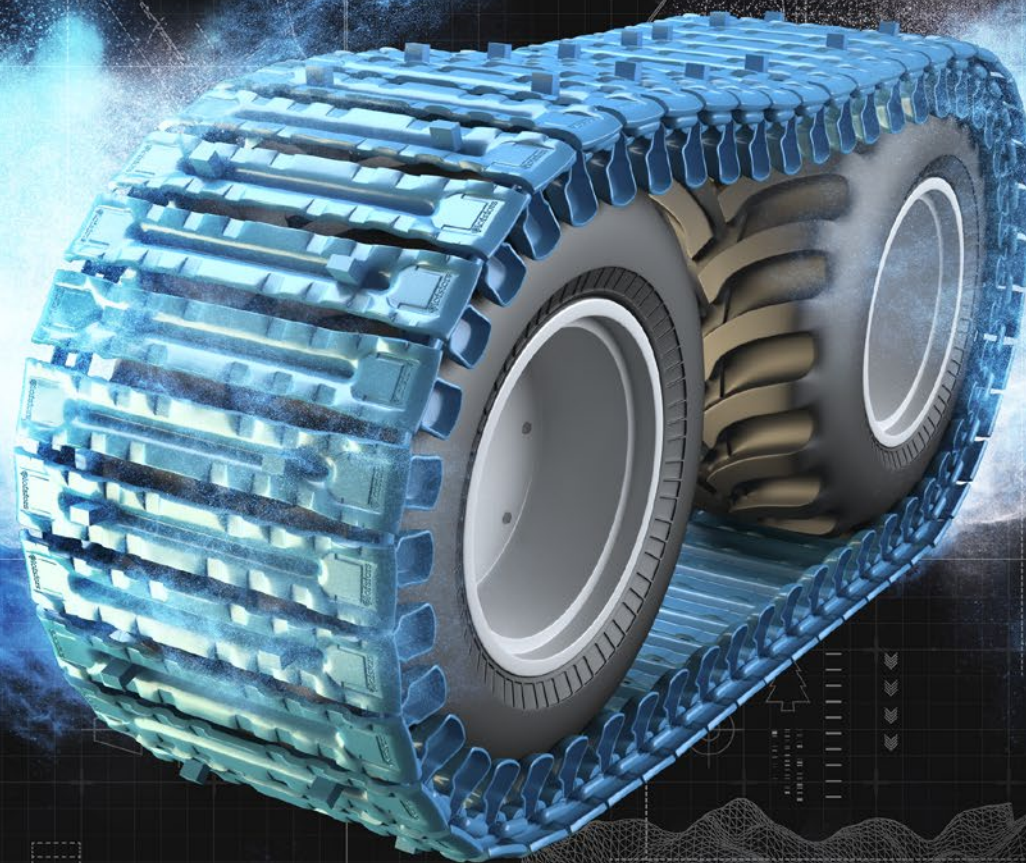




ECO-TRACKS™

2019

METSÄKONETELOJA AMMATTILAISILLE



Olofsfors -METSÄKONETELOJA AMMATTILAISILLE

Olofsfors-metsäkonetelat ovat laadustaan tunnettuja koneellisen puunkorjuun alkuaajoista lähtien. Ensin teloja toimitettiin metsätöissä käytettäviin maataloustraktoreihin puoliteloina ja myöhemmin teli- ja pyöräteloina varsinaisiin metsäkoneisiin.

Olofsfors-telat ovat jokaiselta komponentiltaan booriterästä, joka kuumennetaan n. 900 °C lämpötilaan. Järeiden prässien muoteissa kuuma teräs muotoillaan rengassopiviksi telakengiksi ja karkaistaan tämän jälkeen haluttuun n. 500 HB:n kovuuteen. Karkaisun jälkeen komponentit hitsataan teloina. Valmiiksi hitsattu telapari päästetään eli lämpökäsitellään. Päästö poistaa tuotteesta jännityksiä ja lisää teräkseen sitkeyttä.

Olofsfors Ab Ruotsin Nordmalingissa on käsitellyt terästä jo noin 260 vuoden ajan. Nykyisin tuotekehitystä, tuotantoa ja markkinointia teh-

taalla hoitaa lähes 150 alan ammattilaista. Telatuotannossa käytössä ovat tietokoneohjatut uunit, prässit, asettelu- ja hitsausrobotit sekä karkaisu- ja päästölinjat. Oma testausyksikkö varmistaa tuotteiden laadun komponentti- ja valmisvaiheessa.

Olofsfors Ab on markkinajohtaja metsäkoneteloissa maailmanlaajuisesti. Telamallisto on kattavin eri metsäkoneisiin, käyttöolosuhteisiin ja rengasmalleihin. Tuotteet on kehitetty pitkäjänteisellä yhteistyöllä kone- ja rengasvalmistajien sekä koneyritysten kanssa.

Metsätyö Oy on Olofsfors Ab:n sisaryritys ja on toiminut metsäkonetelojen maahantuoja ja markkinoijana Suomessa 1970-luvun puolivälistä alkaen. Suomalaisten puunkorjuualan ammattilaisten näkemykset ovat välittyneet jo vuosikymmenien ajan Olofsfors-telojen tuotekehitykseen ja yhteistyö jatkuu.



info@metsatyo.fi | www.metsatyo.fi

HÄMEENLINNA

Kilintie 13
13130 Hämeenlinna
puh. 03-644 0400

JYVÄSKYLÄ

PL 36, Kiilatie 5
40351 Jyväskylä
puh. 014-338 8700

ROVANIEMI

Alakorkalontie 42
96300 Rovaniemi
puh. 016-321 0100

SISÄLLYSLUETTELO

 -metsäkoneteloja ammattilaisille	2
Olofsfors-metsäkonetelojen valintataulukko	4
EVO™	6
EVO Soft™	8
EVO M™	10
EVO M Soft™	12
KovaX™	14
KovaX Soft™	16
KovaX M™	18
KovaX M Soft™	20
ECO™	22
ECO Soft™	24
OF™	26
OF Soft™	28
OF M™	30
OF M Soft™	32
CoverX™	34

CoverX Soft™	36
CoverX M™	38
CoverX M Soft™	40
Baltic™	42
Baltic Soft™	44
U™	46
U Soft™	48
Ex™	50
Wheel track™ sivuohjurein	52
Olofsfors-telojen sivulenkkihavuudet konetyypin ja painon mukaan	54
Telojen valintaan, tilaukseen ja telamalleihin liittyvää tarkennettua tietoa	56
Olofsfors-metsäkonetelojen huolto-osat ja asennusvarusteet	60
Olofsfors Eco-telojen asennusohje telakiristintä käyttäen . .	64
Olofsfors Eco-telojen lyhennysohje	66
Olofsfors-telahokkien eli sivuliukuesteiden hitsausohje . . .	68

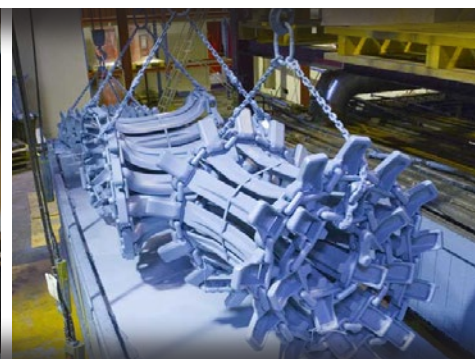
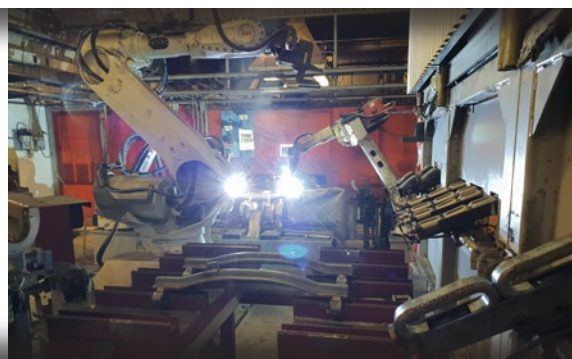
OLOFSFORS-METSÄKONETELOJEN VALINTATAULUKKO

Tässä telakuvastossa esitellään Olofsfors-telamallisto metsäkoneisiin, telanimet, telamallit ja niiden toimivuus eri olosuhteissa.

Olofsfors-metsäkonetelamallisto on laaja kattaen kaikki työskentelyolosuhteet. Kohteet vaihtelevat paljon esimerkiksi maaston pehmeiden, mäkisyyden tai vaikkapa lumimäärän mukaan. Jokaisessa olosuhteessa täydellisesti toimivaa telamallia ei ole olemassa. Tästä johtuen suosittelemme metsäkoneeseen kahdet telat, toiset lumettomaan, toiset lumiaikaiseen työskentelyyn.

Laatimassamme valintataulukossa on esitelty suosituimmat Olofsfors-telamallit. Kukin telatuote on arvioitu taulukkoon seitsemän eri ominaisuuden mukaan. Telamallien toimivuusarviot perustuvat eri korjuukohteiden keskimääräisiin olosuhteisiin. Erikoisolosuhteet kuten märkä lumi vaatii telakäytössä oman erityishuomionsa.

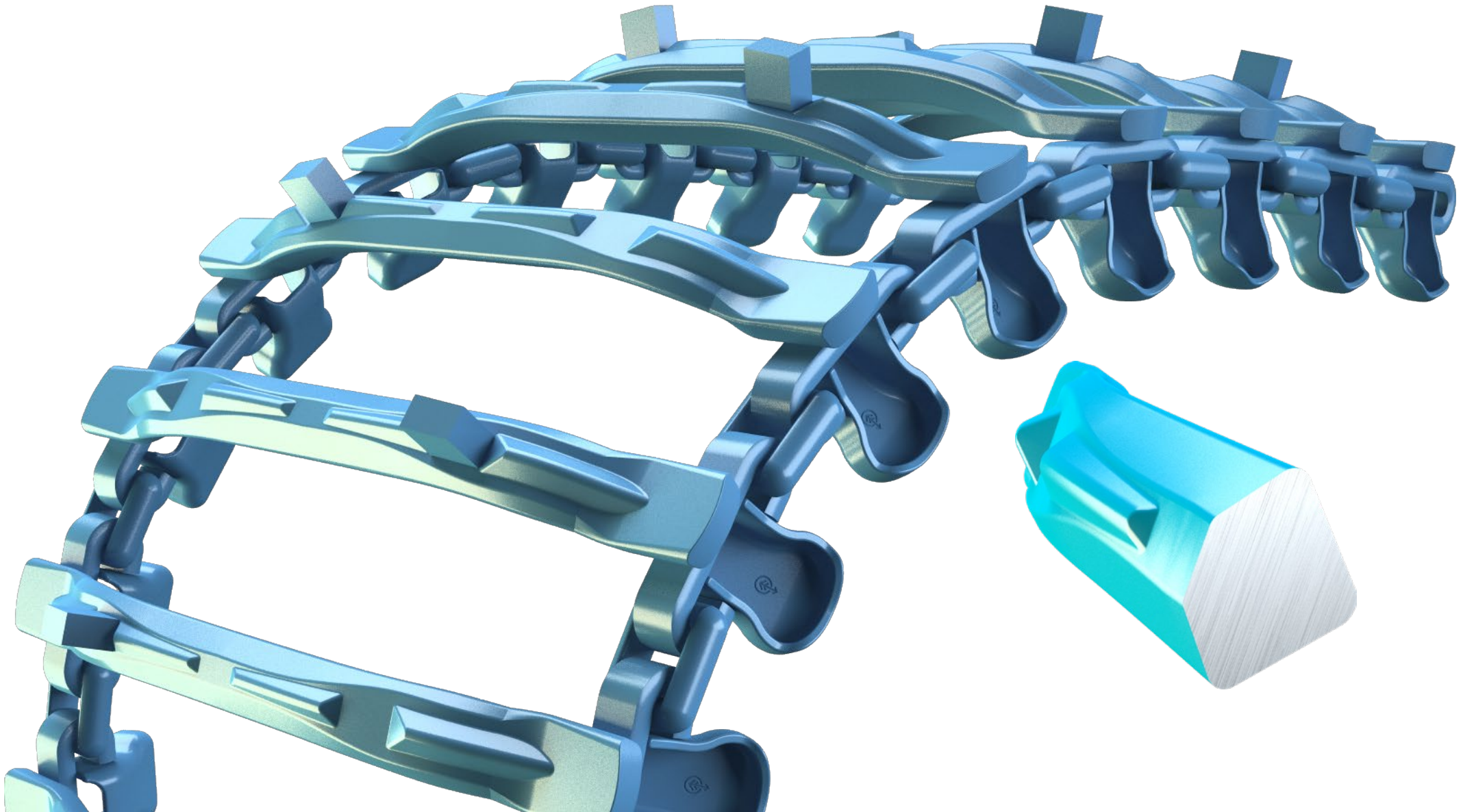
Telojen valintaan, tilaukseen ja telamalleihin liittyvää tarkennettua tietoa on saatavilla tämän kuvaston sivulta 54 alkaen.



	Yleistela, ympäri- vuotinen	Pehmeikkö kesä/ harvennus	Pehmeikkö talvi	Paksu lumi	Rinteet	Kulutus- kestävyys	Kantavuus
EVO	Hyvä	Ei suositella	Toimiva	Toiseksi paras	Hyvä	Toiseksi paras	Toimiva
EVO Soft	Toiseksi paras	Toimiva	Hyvä	Toiseksi paras	Hyvä	Toiseksi paras	Hyvä
EVO M	Hyvä	Toimiva	Hyvä	Hyvä	Hyvä	Paras	Toimiva
EVO M Soft	Paras	Toimiva	Paras	Hyvä	Hyvä	Paras	Hyvä
KovaX	Hyvä	Toimiva	Toimiva	Toimiva	Toimiva	Toiseksi paras	Toimiva
KovaX Soft	Toiseksi paras	Hyvä	Hyvä	Toimiva	Toimiva	Toiseksi paras	Hyvä
KovaX M	Hyvä	Toimiva	Toimiva	Toimiva	Toimiva	Paras	Hyvä
KovaX M Soft	Toiseksi paras	Hyvä	Hyvä	Toimiva	Toimiva	Paras	Toiseksi paras
ECO	Hyvä	Toimiva	Toimiva	Toimiva	Toimiva	Toiseksi paras	Toimiva
ECO Soft	Hyvä	Hyvä	Hyvä	Toimiva	Toimiva	Toiseksi paras	Hyvä
OF	Toimiva	Ei suositella	Toimiva	Toiseksi paras	Toiseksi paras	Toiseksi paras	Toimiva
OF Soft	Hyvä	Ei suositella	Hyvä	Toiseksi paras	Toiseksi paras	Toiseksi paras	Hyvä
OF M	Hyvä	Toimiva	Hyvä	Hyvä	Toiseksi paras	Paras	Toimiva
OF M Soft	Toiseksi paras	Toimiva	Toiseksi paras	Hyvä	Toiseksi paras	Paras	Hyvä
CoverX	Ei suositella	Toiseksi paras	Ei suositella	Ei suositella	Toimiva	Toiseksi paras	Hyvä
CoverX Soft	Ei suositella	Toiseksi paras	Ei suositella	Ei suositella	Toimiva	Toiseksi paras	Toiseksi paras
CoverX M	Ei suositella	Toiseksi paras	Ei suositella	Ei suositella	Toimiva	Paras	Toiseksi paras
CoverX M Soft	Ei suositella	Paras	Ei suositella	Ei suositella	Toimiva	Paras	Paras
Baltic	Ei suositella	Hyvä	Ei suositella	Ei suositella	Ei suositella	Toiseksi paras	Hyvä
Baltic Soft	Ei suositella	Toiseksi paras	Ei suositella	Ei suositella	Ei suositella	Toiseksi paras	Toiseksi paras
U	Toimiva	Toimiva	Toimiva	Toimiva	Hyvä	Toiseksi paras	Toimiva
U-Soft	Hyvä	Hyvä	Toimiva	Toimiva	Hyvä	Toiseksi paras	Hyvä
Ex	Ei suositella	Ei suositella	Ei suositella	Paras	Paras	Toiseksi paras	Toimiva

Telavertailussa ei ole huomioitu ns. 30 mm sivulenkityksellä olevia telamalleja.

EVO™



EVO on yksi suosituimmista telamalleista metsäkoneeseen.

Renkaaseen päin kolmiomaisen telakenkämuodon ansiosta rengaspito on erittäin hyvä. Muoto estää samalla saven ja lumen paantamisen renkaan ja telakengän väliin. Telakengän ja järeän hokin yhdistelmä aikaansaa hyvän maapidon.

Telakengän yläpinta on prässätty kolmesta kohdasta tasoksi, mikä vahvistaa telakenkää. Reunimmaiseta alaspainetut tasot ovat samalla hitsauspaikkoja telahokeille, jolloin telan uudelleen hokitus on helppo suorittaa.

TELAKENKÄLEVEYS

68 mm keskellä

80 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
--------------------------------------	-------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	EI SUOSITELLA
---------------------------------------	----------------------

PEHMEIKKÖ TALVI	TOIMIVA
----------------------------	----------------

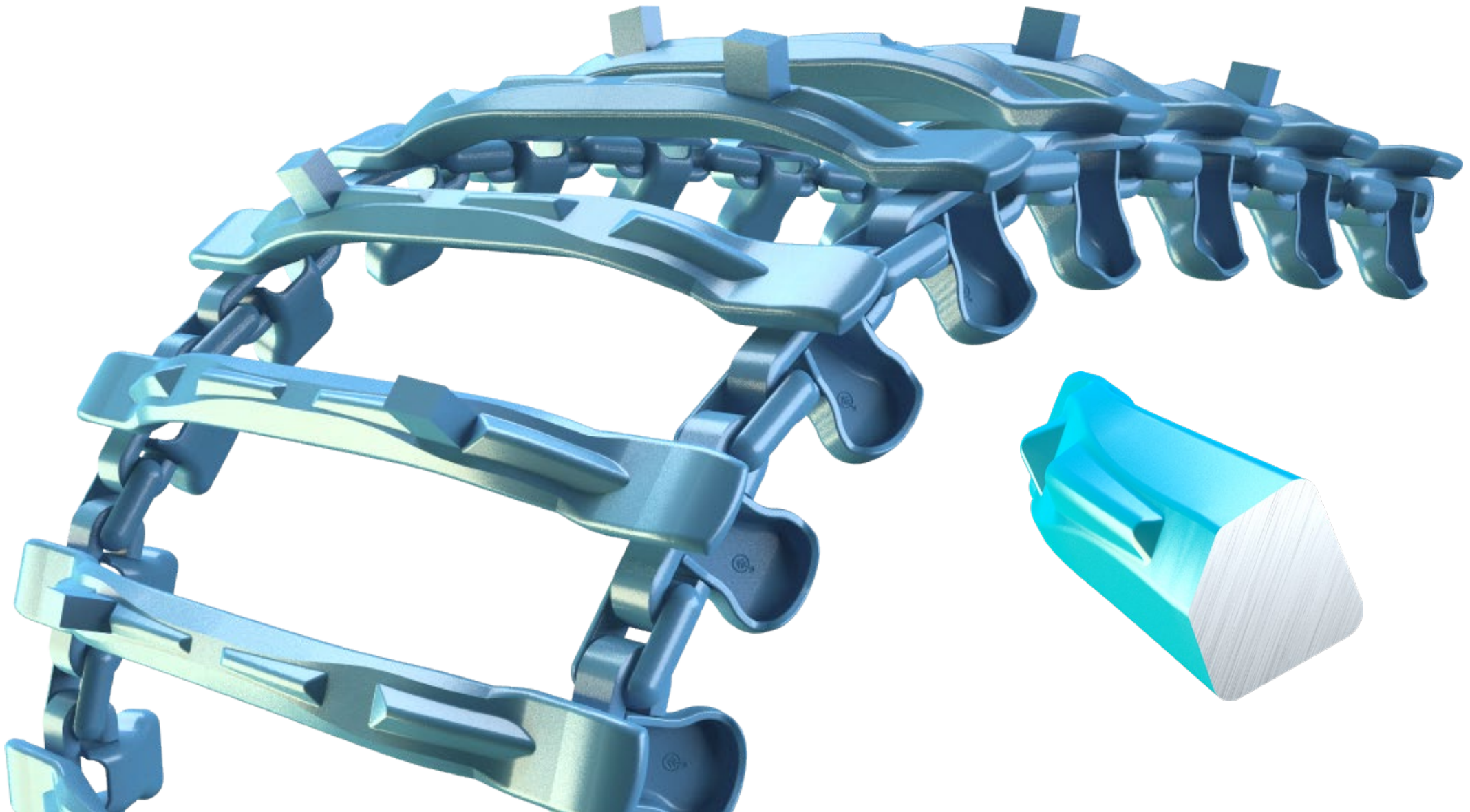
PAKSU LUMI	TOISEKSI PARAS
-------------------	---------------------------

RINTEET	HYVÄ
----------------	-------------

KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
-------------------------------	---------------------------

KANTAVUUS	TOIMIVA
------------------	----------------

EVO SOFT™



EVO Soft on parhaimmillaan työkohteissa, joissa telalta tehokkaan pyöräpidon ja vetokyvyn lisäksi vaaditaan hyvää kantavuutta.

EVO Soft perustuu EVO-profiiliin mutta telakengät ylittävät kummaltakin puolelta telan sivulenkkinlinjan lisäten telan kantopinta-alaa merkittävästi. Kantopinnan lisäys ei heikennä telan puhdistuvuusominaisuutta, joten EVO Soft soveltuu myös lumiolo-suhteisiin erittäin hyvin.

Pitkät telakengät suojaavat telan sivulenkkinlinjaa ja renkaiden sivuja. EVO Soft-telakenkäpituudet ovat 906 mm tai 960 mm rengaskoosta riippuen.

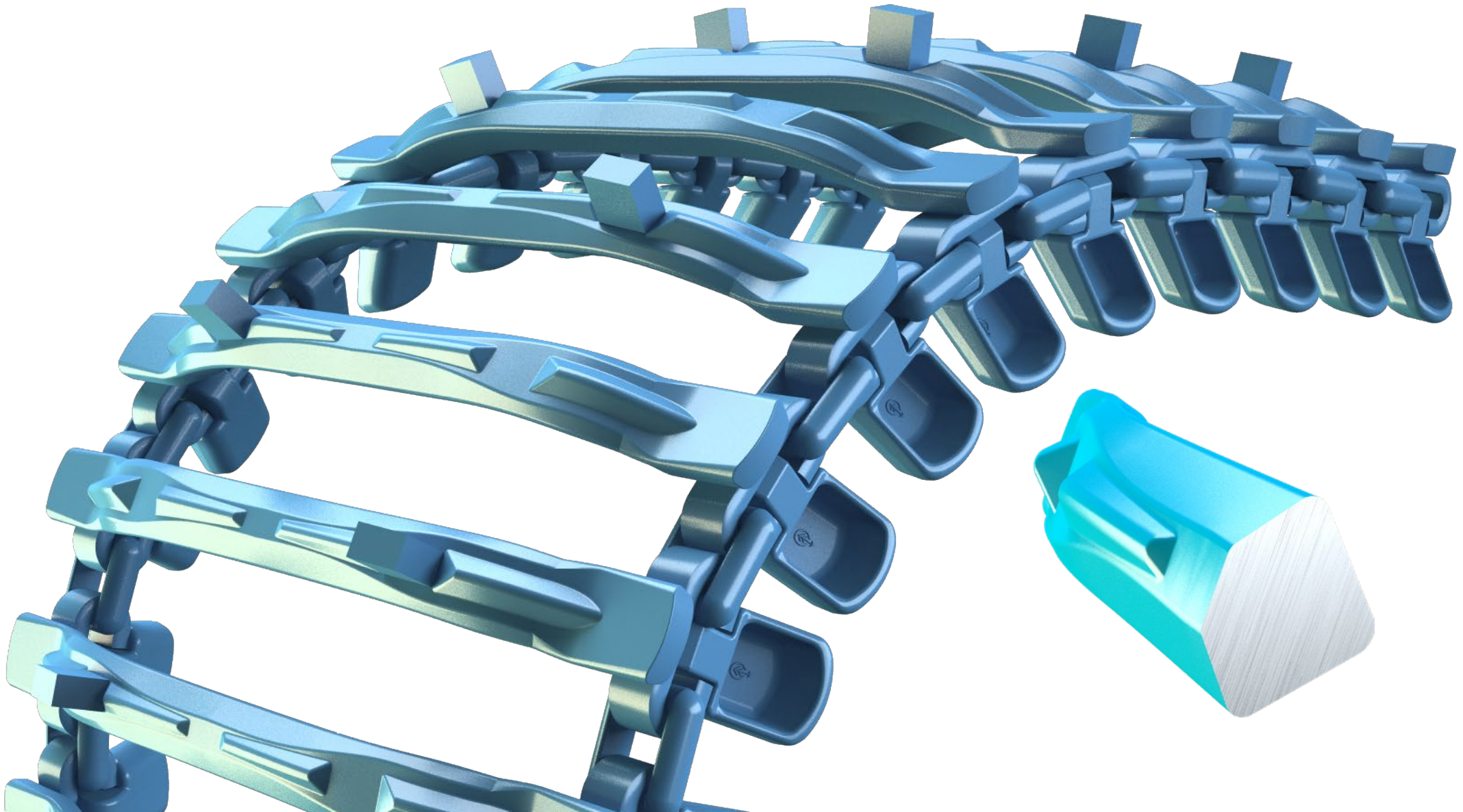
TELAKENKÄLEVEYS

68 mm keskellä

80 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	TOISEKSI PARAS
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
PEHMEIKKÖ TALVI	HYVÄ
PAKSU LUMI	TOISEKSI PARAS
RINTEET	HYVÄ
KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
KANTAVUUS	HYVÄ

EVO M™



EVO M on tela järeisiin kuormatraktoreihin ja vaativiin työtehtäviin. EVO M-telan telakenkäjako on lyhyt erikoismittaisen lenkkikoukun ansiosta. Telakenkiä on n. 20% enemmän muihin telamalleihimme verrattuna. Lyhyt telakenkäjako pienentää telalenkin kääntymiskulmaa lenkkikoukun sisällä renkaan kaarevalla osalla, mikä vähentää sivulenkkinlinjan kulumista.

Suurempi telakenkämäärä parantaa koneen polttoainetaloutta ja lisää telan kantavuutta ilman, että EVO-ominaisuudet oleellisesti muuttuvat.

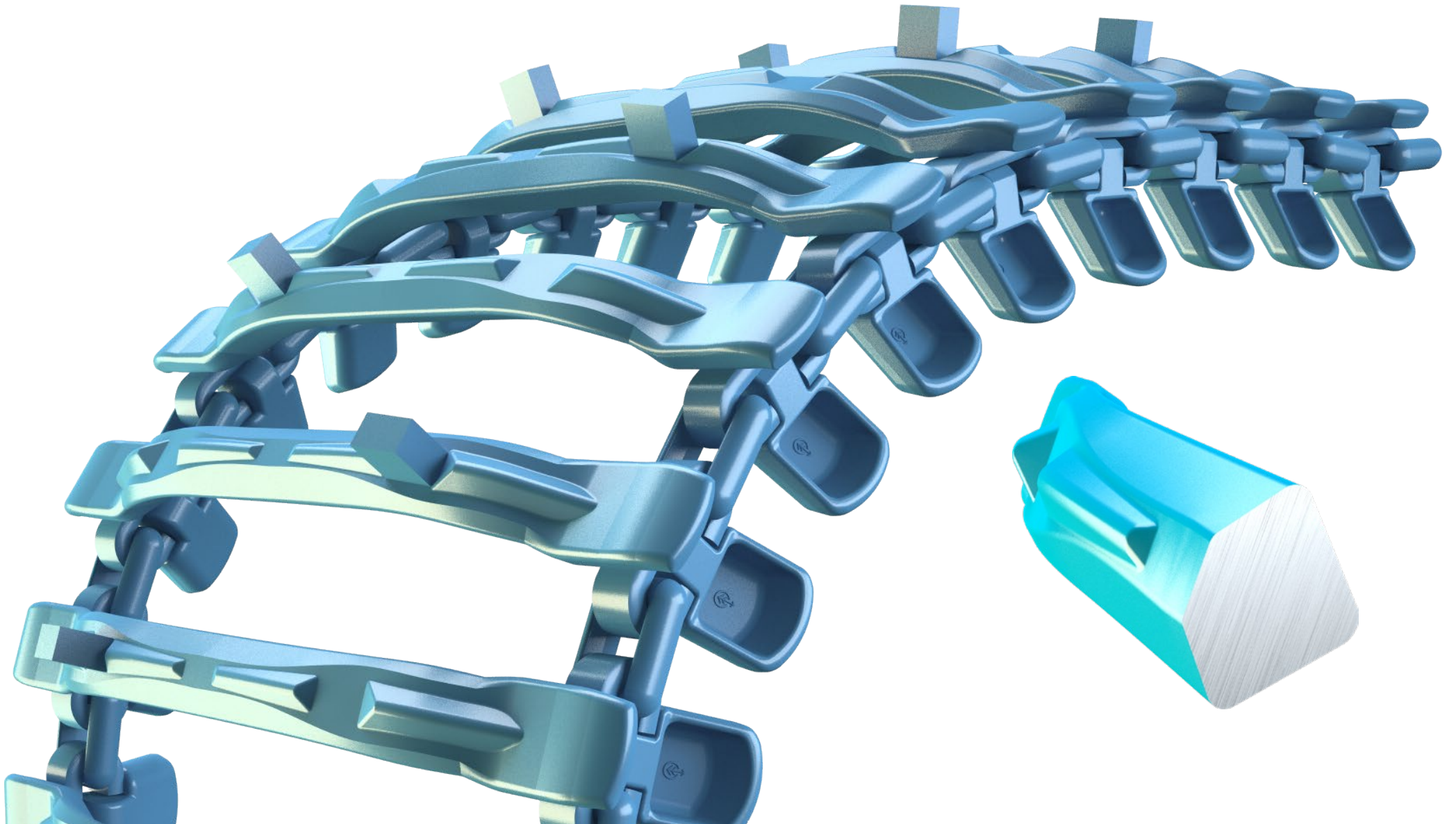
TELAKENKÄLEVEYS

68 mm keskellä

80-85 mm päistään telakengän pituuden mukaan

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
PEHMEIKKÖ TALVI	HYVÄ
PAKSU LUMI	HYVÄ
RINTEET	HYVÄ
KULUTUS- KESTÄVYYS	PARAS
KANTAVUUS	TOIMIVA

EVO M SOFT™



EVO M Soft on järeisiin koneisiin ja raskaisiin työtehtäviin soveltuva metsäkonetela. Telakenkäprofiili on sama kuin muissa EVO-teloissa mutta telakengät ylittävät telan sivulenkkinlinjan lisäten telan kantokykyä merkittävästi. Soft-telakengät suojaavat myös pitkien päidensä ansiosta renkaiden sivuja, telan sivulenkkinlinjaa ja parantavat koneen vakautta.

Lyhyt, M-sivulenkkinijako lisää osaltaan myös telan kantokykyä n. 20% suuremman telakenkämäärän ansiosta ja lisää telan käyttöikää.

TELAKENKÄLEVEYS

68 mm keskellä
80 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	PARAS
--------------------------------------	--------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
---------------------------------------	----------------

PEHMEIKKÖ TALVI	PARAS
----------------------------	--------------

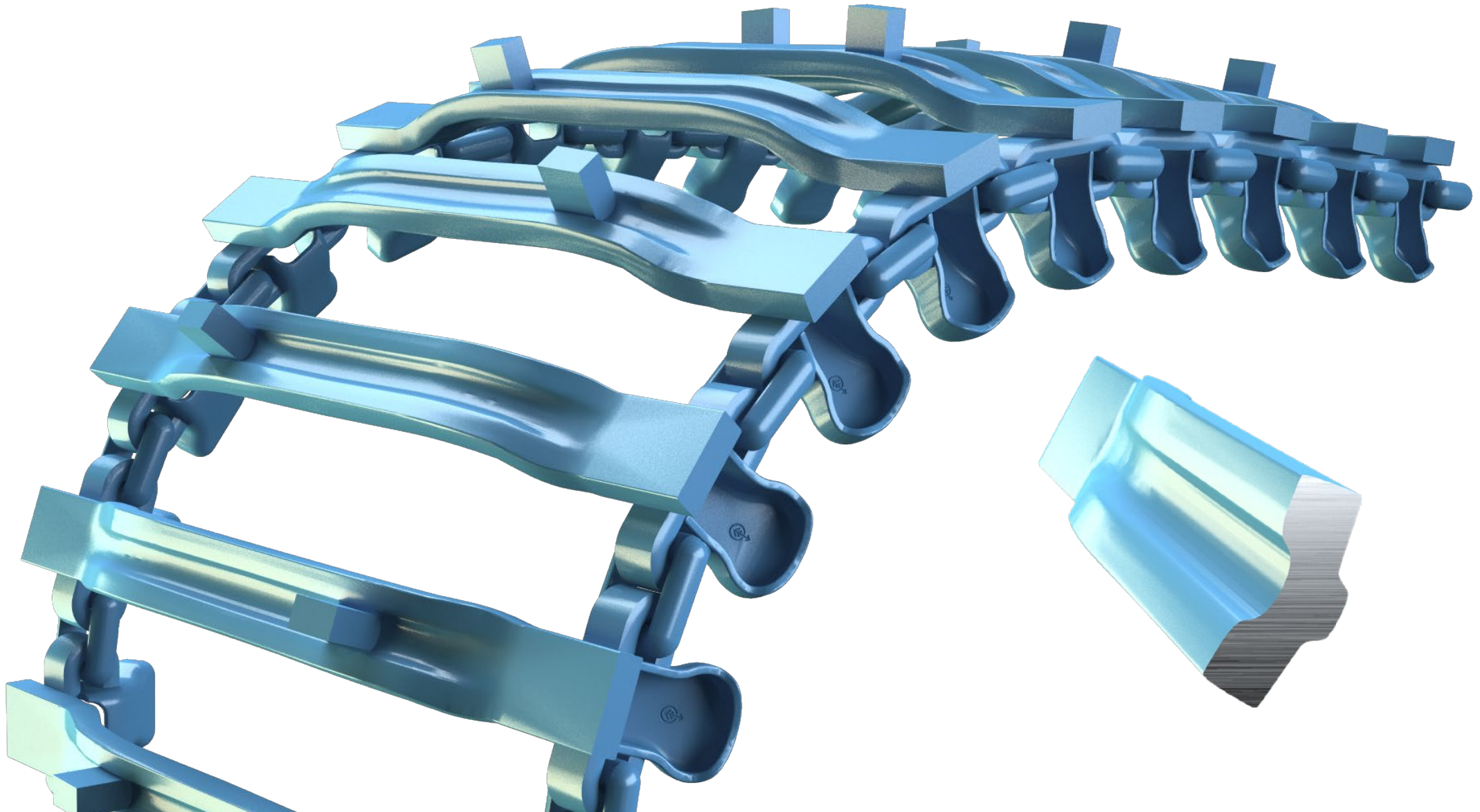
PAKSU LUMI	HYVÄ
-------------------	-------------

RINTEET	HYVÄ
----------------	-------------

KULUTUS- KESTÄVYYS	PARAS
-------------------------------	--------------

KANTAVUUS	HYVÄ
------------------	-------------

KOVAX™



Kovax on Olofsfors-telamalliston uusi yleistela, joka soveltuu ympärivuotisesti käytettäväksi. Kovax- telakenkäprofiilin kaksi matalaa, maahan kohdistuvaa pitoharjaa mahdollistaa hyvän maapidon ja siistin työjäljen.

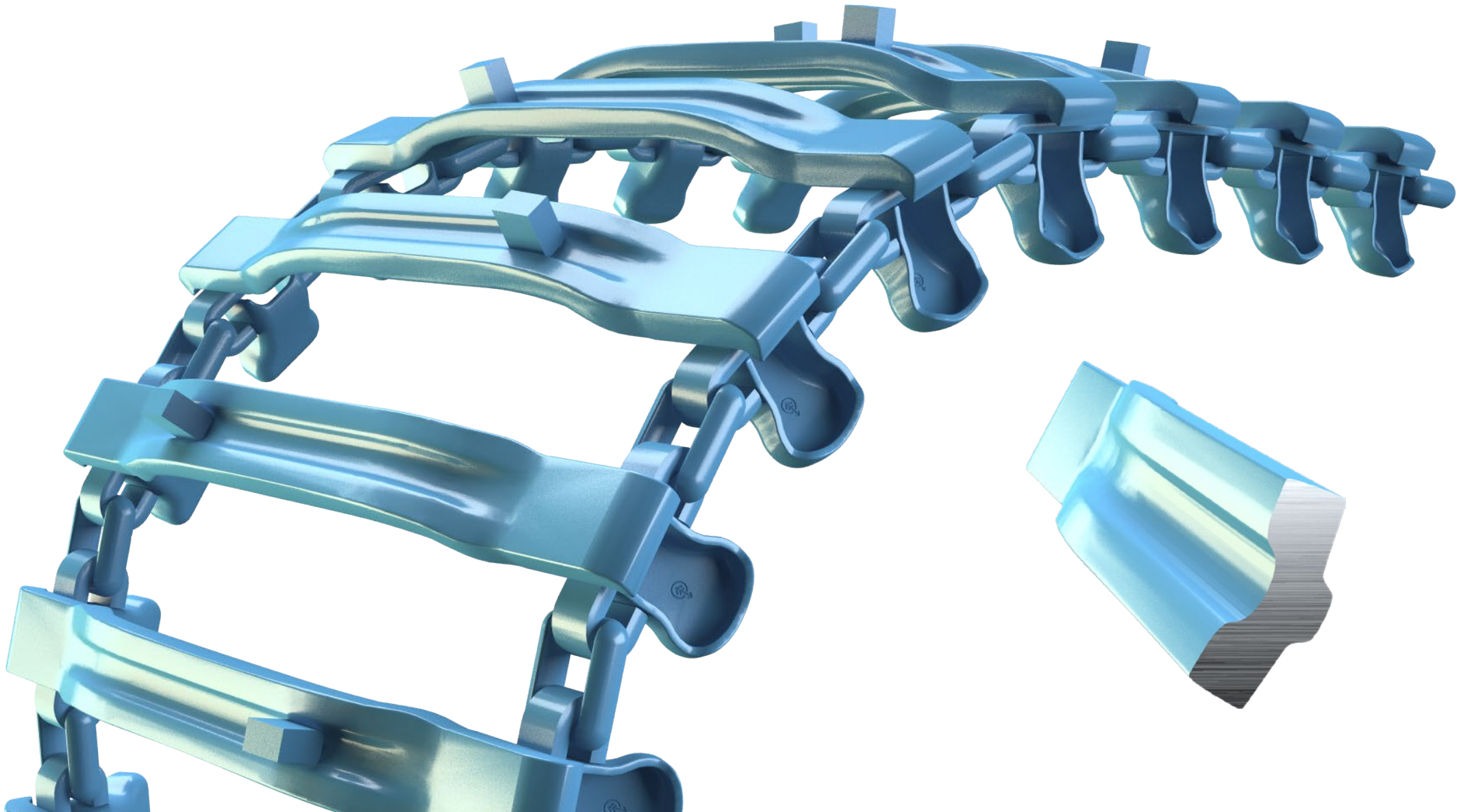
Prässätty sisätartunta takaa pyöräpidon ja jämäkkä telahokki tehostaa etenemistä ja sivuttaispitoa.

TELAKENKÄLEVEYS

90 mm keskellä
83 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
PEHMEIKKÖ TALVI	TOIMIVA
PAKSU LUMI	TOIMIVA
RINTEET	TOIMIVA
KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
KANTAVUUS	TOIMIVA

KOVAX SOFT™



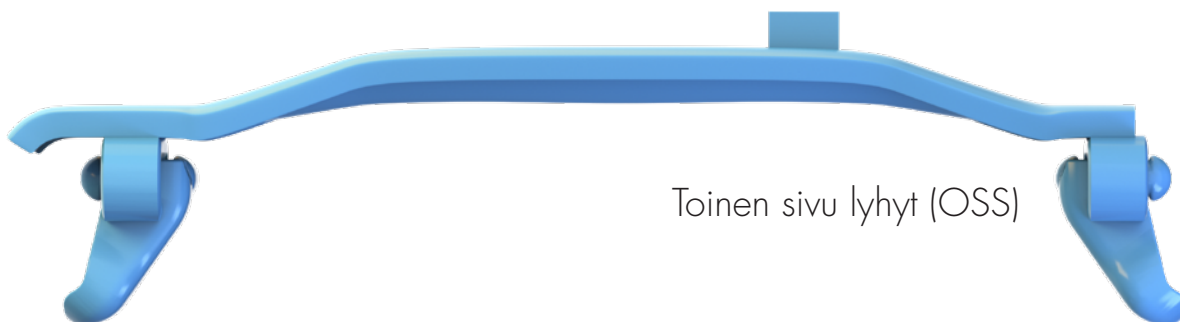
Kovax Soft perustuu Kovax-profiiliin. Maastoystävällisiksi muo-
toillut, päistään taivutetut, pitkät 903 tai 950 mm, kaksiharjaiset
telakengät lisäävät huomattavasti koneen kantokykyä ja vakaut-
ta. Lisäksi Kovax Softin sivulenkkinin ylittävät telakengän päät
suojaavat renkaiden sivuja ja sivulenkitystä.

Telamalli on saatavissa myös mallina, jossa toinen sivu on lyhyt
(OSS), 836 mm tai 905 mm telakenkätuoksina.

TELAKENKÄLEVEYS

90 mm keskellä

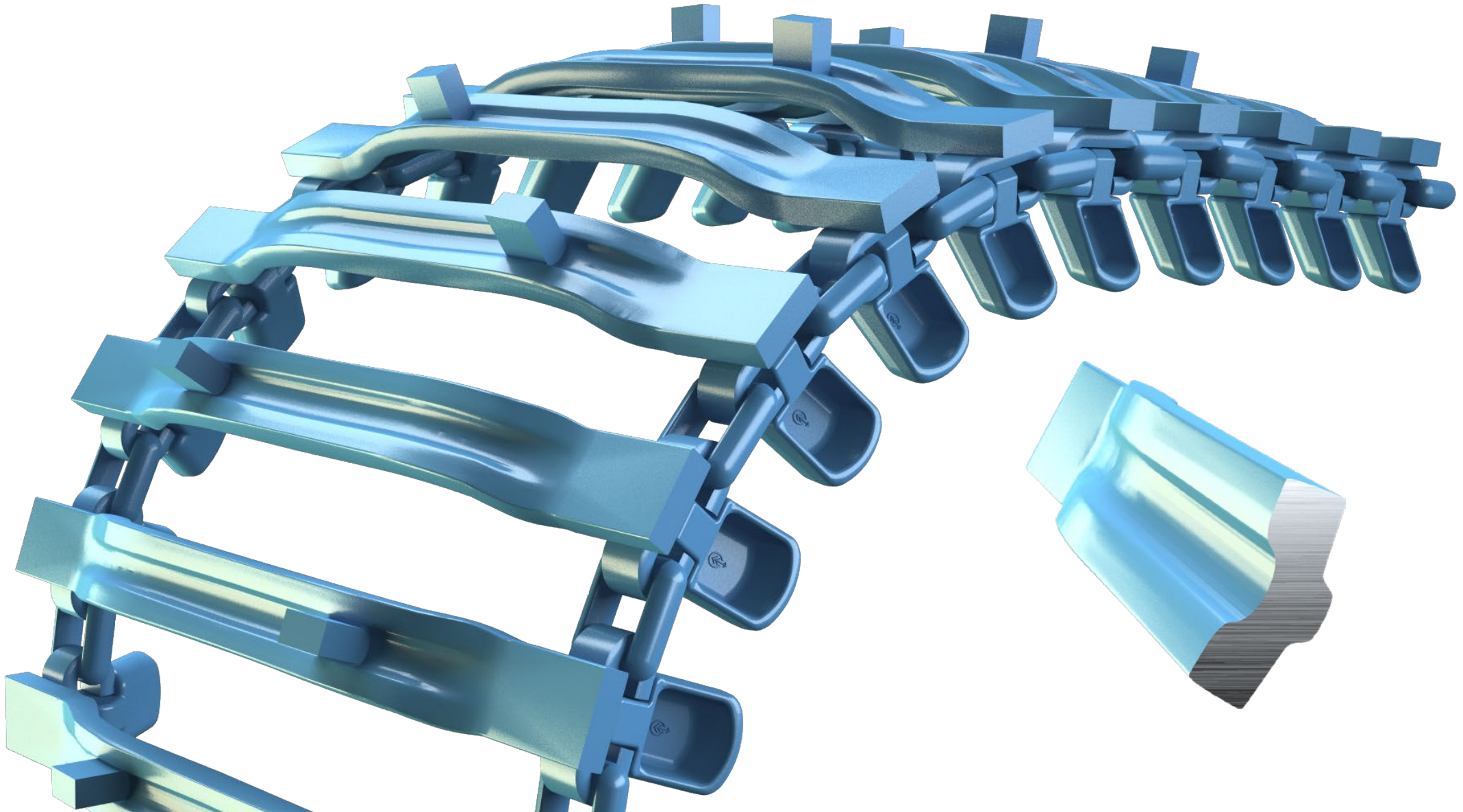
83 mm päistään



Toinen sivu lyhyt (OSS)

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	TOISEKSI PARAS
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	HYVÄ
PEHMEIKKÖ TALVI	HYVÄ
PAKSU LUMI	TOIMIVA
RINTEET	TOIMIVA
KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
KANTAVUUS	HYVÄ

KOVAX M™



Kovax M-telat täydentävät Kovax-tuotevalikoimaa. Telan kenkäprofiili on sama kuin muissa Kovax-teloissa mutta telakenkämäärä teliä kohden on lyhyen M-telakenkäjaon ansiosta n. 20 % suurempi. Suuri telakenkämäärä parantaa telan kantokykyä, vähentää maastoon jäävää jälkeä ja parantaa koneen polttoainetaloutta.

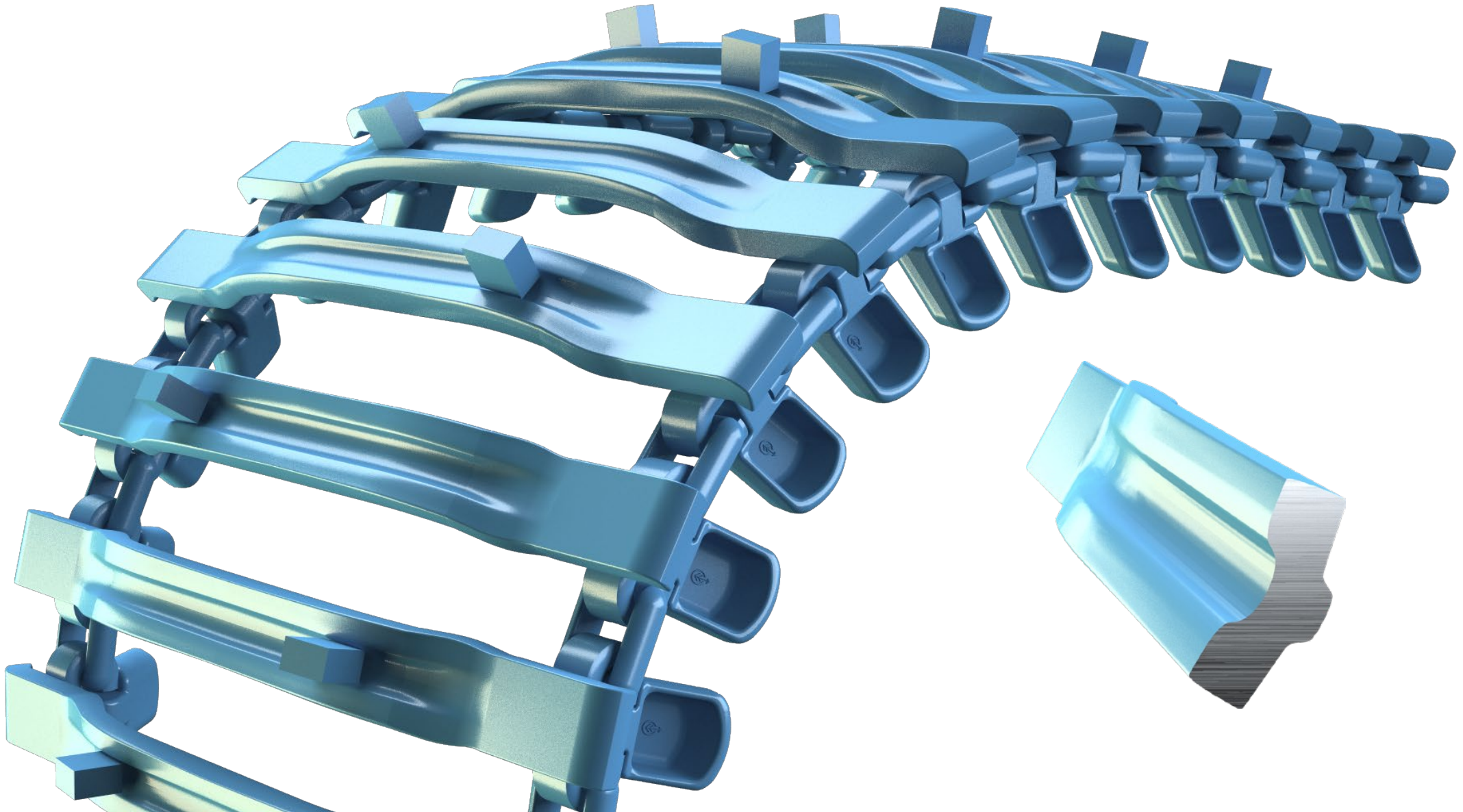
Lisäksi telan käyttöikä on tiheäjakoisessa telassa muihin telamalleihin verrattuna pidempi.

TELAKENKÄLEVEYS

90 mm keskellä
83 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
PEHMEIKKÖ TALVI	TOIMIVA
PAKSU LUMI	TOIMIVA
RINTEET	TOIMIVA
KULUTUS- KESTÄVYYS	PARAS
KANTAVUUS	HYVÄ

KOVAX M SOFT™



Kovax M Soft on raskaisiin työtehtäviin soveltuva metsäkonetela. Telakenkäprofiili on sama kuin muissa Kovax-teloissa mutta telakengät ylittävät telan sivulenkkin linjan lisäten telan kantokykyä merkittävästi. Soft-telakengät suojaavat myös pitkien päidensä ansiosta renkaiden sivuja, telan sivulenkkin linjaa ja parantavat koneen vakautta.

Lyhyt, M-sivulenkkin jako merkitsee suurempaa telakenkämäärää, n. 20 % enemmän telakenkiä teliä kohden. Lyhyen telakenkän jaon ansiosta välilenkki pyörii renkaan kaarevalla osalla pienemmän kulman, mikä pienentää telan sivulenkkin linjan kulumista.

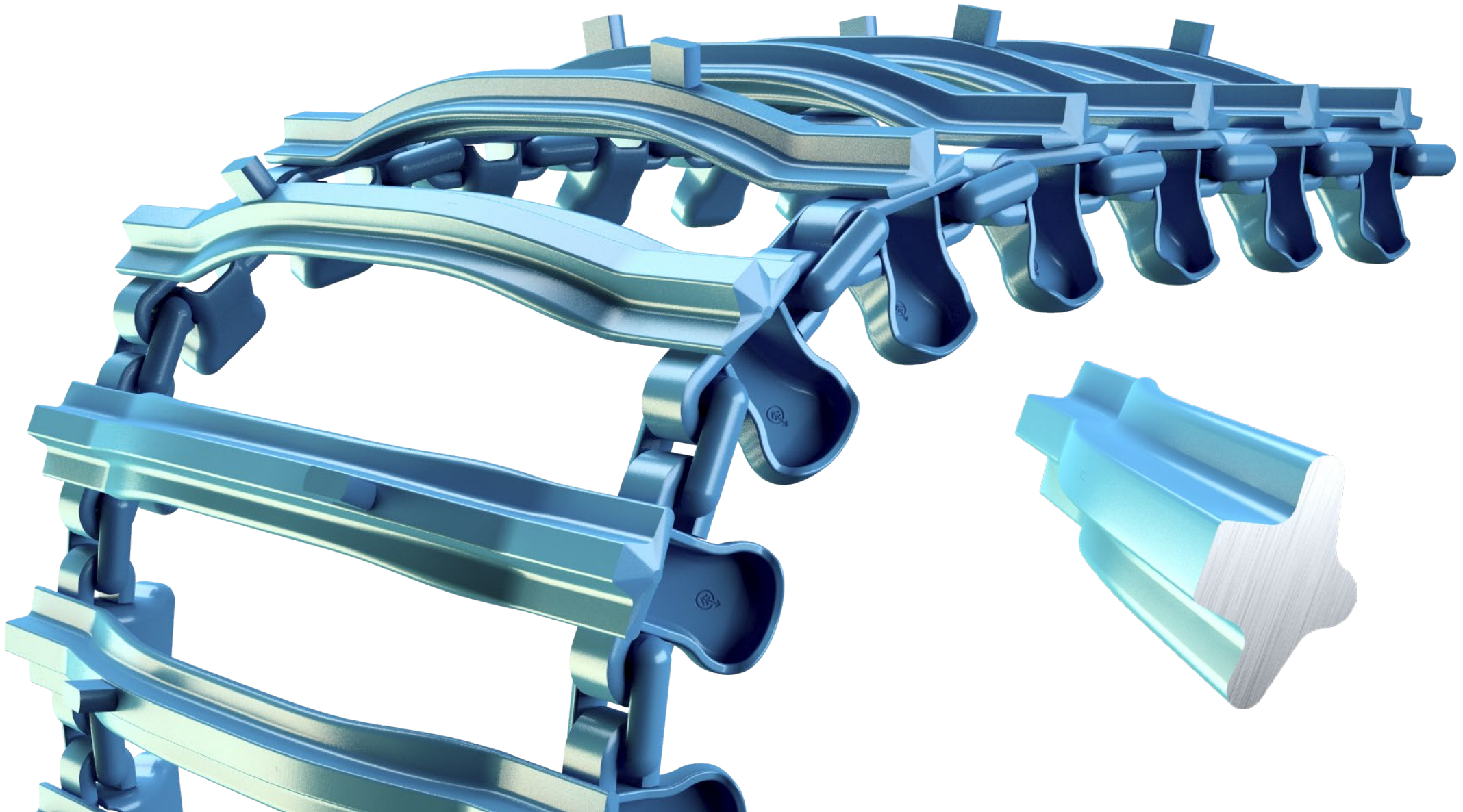
Kovax-profiili on maastoa suojaava. Suuri telakenkämäärä, Soft-kenkäpituus ja muoto tekevät Kovax M-Soft-telasta hyvän yleistelan.

TELAKENKÄLEVEYS

90 mm keskellä
83 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	TOISEKSI PARAS
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	HYVÄ
PEHMEIKKÖ TALVI	HYVÄ
PAKSU LUMI	TOIMIVA
RINTEET	TOIMIVA
KULUTUS- KESTÄVYYS	PARAS
KANTAVUUS	TOISEKSI PARAS

ECO™



Yleistela metsäkoneeseen. Tela soveltuu ympärivuotisesti useimpiin maastokohteisiin.

Telakengän keskilinjalla oleva harja toimii vetopintana ja hitsauspaikkana hyvän sivuttaispidon takaavalle telahokille.

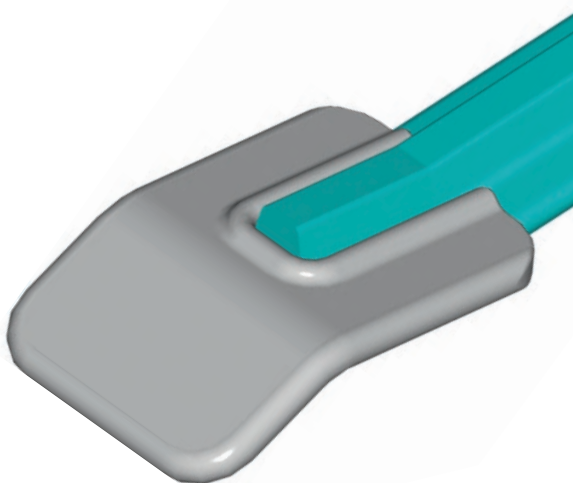
Valssattuun ECO-profiiliin on muotoiltu myös tehokas, pitkä sisätartunta.

TELAKENKÄLEVEYS

85 mm keskellä
95 mm päistään

Levikepala Eco-Track -teloihin

Telakengän päähän hitsattava karkaistu levikepala. Voidaan hitsata Eco-kengän toiseen päähän. Levikepala jatkaa telakengän pituutta 100 mm lisäten telan kantokykyä huomattavasti.



YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
--------------------------------------	-------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
---------------------------------------	----------------

PEHMEIKKÖ TALVI	TOIMIVA
----------------------------	----------------

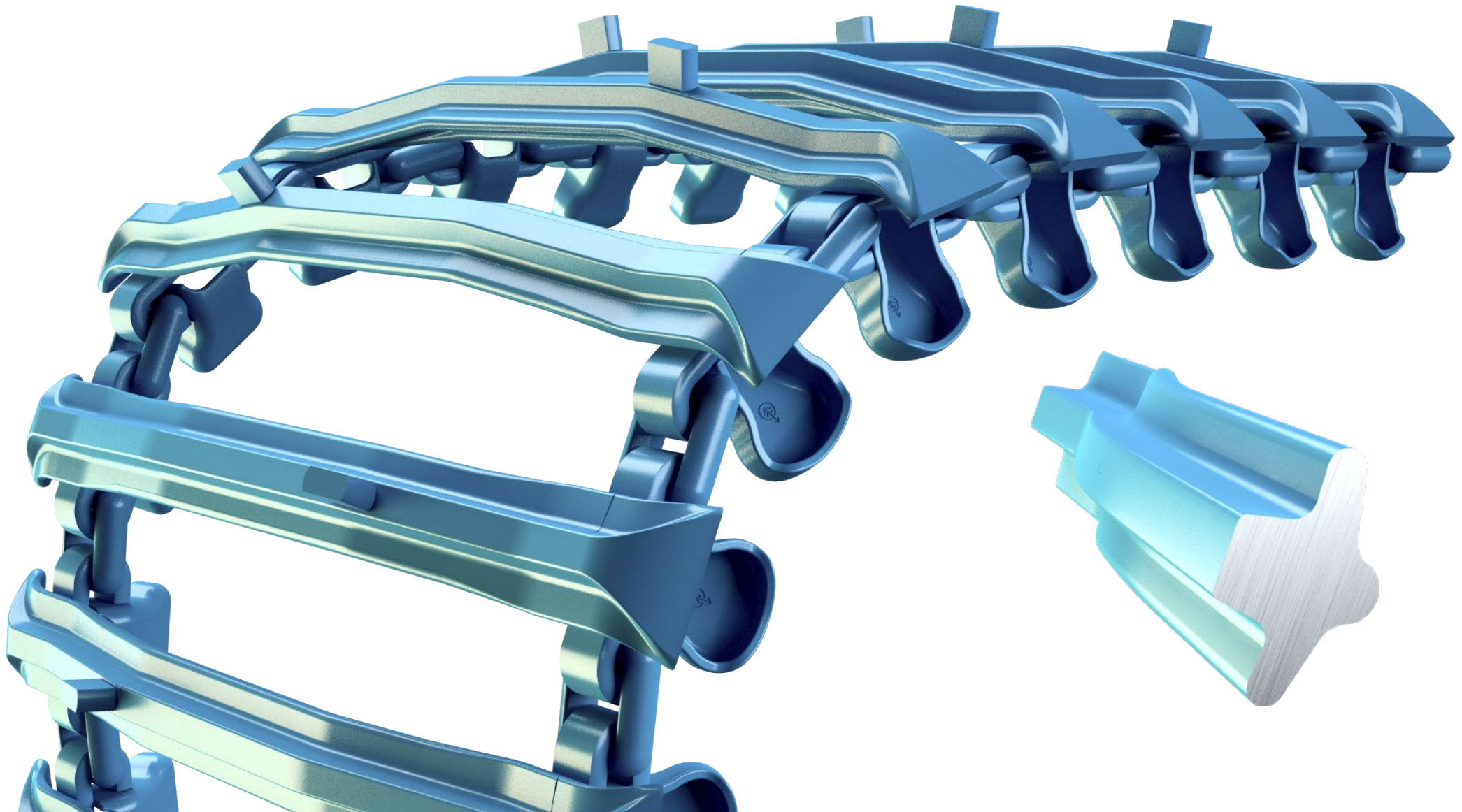
PAKSU LUMI	TOIMIVA
-------------------	----------------

RINTEET	TOIMIVA
----------------	----------------

KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
-------------------------------	---------------------------

KANTAVUUS	TOIMIVA
------------------	----------------

ECO SOFT™



Eco Soft on ECO-telasta kehitetty telamalli. Kenkäprofiili on sama, mutta Softin telakenkien päät ylittävät sivulenkkinin ja ne on muotoiltu maastoystävällisiksi.

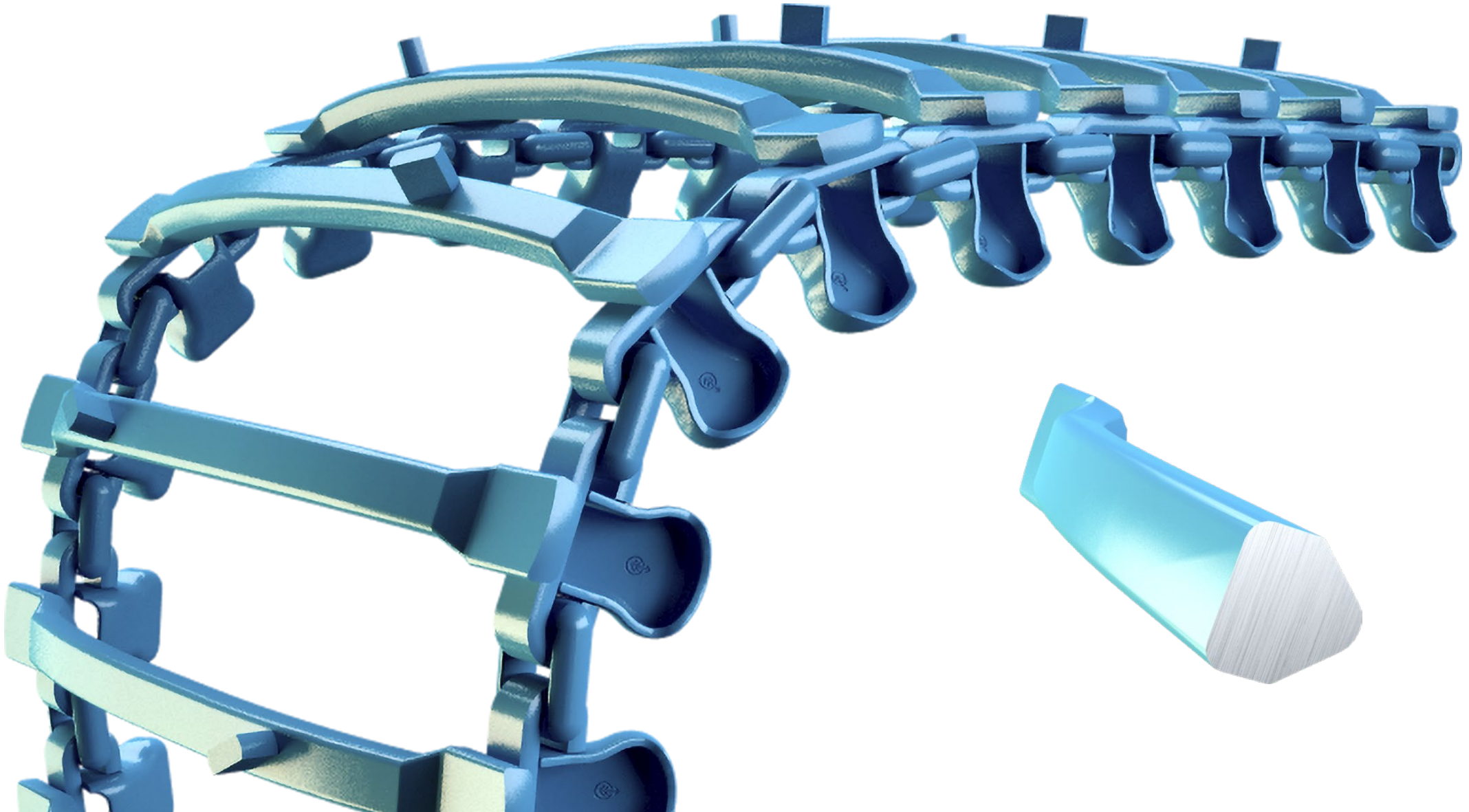
Soft-telakengät aikaansaavat erinomaisen kantavuuden maapidon silti säilyessä. Muotoillut telakenkien päät helpottavat koneen kääntyvyyttä ja suojaavat telan sivulenkkinjaa ja renkaiden sivuja. Soft-telakenkä on 905 mm pitkä.

TELAKENKÄLEVEYS

85 mm keskellä
100 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	HYVÄ
PEHMEIKKÖ TALVI	HYVÄ
PAKSU LUMI	TOIMIVA
RINTEET	TOIMIVA
KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
KANTAVUUS	HYVÄ

OF™



OF on telamalli, joka on parhaimmillaan mäkisissä ja kivisissä maastoissa. Tela toimii myös hyvin savikoissa ja lumiolosuhteissa. OF:n renkaaseen päin kapeneva kenkäprofiili takaa hyvän pyöräpidon.

Pieni kosketuspinta renkaaseen ja 50 mm korkea telakenkä tekee OF-teloista suositun telamallin myös lumiolosuhteisiin.

TELAKENKÄLEVEYS

50 mm

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	TOIMIVA
--------------------------------------	----------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	EI SUOSITELLA
---------------------------------------	----------------------

PEHMEIKKÖ TALVI	TOIMIVA
----------------------------	----------------

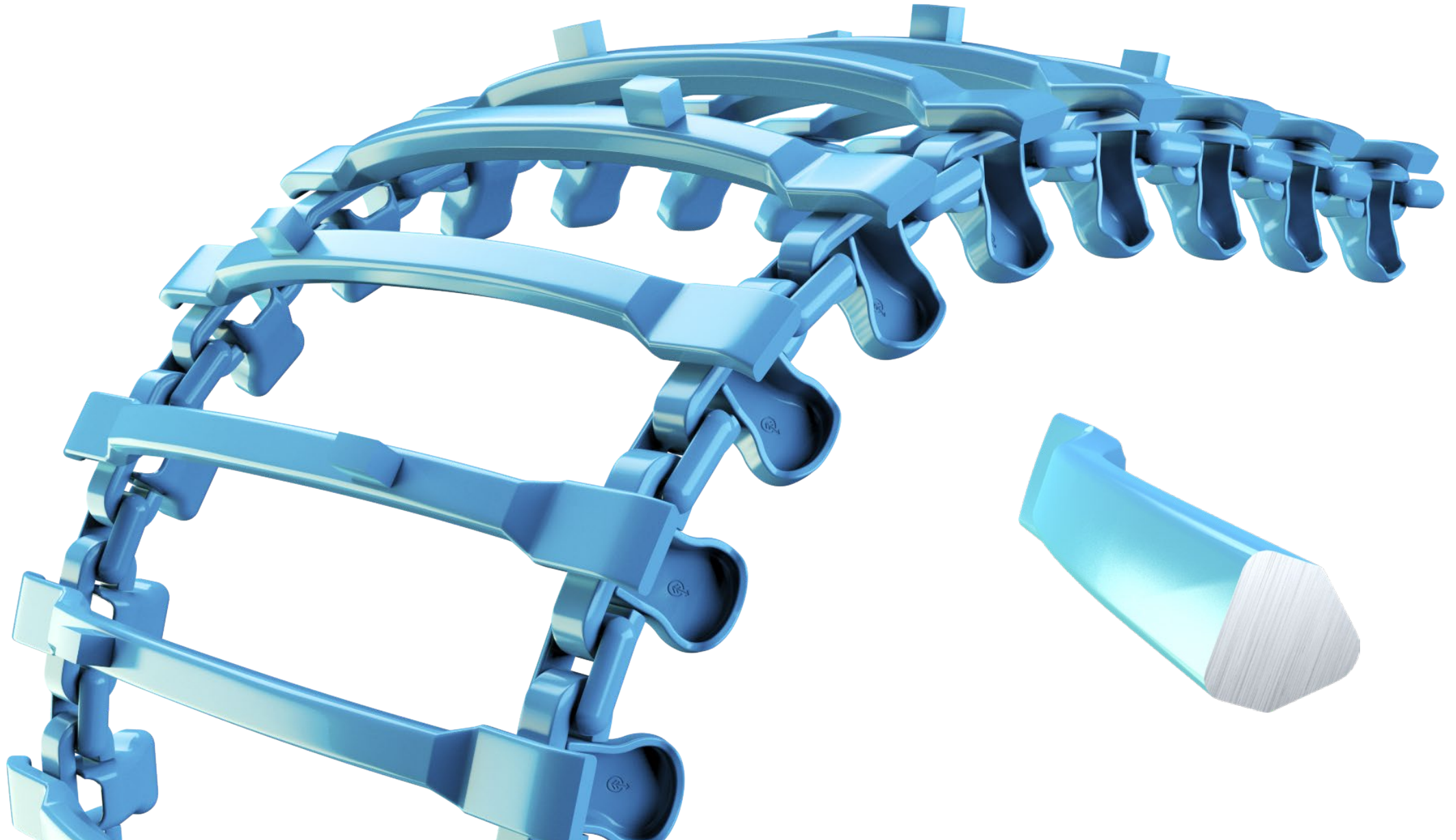
PAKSU LUMI	TOISEKSI PARAS
-------------------	---------------------------

RINTEET	TOISEKSI PARAS
----------------	---------------------------

KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
-------------------------------	---------------------------

KANTAVUUS	TOIMIVA
------------------	----------------

OF SOFT™



OF Soft-telan telakenkäprofiili on sama kuin OF-teloissa. Telakengän korkeus on 50mm, samoin leveys, profiilimuoto on renkaaseen päin kolmiomalliseksi kapeneva.

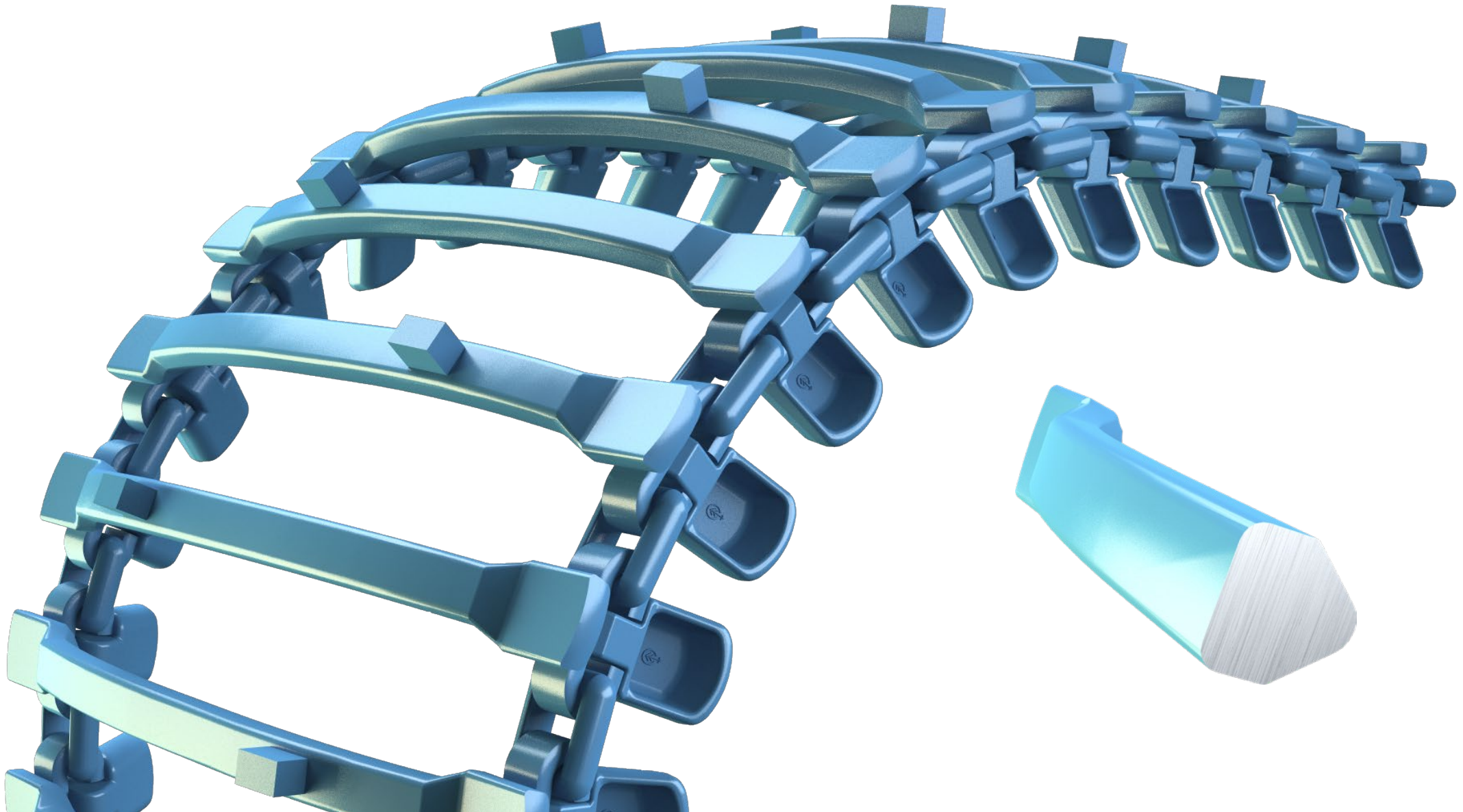
Soft-malli merkitsee telakenkien ylittävän lenkkikoukut telan kummallakin puolella. Pitkät, taivutetut telakenkien päät lisäävät OF Soft telan kantavuutta, suojaavat renkaiden sivuja, sivulenkkinjaa ja maaperää. Hyvän rengas- ja maapidon mahdollistava telamalli.

TELAKENKÄLEVEYS

50 mm

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	EI SUOSITELLA
PEHMEIKKÖ TALVI	HYVÄ
PAKSU LUMI	TOISEKSI PARAS
RINTEET	TOISEKSI PARAS
KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
KANTAVUUS	HYVÄ

OF MTM



OF M-telat on suunniteltu järeimpiin kuormatraktoreihin ja työtehtäviin. Telan kenkäprofiili on sama kuin OF-teloissa. Renkaaseen päin kapeneva 50 mm korkea ja leveä telakenkä tekee mallista erittäin hyvän rinne-, kivikko-, savikko- ja lumitelan. OF M-teloissa kuten muissakin M-sarjan teloissa on lyhyen telakenkäjaon ansiosta n. 20% enemmän telakenkiä muihin telamalleihimme verraten.

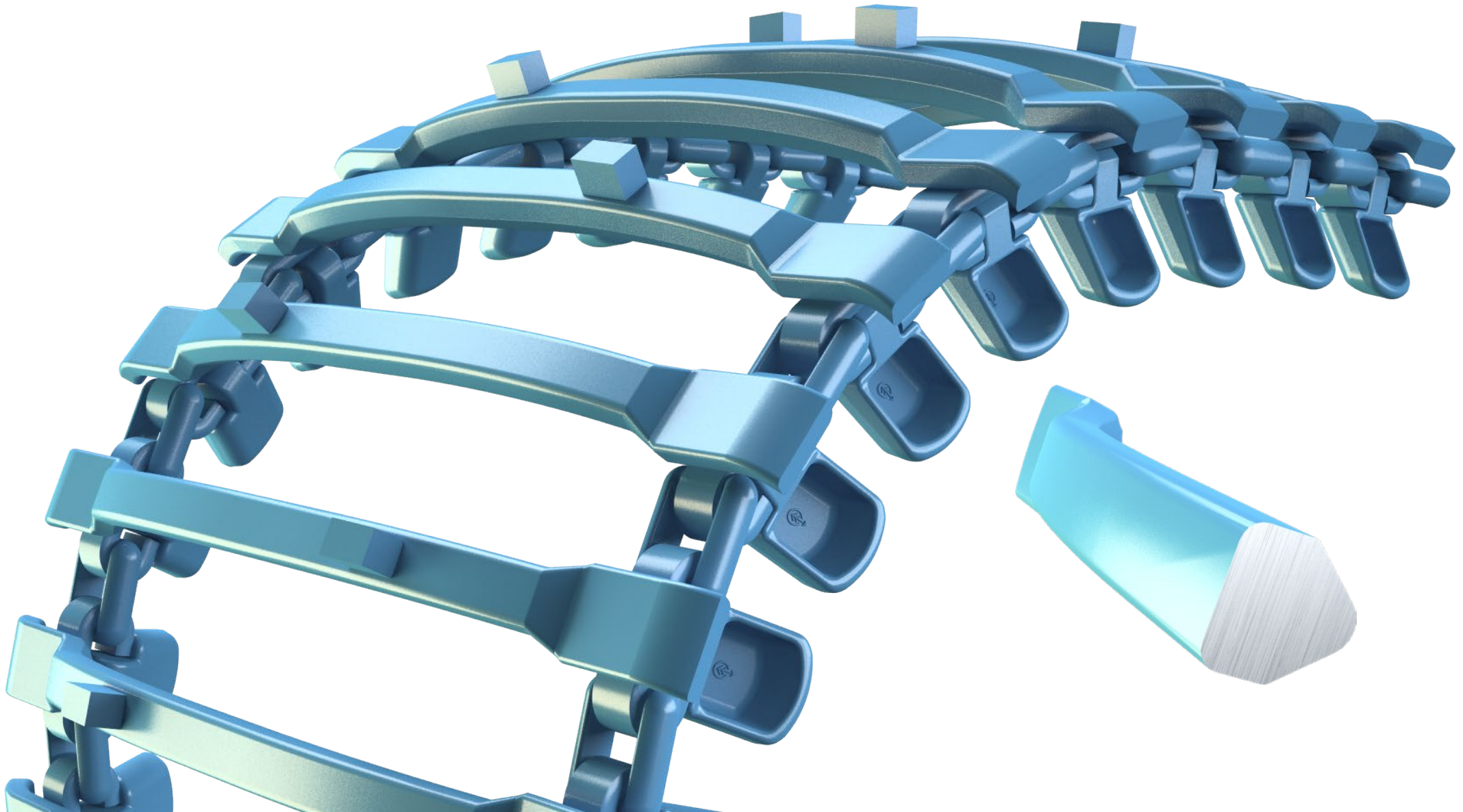
Suuri telakenkämäärä parantaa telan kantokykyä ja lyhyt telakenkäjako pienentää sivulenkkin pyörähdyskulmaa renkaan kaarevalla osalla, mikä vähentää telan sivulenkkinlinjan kulumista.

TELAKENKÄLEVEYS

50 mm

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
PEHMEIKKÖ TALVI	HYVÄ
PAKSU LUMI	HYVÄ
RINTEET	TOISEKSI PARAS
KULUTUS- KESTÄVYYS	PARAS
KANTAVUUS	TOIMIVA

OF M SOFT™



OF M Soft on järeisiin koneisiin ja raskaisiin työtehtäviin soveltuva metsäkonetela. Telakenkäprofiili on sama kuin muissa OF-teloissa mutta telakengät ylittävät telan sivulenkkinlinjan lisäten telan kantokykyä merkittävästi. Soft-telakengät suojaavat myös pitkien päidensä ansiosta renkaiden sivuja, telan sivulenkkinlinjaa ja parantavat koneen vakautta.

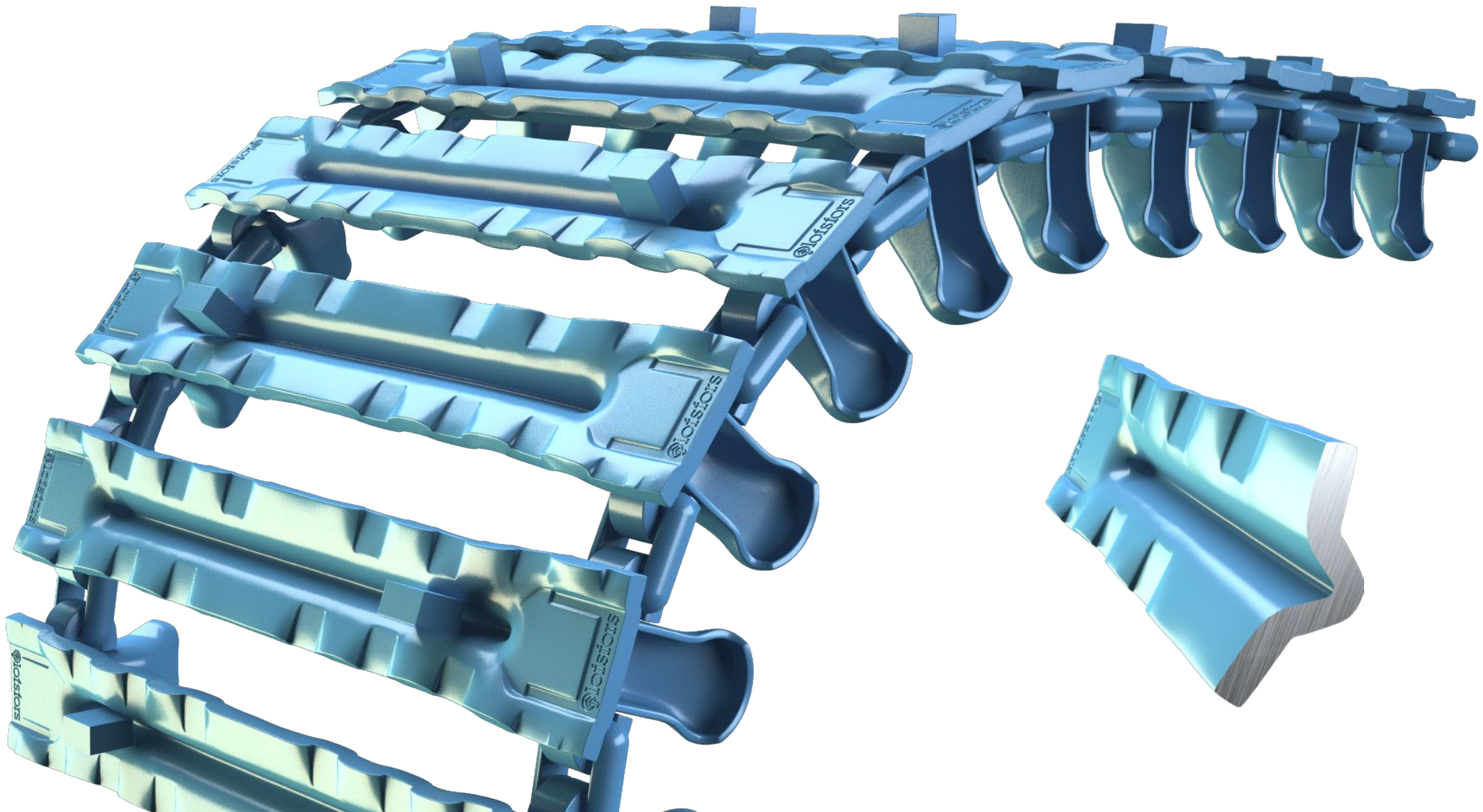
Lyhyt, M-sivulenkkinjako lisää osaltaan myös telan kantokykyä n. 20 % suuremman telakenkämäärän ansiosta. Telan käyttöikä pitenee, koska välilenkin pyörähdyskulma on renkaan kaarevala osalla muihin telamalleihin M-jakoisessa telassa pienempi. Soft-mallisten telakenkien taivutetut päät helpottavat koneen kääntymistä ja suojaavat maaperää.

TELAKENKÄLEVEYS

50 mm

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	TOISEKSI PARAS
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
PEHMEIKKÖ TALVI	TOISEKSI PARAS
PAKSU LUMI	HYVÄ
RINTEET	TOISEKSI PARAS
KULUTUS- KESTÄVYYS	PARAS
KANTAVUUS	HYVÄ

COVERX™



CoverX on uusi Olofsfors-telatuote ja se on suunniteltu erityisesti lumettoman ajan puun korjuuseen. Perusmallin CoverX on tarkoitettu koneisiin, joissa normaalimittainen telakenkäpituus aikaansaa riittävän kantavuuden. Telamalli soveltuu myös koneisiin, joissa on rajoitetusti tilaa teloille tai koneen kokonaisleveys halutaan pitää mahdollisimman kapeana.

CoverX on ns. suorakenkäinen tela, jolloin renkaan ja telakenkiä yhdistävän sivulenkkinen pyörintäsäteet ovat lähellä toisiaan. Tästä johtuen telakenkien maaliukuma on pieni, jolloin maaperä säilyy hyvin ehjänä.

CoverX-telakengän muotoilussa on huomioitu sekä maapito että renkaan ja telan välinen pito. Maapito saavutetaan eritasomuotoiluilla telakengillä, ts. telakenkien pitkät sivut ovat "reunarypytetyjä", jolloin saavutetaan n. 30 mm korkea vetopinta. Sisätartunta on järeä ja prässätty jokaiseen telakenkään.

Lisäksi sisätartunta on kaareva ja mukailee renkaan pinnan muotoa, mikä edesauttaa osaltaan erikoispitkien sivuohjureiden lisäksi telan istuvuutta ja päällä pysymistä renkailla.

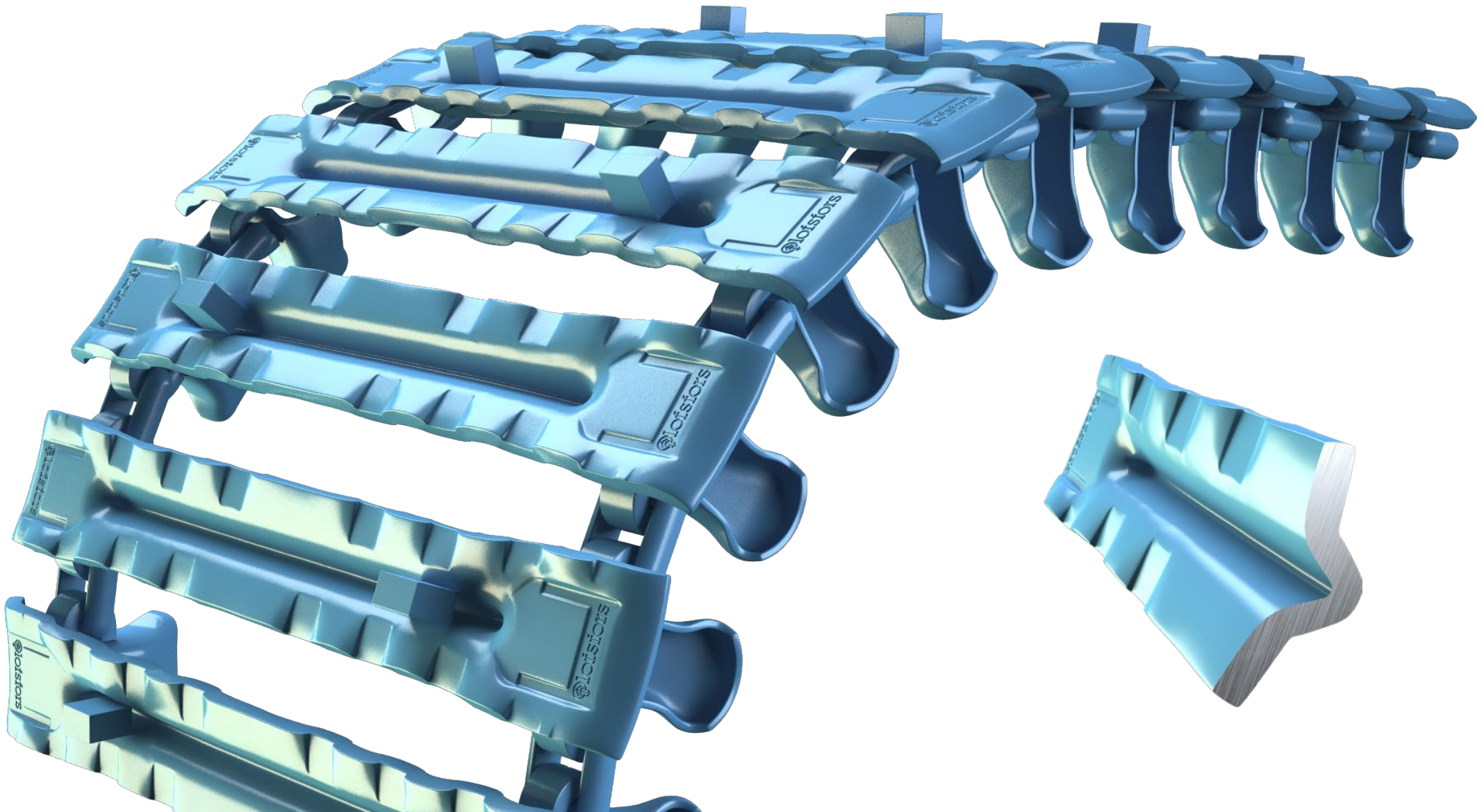
CoverX-telan telakenkien vapaaväli on n. 70 mm renkaan keskijalla ja reunoilla n. 50 mm.

TELAKENKÄLEVEYS

140 mm keskellä, 150 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	EI SUOSITELLA
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOISEKSI PARAS
PEHMEIKKÖ TALVI	EI SUOSITELLA
PAKSU LUMI	EI SUOSITELLA
RINTEET	TOIMIVA
KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
KANTAVUUS	HYVÄ

COVERX SOFT™



CoverX Soft on ns. suorakenkäinen tela, jonka telakengät prässätään samalla työkalulla kuin perusmittainen CoverX. Soft-mallissa telakenkä on pidempi ja ylittää telan sivulenkkin linjan kummallakin puolella joko symmetrisesti tai vaihtoehtoisesti epäsymmetrisenä. Suurin telakenkäpituus voi olla 1220 mm.

Pitkät, päistään maatasosta ylöspäin taivutetut telakengän päät lisäävät huomattavasti telan kantokykyä, helpottavat koneen kääntymistä, suojaavat renkaiden sivuja ja telan sivulenkkin linjaa. Lisäksi koneen kuormaus- ja ajovakaus lisääntyvät.

Suorakenkäisyys, yhdistettynä rengaspintaa mukailevaan kaarevaan sisätartuntaan ja erikoispitkiin, muotoiltuihin sivuohjureihin tekee CoverX Soft-telasta kesäaikaiseen puun korjuuseen erinomaisen telavalinnan. Tela toimii hyvin myös lumettoman ajan työskentelyssä yleistelana tehokkaan vetokykyensä ansiosta, mikä perustuu telakengien pitkien sivujen eritasomuotoiltuun vetopintaan.

CoverX Soft-telan telakengien vapaaväli on n.70 mm renkaan keskilinjalla ja reunoilla n. 50 mm.

TELAKENKÄLEVEYS

140 mm keskellä, 150 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	EI SUOSITELLA
--------------------------------------	----------------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOISEKSI PARAS
---------------------------------------	---------------------------

PEHMEIKKÖ TALVI	EI SUOSITELLA
----------------------------	----------------------

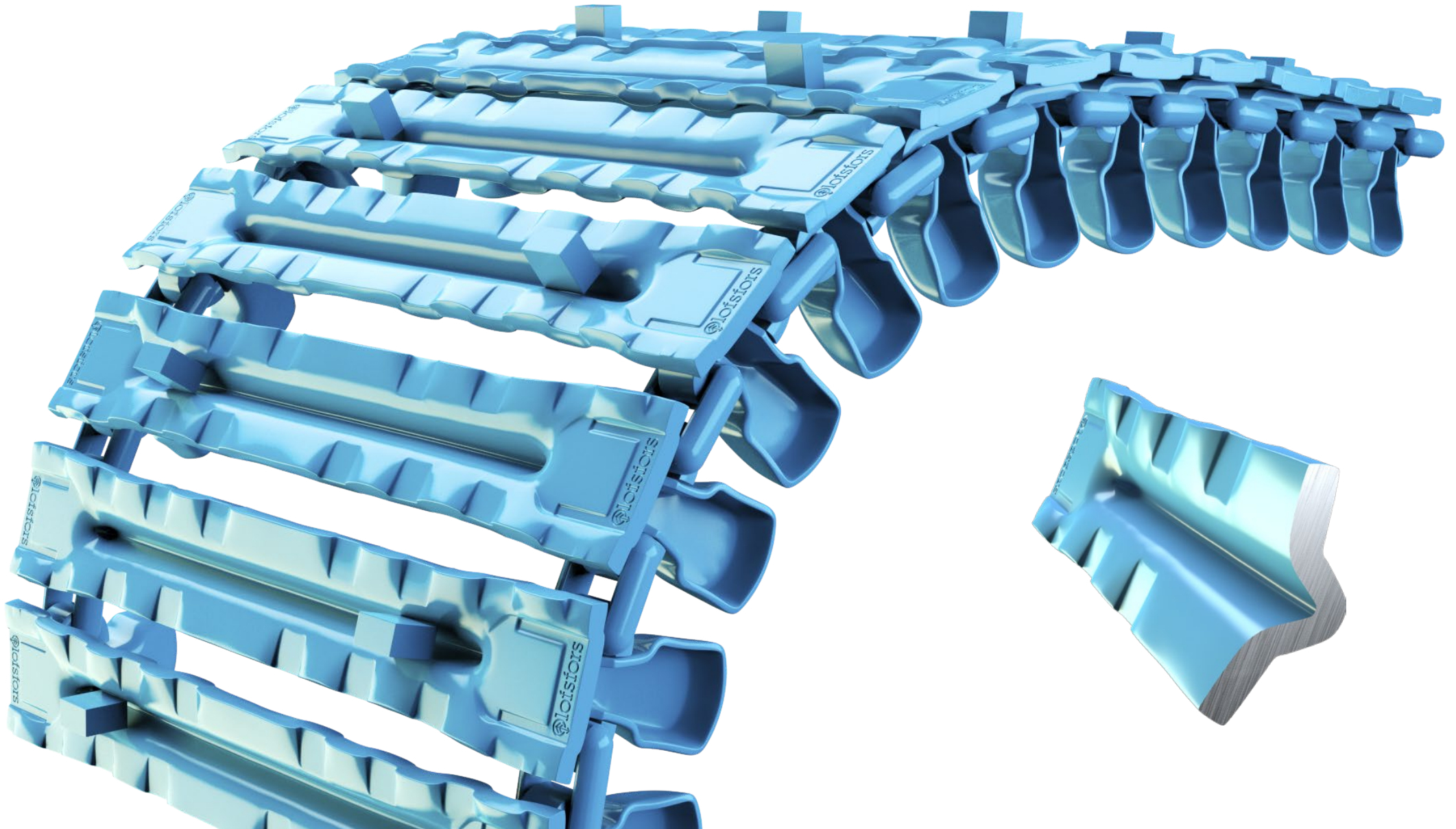
PAKSU LUMI	EI SUOSITELLA
-------------------	----------------------

RINTEET	TOIMIVA
----------------	----------------

KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
-------------------------------	---------------------------

KANTAVUUS	TOISEKSI PARAS
------------------	---------------------------

COVERX M™



CoverX M on parhaimmillaan koneissa, joissa telakenkätuottoa ei voi-
da lisätä mutta halutaan maksimaalista kantavuutta kasvattamatta ko-
neen kokonaisleveyttä. Telo soveltuu lumettoman ajan puunkorjuuseen.

M-sivuisessa telassa on lyhyt telakenkäjako, jolloin teliä kohden tela-
kenkämäärä on n. 20% suurempi normaaliakojoihin teloihin verrattuna.
Tämä yhdistettynä 150 mm leveään telakenkään aikaansaa telan
jouhevan etenemisen renkaiden alle, mikä pienentää merkittävästi
maastoon ja metsäautoteille jääviä korjuujälkiä.

CoverX M on ns. suorakenkäinen telo, jolloin renkaan ja telakenkiä
yhdistävän sivulenkkinen pyörintäsäteet ovat lähes samat. Tästä ja
tiheästä telakenkäjästä johtuen telakenkien maaliukuma on pieni,
mikä myös pienentää maastojälkiä.

CoverX M-telakengän muotoilussa on huomioitu sekä maapito että
renkaan ja telan välinen pito. Maapito saavutetaan eritasomuotoiluilla
telakengillä, ts. telakenkien pitkät sivut ovat "reunarypytetyjä", jolloin
saavutetaan n. 30 mm korkea vetopinta.

Jokaiseen telakenkään on prässätty rengaspitävä, järeä, renkaan muo-
toa mukaileva sisätartunta. Sisätartuntamuoto ja erikoispitkät sivuohjurit
takaavat telan hyvän rengasistuvuuden.

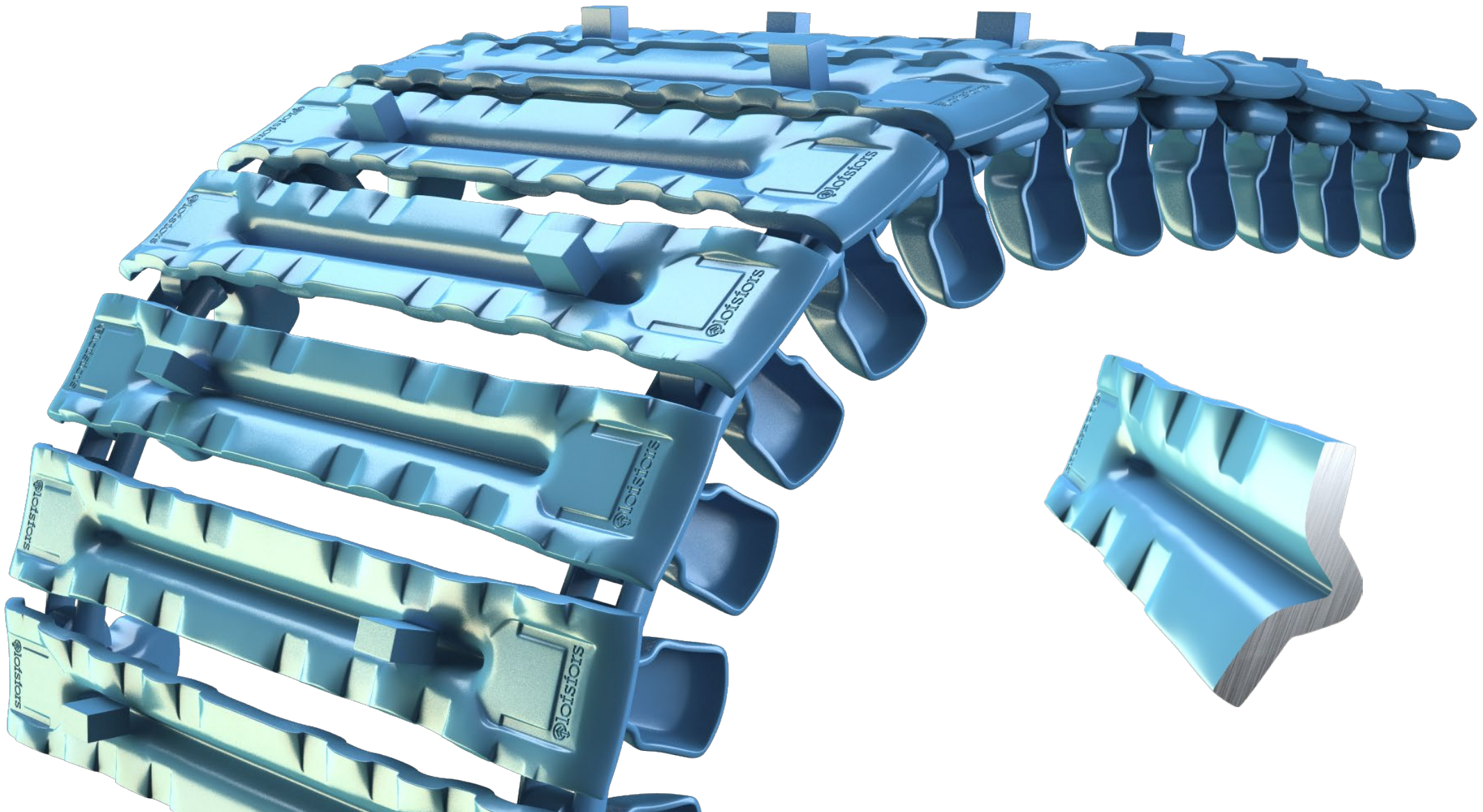
CoverX M-telan telakenkien vapaa väli on ainoastaan noin 30mm
renkaan keskijalalla ja reunoilla 15mm.

TELAKENKÄLEVEYS

140 mm keskellä, 150 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	EI SUOSITELLA
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOISEKSI PARAS
PEHMEIKKÖ TALVI	EI SUOSITELLA
PAKSU LUMI	EI SUOSITELLA
RINTEET	TOIMIVA
KULUTUS- KESTÄVYYS	PARAS
KANTAVUUS	TOISEKSI PARAS

COVERX M SOFT™



CoverX M Soft pitkine telakenkineen on paras telavaihtoehto olosuhteisiin, joissa tavoite on mahdollisimman alhainen pintapaine, esimerkiksi turvemailla. Tela soveltuu lumettoman ajan puunkorjuuseen.

M-sivuisessa telassa on lyhyt telakenkäjako, jolloin teliä kohden telakenkämäärä on n. 20 % suurempi normaalijakoiisiin teloihin verrattuna. Tämä yhdistettynä 150 mm leveään telakenkään aikaansaa telan jouhevan etenemisen renkaiden alle, mikä pienentää merkittävästi maastoon ja metsäautoteille jääviä korjuujälkiä.

CoverX M Soft on ns. suorakenkäinen tela, jolloin renkaan ja telakenkiä yhdistävän sivulenkkinlinjan pyörintäsäteet ovat lähes samat. Tästä ja tiheästä telakenkäjaosta johtuen telakenkien maaliukuma on pieni, mikä myös pienentää maastojälkiä.

CoverX M Soft-telakengän muotoilussa on huomioitu sekä maapito että renkaan ja telan välinen pito. Maapito saavutetaan eritasomuotoiluilla telakengillä, ts. telakenkien pitkät sivut ovat "reunarypytettyjä", jolloin saavutetaan n. 30 mm korkea vetopinta.

Jokaiseen telakenkään on prässätty rengaspitävä, järeä, renkaan muotoa mukaileva sisätartunta. Sisätartuntamuoto ja erikoispitkät sivuohjurit takaavat telan hyvän rengasistuvuuden.

Telamalli on valittavissa symmetrisillä tai epäsymmetrisillä telakengillä, maksimi telakenkäpituus on 1220 mm. Telakenkien päät on taivutettu maatasosta ylöspäin koneen kääntymisen helpottamiseksi.

CoverX M-telan telakenkien vapaa väli on ainoastaan noin 30 mm renkaan keskilinjalla ja reunoilla 15mm.

TELAKENKÄLEVEYS

140 mm keskellä, 150 mm päistään

**YLEISTELA,
YMPÄRIVUOTINEN**

EI SUOSITELLA

**PEHMEIKKÖ KESÄ
/ HARVENNUS**

PARAS

**PEHMEIKKÖ
TALVI**

EI SUOSITELLA

PAKSU LUMI

EI SUOSITELLA

RINTEET

TOIMIVA

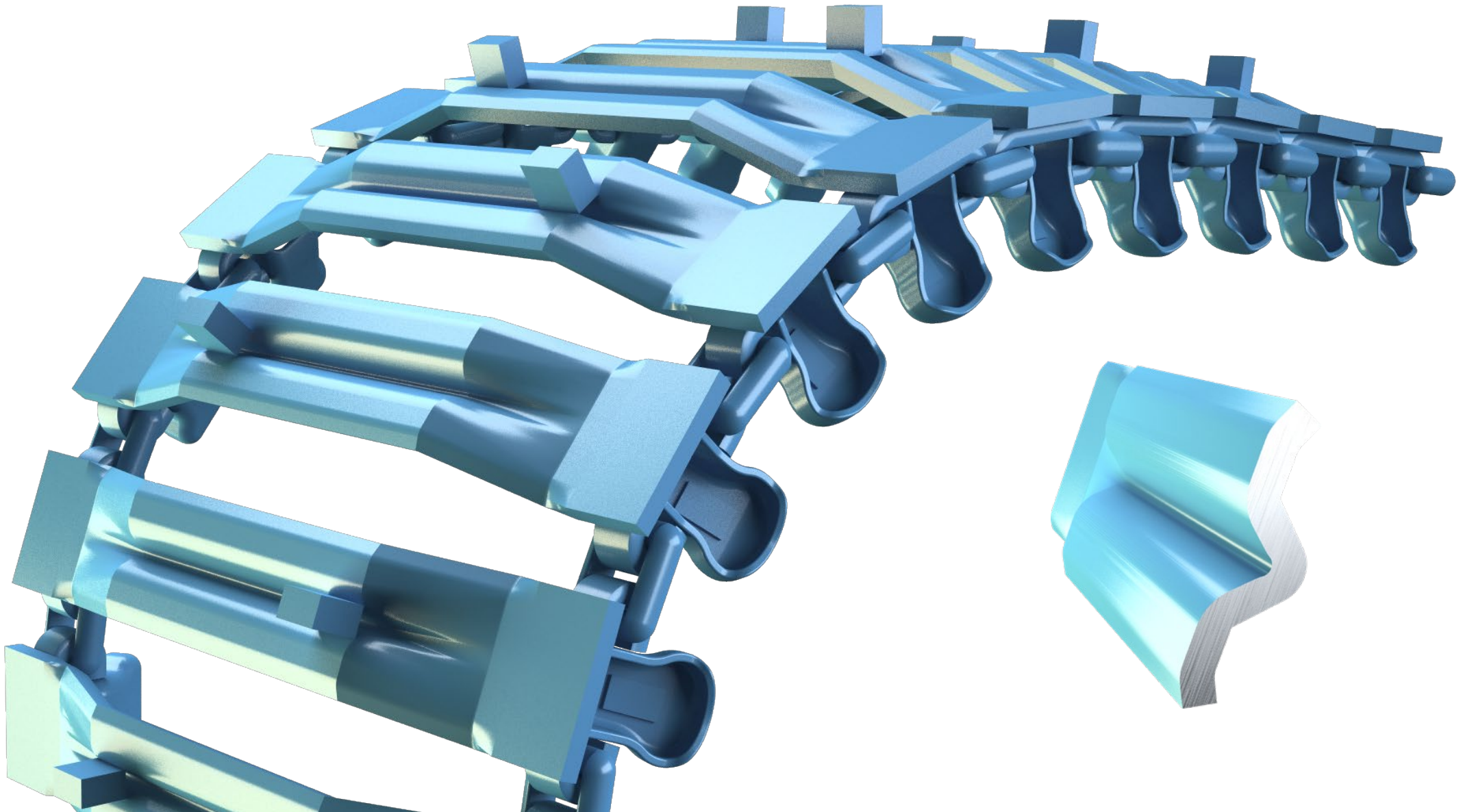
**KULUTUS-
KESTÄVYYS**

PARAS

KANTAVUUS

PARAS

BALTIC™



Baltic on helposti vaurioituvien maastojen sekä harvennusleimikoiden telamalli. Leveät, pitkiltä sivuiltaan renkaaseen päin pyöristetyt telakengät mahdollistavat monitoimikoneen ajouralle jättämän hakkuutähdematon pysymisen ehjänä usean ajokerran jälkeenkin.

Baltic-tela säästää maapohjaa ja juuristoa telakenkäprofiilin ansiosta.

TELAKENKÄLEVEYS

145 mm

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	EI SUOSITELLA
--------------------------------------	----------------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	HYVÄ
---------------------------------------	-------------

PEHMEIKKÖ TALVI	EI SUOSITELLA
----------------------------	----------------------

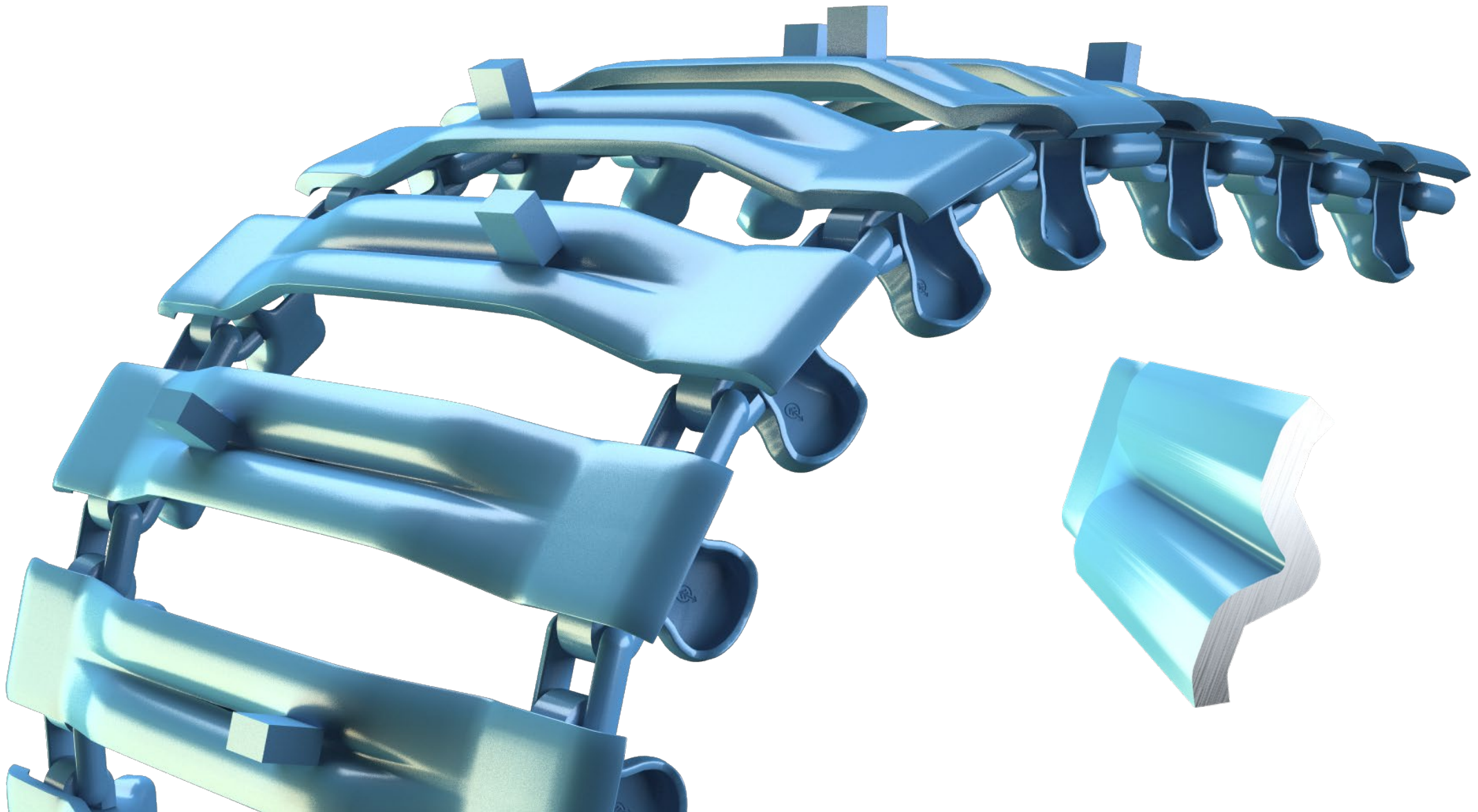
PAKSU LUMI	EI SUOSITELLA
-------------------	----------------------

RINTEET	EI SUOSITELLA
----------------	----------------------

KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
-------------------------------	---------------------------

KANTAVUUS	HYVÄ
------------------	-------------

BALTIC SOFT™



Baltic Soft-telakenkäprofiili on sama kuin Baltic- telassa. Sivulenkkinlinjan ulkopuolelle jatkettut telakengät tekevät tästä telasta huonosti kantavien korjuukohteiden, kuten turvemaiden telamallin. Pehmeiköllä on tärkeää, että kone ei käännettäessäkään riko maapohjaa ja siksi Baltic Soft-telakenkien päät on taivuttu maaperään nähden ylöspäin. Lisäksi telakenkien pitkät päät suojaavat telan sivulenkkinlinjaa ja renkaiden sivuja.

Baltic Soft on saatavana sekä symmetrisillä että epäsymmetrisillä telakengillä. Epäsymmetrisessä telakengän pää on koneen rungon puolella lyhyempi kuin koneen ulkopuolella. Valittavatissa olevat telakenkäpituudet ovat 816 mm-1210 mm rengaskoon ja tarpeen mukaan.

TELAKENKÄLEVEYS

145 mm

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	EI SUOSITELLA
--------------------------------------	----------------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOISEKSI PARAS
---------------------------------------	---------------------------

PEHMEIKKÖ TALVI	EI SUOSITELLA
----------------------------	----------------------

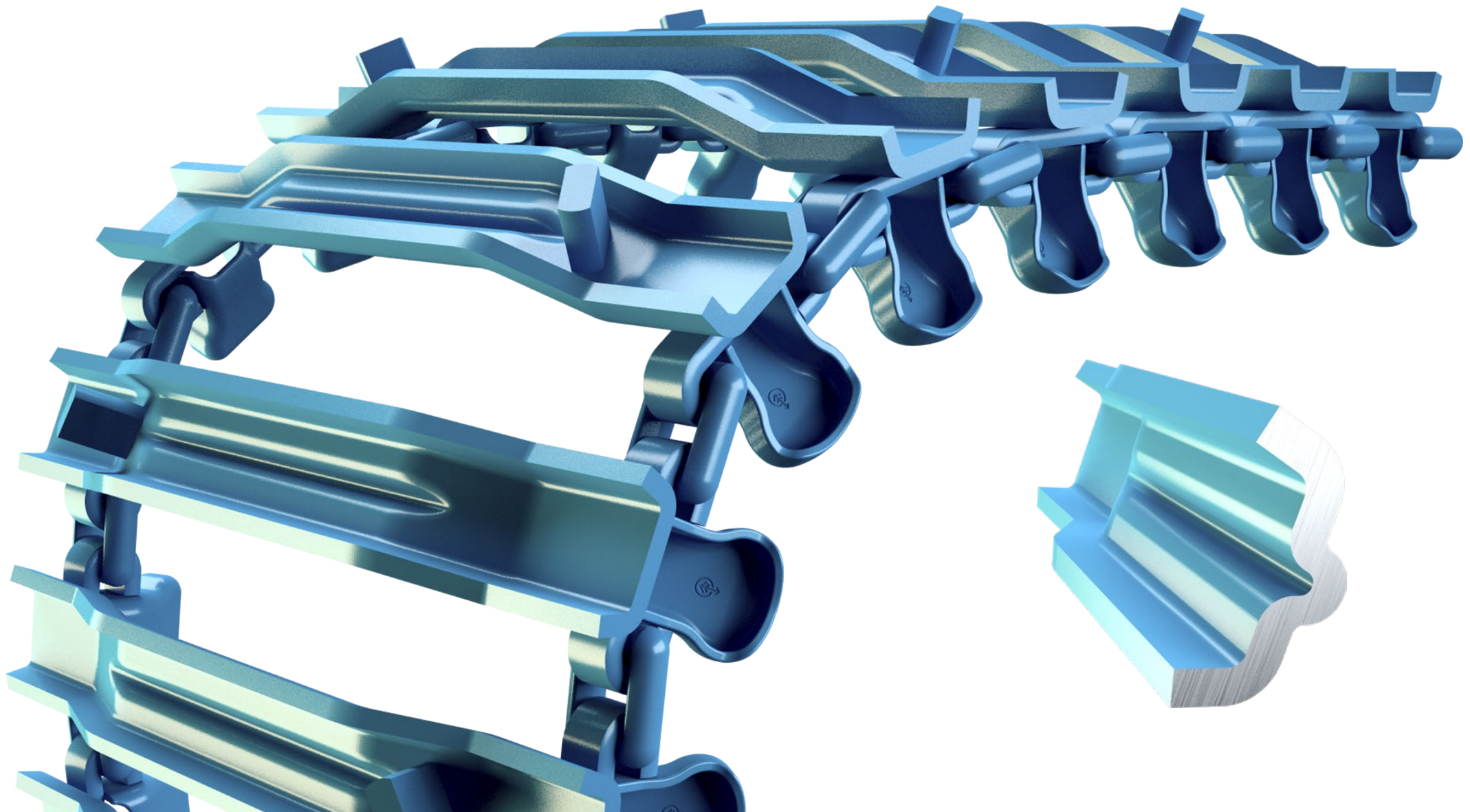
PAKSU LUMI	EI SUOSITELLA
-------------------	----------------------

RINTEET	EI SUOSITELLA
----------------	----------------------

KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
-------------------------------	---------------------------

KANTAVUUS	TOISEKSI PARAS
------------------	---------------------------

UTM



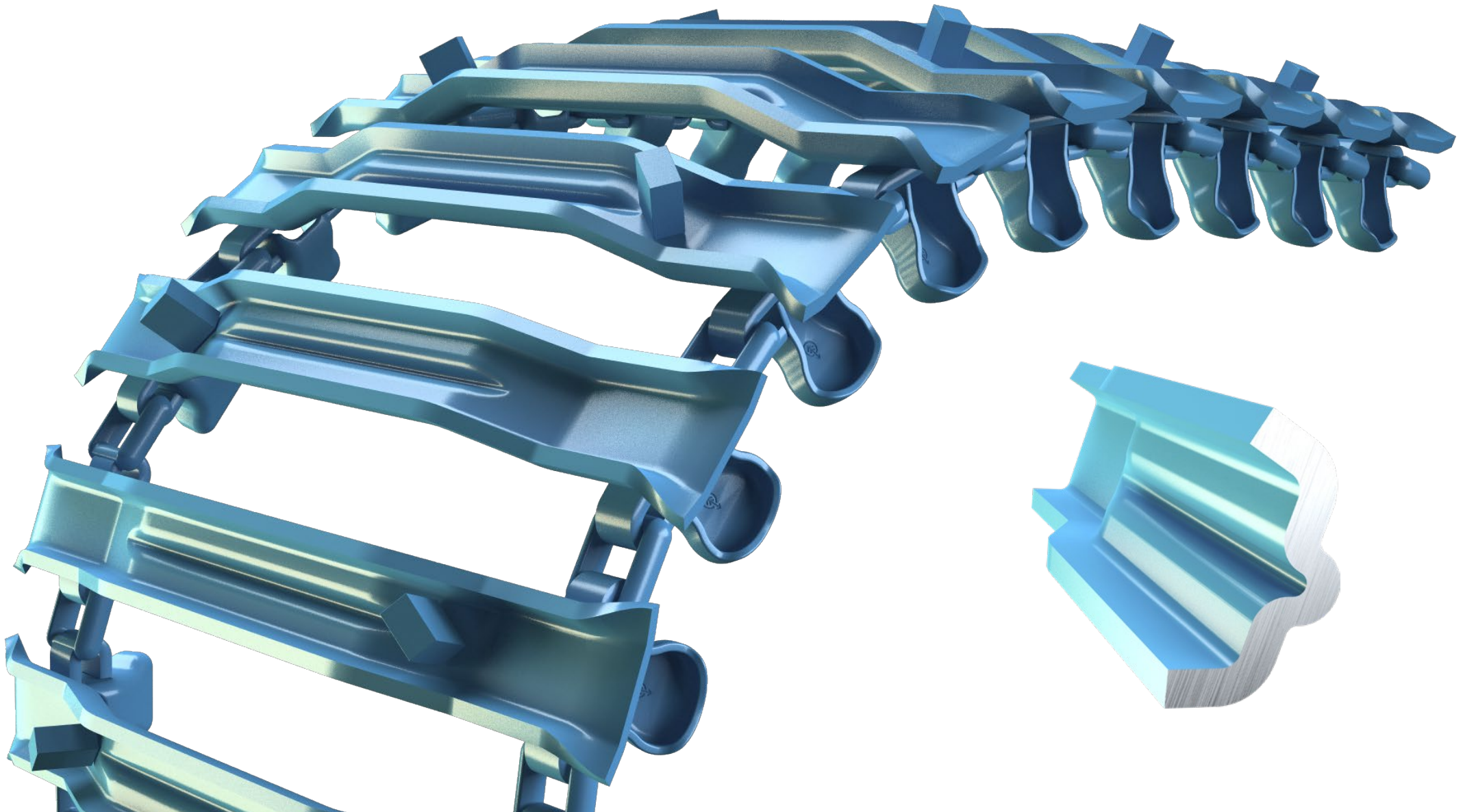
U-telan telakengän poikkileikkauksen profiili on nimensä mukaisesti U-muotoinen. Leveä telakenkä aikaansaa kantavuuden ja U-profiilin pystyreunat takaavat vetokyvyn. Tela toimii työkohteissa, joissa tarvitaan kantavuutta ja samalla vetokykyä.

TELAKENKÄLEVEYS

120 mm keskeltä

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	TOIMIVA
PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	TOIMIVA
PEHMEIKKÖ TALVI	TOIMIVA
PAKSU LUMI	TOIMIVA
RINTEET	HYVÄ
KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
KANTAVUUS	TOIMIVA

U SOFT™



U Soft telakenkäprofiili on sama kuin U-telassa. Kenkä on kantava ja kengän pystyreunat takaavat hyvän vetopidon. Sivulenkkinlinjan ylittävät, erikoismuotoillut telakengän päät lisäävät huomattavasti telan kantokykyä ja koneen vakautta. Pitkät, Soft-malliset telakengät suojaavat myös renkaiden sivuja, telan sivulenkkinlinjaa ja maaperää.

Tyypillinen työkohte U Soft -teloille on pehmeiköt yhdistettynä rinteisiin.

TELAKENKÄLEVEYS

120 mm keskeltä

150 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	HYVÄ
--------------------------------------	-------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	HYVÄ
---------------------------------------	-------------

PEHMEIKKÖ TALVI	TOIMIVA
----------------------------	----------------

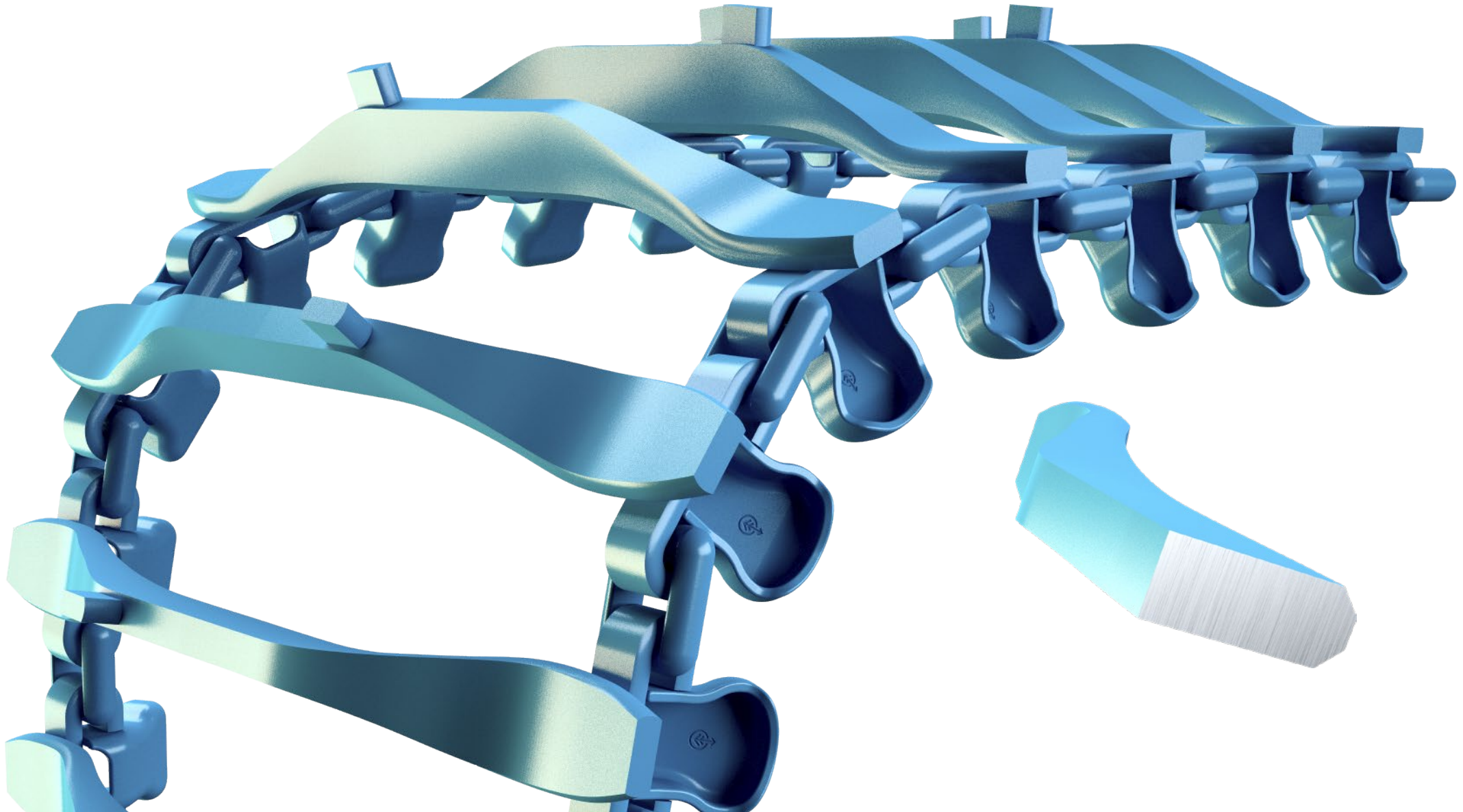
PAKSU LUMI	TOIMIVA
-------------------	----------------

RINTEET	HYVÄ
----------------	-------------

KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
-------------------------------	---------------------------

KANTAVUUS	HYVÄ
------------------	-------------

EX™



EX on tela, joka tekee koneesta erinomaisen vaikeiden rinteiden tai syvässä lumessa etenijän. Telakenkä, joka on korkeudeltaan 78 mm ja leveydeltään ainoastaan 32 mm takaa parhaan pyörä- ja maapidon. Korkeutensa ansiosta telakenkä vetää tehokkaasti savikossa tai paksussa lumessa ilman, että savi tai lumi pakkautuisi renkaan ja telakengän väliin.

EX-telakenkä on keskeltä kapea mutta telakengän päät on präsätty päistään leveiksi, mikä lisää telan kantokykyä.

EX-telakengän päälle hitsattu telahokki mahdollistaa hyvän sivuttaispidon.

TELAKENKÄLEVEYS

32 mm keskellä
90 mm päistään

YLEISTELA, YMPÄRIVUOTINEN	EI SUOSITELLA
--------------------------------------	----------------------

PEHMEIKKÖ KESÄ / HARVENNUS	EI SUOSITELLA
---------------------------------------	----------------------

PEHMEIKKÖ TALVI	EI SUOSITELLA
----------------------------	----------------------

PAKSU LUMI	PARAS
-------------------	--------------

RINTEET	PARAS
----------------	--------------

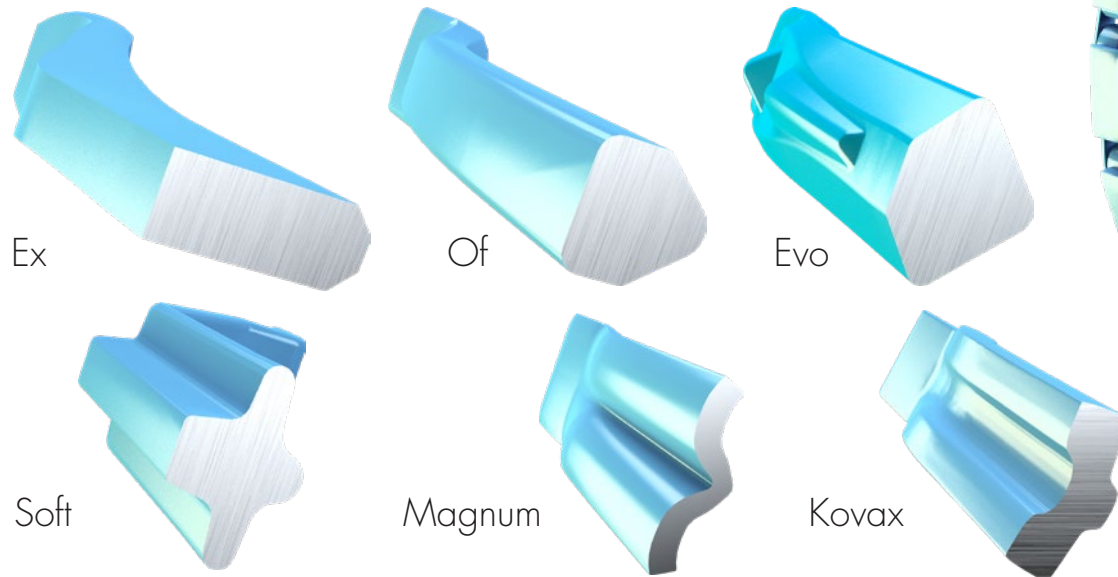
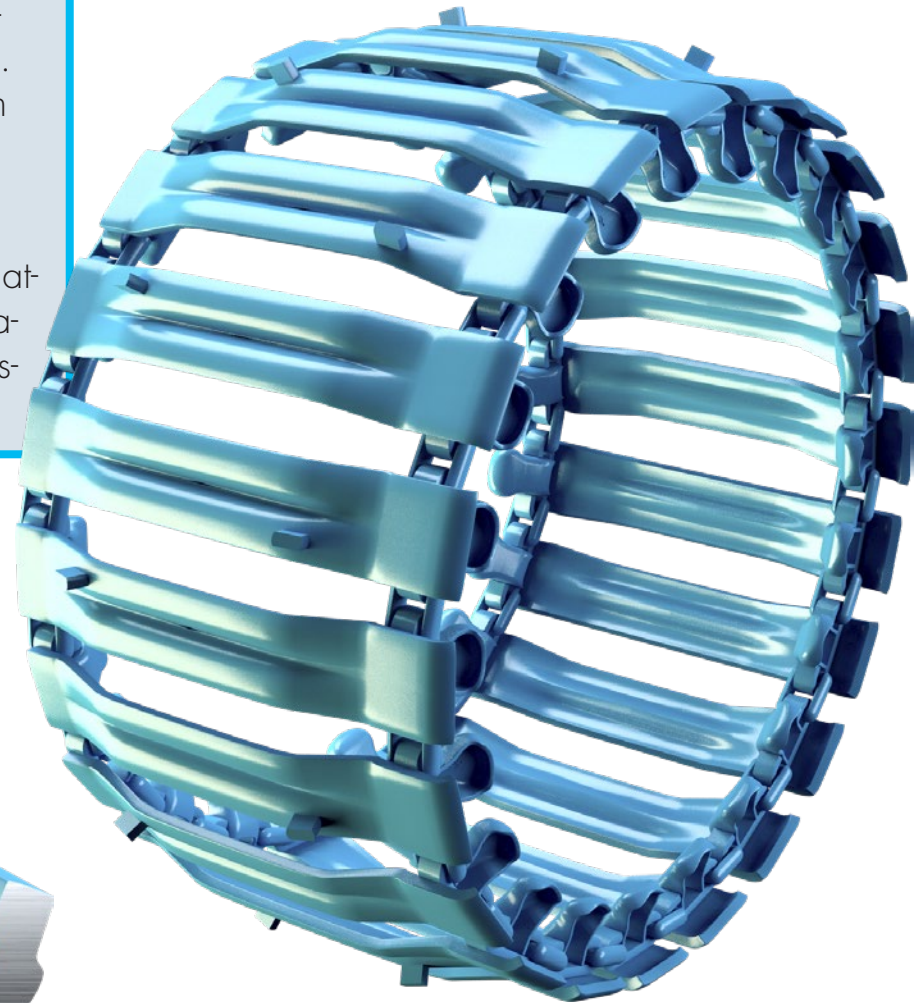
KULUTUS- KESTÄVYYS	TOISEKSI PARAS
-------------------------------	---------------------------

KANTAVUUS	TOIMIVA
------------------	----------------

WHEEL TRACK™ SIVUOHJUREIN

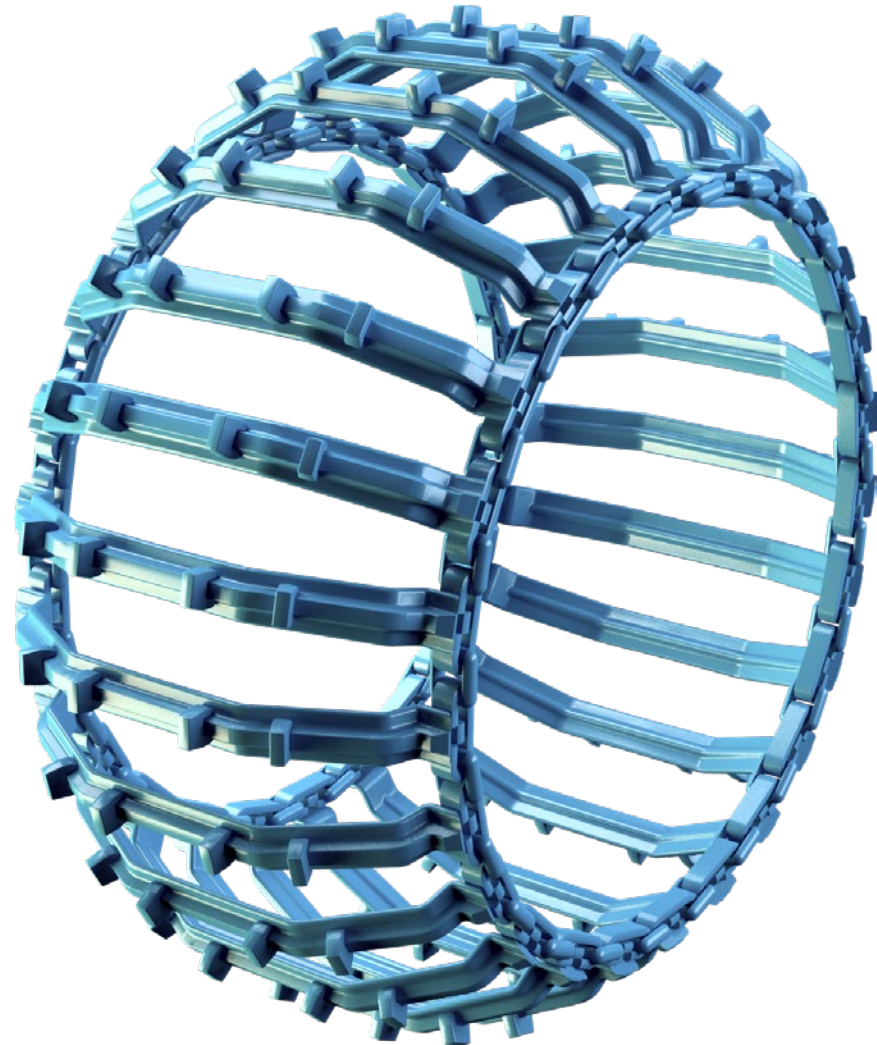
Sivuohjurein ja ns. suoriin telakengin varustettu Wheel Track -pyörätelojen valikoima koostuu useasta eri telakenkävaihtoehdosta. Esim. turvemaille soveltuvat Magnum, Soft- tai Kovax-pyörätelat. Rinteisiin tai lumiolosuhteisiin suositellaan esim. Ex-, OF- tai EVO-telakengin varustetut pyörätelat.

Näillä pyörätelamalleilla saavutetaan yksittäisakselin pyörille huomattava kantokyvyn ja konevakauden lisäys. Lisäksi pyörätelat kasvattavat pyörän halkaisijaa n. 100 mm, mikä tehostaa koneen etenemiskykyä. Suosittu telatuote esimerkiksi ö-pyöräisissä harvestereissa.



WHEEL TRACK™

Wheel Track -pyörätelat on suunniteltu ensisijaisesti kokorunkomenetelmässä käytäviin metsäkoneisiin. Tavaralajimenetelmän metsäkoneissa Wheel Track -teloja käytetään useimmiten harvestereissa tarvittaessa tehokasta pyöräpitoa. Pyörätelat ovat, kitkaketjujen sijaan, taloudellinen vaihtoehto.



OLOFSFORS-TELOJEN SIVULENKKIVAHVUUDET KONETYYPIN JA PAINON MUKAAN

TELOJA TILATTAESSA TÄRKEÄÄ:

- ❗ 1. Rengaskoko esim. 710/45-26,5
- ❗ 2. Rengasvalmistaja ja rengastyypin esim. Nokian Forest King F2, Trelleborg 428
- 3. Konetyyppi, merkki ja malli
- 4. Maasto-olosuhde
- 5. Käyttöolosuhde
- 6. Valitse oikea asennustyökalu

❗ = Erityisen tärkeää

Kone/Maksimikuorma	Vannekoko	Välilenkki	Lenkkikoukku
Harvesteri	22.5	22 mm	15 × 45 mm
Harvesteri	24.5	22 mm	15 × 45 mm
Harvesteri	26.5	22 mm	15 × 45 mm
Harvesteri	28.5	22 mm	15 × 45 mm
Kuormatraktori/8-10 tonnia	22.5	22 mm	15 × 45 mm
Kuormatraktori/10-12 tonnia	24.5 ja 26.5	22 mm	15 × 45 mm
Kuormatraktori/10-15 tonnia	24.5 ja 26.5	26 mm	20 × 45 mm
Kuormatraktori/14-20 tonnia	26.5 ja 28.5	26 mm	20 × 45 mm
Kuormatraktori/Yli 18 tonnia	26.5 ja 28.5	30 mm	30 × 50 mm

TOIMITAMME OLOFSFORS-METSÄKONETELOJA ESIMERKIKSI ALLA OLEVIIN RENGASMALLEIHIN.

Nokian	Trelleborg	Alliance	Tianli	Firestone	BKT
Forest Rider (FR)	T404	A331	TiFF	Firestone	
Forest King F (FKF)	T421	A342	TiHF	FsB	
Forest King F2 (FKF2)	T422	A343	TiFG		
TRS,TRS2	T428	A344			
Nordman (NM)	T440				
ELS	T480				
Logger King (LK)					

OLOFSFORS-METSÄKONETELOJEN AIKAANSAAMAT HYÖDYT

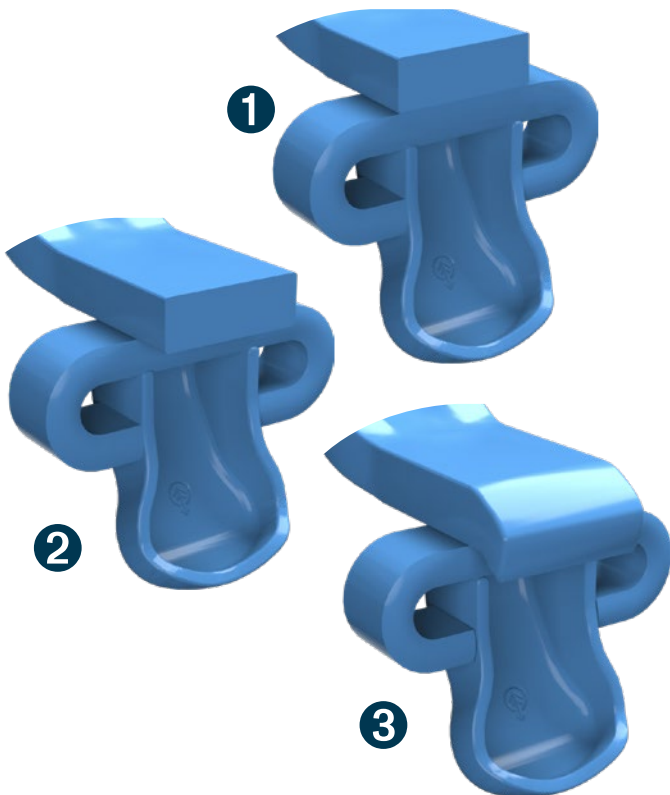
- pienempi polttoaineen kulutus
- matalampi pintapaine
- pienemmät koneen, renkaiden ja kuljettajan kuormitukset
- parempi maapito ja koneen etenemiskyky
- suurempi kuormauskapasiteetti

TELOJEN VALINTAAN, TILAUKSEEN JA TELAMALLEIHIN LIITTYVÄÄ TARKENNETTUA TIETOA

- Telakenkäversiot
- Telakenkäsymmetrisyys

- Hokitusvaihtoehdot (sivuliukuesteet)
- M-telakenkäjako

TELAKENKÄVERSIOT:



1 NARROW = LYHYT

- koneisiin, joissa tilaa teloille on vähän esim. koneen runkoon nähden
- telakengän päät eivät ylitä lenkkikoukkuja

2 STANDARD = NORMAALI

- koneisiin, joissa on tilaa teloille mutta ei ole tarvetta maksimaaliselle kantavuudelle
- telakengän päät ylittävät lenkkikoukun (n. 20 mm) suojaten hitsaussaumoja ja sivulenkkinijaa

3 SOFT = PITKÄ

- koneisiin, joissa tarvitaan maksimaalista kantavuutta
- telakengän päät ylittävät lenkkikoukun ja lisäävät kantavuutta sekä koneen vakautta
- Soft-mallin telakenkien päät on muotoiltu maatasosta ylöspäin, mikä helpottaa koneen kääntyvyyttä suojaten samalla maaperää

TELAKENKÄSYMMETRISYYS



SYM = SYMMETRIC = Symmetrinen

- telakengän päät ovat yhtä pitkät kummallakin puolella



ASYM = ASYMMETRIC = Epäsymmetrinen

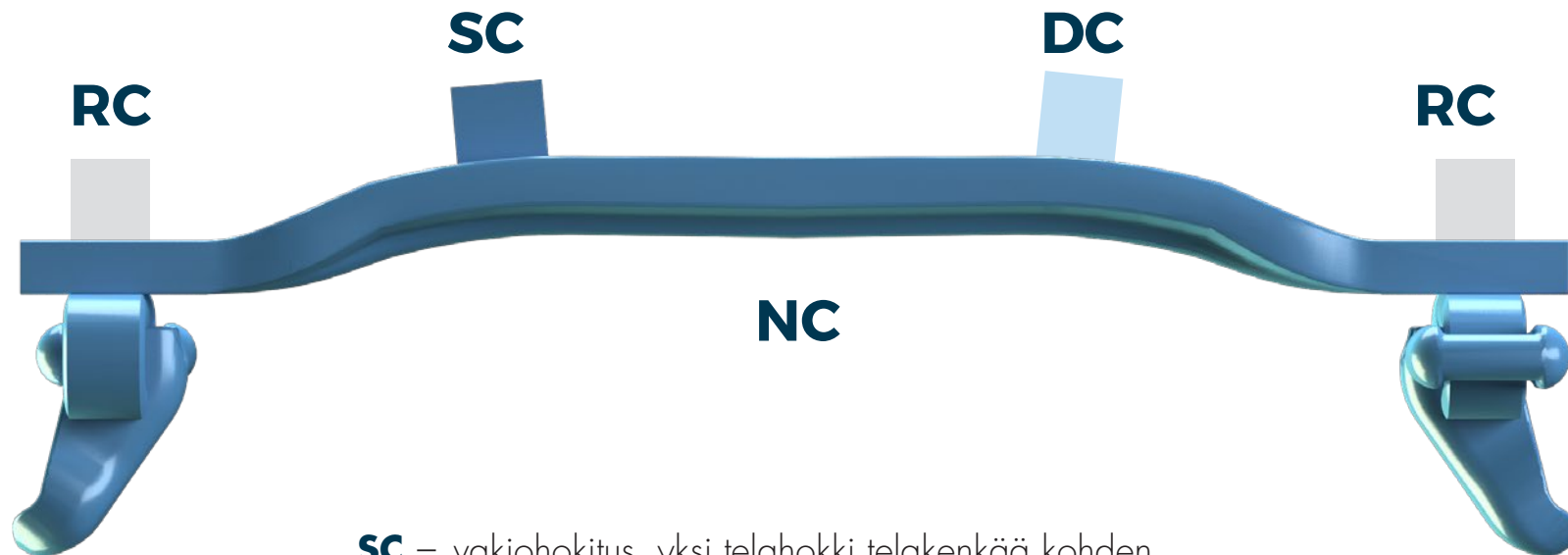
- telakengän päät ovat erimittaiset ja ylittävät kummallakin puolella lenkkikoukun



OSS = ONE SIDE SHORT = Toinen sivu lyhyt

- toinen telakengän pää on pitkä ja ylittää lenkkikoukun (Soft), toisella puolella telakengän pää on aina suora ja lyhyt

HOKITUSVAIHTOEHDOT (SIVULIUKUESTEET) TELOIHIN



- SC** = vakiohokitus, yksi telahokki telakenkää kohden
DC = kaksoishokitus, kaksi telahokkia telakenkää kohden
RC = tiehokitus (käytössä osaksi Keski-Euroopassa)
NC = ei hokitusta

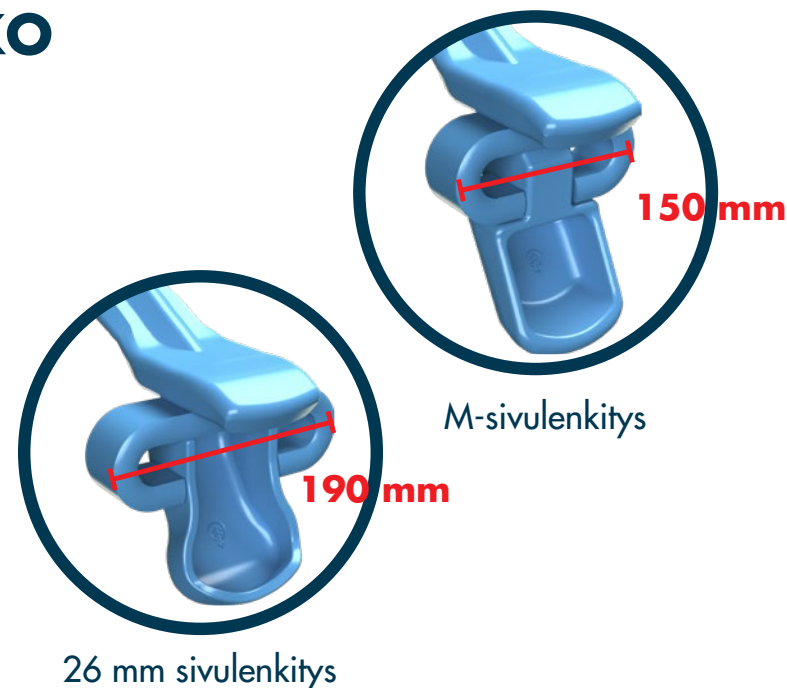
Tilattaessa telat erikoishokituksella NC, DC tai RC on tämä mainittava tilauksen yhteydessä ja huomioitava pidempi toimitusaika. Muussa tapauksessa telat ovat aina varustettu SC-hokein eli yksi hokki telakenkää kohden.

M-TELAKENKÄJAKO

M-telakenkäjako perustuu lyhyeen lenkkikoukkuun ja erikoismitoitettuun sivuohjuuriin. M-jaossa telakenkien jako on 40 mm lyhyempi normaalin 26 mm sivulenkitykseen verrattuna. Välilenkki molemmissa on sama.

M-jaon ansiosta teliä kohden telakenkämäärä on n. 20% suurempi. Tästä johtuen telan kantokyky on parempi ja tela etenee kevyemmin, mikä parantaa polttoainetaloutta.

Lyhyestä telakenkäjaosta johtuen välilenkin pyörähdyskulma lenkkikoukun sisällä renkaan kaarevalla osalla on pienempi muihin telamalleihin verrattuna, mikä pidentää telan käyttöikää.



ESIMERKKEJÄ TELANIMITYKSIKSI:

294-644021 EVO 26 Soft SYM 710-26,5

- EVO-telakenkäprofiili
- 26 mm sivulenkitys
- Soft-telakenkäpituus
- SYM-telakenkäsymmetrisyys
- 710-26,5 renkaille

395-644000 OF M Standard SYM 710-26,5

- OF-telakenkäprofiili
- M-sivulenkitys (lyhytjakoinen 26mm)
- Standard-telakenkäpituus
- SYM-telakenkäsymmetrisyys
- 710-26,5 renkaille

Telojen tuotenumerot, hinnat, rengassopivuudet, telakenkämitat ja muut tarvittavat tiedot ilmenevät erillisestä Olofsfors-telahinnastosta.

OLOFSFORS-METSÄKONETELOJEN HUOLTO-OSAT JA ASENNUSVARUSTEET

TELALIITTIMET

Olofsfors metsäkonetelat toimitetaan taotuilla OF-liitimillä. Takoliittimet ovat mittatarkkoja ja erittäin kestäviä.



Telaliitinvaihtoehdot, mitat mm

18x85	22x90	26x105	28x125
18x135	22x135	26x155	28x175
	22x185	26x205	28x225

TELALIITTIMEN JATKOPALA



Kätevä tuote telamitan säätöön, asennetaan kahden peräkkäisen telaliittimen väliin. Jatkaa telakenkien vapaata väliä, joten voidaan käyttää myös telan itsepuhdistuvuuden helpottamiseksi lumesta tai mudasta.

22 mm telaliittimiin
100 x 50 x 40 mm

26 mm telaliittimiin
120 x 50 x 45 mm

TELAHOKKI ELI SIVULIUKUESTE



Laaja mallivalikoima karkaistuja telahokkeja telojen uudelleen hokitusta varten

Telahokit eli sivuliukuesteet

Tuotenumerot	Mitat mm P x L x K	Huom!
022-415710	50 x 30 x 63	
022-415720	45 x 20 x 35	
022-488200	50 x 30 x 35	
022-488205	50 x 30 x 50	
022-483156	65 x 60 x 27	Haarukkahokki
017-462750	45 x 20 x 27	

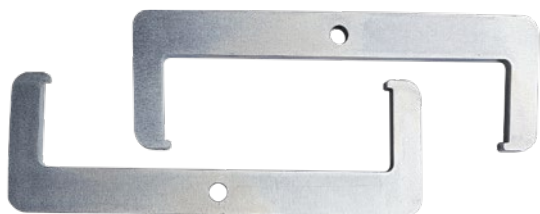
Katso telahokkien hitsausohjeet sivulta 68.

OLOFSFORS-TELOJEN TELAKIRISTIN



Jokaiseen Olofsfors-telakenkäprofiiliin on oma telakiristin, joka mahdollistaa telojen turvallisen ja kätevän asennuksen.

TELOJEN PÄÄLLEVETOKOUKUT



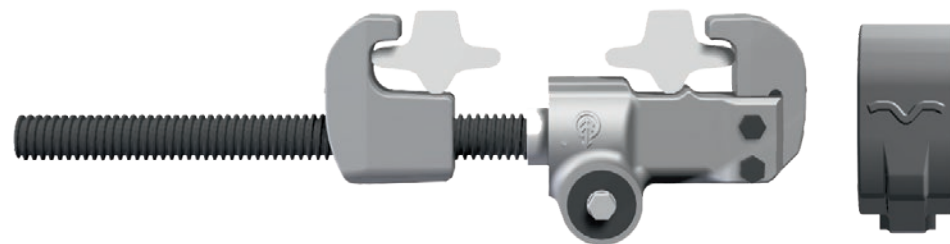
Toimitetaan pareittain. Käytetään asennusketjujen sijasta käytettäessä Eco-telojen kiristimiä.

RÄIKKÄVÄÄNNIN 3/4"



TELAKIRISTIMET

Tuotenro:	Telasoveltuvuus	Huom!
TELITELAT		
035-468510M	ECO	
035-468511M	OF	
035-468512M	L	
035-468513M	U	
035-468514M	BALTIC	
035-468515M	PRO	
035-468518M	EVO	
035-468250M	KOVAX	
035-468260M	COVERX	(normaali 26 mm-jako)
035-468270M	COVERX M	(M-jako, tiheä)
035-490740M	EX	
035-490460M	EXW	
035-468516M	Sekatela	Perinteinen, ei sivuohjuritela
035-470130M	Päälleajokoukut/pari	
035-470310	Räikkäväännin 3/4"	
PYÖRÄTELAT		
035-495100	Pyörätelakiristin (kpl)	Sivuohjuriteloihin
035-481950	Pyörätelakiristin (pari)	Ei sivuohjuriteloihin



KULMAVAIHTTEELLINEN TELAKIRISTIN

Kiristys suoritetaan akkuporakoneella, jonka vääntömomentti on maksimissaan 14 Nm. Asennustyökalulaukku sisältää kulmavaihteellisen telakiristimen, jatkovarren, puhdistusharjan, rasvan sekä pultit. Leukasarja on telakohtainen ja tilataan erikseen.



PYÖRÄTELOJEN KIRISTIN (SIVUOHJURITELOIHIN)

Erikoismuotoiltu telakiristin Olofsfors-ECO-pyörätelojen kiristykseen. Varmatoiminen, telan sivulenkkeihin asennettava malli.



PYÖRÄTELOJEN KIRISTIN (EI SIVUOHJURILLISEEN)

Toimitetaan pareittain. Telojen päällelaitossa asennetaan yksi kiristin telan kummallekin puolelle.

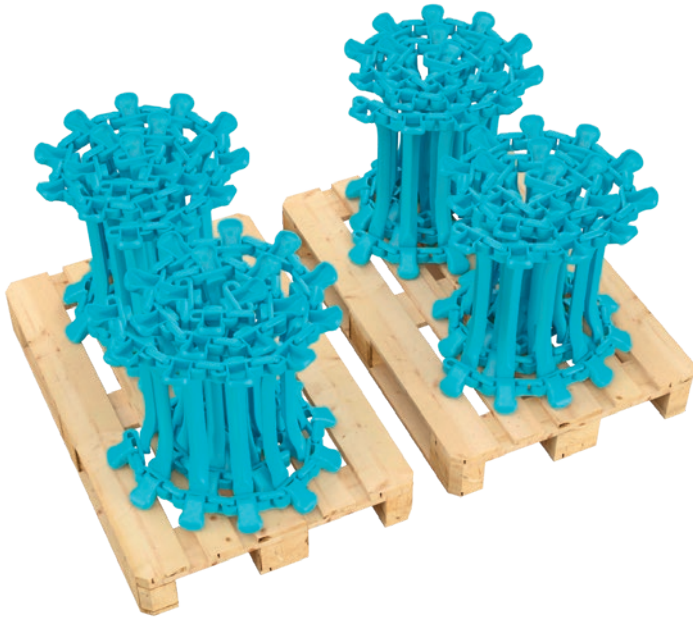


TELOJEN ASENNUSKETJUT

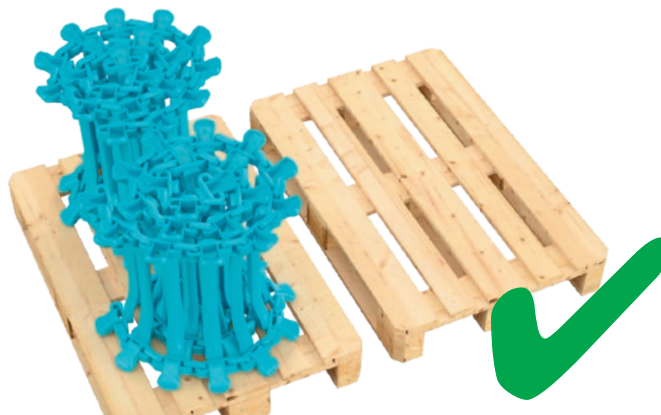
Toimitetaan pareittain. Käyttökohteet perinteiset, ei sivuohjuritelat

OLOFSFORS ECO-TELOJEN ASENNUSOHJE TELAKIRISTINTÄ KÄYTTÄEN

TELAPARI TOIMITETAAN NELJÄNÄ RULLANA

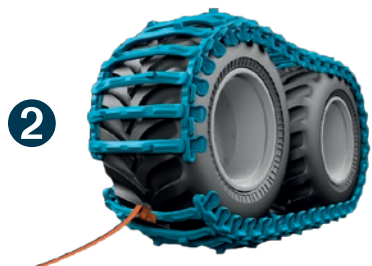


**YHDISTÄ AINA SAMALLA KUORMALAVALLA
OLEVAT TELARULLAT TOISIINSA**





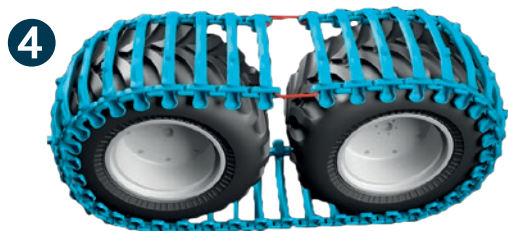
1 Yhdistä telamatot pitkillä telaliittimillä ja aja tela päälle esim. narua käyttäen.



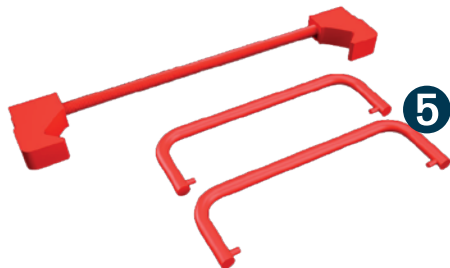
2 Telan ollessa telin päällä tulee telan vapaiden päiden olla kuvan mukaisesti.



3 Yhdistä telan vapaat päät U-kaarilla työntämällä ne telan ulkopuolelta lenkkikoukkujen läpi.



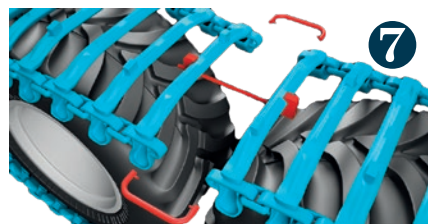
4 HUOMIO! Mikäli koneen renkaat ovat uudet, helpottaa renkaiden kasteleminen vedellä huomattavasti tela-asennusta. On myös mahdollista, että tela on nostettava esim. rautakan-gella telakenkien alapuolelta kiristämisen helpottamiseksi.



5 Jokaiseen Eco-telamalliin on oma kiristin, joka mahdollistaa telan kätevän ja turvallisen asennuksen.



6 Asenna kiristystyökalu telakenkien alapuolelle. Varmista, että kiristin on telan keskilinjalla. Laita räikkäväännin paikoilleen ja kiristä tela. Mikäli kiristimen leuoissa on pultit, ne kiristetään vain kevyesti, ettei telakenkä pääse leuoissa kääntymään. Kiristettäessä on tarkistettava, että telakengät liikkuvat samassa linjassa toisiaan kohti.



7 U-kaarien alkaessa löystyä vedä ne pois lenkkikoukuistaan.



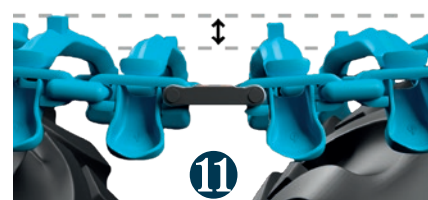
8 Jatka kiristämistä räikkävääntimellä, kunnes on mahdollista asentaa sopiva liitinkaari.



9 Aseta liitinkaaren vastakappale paikalleen.



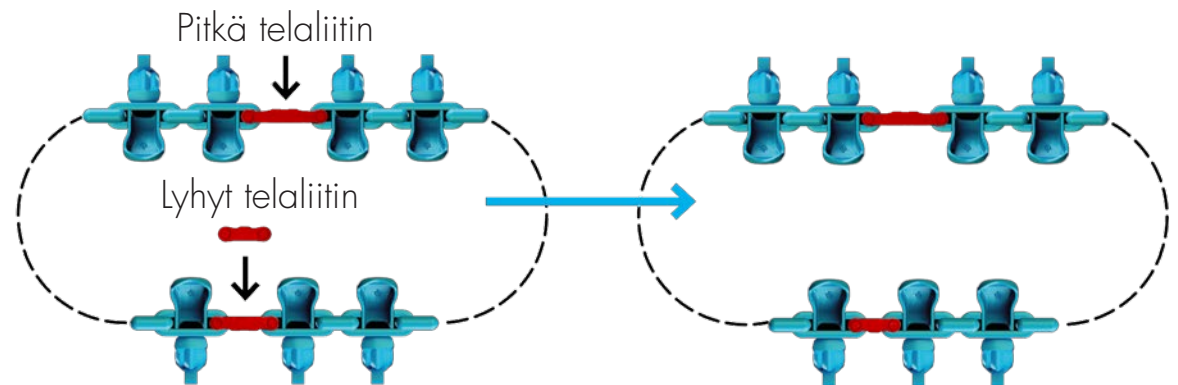
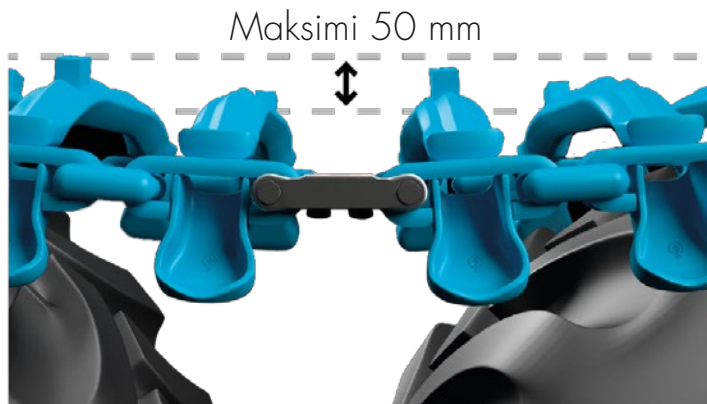
10 Työnnä liittimen pultti yläpuolelta reikiinsä. Tällöin mutteri ei joudu maakosketukseen eikä vaurioidu.



11 Irrota telakiristin. Tela on oikealla kireydellä, kun ylhäällä telin keskellä tela roikkuu enintään 50 mm.

OLOFSFORS ECO-TELOJEN LYHENNYSOHJE

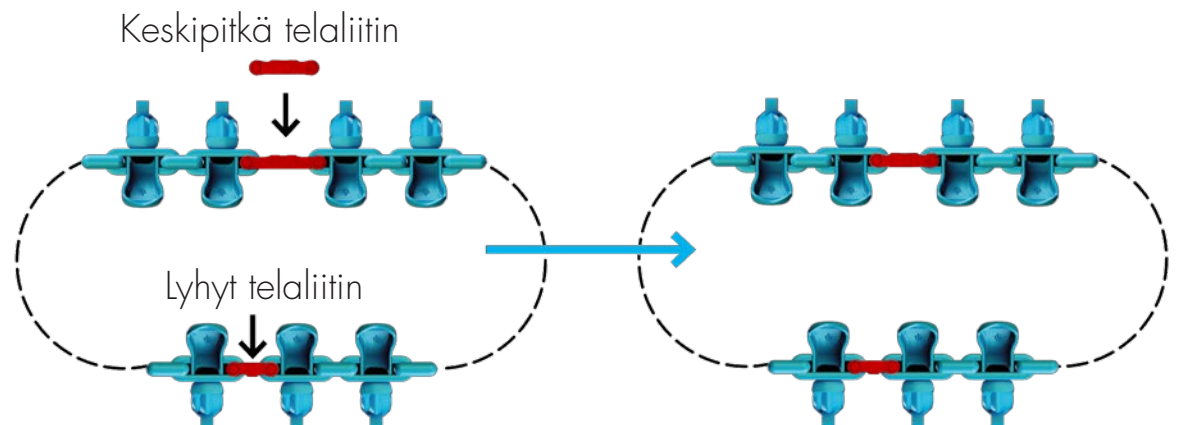
Oikea telakireys lisää telan kantavuutta ja pidentää telan käyttöikää.
Telan pituutta säädetään liittimin alla olevan esimerkin mukaisesti.

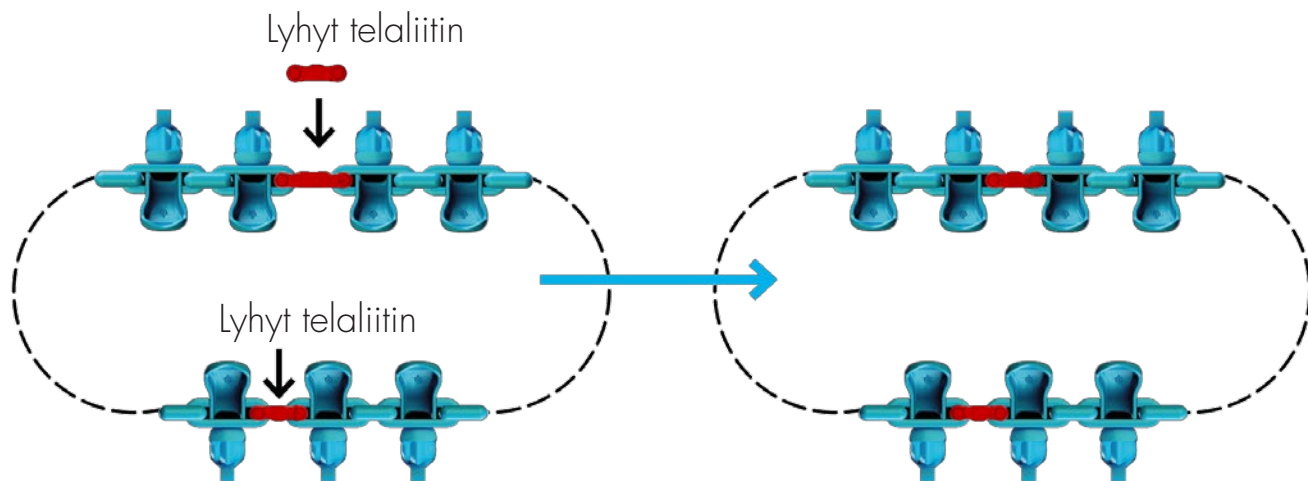


Lyhyt telaliitin

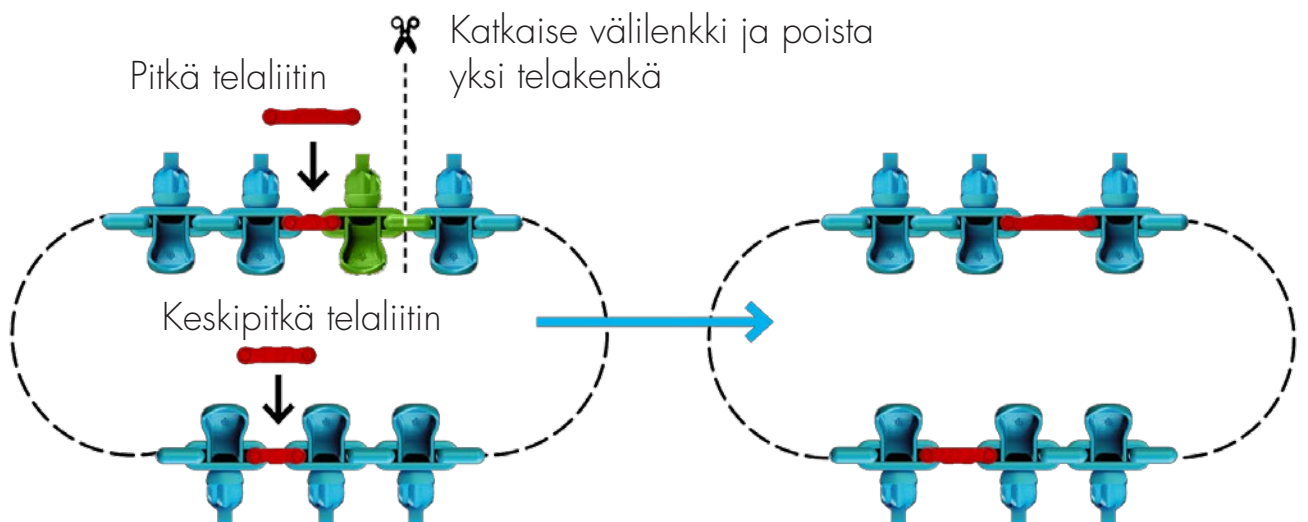
Keskipitkä telaliitin

Pitkä telaliitin





**MIKÄLI TELOJA ON
LYHENNETTÄVÄ
ENEMMÄN, TOISTA
VAIHEET 1-4**



OLOFSFORS-TELAHOKKIEN ELI SIVULIUKUESTEIDEN HITSAUSOHJE

Huomio! Älä hitsaa telahokkeja punaisella merkatulle alueelle

TÄRKEÄÄ! LUE OHJEET ENNEN TELAHOKKIEN HITSAUSTA:

Ennen telahokkien hitsausta on varmistettava, että teloissa eikä hitsattavissa telahokeissa ole lunta, kosteutta, ruostetta tai likaa. Hitsaustilan sopiva lämpötila on huonelämpö, n. 20°C, jossa telojen on suotavaa olla "yön yli" ennen hitsausta.

Telahokit hitsataan vain pitkittäissaumoin eli telakengän pituussuuntaan. Poikittaissaumojia ei hitsata.

Esilämmitä hitsattavat telakengät. Sopiva hitsaussauman a-mitta on 4 mm.

ECO

Suosittelava telahokki
Tuotenro: 022-415720

OF

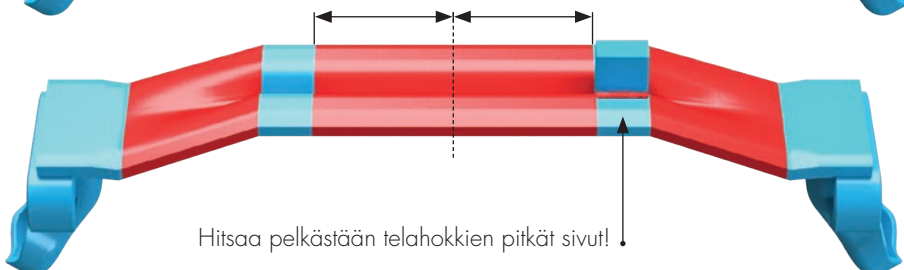
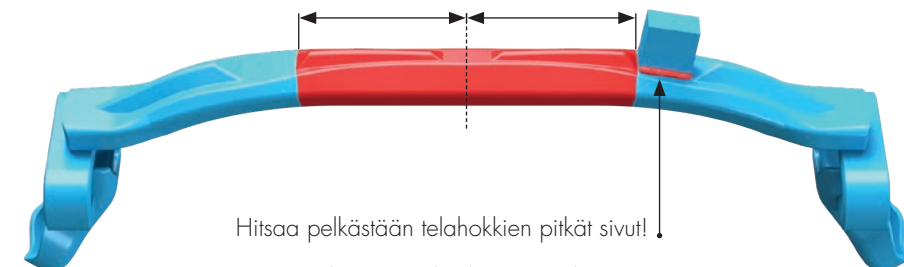
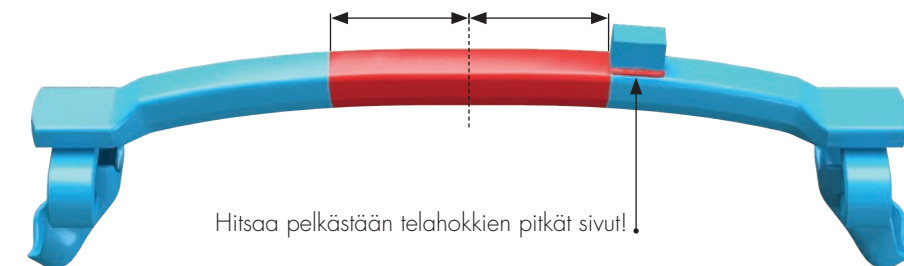
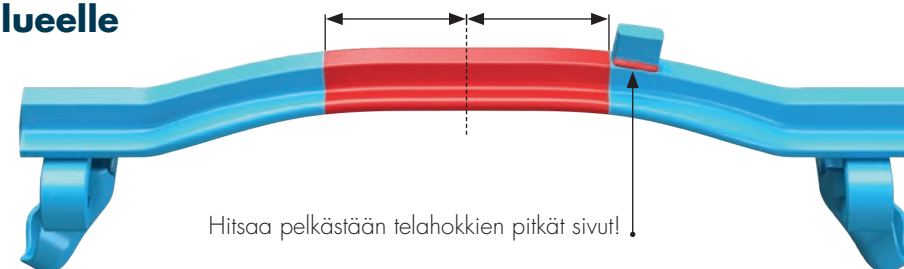
Suosittelava telahokki
Tuotenro: 022-488200

EVO

Suosittelava telahokki
Tuotenro: 022-488205
Keveisiin koneisiin
Tuotenro: 022-488200

BALTIC

Suosittelava telahokki
Tuotenro: 022-488205

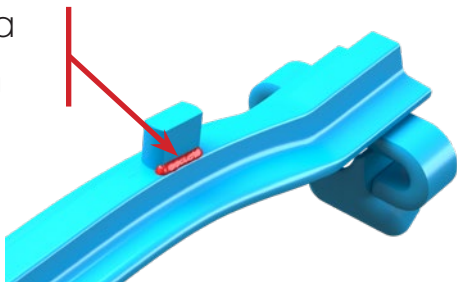


Huom! Telahokkien on oltava myös ennen hitsausta lämpimässä.

Hitsaa telahokkiin kerrallaan vain yksi pitkitäinen hitsausseura. Hitsattuasi kaikki hokit toiselta puolelta, siirry alkuun ja hitsaa toisen puolen saumat.

Hitsattaessa puikolla on käytettävä puikkoja avaamattomasta paketista tai kuivattava puikot kuivaimessa.

a-mitta
4 mm



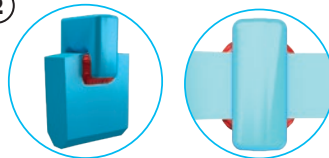
EX

Suosittelava telahokki, kaksi vaihtoehtoa

Tuotenro: 022-415720 (1)

Tuotenro: 022-483156 (2)

②



KOVAX

Suosittelava telahokki

Tuotenro: 022-488205

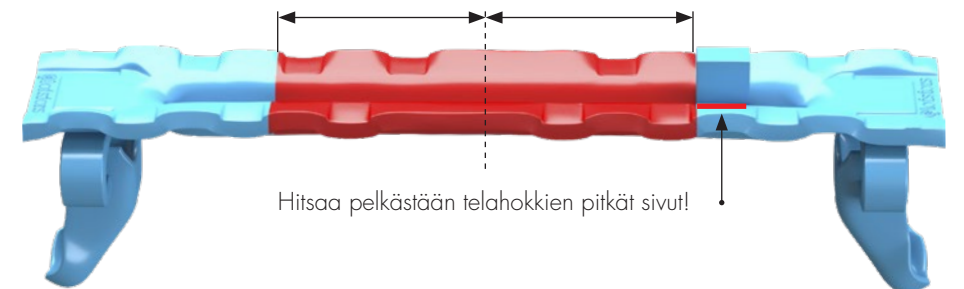
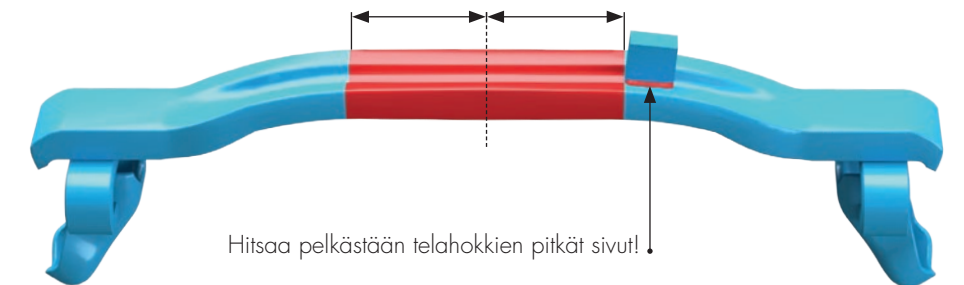
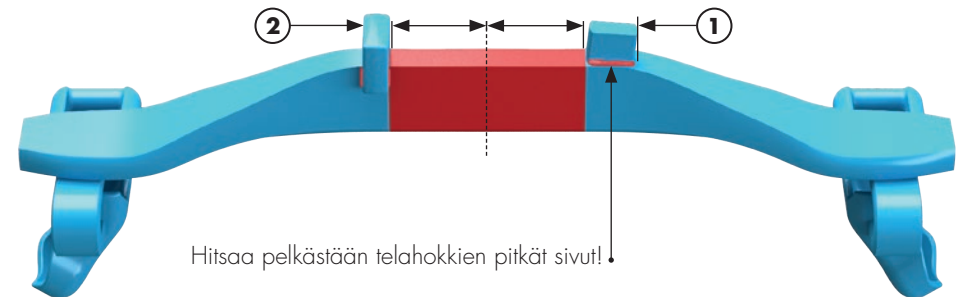
Keveisiin koneisiin

Tuotenro: 022-488200

COVERX

Suosittelava telahokki

Tuotenro: 022-415710



Esimerkkejä sopivista hitsauslisäaineista ja hitsauskoneen säätöarvoista:

Hitsaustapa	Suosittelava puikko/lanka	Koko	Telan esilämmitys	Virta	Jännite	Langan syöttö
Puikko	ESAB OK 48.00	3,2 mm	75°C	140 A		
Ruostumaton puikko	ESAB OK 67.45	3,2 mm	20°C	90 A		
MIG-lanka	ESAB OK Autrod 12.51	1,2 mm	50°C	250 A	26 V	9 m/min
MIG-täytelanka	ESAB OK Tubrod 14.11	1,4 mm	50°C	290 A	28 V	8 m/min



info@metsatyo.fi | www.metsatyo.fi

HÄMEENLINNA

Kilintie 13
13130 Hämeenlinna
puh. 03-644 0400

JYVÄSKYLÄ

PL 36, Kiilatie 5
40351 Jyväskylä
puh. 014-338 8700

ROVANIEMI

Alakorkalontie 42
96300 Rovaniemi
puh. 016-321 0100

► www.olofsfors.com