



SWOT
C o n s u l t i n g

KONEPAJA BAROMETRI

Q4/2022

Kone- ja metallituoteteollisuus on Suomen teollisuuden ja erityisesti viennin merkittävä osa-alue. Swot Consulting tuottaa neljästi vuodessa kvartaalianalyysin, jossa arvioimme alan trendejä ja kehityssuuntia. Konepajabarometri perustuu alan merkittävimpien suomalaisten yritysten osavuosisikatsauksiin.



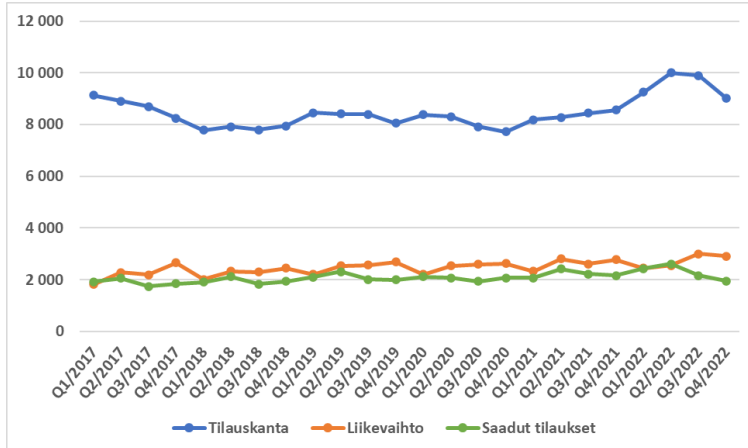
Metso:Outotec

KONECRANES®



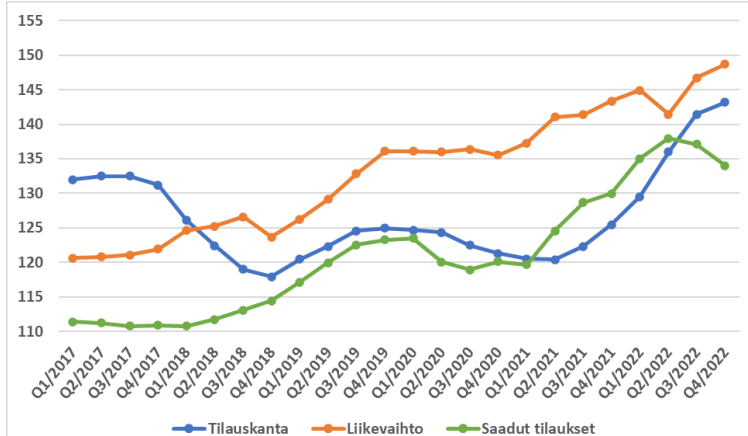


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	LIKEVAIHTO
EMEA	+5 %
AMERIKA	+26 %
AASIAN JA TYYNENMEREN ALUE	-3 %

- **KONEen saatujen tilausten lasku kiihtyi suhteessa vertailukauteen.** Palveluliiketoiminnan positiivinen kehitys tuki puolestaan liikevaihtoa.
- Kiinan heikko markkinatilanne oli merkittävin tekijä saatujen tilausten laskussa. Myös muiden markkina-alueiden kysyntätilanne heikentyi saatujen tilausten laskiessa hieman EMEA-alueella ja selvästi Amerikoissa.
- Uusien laitteiden tilaukset (erit. volyymiliiketoiminta) laskivat huomattavasti kaikilla markkina-alueilla.
- Modernisointien tilaukset kasvoivat hieman erityisesti suurprojektien tukemana. Modernisointien tilaukset laskivat ainoastaan Amerikan alueella.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

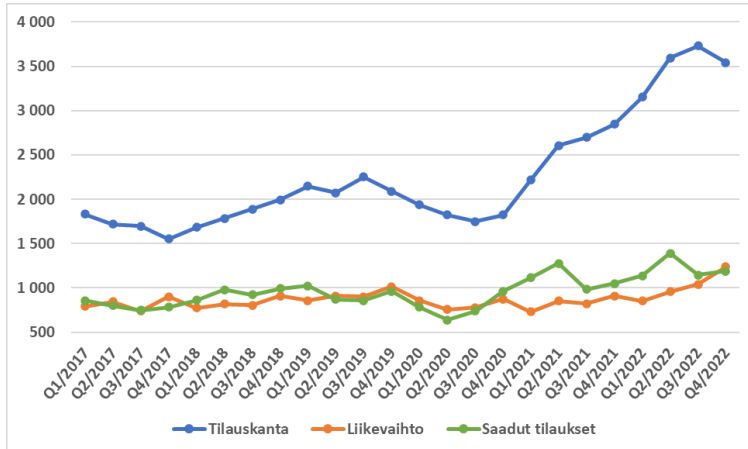
Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Uudet laitteet	-	-	-1 %
Huolto	-	-	+11 %
Modernisointi	-	-	+16 %
Yhteensä	-10 %	+5 %	+5 %

- Huollon ja modernisointien vahvat kasvut olivat keskeiset tekijät EMEA-alueen liikevaihdon kasvussa uusien laitteiden liikevaihdon säilyessä vakaana.
- Amerikan alueella liikevaihto kasvoi vahvasti kaikissa liiketoiminnoissa.
- Aasian ja Tyynenmeren alueella liikevaihto laski selvästi uusissa laitteissa, hieman modernisoinneissa ja kasvoi selvästi huollossa.
- **KONE arvioi vuoden 2023 liikevaihdon olevan vuoden 2022 tasolla olettaen, että rakennusaktiviteetti Kiinassa alkaa elpyä ensimmäisen vuosipuoliskon loppua kohden.** Euroopan ja Amerikoiden markkinoiden kehityksen ennakoituaan olevan vaimeampaa.

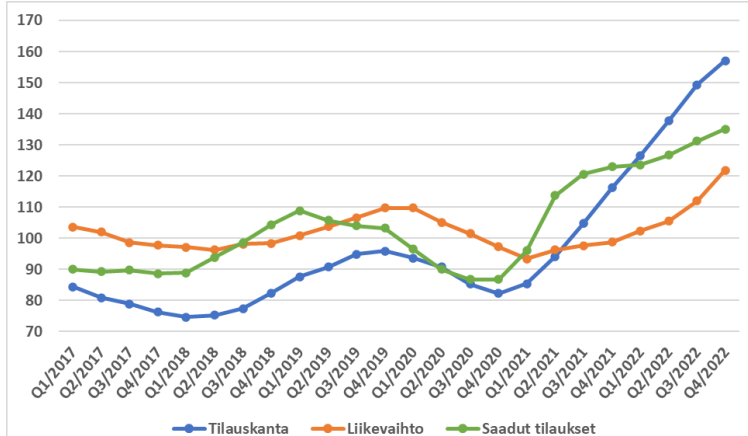


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	LIKEVAIHTO
EMEA	-8 %	+22 %
APAC	+53 %	+29 %
AMERIKAT	+21 %	+65 %

- Cargotecin avainluvut jatkoivat vahvaa kehitystään neljännellä kvartaalilla. Vahva tilaukanta ja toimituskyvyn elpyminen tukivat kiihtyvää liikevaihdon kasvua.
- Laiteliiketoiminta kehittyi huoltoliiketoimintaa vahvemmin. Huoltoliiketoiminnan saadut tilaukset kasvoivat +12 % ja liikevaihto kasvoi +22 %.
- Ekoratkaisujen tuoteryhmän liikevaihdon kasvu hidastui edellisestä kvartaalista +61 %:iin (Q3/22: +97 %).
- Kalmarin saadut tilaukset laskivat EMEA:ssa, APAC-alueella sekä huoltoliiketoiminnassa ja kasvoivat Amerikoissa.
- Hiabin huoltoliiketoiminnan saadut tilaukset olivat kasvussa ja sen liikevaihto kasvoi +27 %.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

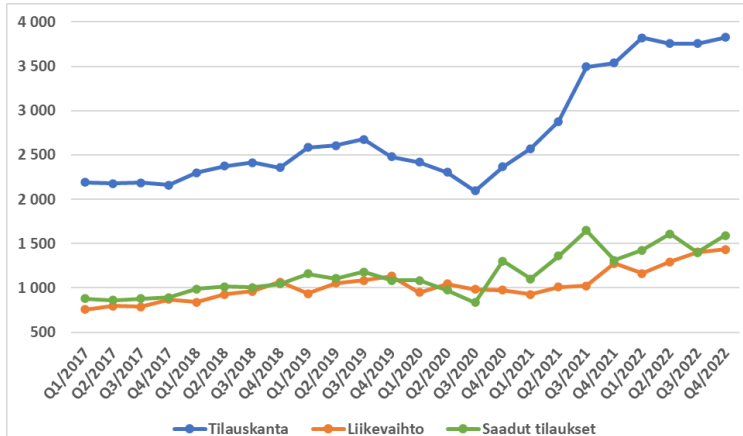
Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Kalmar	+6 %	+10 %	+44 %
Hiab	-2 %	+20 %	+35 %
MacGregor	+75 %	+65 %	+17 %
Yhteensä	+13 %	+24 %	+36 %

- MacGregorin saadut tilaukset laskivat EMEA:ssa ja kasvoivat Amerikoissa ja APAC-alueella sekä huoltoliiketoiminnassa. Tilauksista n. 75 % oli kauppalaivoihin ja 25 % offshore-sektorille. Huoltoliiketoiminnan liikevaihto kasvoi +30 %.
- Hiab toteutti Olsbergs-konsernin oston 1.1.2023. Olsbergs on erikoistunut hydrauliventtiilien ja kauko-ohjausjärjestelmien suunnitteluun ja valmistukseen. Sen ratkaisuja käytetään Hiabin kuorma- ja puutavaranoistureissa.
- Cargotec ei ennakoiv heikentyvää kehitystä vuodelle 2023 huolimatta haasteellisena säilyvästä toimintaympäristöstä.

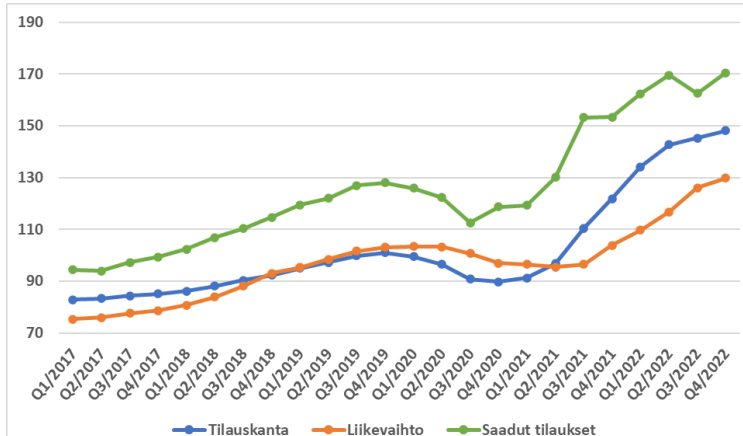


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	LIKEVAIHTO
EUROOPPA	-18 %
POHJOIS- JA VÄLI-AMERIKA	+44 %
ETELÄ-AMERIKA	+29 %
AASIA JA TYYNENMEREN ALUE	+25 %
AFRIKKA, LÄHI-ITÄ JA INTIA	-5 %

- Vahva markkina-aktiiviteetti tuki Metso Outotecin liiketoimintaa kaikissa segmenteissä. Tilauskasvua vauhdittivat muutamat suuremmat laitetilaukset Mineraalit- ja Metallit-segmenteissä.
- Kivenmurskauksen markkina-aktiiviteetti säilyi vahvana Pohjois-Amerikassa. Euroopan markkinatilanne oli heikompi, mutta piristyi vuoden loppua kohden.
- Kivenmurskauksen laitetilaukset kasvoivat +18 %, kun taas palveluliiketoiminnan tilaukset laskivat -5 % Euroopan matalamman kysynnän vuoksi. Vahva tilauskanta tuki liikevaihdon kasvua sekä laitteissa (+24 %) että palveluissa (+11 %).

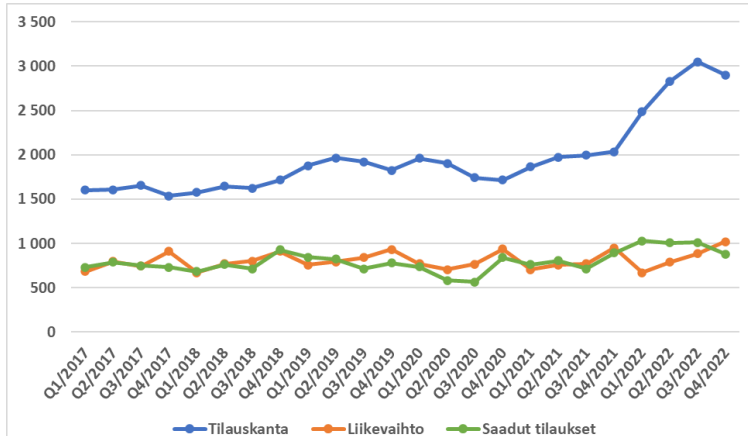
LIIKETOIMINNAN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Kivenmurskaus	+10 %	+3 %	+20 %
Mineraalit	+21 %	+11 %	+9 %
Metallit	+52 %	+2 %	+18 %
Yhteensä	+21 %	+8 %	+12 %

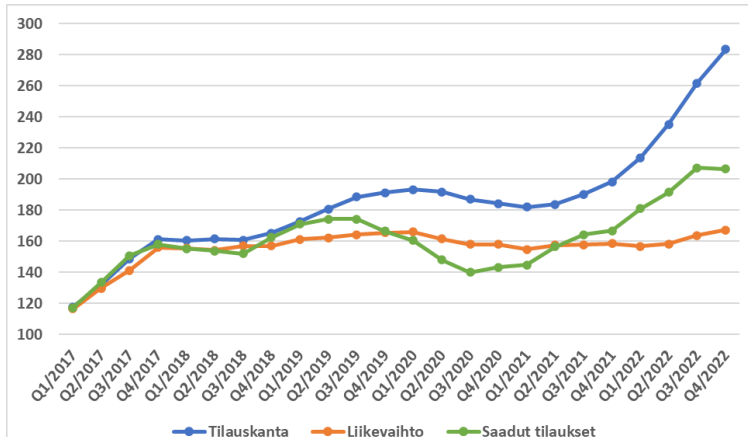
- Aktiiviteetti näkyi Mineraaleissa vahvana kasvuna laitetilauksissa (+46 %). Palvelutilauksissa asiakkaiden korkeat käyttöasteet tukivat kasvua (+5 %). Liikevaihto laski laitteissa -7 % johtuen Venäjän alasajosta, kun taas palvelut kasvoivat käyttöasteiden tukemana +21 %.
- Asiakasaktiiviteetti jatkui hyvällä tasolla Metalleissa, jossa toimitukset vahvasta tilauskannasta tukivat liikevaihdon kasvua. Liikevaihto kasvoi palveluissa jopa +100 % ja laitteissa +8 %.
- Metso Outotec arvioi asiakasaktiiviteetin pysyvän nykyisellä korkealla tasolla mineraali- ja metallimarkkinoilla. Myös kivenmurskausmarkkinoiden ennakoitua pitävän pintansa Pohjois-Amerikassa ja Euroopassa.

TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	LIKEVAIHTO
EMEA	+28 %
APAC	-25 %
AMERIKAT	-4 %

- Konecranesin avainlukujen kehitys hidastui lukuun ottamatta tilauskantaa, joka tukee toiminnan volyymia lyhyellä aikajänteellä. Valuuttakurssit ja hinnankorotukset nostivat liikevaihdon kasvuun, sillä myyntivolyymin arvioidaan laskeneen.
- Kokonaisuutena saadut tilaukset laskivat Amerikoissa ja APAC-alueella ja säilyivät vertailukauden tasolla EMEA-alueella.
- Kunnossapidon vertailukauden saatuihin tilauksiin sisältyi suuri ydinvoimalaitoksen modernisointitilaus Yhdysvalloissa, minkä seurauksena saadut tilaukset laskivat Amerikoissa. Muilla alueilla saadut tilaukset pysyivät vertailukauden tasolla. Kunnossapidon liikevaihto kasvoi kaikilla markkina-alueilla.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

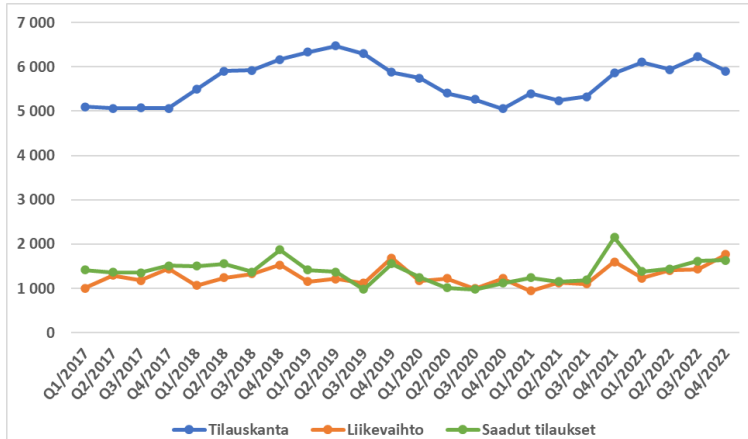
Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Kunnossapito	-8 %	+30 %	+13 %
Teollisuuslaitteet	+12 %	+21 %	+14 %
Satamaratkaisut	+0 %	+63 %	-3 %
Yhteensä	-2 %	+43 %	+8 %

- Teollisuuslaitteiden saadut tilaukset kasvoivat standardinostureissa ja komponenteissa, mutta laskivat prosessinostureissa sekä APAC-alueella. Muilla alueilla saadut tilaukset kasvoivat. Liikevaihto kasvoi kaikissa tuoteryhmissä ja laski ainoastaan APAC-alueella.
- Satamalaitteiden saadut tilaukset kasvoivat APAC-alueella ja laskivat muilla alueilla.
- Konecranes ennakoi liikevaihdon kasvavan v. 2023. Myös ensimmäisen kvartaalin kysyntänäkymät ovat hyvät, vaikka heikentymisen merkit ovat laajentuneet Euroopasta kaikille markkina-alueille ja yleinen taloudellinen epävarmuus on edelleen voimakasta.

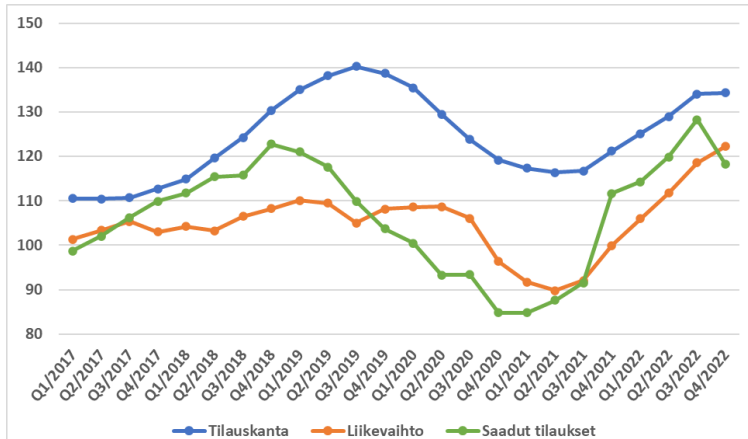


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	LIKEVAIHTO
EUROOPPA	+5 %
AASIA	-24 %
AMERIKA	+43 %
MUUT	+54 %

- Kysyntäympäristö heikentyi ennätysellisestä vertailukaudesta, kuten Wärtsilä ennakoi jo kolmannella kvartaalilla. Verrattuna vuoden 2022 kolmanteen kvartaaliin, kehitys oli positiivista saaduissa tilauksissa (+1 %) ja liikevaihdossa (+24 %).
- Suhteessa vertailukauteen, palveluiden saadut tilaukset kasvoivat +6 % ja liikevaihto +4 %. Laitteissa saadut tilaukset puolestaan laskivat -40 % ja liikevaihto kasvoi +17 %.
- Alusten korkea käyttöaste tuki kysyntää Marine Powerissa, jossa palveluiden saadut tilaukset kasvoivat +23 %. Parannusta tapahtui etenkin kauppalaiva- ja risteilyalussegmenteissä, kun käytössä oleva risteilyaluskapasiteetti kasvoi 94 %:iin (Q3/2022: 93 %).

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

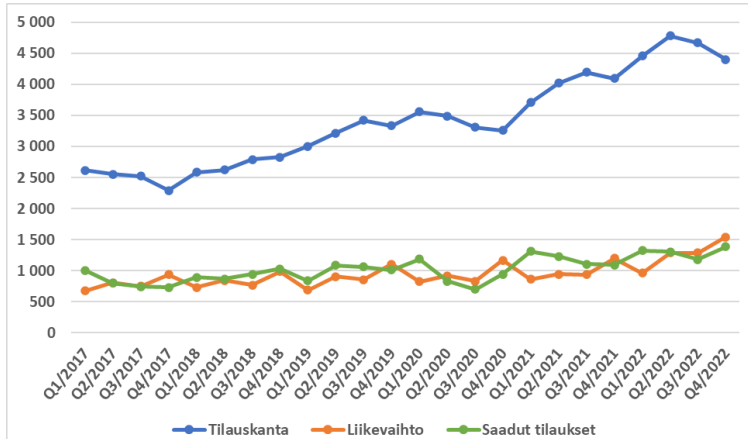
Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Marine Power	+2 %	+9 %	-5 %
Marine Systems	-38 %	-11 %	+6 %
Voyage	-21 %	+1 %	+1 %
Energy	-37 %	-1 %	+28 %
Portfolio	-3 %	-6 %	+5 %
Yhteensä	-24 %	+1 %	+11 %

- Energyn saadut tilaukset laskivat johtuen ennätysellisestä vertailukaudesta, joka sisälsi kaksi suurta voimalaitostilausta Meksikoon.
- Energyn liikevaihdon kasvu tuli pääasiassa energian varastoinnista ja voimalaitoksista (laitteiden liikevaihto +56 %), sillä palveluiden liikevaihto laski -11 % johtuen osittain tiettyjen asiakastoimitusten lykkäytymisestä vuoteen 2023.
- Wärtsilä ennakoi kysyntäympäristön säilyvän viime vuoden tasolla merenkulkuliiketoiminnassa ja paranevan Energy-liiketoiminnassa vuonna 2023.
- Voyage integroitui osaksi Marine Power -liiketoimintaa 1.1.2023.

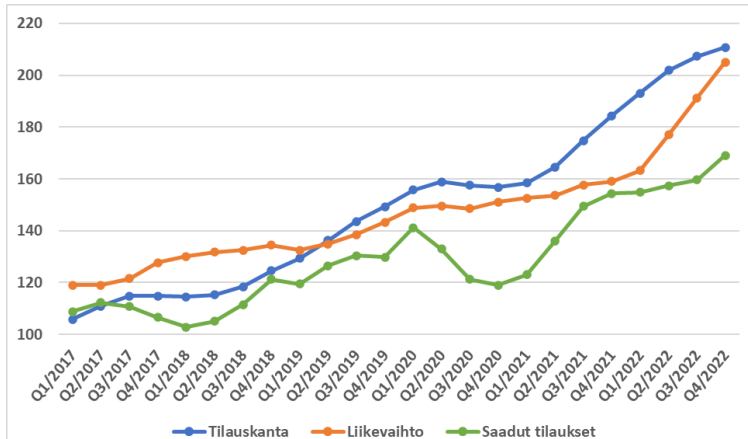


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	LIKEVAIHTO
EMEA	-4 %	+9 %
APAC	+217 %	+78 %
KIINA	+254 %	-5 %
POHJOIS-AMERIKA	+133 %	+63 %
ETELÄ-AMERIKA	-64 %	+86 %

- Valmetin avainluvut kehittyivät vahvasti. Ilman Virtauksensäätöä, saadut tilaukset kasvoivat +9 % ja liikevaihto kasvoi +13 %.
- Neljännän kvartaalin merkittäviä tilauksia olivat laaja paperikoneuusinta Yhdysvaltoihin ja tilaus selluteknologiasta ja automaattioratkaisuista Suomeen. Kolmen suurimman maan (Yhdysvallat, Kiina ja Suomi) yhteenlaskettu osuus saaduista tilauksista oli 52 %.
- Saatujen tilausten kasvu oli voimakkainta Kiinassa, erityisesti Automaatiojärjestelmät- ja Paperit -segmenteissä.
- Lisäksi kasvu oli voimakasta APAC-alueella (kasvua Sellussa ja energiassa sekä Paperissa) ja Pohjois-Amerikassa (kasvua Palveluissa, Automaatiojärjestelmissä, Sellussa ja energiassa sekä Paperissa).

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

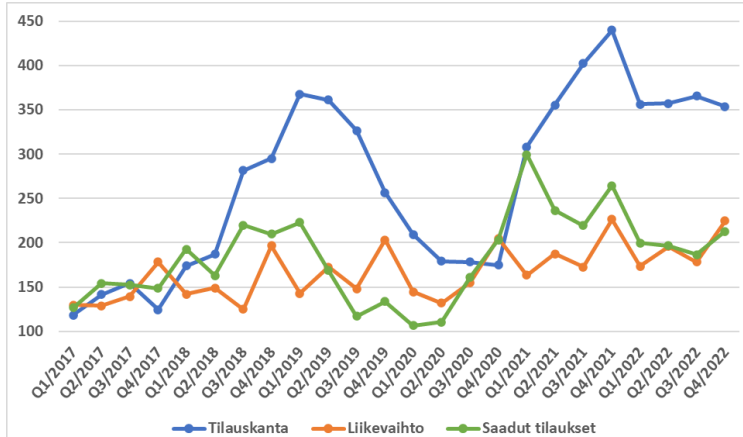
Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Palvelut	+8 %	-	+22 %
Virtauksensäätö	-	-	-
Automaatiojärjestelmät	+13 %	-	+8 %
Sellu ja energia	+18 %	-	-6 %
Paperit	+4 %	-	+20 %
Yhteensä	+27 %	+7 %	+28 %

- Saadut tilaukset laskivat voimakkaimmin Etelä-Amerikassa Automaatiojärjestelmät-, Sellu ja energia- sekä Paperit-segmenttien johdosta.
- Tilaukanta kasvoi Palveluissa ja Automaatioissa ja laski Prosessiteknologiat-segmentissä.
- Liikevaihdolla mitattuna kolmen suurimman maan yhteenlaskettu osuus oli 44 % (Yhdysvallat, Kiina ja Brasilia).
- Valmet arvioi liikevaihdon kasvavan v. 2023. Lyhyen aikavälin markkinanäkymät säilyivät ennallaan:
 - Hyvä: Palvelut, Virtauksensäätö, Energia, Automaatiojärjestelmät sekä Kartonki ja Paperi
 - Hyvä/tyydyttävä: Sellu
 - Tyydyttävä: Pehmopaperi

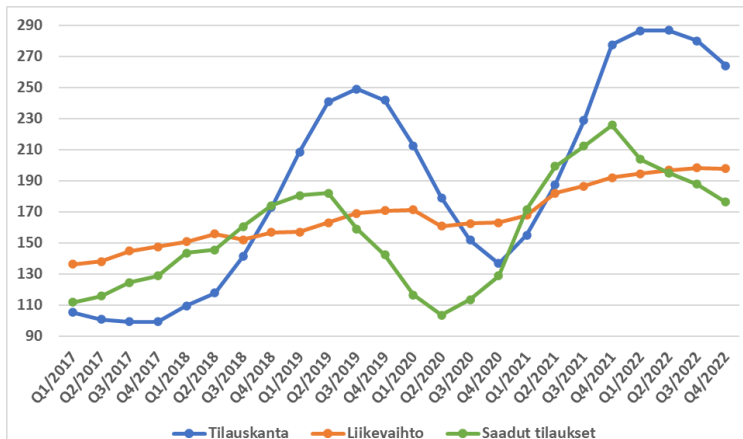


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	LIKEVAIHTO
POHJOIS-EUROOPPA	+18 %
KESKI- JA ETELÄ-EUROOPPA	+25 %
VENÄJÄ	-100 %
POHJOIS- JA ETELÄ-AMERIKA	+50 %
MUUT MAAT	+9 %

- Ponssin kasvu jatkui vahvana Euroopassa ja Amerikoissa, vaikka metsäkonemarkkina rauhoittuikin hieman.
- Venäjän markkinalta poistumisella ei ole ollut merkittävää vaikutusta Ponssin liikevaihtoon. Mikäli Venäjä jätetään huomioimatta vertailukaudelta, Ponssin liikevaihto kasvoi +30 % ja tilauskanta +13 % saatujen tilausten pysyessä vertailukauden tasolla.
- Vahvinta kasvu oli Amerikoissa sekä Keski- ja Etelä-Euroopassa.
- HUOM. Muut maat –segmentti sisältää nykyään aiemmin Venäjä ja Aasia –segmentin sisältämät Aasian maat myös vertailukauden osalta.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

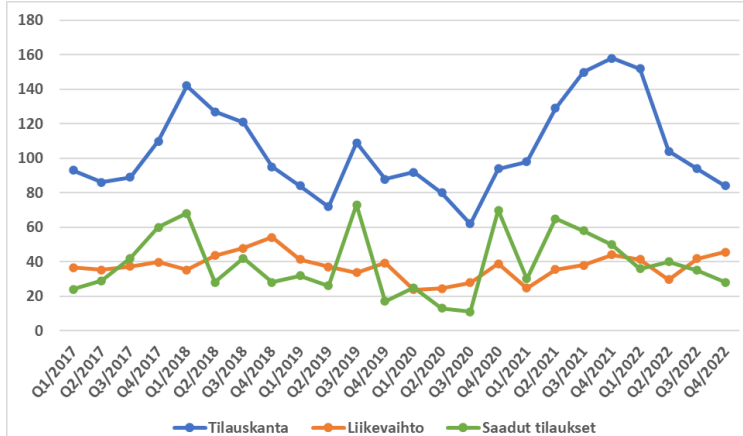
	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
PONSSSE	-20 %	-20 %	-1 %

HUOM. Venäjä mukana vertailukaudella.

- Osien saatavuus parani neljännellä kvartaalilla, mikä tuki koneiden valmistumista ajallaan ja tuotantoaikataulun kiinni kirimistä.
- Osien ja komponenttien saatavuusongelmat näkyivät kuitenkin edelleen Vieremän tehtaan varastoarvojen kasvuna.
- Huoltopalveluiden tilanne oli hyvä asiakkaiden korkean työkuorman ansiosta. Kuluvana vuonna huoltopalvelut ja Epec olivat vahvimmin kasvaneet liiketoiminnot.
- Ponssin näkymät vuodelle 2023 ovat maltillisen positiiviset, mm. liikevoiton ennakoidaan kasvavan hieman.

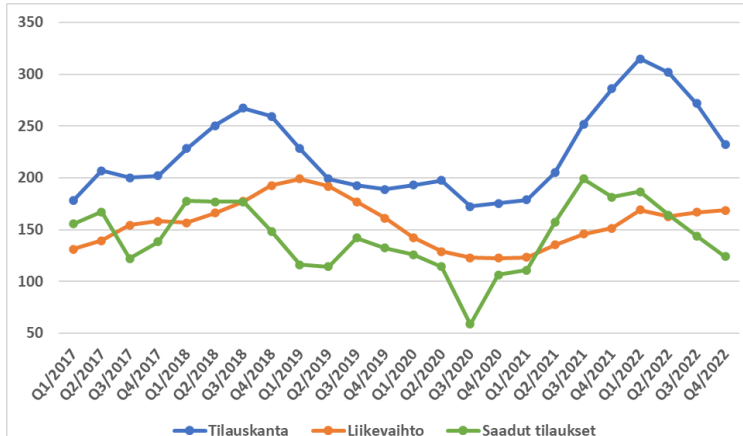


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	LIKEVAIHTO
EMEA	-37 %	+46 %
CIS	-98 %	-44 %
POHJOIS-AMERIKA	+236 %	+69 %
ETELÄ-AMERIKA	+494 %	+38 %
APAC	+16 %	-27 %

- Rauten saadut tilaukset ja tilauskanta jatkoivat laskuaan. Myös liikevaihdon kasvu jatkoi hidastumistaan.
- Tammikuun alusta alkaen Raute on toiminut uudella organisaatorakenteella ja liiketoimintayksiköillä Wood Processing, Analyzers ja Services.
- Saatujen tilausten kehitys oli vahvaa Amerikoissa. Tilanne elpyi myös APAC-alueella teollisuuden rahoitusmahdollisuuksien parantuessa. Saadut tilaukset koostuivat pääosin yksittäisistä tuotantolinjoista, varaosista, modernisoinneista ja analysointilaitteista.
- Tilausten määrän kehitys oli suhteellisesti parempaa Analyzers- ja Services-liiketoiminnoissa kuin Wood Processing-liiketoiminnassa.

LIIKETOIMINNAN KEHITYS

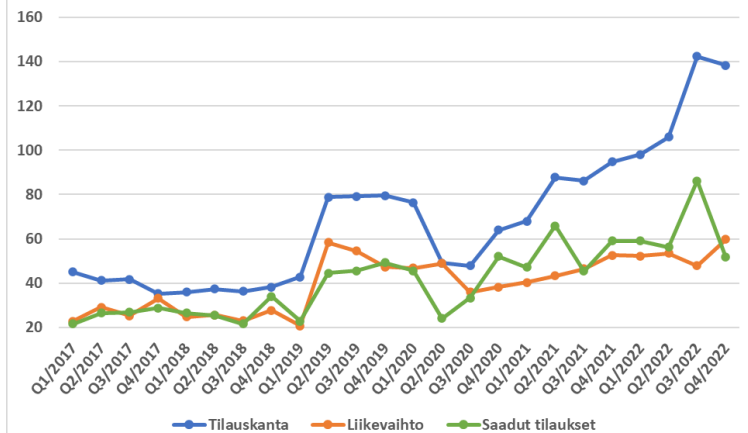
Q4/2022 VS. Q4/2021

	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Wood Processing	-	-	+7 %
Analyzers	-	-	-26 %
Services	-	-	+9 %
RAUTE	-44 %	-47 %	+4 %

- Tilauskannan lasku tuli erityisesti Wood Processing –liiketoimintayksiköstä. Tilauskanta sisälsi v. 2022 lopussa edelleen n. 4 M€:n edestä tilauksia Venäjälle.
- Analyzers-yksikön liikevaihdon laskuun vaikuttivat erityisesti joidenkin tilausten siirtyminen vuodelle 2023 sekä hieman tavallista vahvempi vertailukausi. Muiden liiketoimintayksiköiden osalta liikevaihto kehittyi positiivisesti suhteessa vertailukauteen.
- Lyhyellä tähtäimellä Raute keskittyy kannattavuutensa parantamiseen tavoitellen 4-5 M€:n vuotuisia säästöjä v. 2023 loppuun mennessä sekä tulevaisuuden kasvustrategiansa kirkastamiseen.

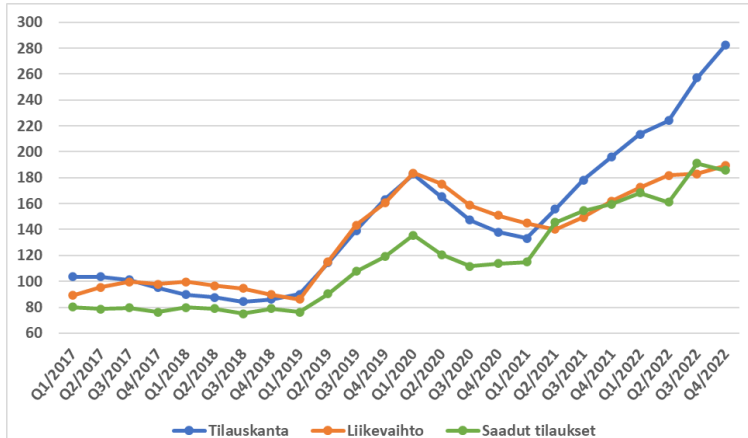


TALOUDELLINEN KEHITYS, M€



TRENDIANALYYSI*

*12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksoituna
Q4/2014=100



MAANTIETEELLINEN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

	LIKEVAIHTO
EMEA	+0 %
APAC	+34 %
AMERIKAT	+28 %

- Investointihankkeiden tiukentunut rahoituksen saatavuus alkoi näkyä Glastonin saaduissa tilauksissa muiden avainlukujen kehittyessä vahvasti.
- Palveluliiketoiminnan kehitys oli vahvaa, sillä saadut tilaukset kasvoivat +6 % ja liikevaihto kasvoi +20 %.
- Heat Treatment –segmentin markkina-aktiivisuus säilyi hyvällä tasolla, erityisesti EMEA-alueella ja Pohjois-Amerikassa.
- Insulating Glass –segmentissä saadut tilaukset heikentyivät EMEA-alueella, mutta kysyntä piristyi Amerikoissa.
- Arkkitehtuurimarkkinoiden kysyntä jatkoi taantumistaan Kiinassa, jossa Heat Treatment-markkinat olivat edelleen heikot ja eristyslasikoneiden kysyntä hidastui.

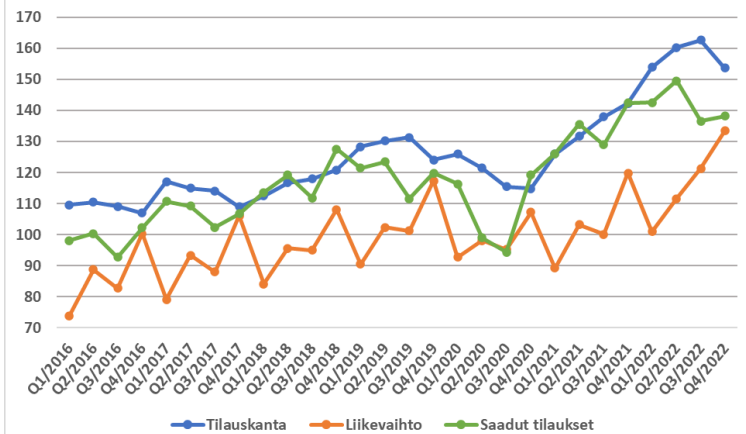
LIIKETOIMINNAN KEHITYS

Q4/2022 VS. Q4/2021

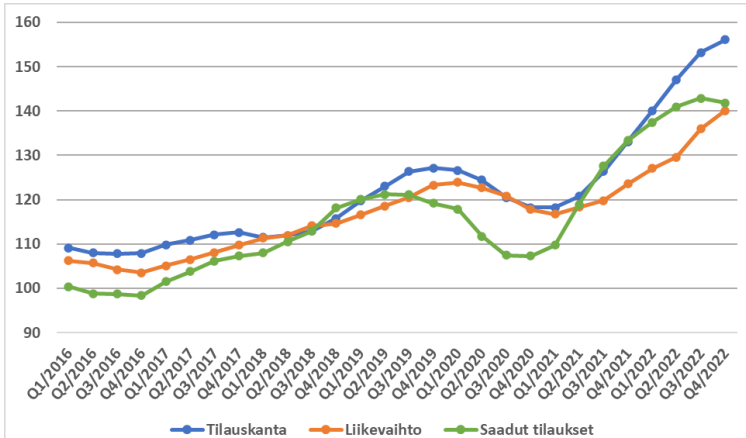
	SAADUT TILAUKSET	TILAUSKANTA	LIKEVAIHTO
Heat Treatment	+8 %	+19 %	-2 %
Insulating Glass	-23 %	+104 %	+11 %
Automotive & Display	-34 %	-49 %	+66 %
Yhteensä	-13 %	+46 %	+14 %

- Automotive & Display –segmentissä asiakkaiden epärointi investoinneissa oli merkittävin tekijä saatujen tilausten laskussa. Palveluliiketoiminnan kehitys oli vahvinta Automotive & Display –segmentissä.
- Automotive & Display –segmentin saadut tilaukset tulivat suurilta osin Kiinasta markkina-aktiivisuuden ollessa edelleen erittäin alhaista Euroopassa. Pohjois-Amerikassa kysyntä oli hyvällä tasolla erikoisajoneuvoissa.
- Glaston arvioi markkina-aktiivisuuden säilyvän hyvällä tasolla v. 2023. Keskeisimmät haasteet ovat arkkitehtuurimarkkinoiden hidastuminen Euroopassa ja epävarmat näkymät Kiinassa. Kysynnän oletetaan pysyvän vahvana Amerikoissa.

TALOUDELLINEN KEHITYS** Indeksituna Q4/2014=100



TRENDIANALYYSI* *12 kk juokseva summa/keskiarvo indeksituna Q4/2014=100

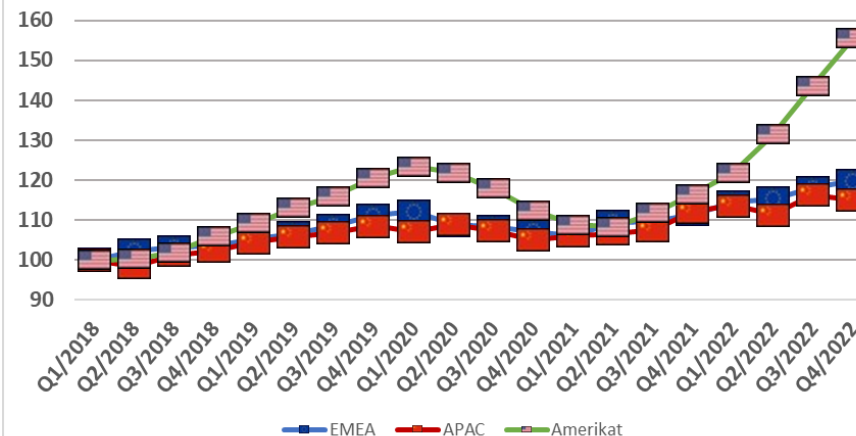


**Yhteenveto sisältää kaikki tarkastellut yritykset yhteenlaskettuna

MISTÄ KASVUA ON SAATU?

- Yhteenlasketut tilaukset laskivat ensimmäistä kertaa sitten Q4/2020:n.** Kausitasoitettut liikevaihdot jatkoivat edelleen Q1/2021:llä alkanutta kasvuaan. Kehityskulkua selittäviä tekijöitä ovat mm. saatujen tilausten lasku, komponenttien saatavuusongelmien helpottumisen seurauksena parantunut toimituskyky vahvoista tilauksannoista, inflaatio ja vahva dollari. Volyymeillä mitattuna liikevaihdon kasvun arvioidaan olleen maltillista tai jopa olematonta.
- Markkina-alueista Amerikat kehittyivät vahvimmin. Vahva dollari selittää kasvusta arviolta kolmasosan. Myös Euroopan kehitys oli vahvaa, kun taas Aasian liikevaihdot laskivat vahvan kolmannen kvartaalin jälkeen. Aasian laskun taustalla vaikuttivat liikevaihdon voimakas lasku Konecranesilla ja Wärtsilällä sekä lievä lasku suuren painoarvon KONEella.
- Yhtiökohtaisesti tarkasteltuna vaihtelu oli suurta** rahoituksen kiristymisen ja yleisen epävarmuuden vaikutuksen vaihdella toimialoittain. Vaihtelun kasvu näkyi erityisesti saaduissa tilauksissa, jotka kasvoivat Metso Outotecilla vahvan kaivossektorin tukemana (+21 %), Cargotecilla (+13 %) ja Valmetilla (+9 %). Saadut tilaukset laskivat eniten Venäjän hyökkäyssodan seurauksena Rautella (-44 %) ja vahvan vertailukauden omaavalla Wärtsilällä (-24 %).
- Liikevaihdon kasvu oli voimakkainta Cargotecilla (+36 %), Ponssella (+30 % ilman Venäjää) ja Glastonilla (+14 %). Hitainta kasvu oli Rautella (+4 %) ja KONEella (+5 %). Toimitusketjuvaikeuksien helpottuminen oli merkittävä yhteinen tekijä nopeimmin liikevaihtojaan kasvattaneille.

LV-trendi markkina-alueittain (Q1/2018=100)



Koko vuoden juokseva summa

YHTEENLASKETUT AVAINLUVUT

VERTAILU- KAUSI	SAADUT TILAUKSET	TILAUS- KANTA	LIIKE- VAIHTO
Q4/2021	-3 %	+8 %	+11 %
Q3/2022	+1 %	-6 %	+10 %

LIKEVAIHDON KEHITYS ALUEITTAIN

VERTAILU- KAUSI			
Q4/2021	+6 %	-4 %	+35 %
Q3/2022	+18 %	-4 %	+12 %