

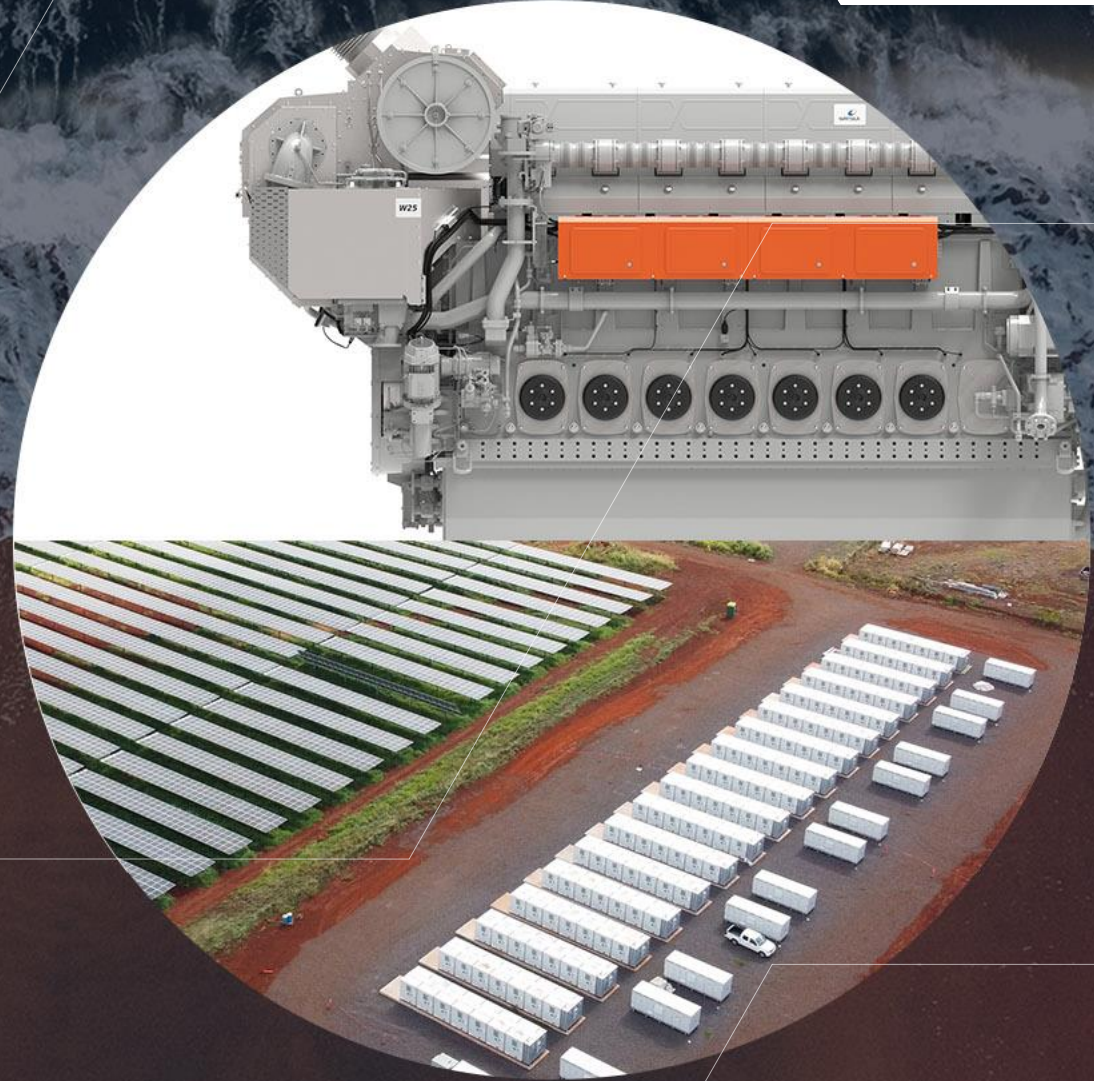
Wärtsilä Oyj Abp

Osavuosisikatsaus tammi-syyskuu 2022

Håkan Agnevall, konsernijohtaja

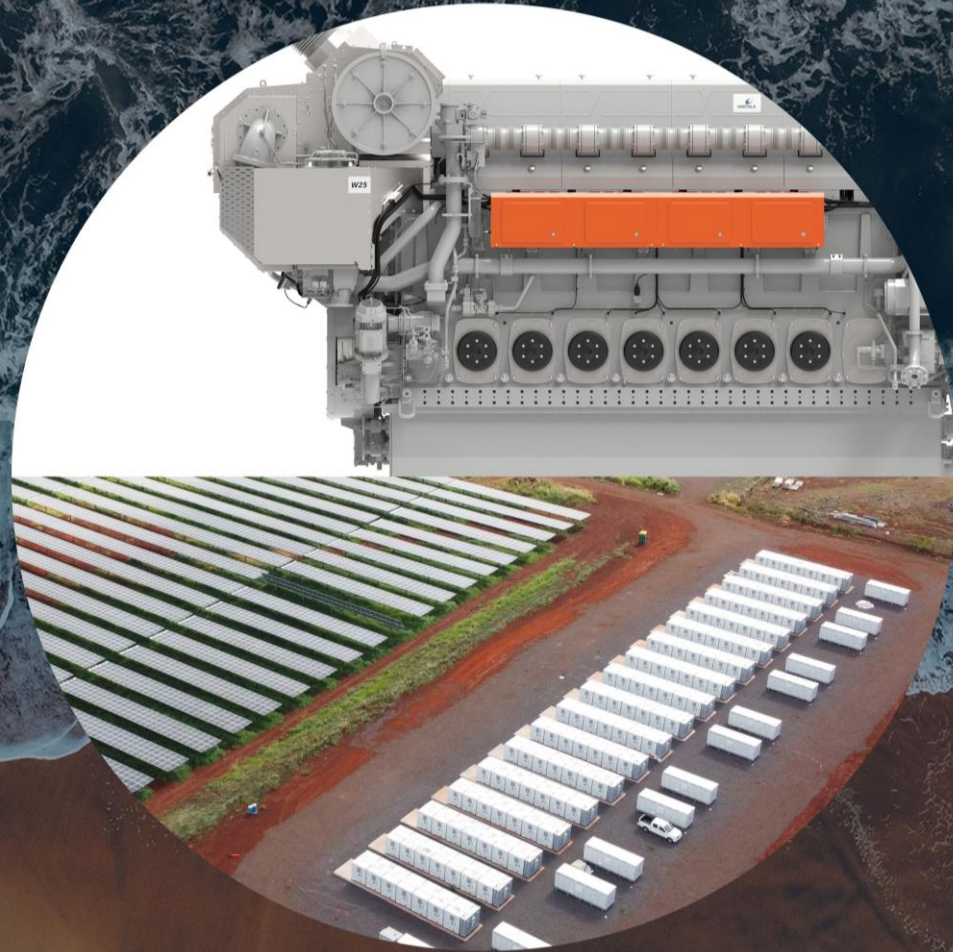
Arjen Berends, talous- ja rahoitusjohtaja

25.10.2022



Hyvä tilauskertymä – kustannusten nousu ja liiketoimintajakauma rasittivat kannattavuutta

- Tilauskertymä kasvoi 36%
- Liikevaihto kasvoi 30%
- Hyvää kehitystä palveluissa:
 - Palveluiden tilauskertymä kasvoi 27%
 - Palveluiden liikevaihto kasvoi 13%
- Vertailukelpoinen liiketulos laski 6%
- Kasvava kustannusinflaatio, vallitsevat toimitusketjujen häiriöt, tiukempi rahapolitiikka ja haastava makroympäristö lisäävät liiketoimintaympäristön turbulenssia maailmanlaajuisesti.
- Ilmoitimme viime viikolla Voyage-liiketoiminnan integroimisesta Marine Powerin liiketoimintayksiköksi. Otamme näin seuraavan askeleen eteenpäin luodaksemme kokonaisvaltaisia elinkaariratkaisuja merenkulkuasiakkaillemme.



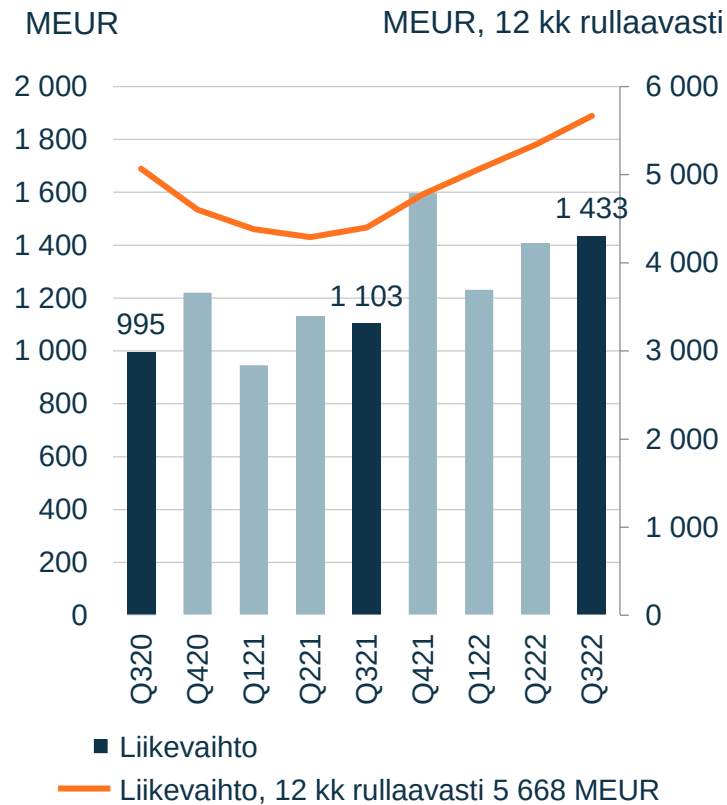
Avainluvut

MEUR	7-9/2022	7-9/2021	MUUTOS	1-9/2022	1-9/2021	MUUTOS
Tilaukertymä	1 616	1 186	36%	4 436	3 584	24%
josta palvelut	732	578	27%	2 275	1 868	22%
Tilaukanta				6 229	5 325	17%
josta toimitukset kuluvana vuonna				1 651	1 402	18%
Liikevaihto	1 433	1 103	30%	4 072	3 181	28%
josta palvelut	664	589	13%	1 991	1 717	16%
Tilauk-laskutussuhde	1,13	1,07		1,09	1,13	
Liiketulos	10	75	-87%	-62	170	
% liikevaihdosta	0,7	6,8		-1,5	5,3	
Vertailukelpoinen liiketulos	82	87	-6%	232	199	17%
% liikevaihdosta	5,7	7,9		5,7	6,3	

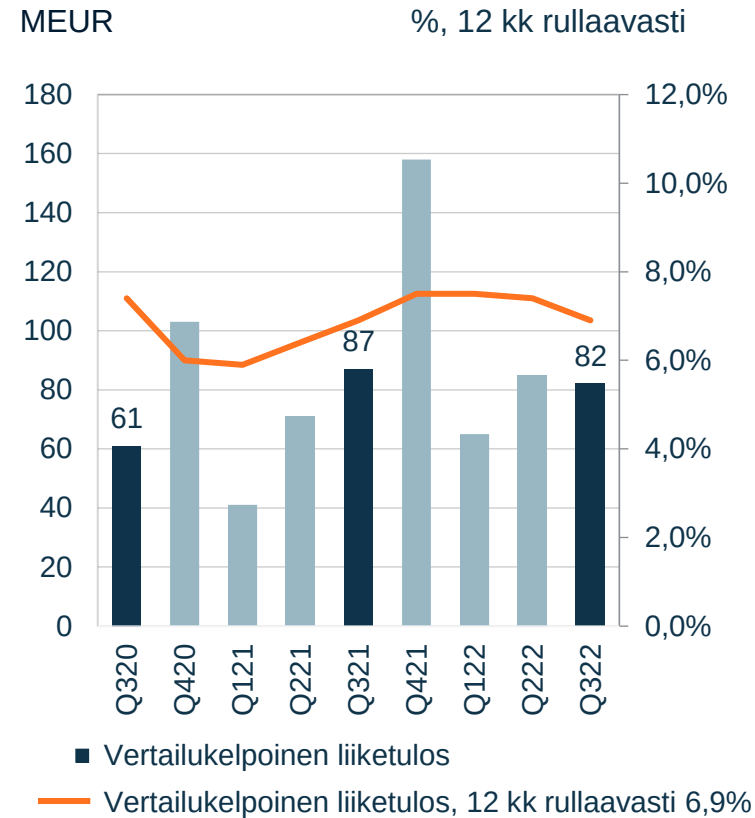
Wärtsilän taloudelliset tiedot vuodelta 2021 on oikaistu vastaamaan muutosta luokittelussa Wärtsilä Marine Power ja Wärtsilä Marine Systems -liiketoimintojen laitteiden ja palveluiden välillä. Oikaisu ei vaikuta konsernitason taloudellisiin lukuihin.

Kolmannen vuosineljänneksen kohokohdat

Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos



Liikevaihto 1 433 miljoonaa euroa

- Palveluiden liikevaihdon kasvu 13%

Vertailukelpoinen liike-tulos 82 miljoonaa euroa

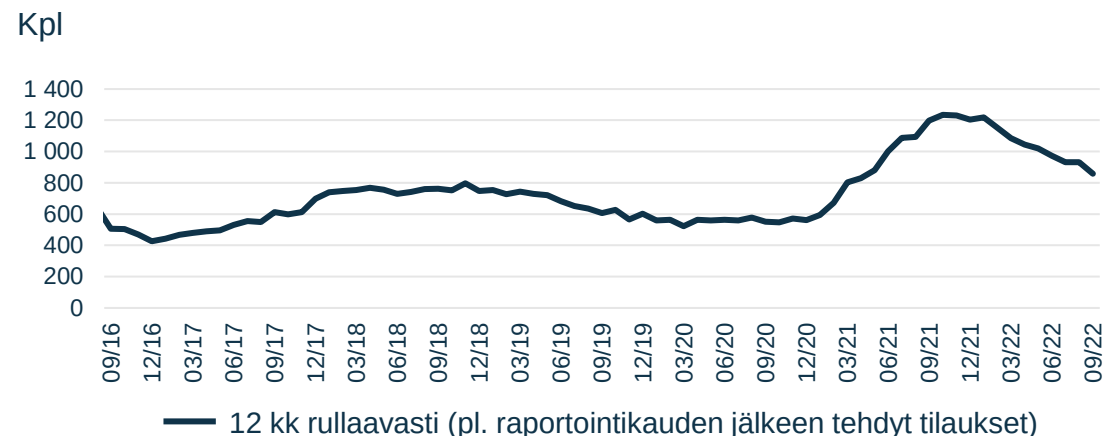
- 6%:n lasku

Merenkulun markkinasentimentti parani edelleen kasvavista makrotaloudellisista huolenaiheista huolimatta

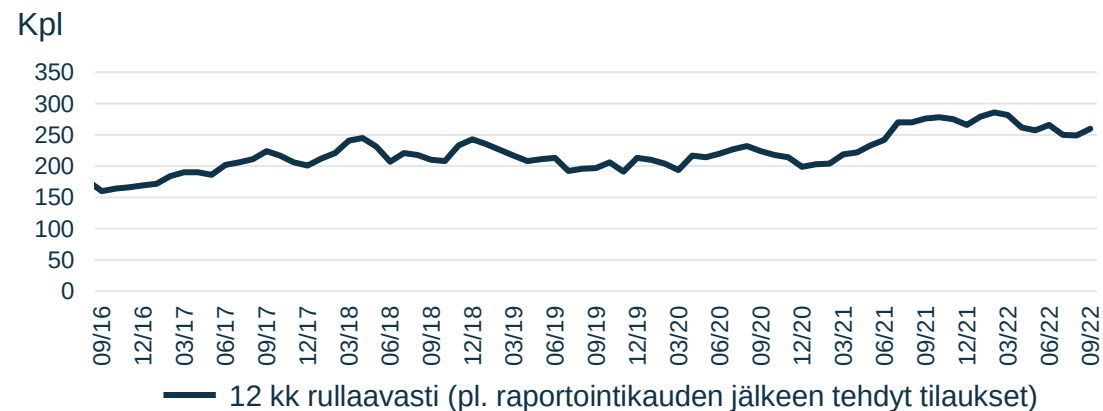
Alusten kysyntä on tasaantunut, sillä monet telakat toimivat lähes täydellä kapasiteetilla

- Katsauskauden aikana tilattujen alusten määrä laski 1,095:een (1,402 vastaavalla ajanjaksolla vuonna 2021 pl. raportointikauden jälkeen tehdyt tilaukset).
- Alustilauksista merkittävä osa koostui konttialustilauksista ja ennätysellisistä LNG-kuljetusalustilauksista.
- Katsauskauden aikana tehtiin 326 tilausta vaihtoehtoisia polttoaineita käyttävistä aluksista, joka vastaa 30% (21) kaikista tilauksista.
- Risteilysegmentin painopiste on nyt siirtynyt laivojen käyttöasteen kannattavaan parantamiseen ja nousevien käyttökustannusten vaikutusten lieventämiseen.
- Selvästi yli 90% risteilyaluskapasiteetista oli käytössä katsauskauden aikana.

Alustilaukset yhteensä



Erikoistuneet alukset



Source: Clarksons Research, 12 kk rullaavasti 5.10.2022 (+100 gt, pl. raportointikauden jälkeen tehdyt tilaukset)

Erikoistuneisiin aluksiin sisältyvät kaasunkuljetus-, matkustaja-, offshore- ja erikoisalukset.

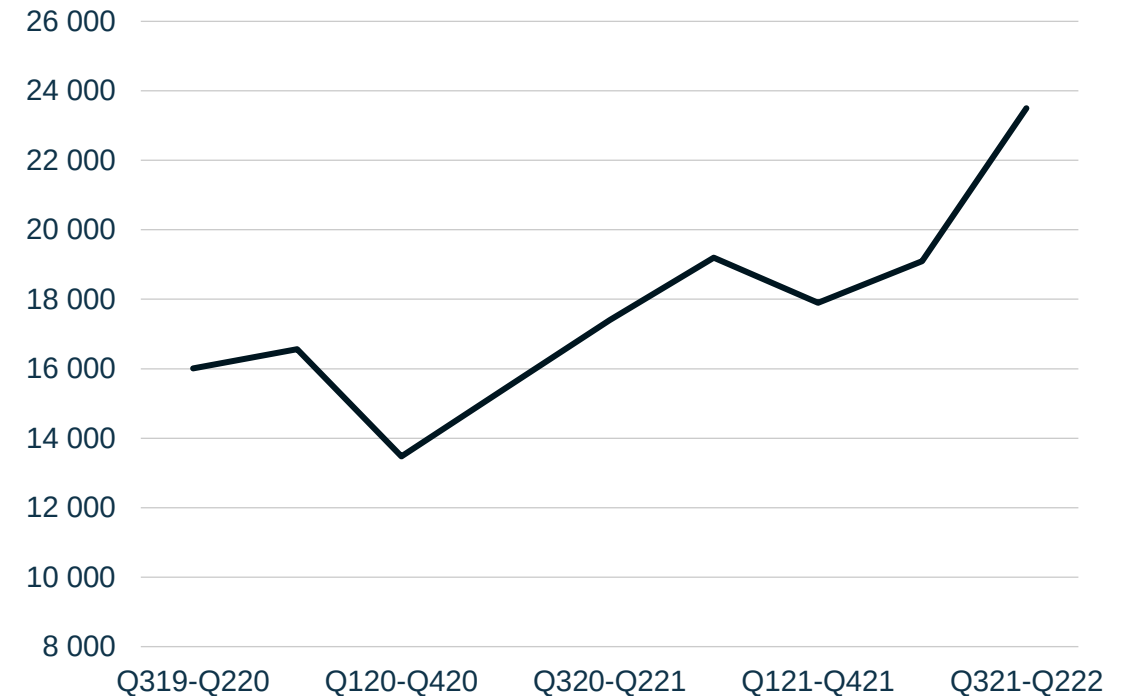
Globaali kustannusinflaatio ja hintojen epävakaus vaikuttivat energiamarkkinoihin

Tasapainottaville ratkaisuille paljon kysyntää

- Tarjoushintojen nousu, asiakkaiden päätöksenteon hidastuminen ja huomattava epävarmuus näkyi sijoitusympäristössä.
- Toimitusketjut ovat myllerryksessä, kun inflaatio, valuuttakurssien vaihtelut ja kaupan rajoitukset varjostavat globaalia liiketoimintaa.
- Putkikaasuvirtojen väheneminen Venäjältä Eurooppaan asettaa kaasukaupalle uusia rajoitteita ja vaatimuksia.
- Yhdysvaltain inflaatiolaki (Inflation Reduction Act) myöntää merkittäviä kannustimia uusiutuville energialähteille, energian varastoinnille ja muille puhtaan energian teknologioille.
- Energian varastointiratkaisujen kysynnän kasvu jatkui.
- Palveluiden kasvu jatkui ja asiakkaat osoittavat yhä enemmän kiinnostusta pitkäaikaisiin palvelusopimuksiin.
- Wärtsilän markkinaosuus kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten markkinoilla laski 7 prosenttiin (9).

Kaasua ja nestemäisiä polttoaineita käyttävien voimalaitosten tilaukset <500 MW

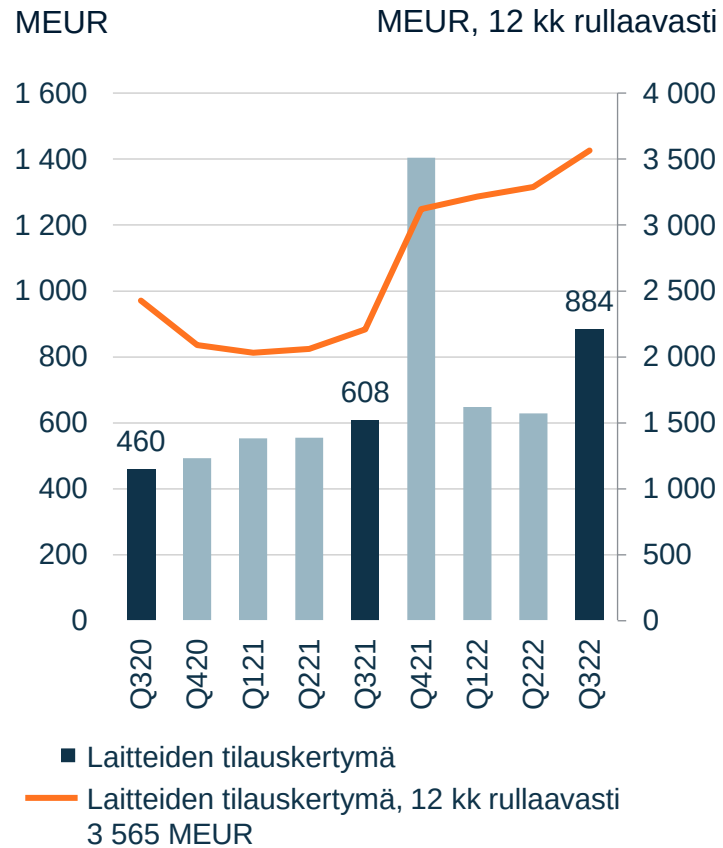
MW, 12 kk rullaavasti



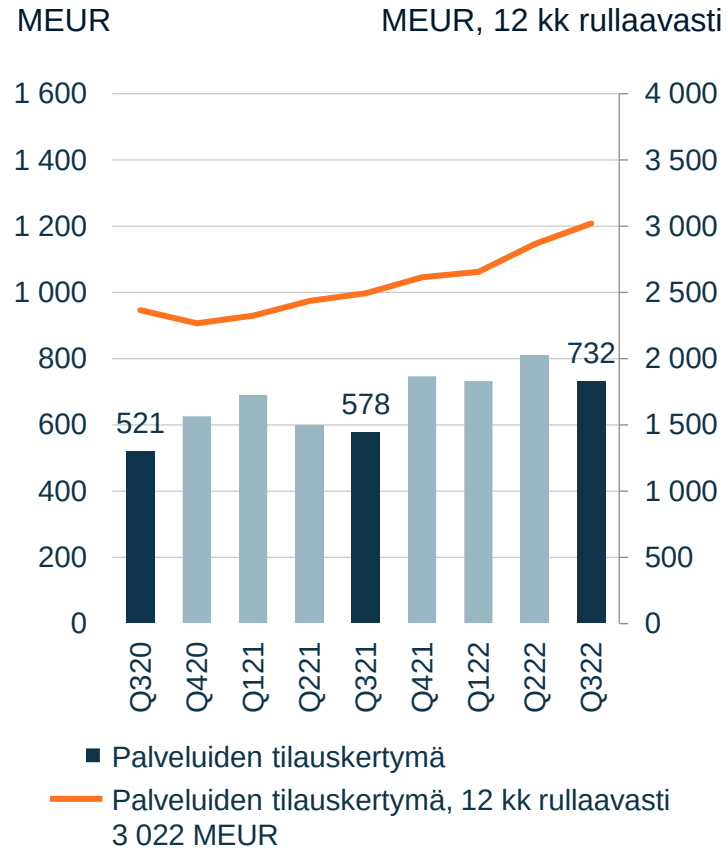
Kokonaismarkkina, sisältäen myös yli 500 MW:n kokoiset voimakoneet, kasvoi 21% ja oli kooltaan 56,5 GW kesäkuussa 2022 päättyneellä ajanjaksolla (46,8 maaliskuun lopussa). Markkinadata sisältää kaikki Wärtsilän voimalaitokset sekä muiden valmistajien alle 500 MW:n kokoiset kaasulla ja nestemäisillä polttoaineilla käyvät turbiiniteknoologiaan perustuvat voimakoneet sekä höyryturbiinien kombikiertojen arvioidun tehon. Data on kerätty McCoy Power -raportista. Pääasialliset kaasuturbiinikilpailijat ovat GE, Siemens, Mitsubishi ja Ansaldo. Muut polttomootorit eivät sisälly lukuihin.

Tilaukertymä kasvoi 36%

Laitteet



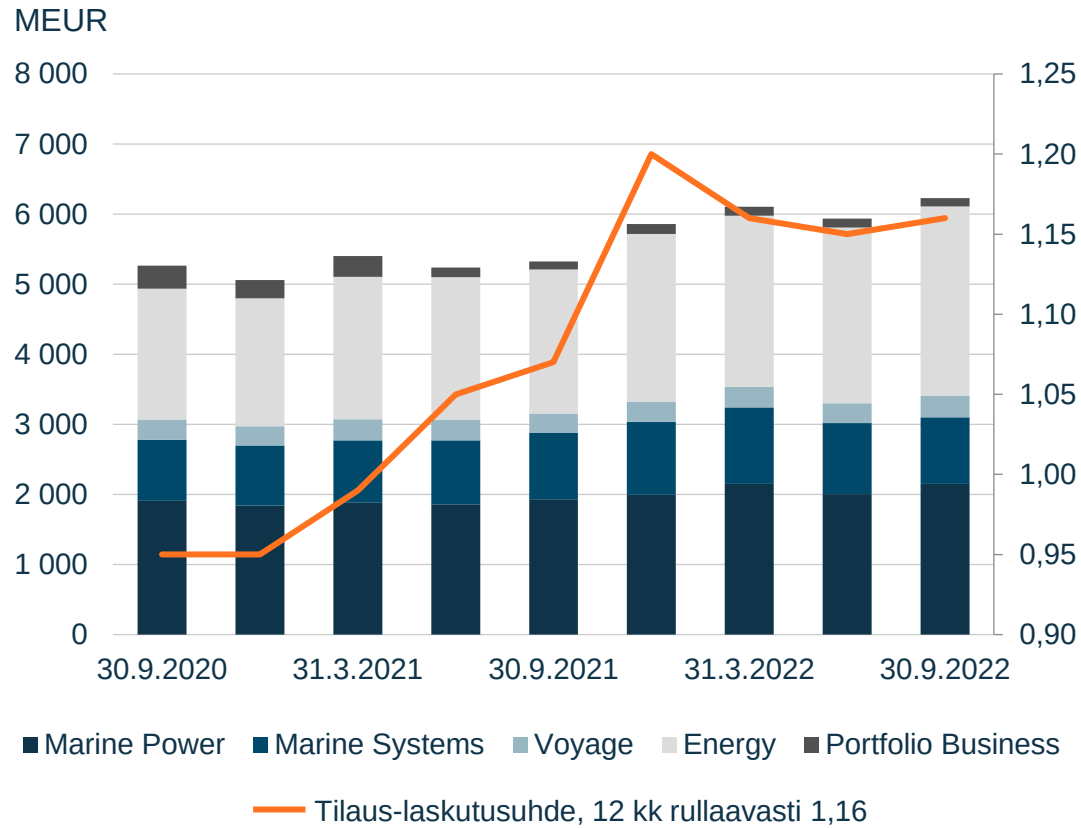
Palvelut



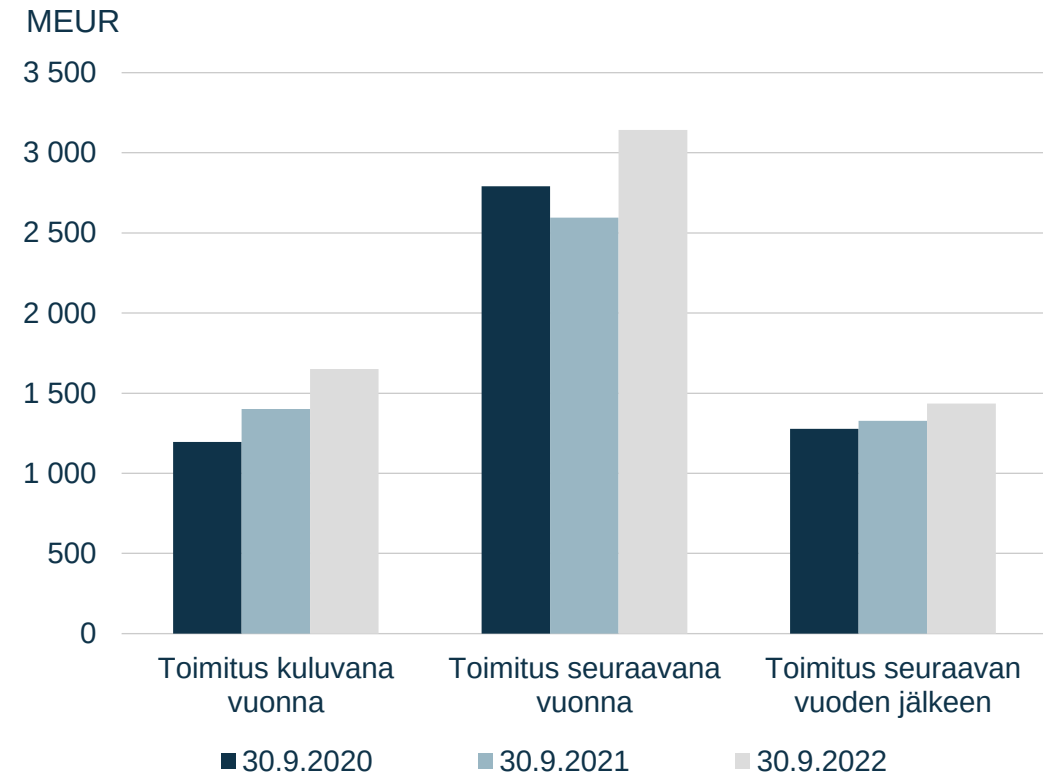
- Laitteiden tilaukertymä kasvoi 45%
- Palveluiden tilaukertymä kasvoi 27%

Vahva tilauskanta

Tilaukanta liiketoiminnoittain

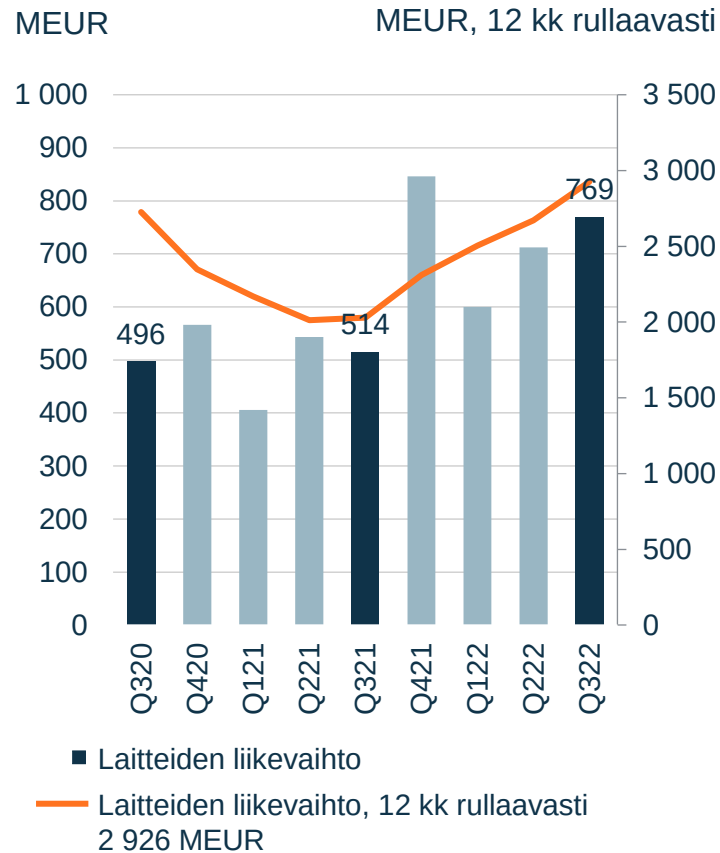


Tilaukannan toimitusaikataulu

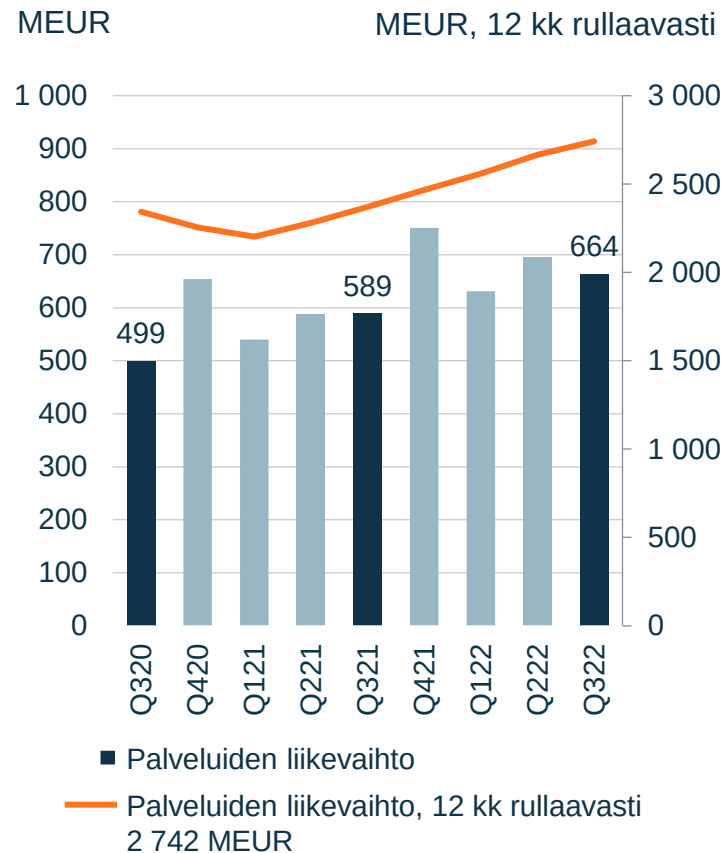


Liikevaihto kasvoi 30%

Laitteet



Palvelut



- Laitteiden liikevaihto kasvoi 49%
- Palveluiden liikevaihto kasvoi 13%



Teknologia- ja kumppanuuskohokohtia

Tuemme toimialojemme siirtymää kohti hiilineutraaliutta

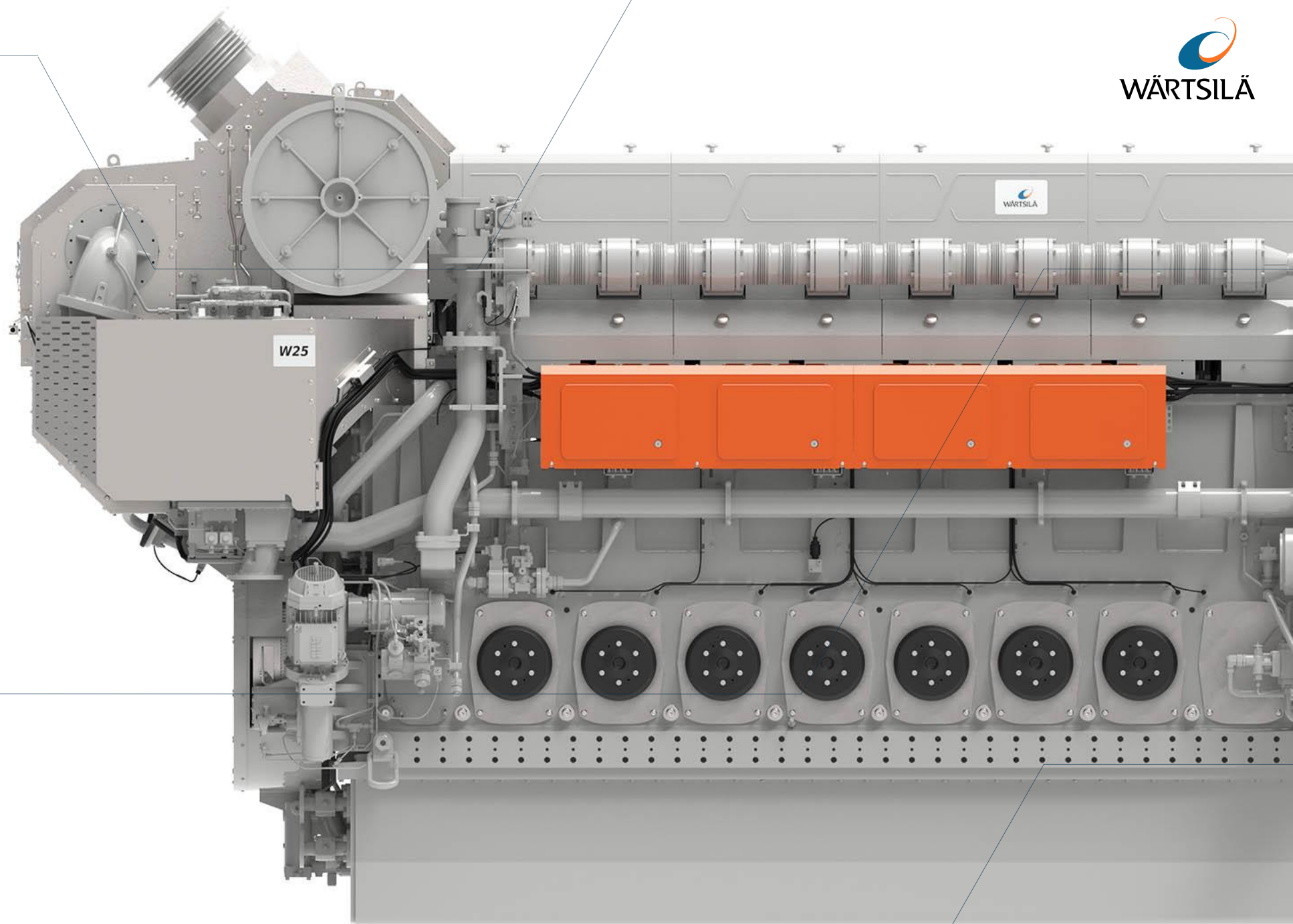
Wärtsilä 25 –moottorin lanseeraus – johtaja polttoainetehokkuudessa omassa sarjassaan

- Modulaarisuus tarjoaa laivan omistajille ja operaattoreille parhaan mahdollisen joustavuuden, samalla kun moottorin tehokkuus ja polttoaineen pienempi kulutus takaavat minimipäästöt.
- Tällä hetkellä moottori toimii dieselillä, nesteytetyllä maakaasulla (LNG) tai joko kaasumaisilla tai nestemäisillä hiilineutraaleilla biopolttoaineilla ja se on helposti muunnettavissa käyttämään uusia hiilettömiä polttoaineita.
- Valmius muun muassa ammoniakki- ja metanolipolttoainekonversioihin

DFDS ottaa käyttöön Wärtsilän SPECS-teknologian

- DFDS:n Selandia Seaways -ro-ro-alukseen, joka operoi ruuhkaisella ja haastavalla reitillä, on asennettu älykäs teknologia tarjoamaan 360 asteen tilannetietoisuuden.
- SPECS poistaa kuolleet kulmat tarjoamalla 360 asteen näkymän aluksesta, parantaen turvallisuutta ja mahdollistaen miehistön tehokkaamman päätöksenteon reaaliaikaisten tietojen perusteella.

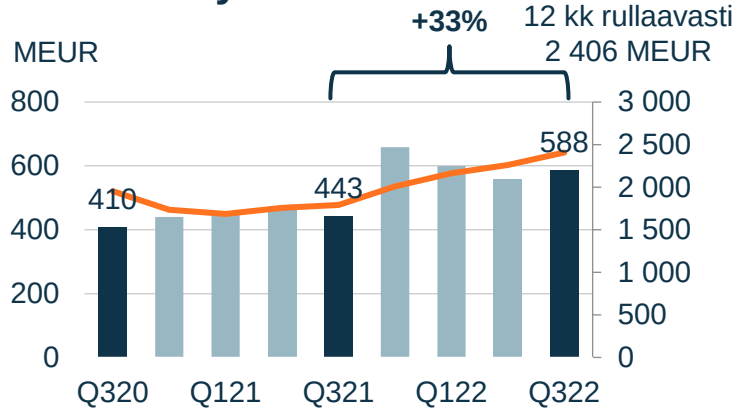
Marine Power



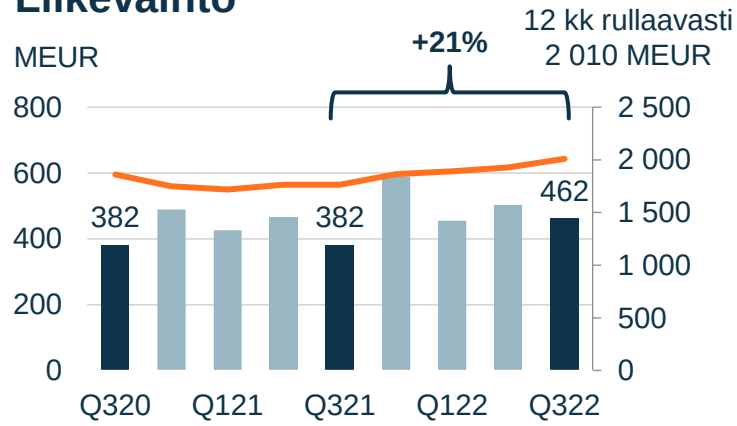
Marine Power: kasvua kaikissa avainluvuihissa

Palveluiden tilauskertymä kasvoi 21%

Tilaukertymä



Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

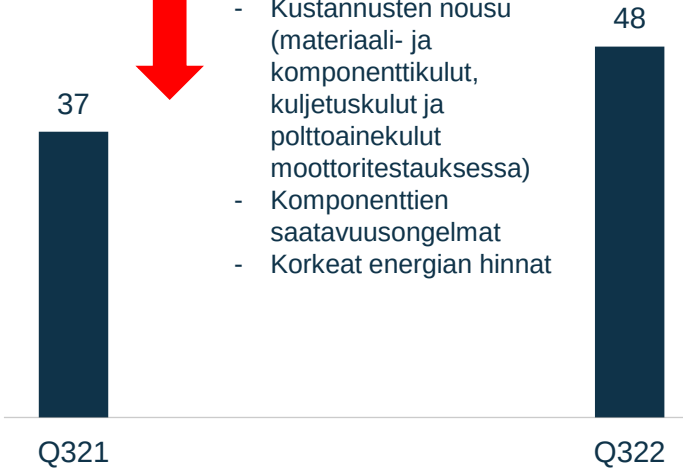
MEUR



+ Vahva palvelumyynti



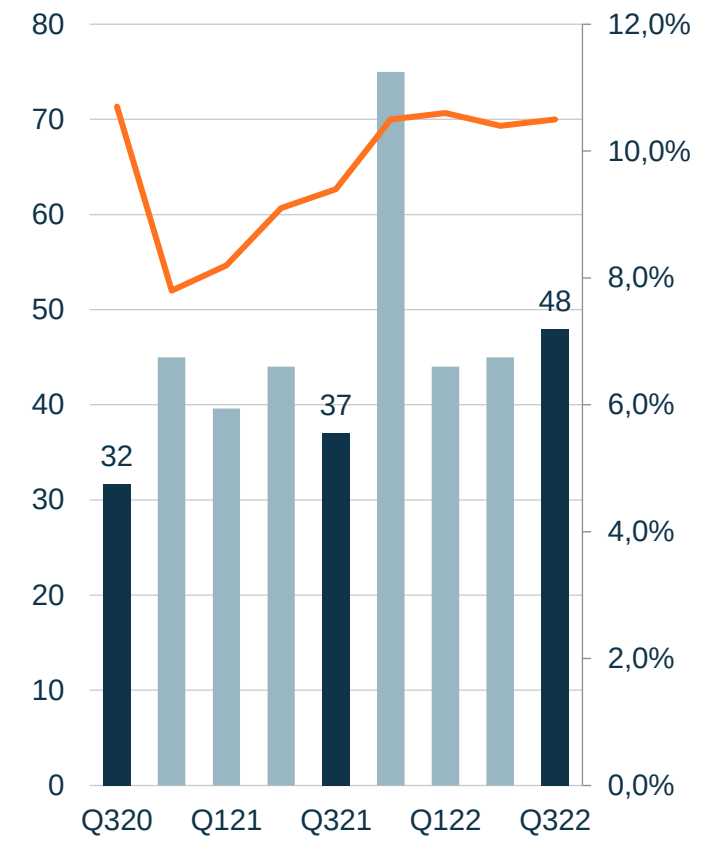
- Kustannusten nousu (materiaali- ja komponenttikulut, kuljetuskulut ja polttoainekulut moottoritestauksessa)
- Komponenttien saatavuusongelmat
- Korkeat energian hinnat



Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR

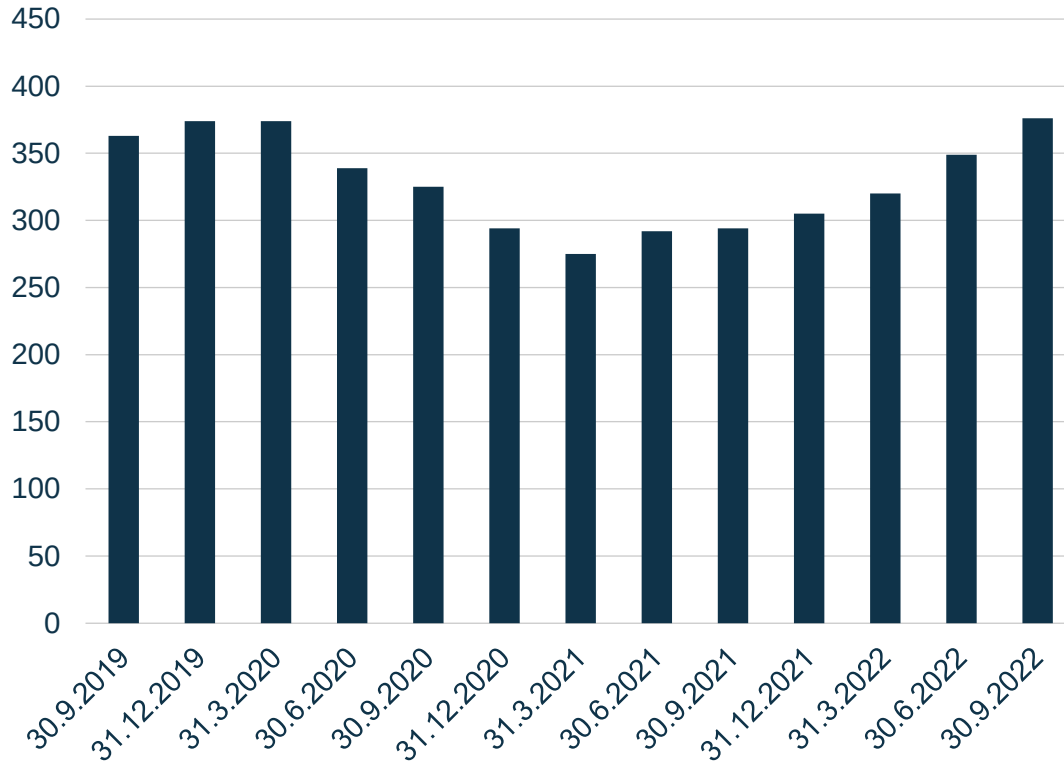
12 kk rullaavasti 10,5%



Marine Powerin palvelusopimukset

Palvelusopimusten piirissä olevista laitteista saatu liikevaihto vahvassa kasvussa

12 kk rullaavasti, MEUR



CBO Group ja Wärtsilä allekirjoittavat Decarbonisation Service –sopimuksen hiilineutraalin laivaston aikaansaamiseksi

- Wärtsilä ja Rio de Janeirolainen Companhia Brasileira de Offshore (CBO) ovat allekirjoittaneet Decarbonisation Modelling -sopimuksen.
- Tavoitteena on tukea ja nopeuttaa CBO:n matkaa kohti hiilidioksidipäästötöntä offshore-tukialusten laivastoa, joka on yksi Brasilian suurimmista segmentissään.
- Yksityiskohtainen analyysi sekä lyhyen että pitkän aikavälin ratkaisuihin, mukaan lukien digitalisaatio, energiatehokkuus ja energiansäästölaitteet, hybridisaatio ja tulevaisuuden vaihtoehtoiset laivojen polttoaineet, erityisesti etanolipolttoaineen sopivuus

WÄRTSILÄ

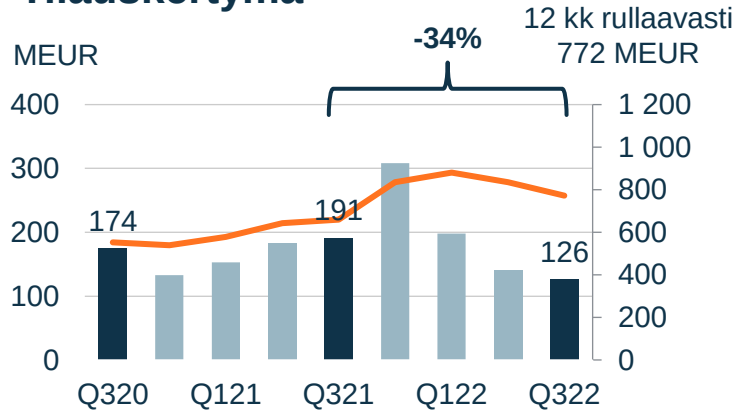
Marine Systems



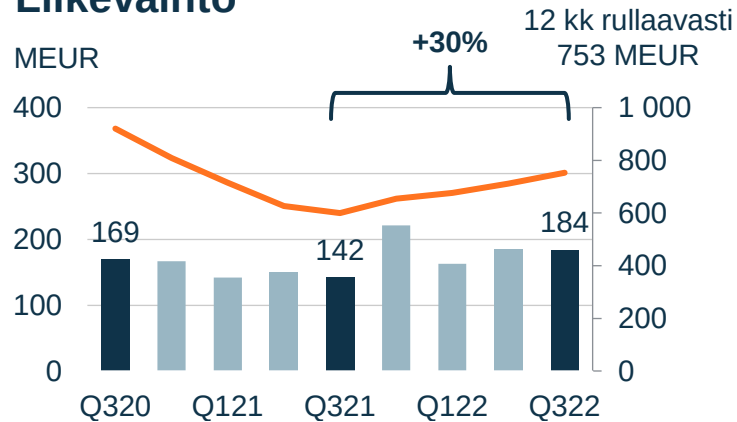
Marine Systems: liikevaihto ja vertailukelpoinen liiketulos kasvoivat

Tilaukset laski

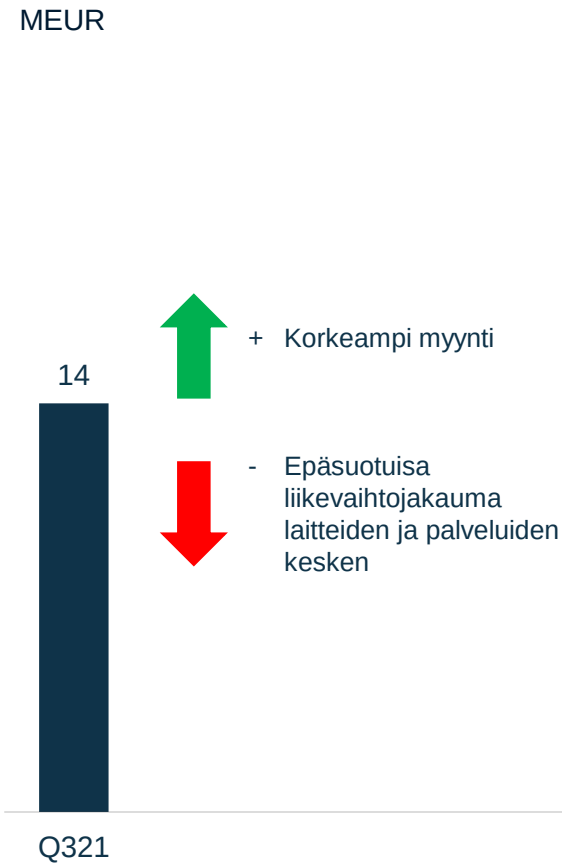
Tilaukset



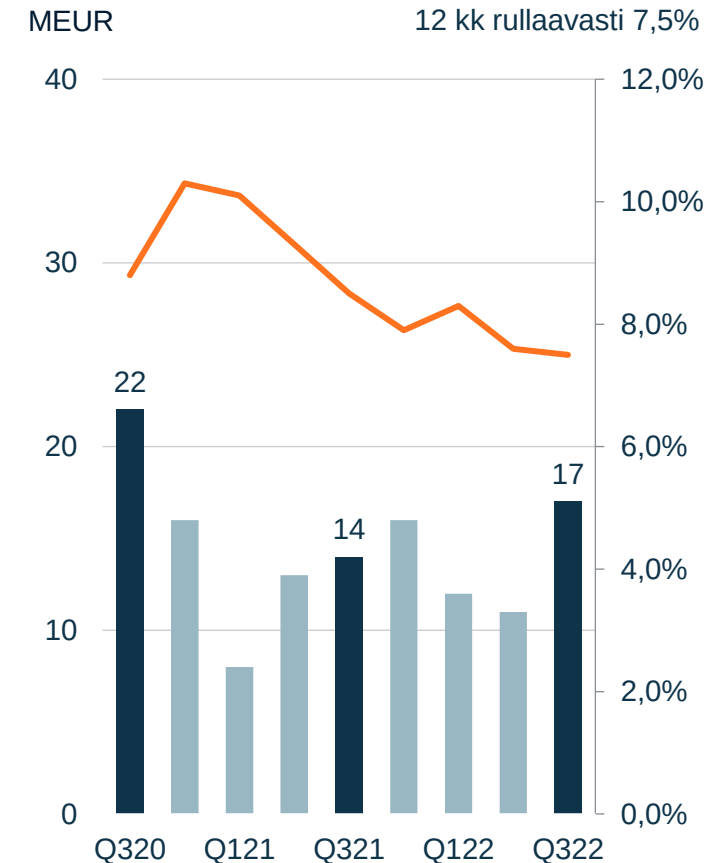
Liikevaihto



Vertailukelpoinen liiketulos



Vertailukelpoinen liiketulos



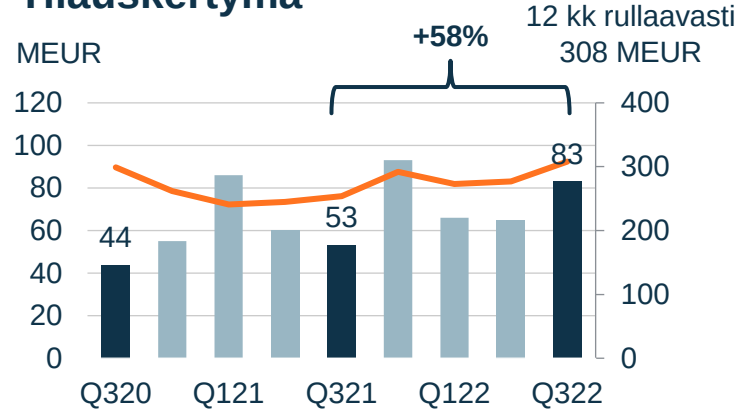
Voyage



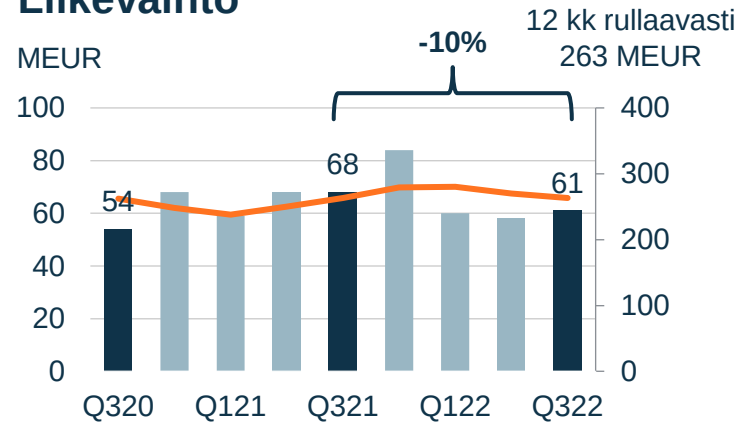
Voyage: tilauskertymä kasvoi

Poistuminen Venäjältä vaikutti liikevaihtoon ja kannattavuuteen negatiivisesti

Tilaukset



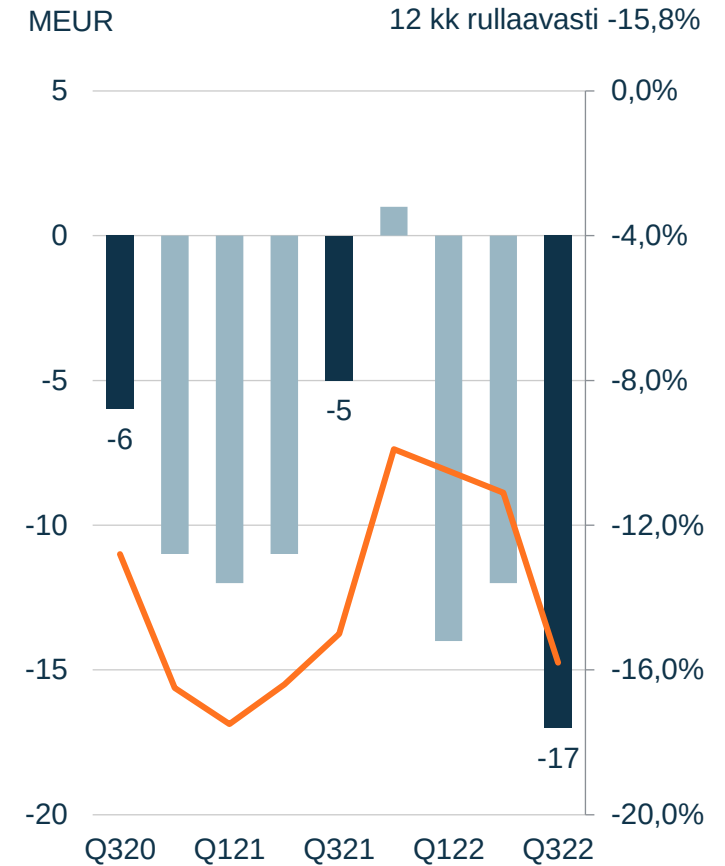
Liikevaihto



Vertailukelpoinen liike-tulos

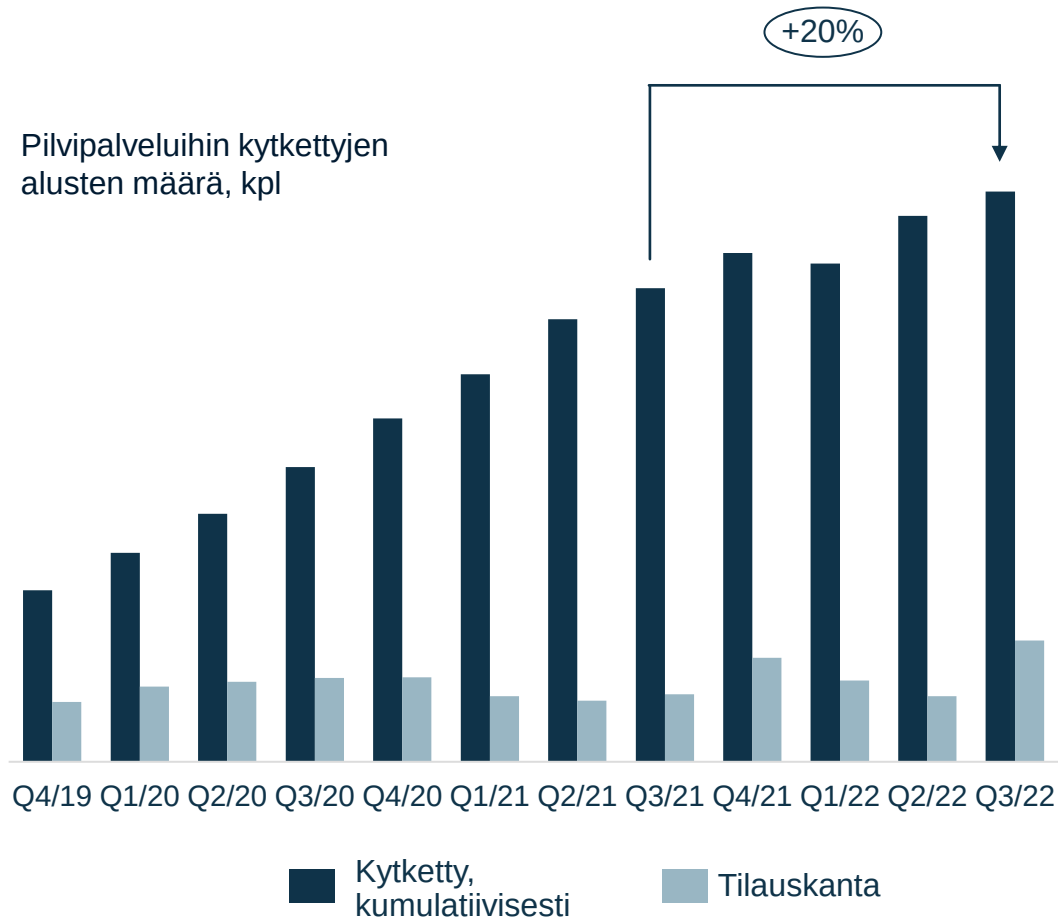


Vertailukelpoinen liike-tulos



Voyagen pilvipalvelut

Pilvipalveluihin kytkettyjen alusten määrä kasvoi 20%



Wärtsilä digitalisoi Associated British Portsin toiminnan

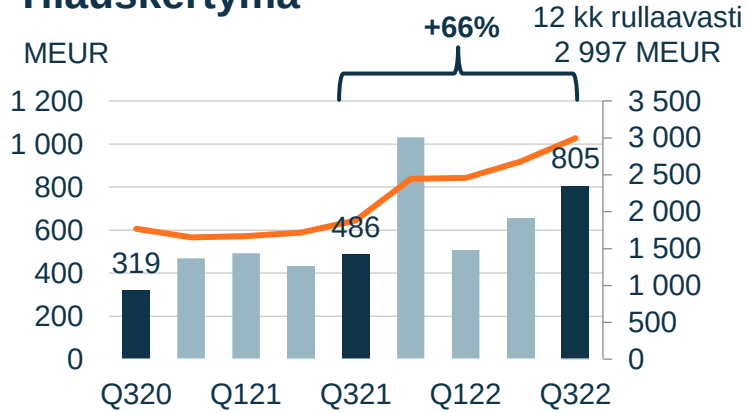
- Voyage on allekirjoittanut viisivuotisen puitesopimuksen Associated British Portsin (ABP) kanssa toiminnan digitalisoimiseksi sen 21:ssä satamassa.
- Hankkeen tavoitteena on nopeuttaa satamakäyntien ja -toimintojen digitaalista transformaatiota ja tehdä niistä mahdollisimman tehokkaita, kestäviä ja turvallisia.
- Hanke sisältää Just-In-Time-ratkaisuja, koneoppimista ja tekoälyä satamakäyntien optimoimiseksi ja kestävä kehityksen edistämiseksi.

Energy

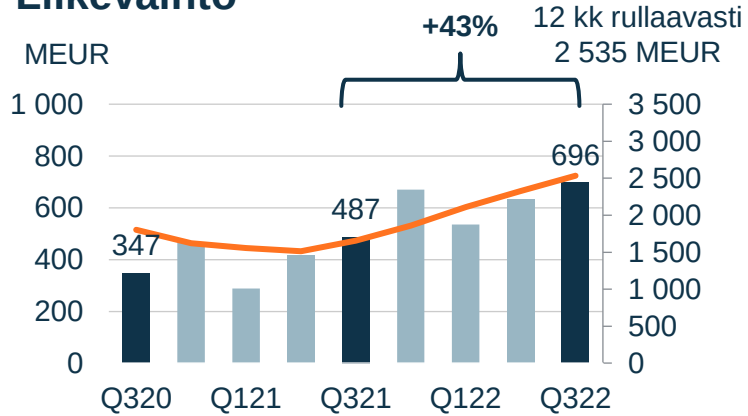
Energy: tilauskertymä ja liikevaihto kasvoivat

Vertailukelpoinen liike-tulos laski

Tilauskertymä



Liikevaihto



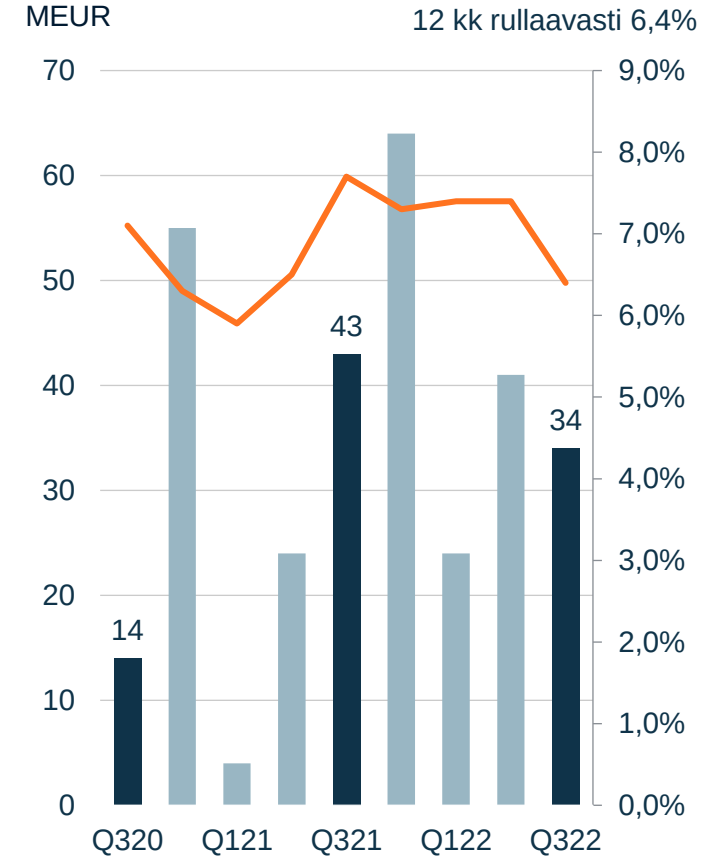
Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR

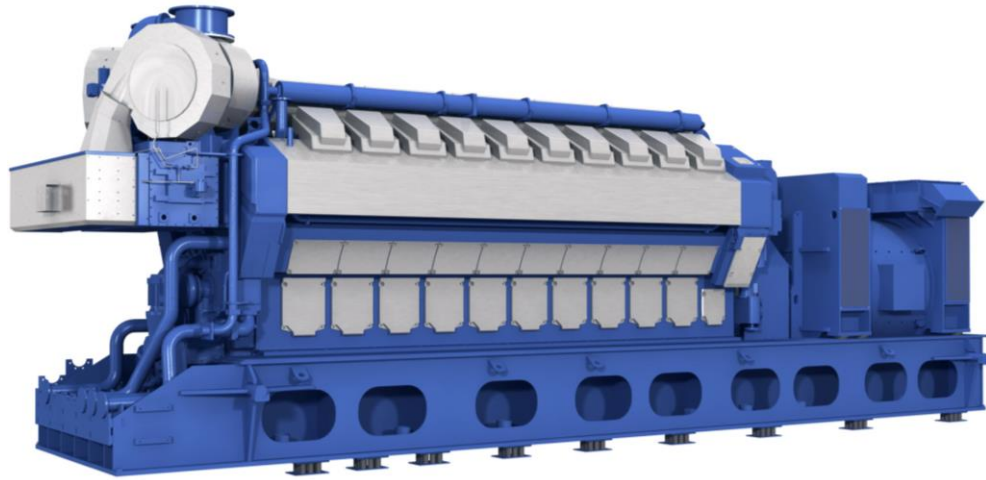


Vertailukelpoinen liike-tulos

MEUR



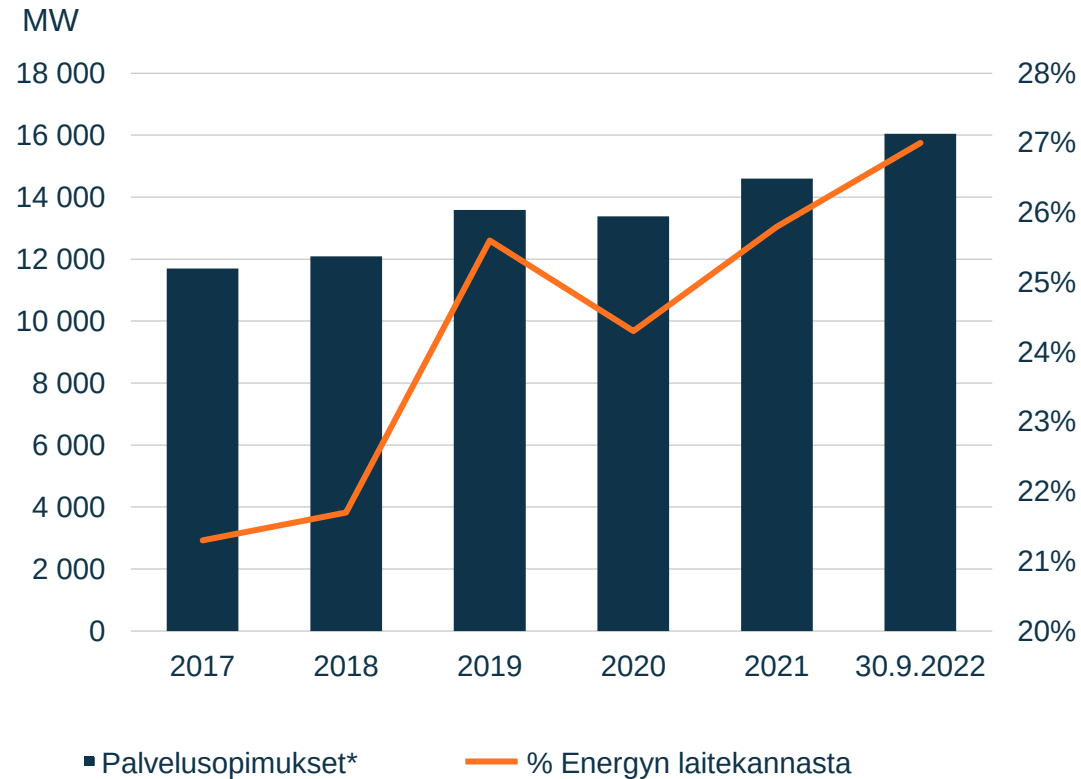
Wärtsilän tasapainottavat kaasumoottorit tukevat uusiutuvien energialähteiden integroimista Japanin energiantuotantoon



- Uusi japanilainen voimalaitos toimii kymmenellä Wärtsilä 34SG -kaasumoottorilla. Se korvaa 100 MW:n kaasukombiturbiinin, joka sijaitsi aiemmin projektialueella.
- Nopeasti käynnistyvät moottorit tasapainottavat verkkoa, kun Japani lisää uusiutuvien energialähteiden osuutta energiantuotannossaan.
- Voimalaitoksen päätarkoitus on suojata markkinahintojen vaihteluilta ja se mahdollistaa myös osallistumisen hiljattain avatulle alueiden väliselle tasemarkkinalle.
- Japani on sitoutunut ilmastonmuutoksen torjuntaan ja on asettanut tavoitteeksi uusiutuvan energian osuuden nostamisen 36-38 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä.

Energyn palvelusopimukset

Pitkäaikaisten palvelusopimusten osuus Energyn laitekannasta kasvaa



Wärtsilä toimittaa päivitysprojektin ja pitkäaikaisen palvelusopimuksen Kamerunissa sijaitsevaan voimalaitokseen

- Wärtsilä toteuttaa sähkö- ja automaatiojärjestelmien päivitysprojektin varmistukseksi Kribin voimalaitoksen luotettavuuden Kamerunissa.
- 216 MW:n voimalaitos on ollut toiminnassa lähes kymmenen vuotta 13:lla Wärtsilä 50DF -monipolttoainemoottorilla, jotka käyvät pääasiassa maakaasulla.
- Wärtsilä tukee asiakkaan operatiivista suorituskykyä 10 vuoden pitkäaikaisella palvelusopimuksella.

* Sisältää sekä käytössä olevia että tulevaisuudessa käyttöön otettavia laitteita koskevat sopimukset

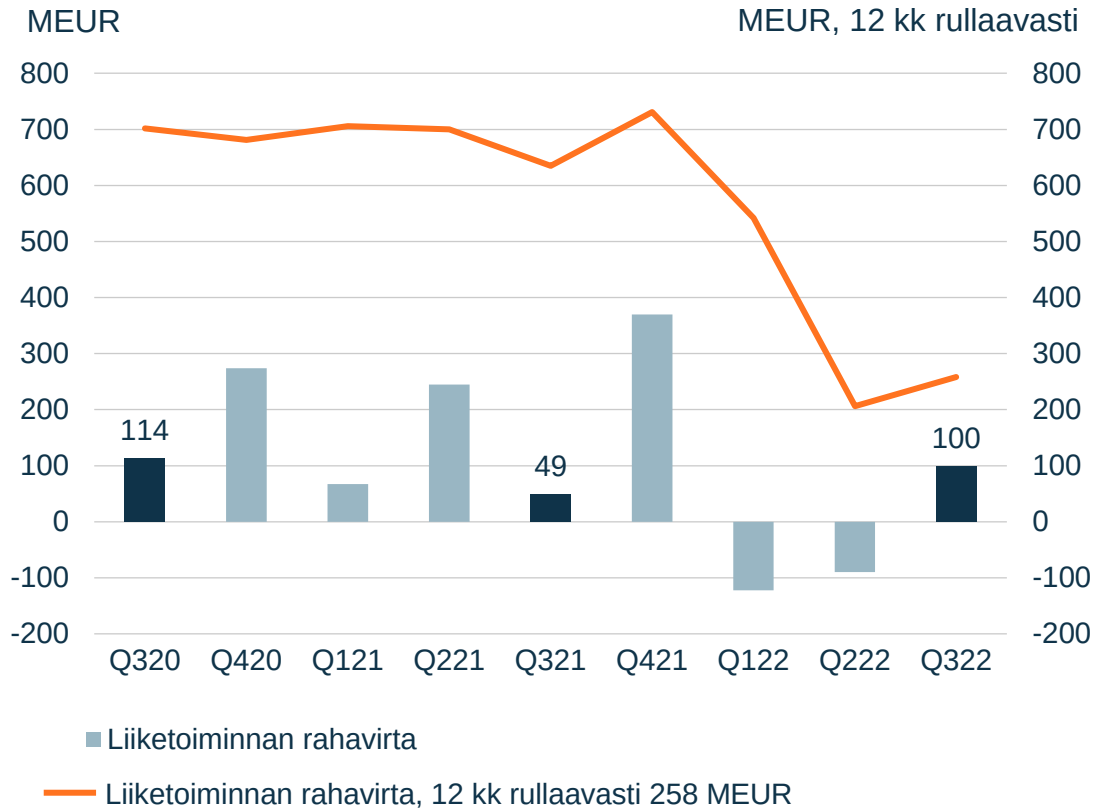
Muut keskeiset talousluvut

Muut keskeiset talousluvut

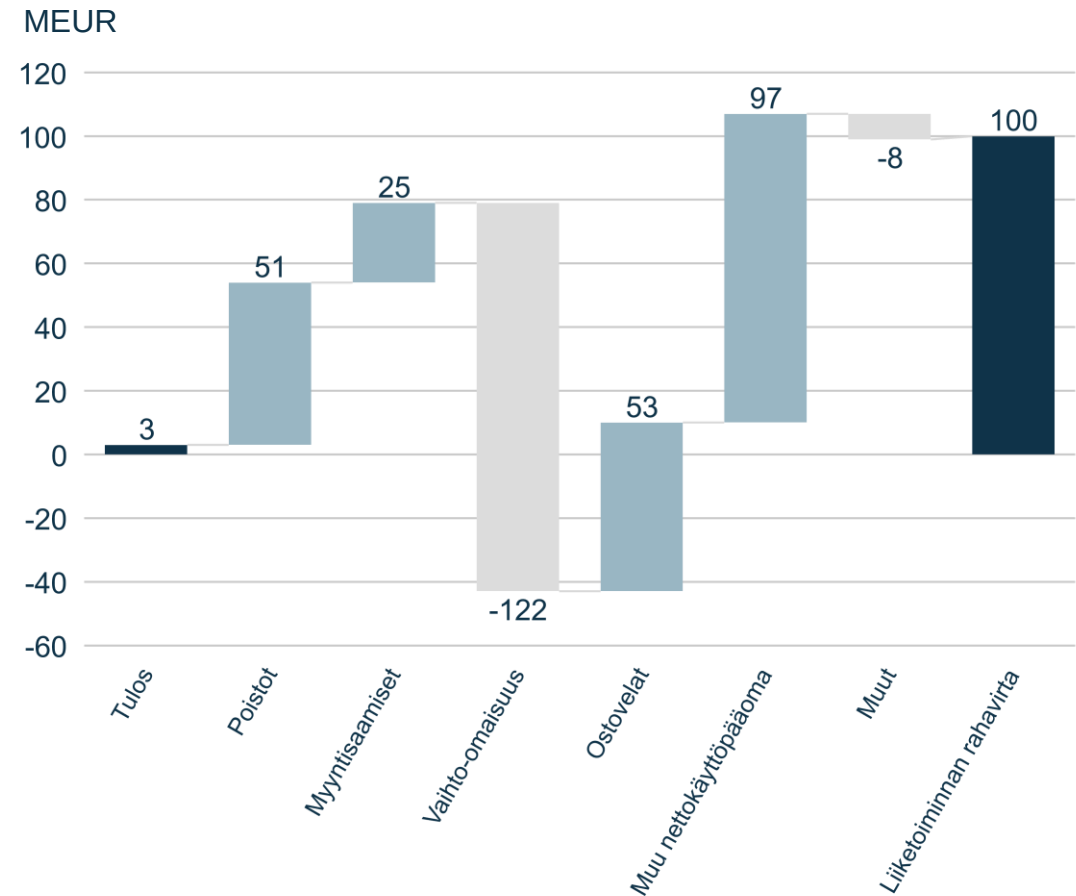
MEUR	7-9/2022	7-9/2021	1-9/2022	1-9/2021
Liiketoiminnan rahavirta	100	49	-113	360
Nettokäyttöpääoma			108	107
Korolliset nettovelat			377	309
Nettovelkaantumisaste			0,18	0,14
Omavaraisuusaste, %			34,5	39,3
Laimentamaton tulos/osake, EUR	0,00	0,08	-0,16	0,19

Liiketoiminnan rahavirta kasvoi

Liiketoiminnan rahavirta



Kolmannen vuosineljänneksen kehitys





Näkymät

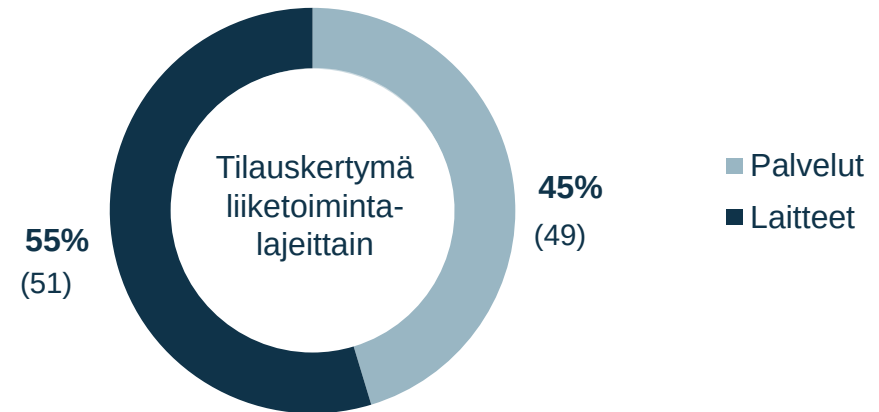
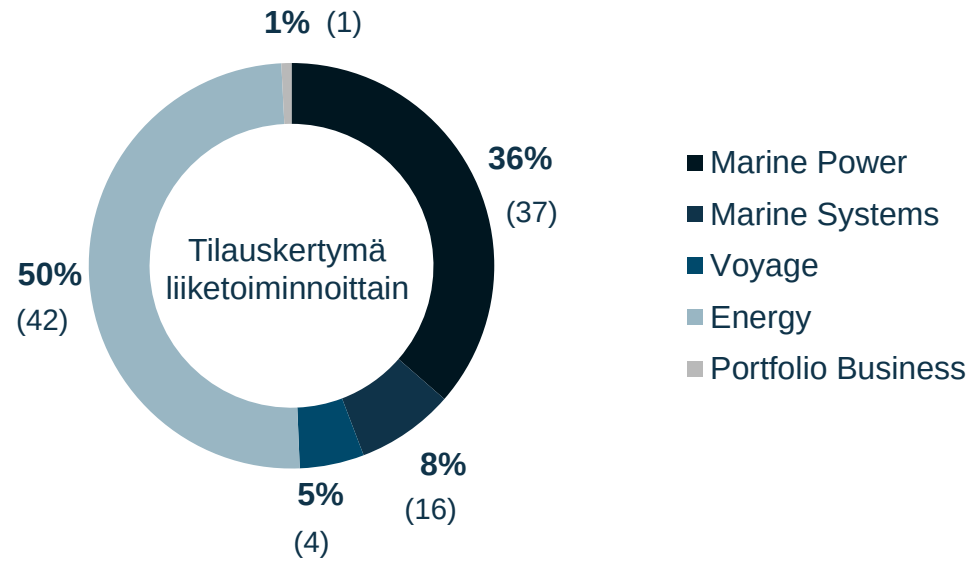
Wärtsilä ennakoi kysyntäympäristön olevan viimeisellä vuosineljänneksellä heikompi kuin viime vuoden vastaavalla ajanjaksolla. Wärtsilän tilauskertymä vertailukaudella vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä oli ennätysellisen suuri. Koko vuoden 2022 kysynnän ennakoidaan olevan hieman viime vuotta korkeammalla tasolla. Vallitsevat markkinaolosuhteet tekevät näkymästä epävarman.

Liite



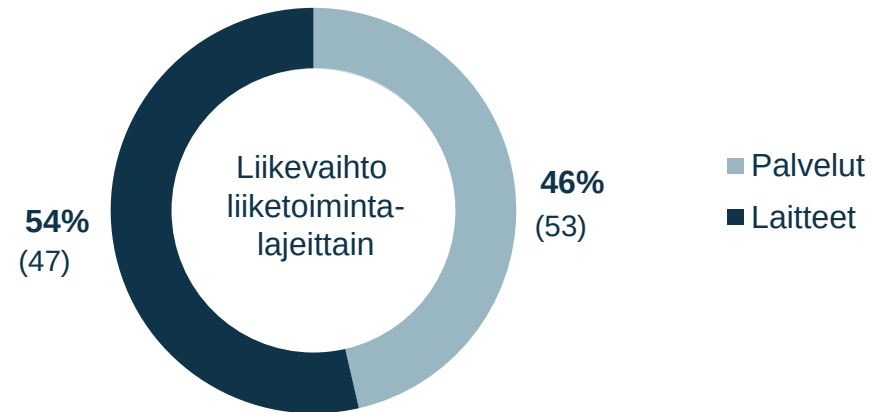
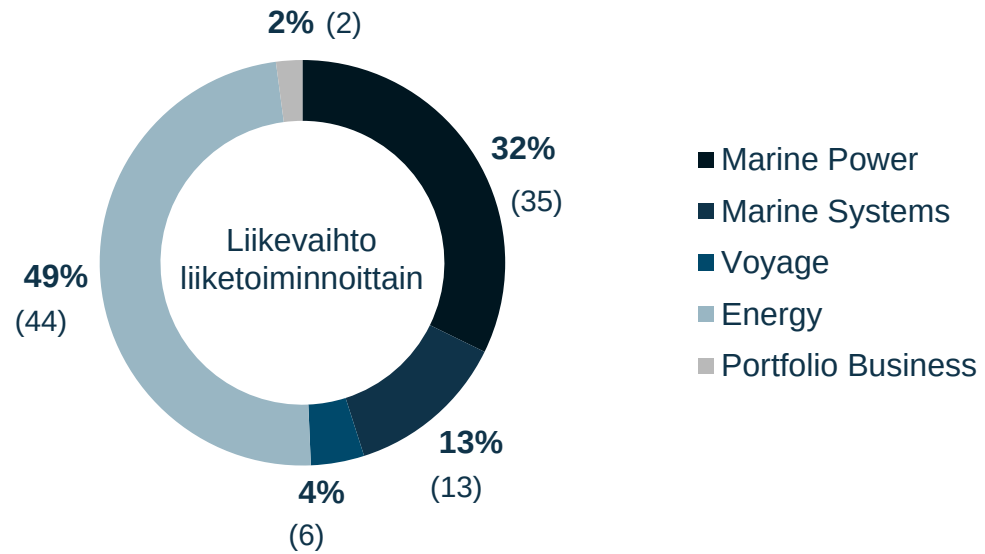
Tilaukset

Kolmannen vuosineljänneksen kehitys



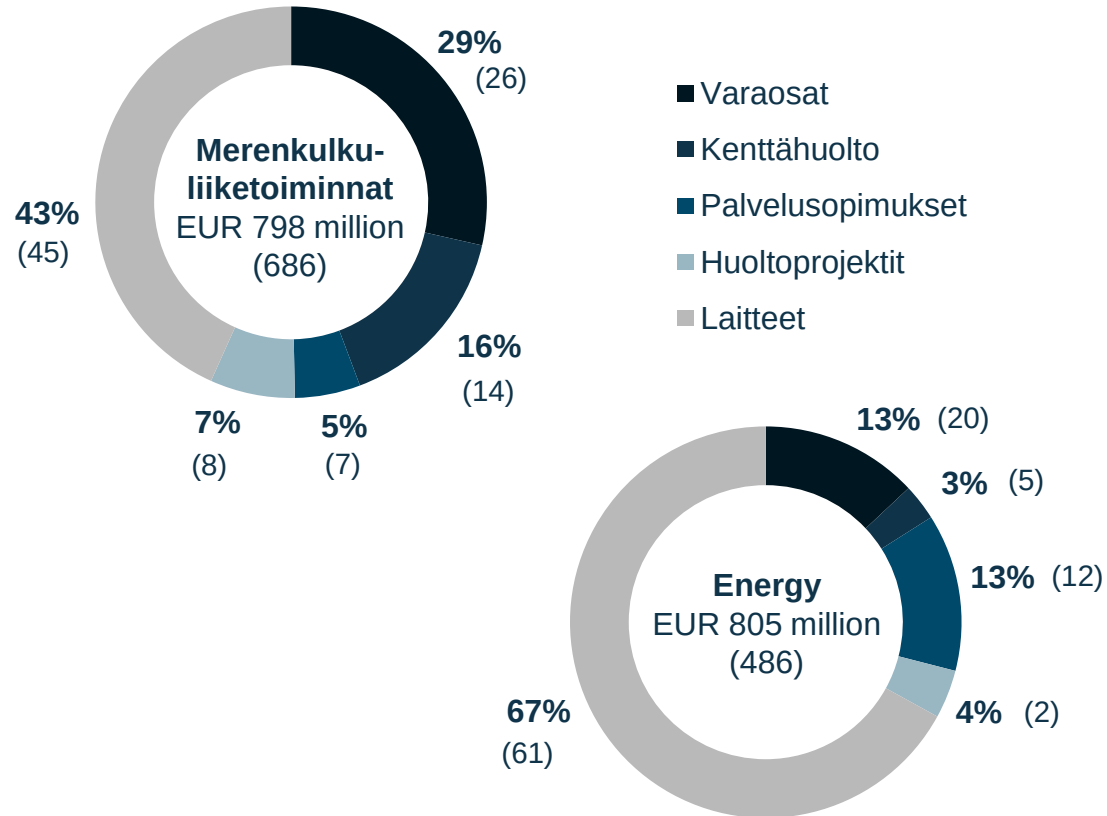
Liikevaihto

Kolmannen vuosineljänneksen kehitys

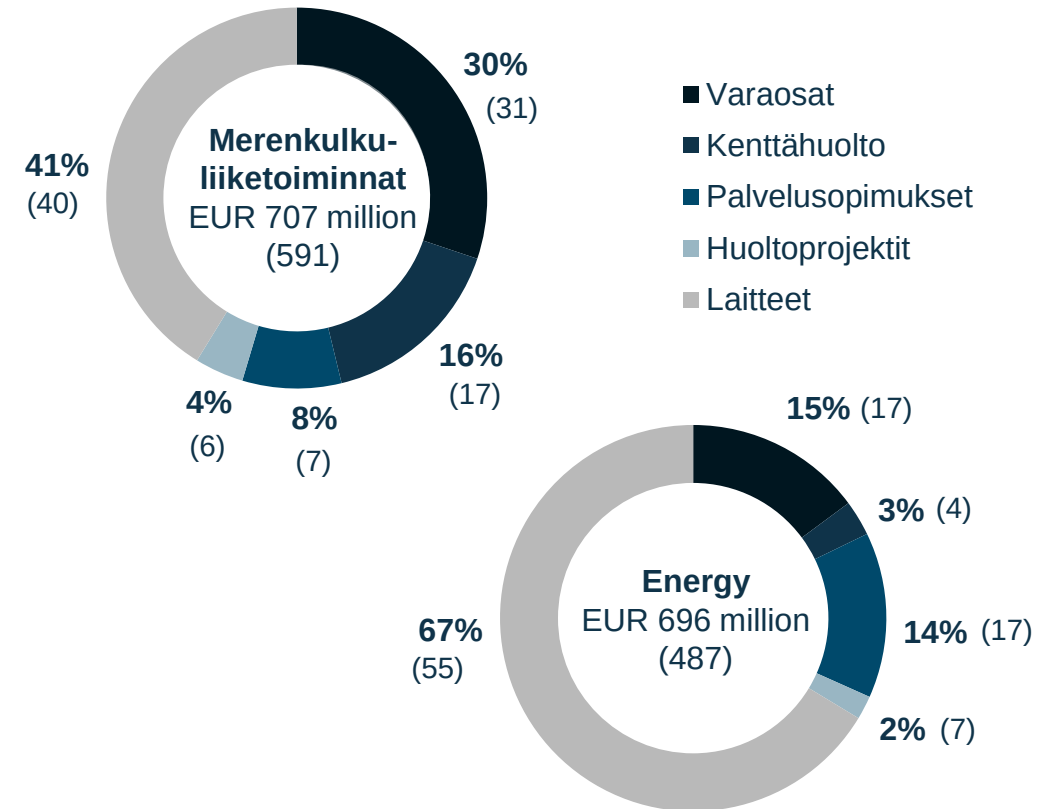


Kolmannen vuosineljänneksen kehitys liiketoimintalajeittain

Tilaukset



Liikevaihto

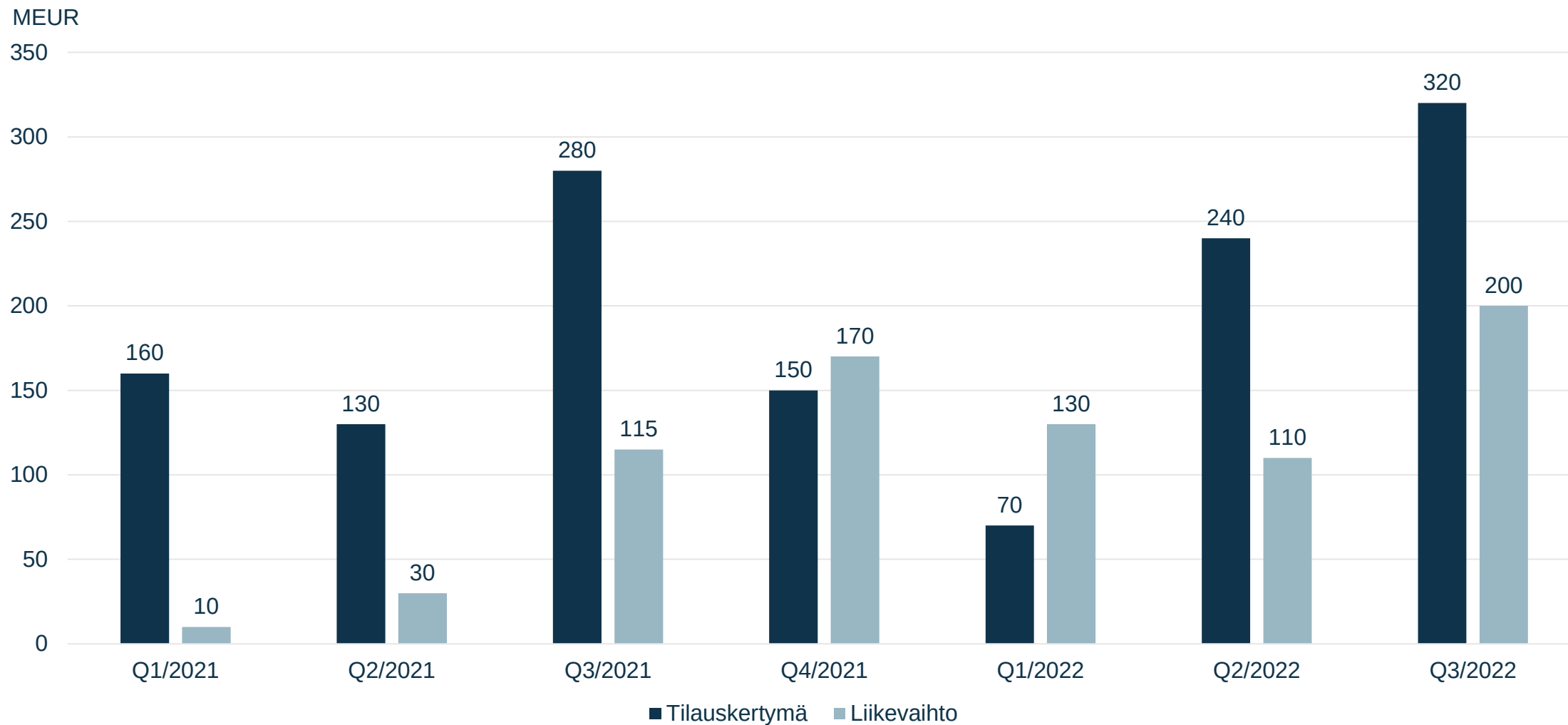


Tammi-syyskuun tilauskertymä asiakassegmenteittäin

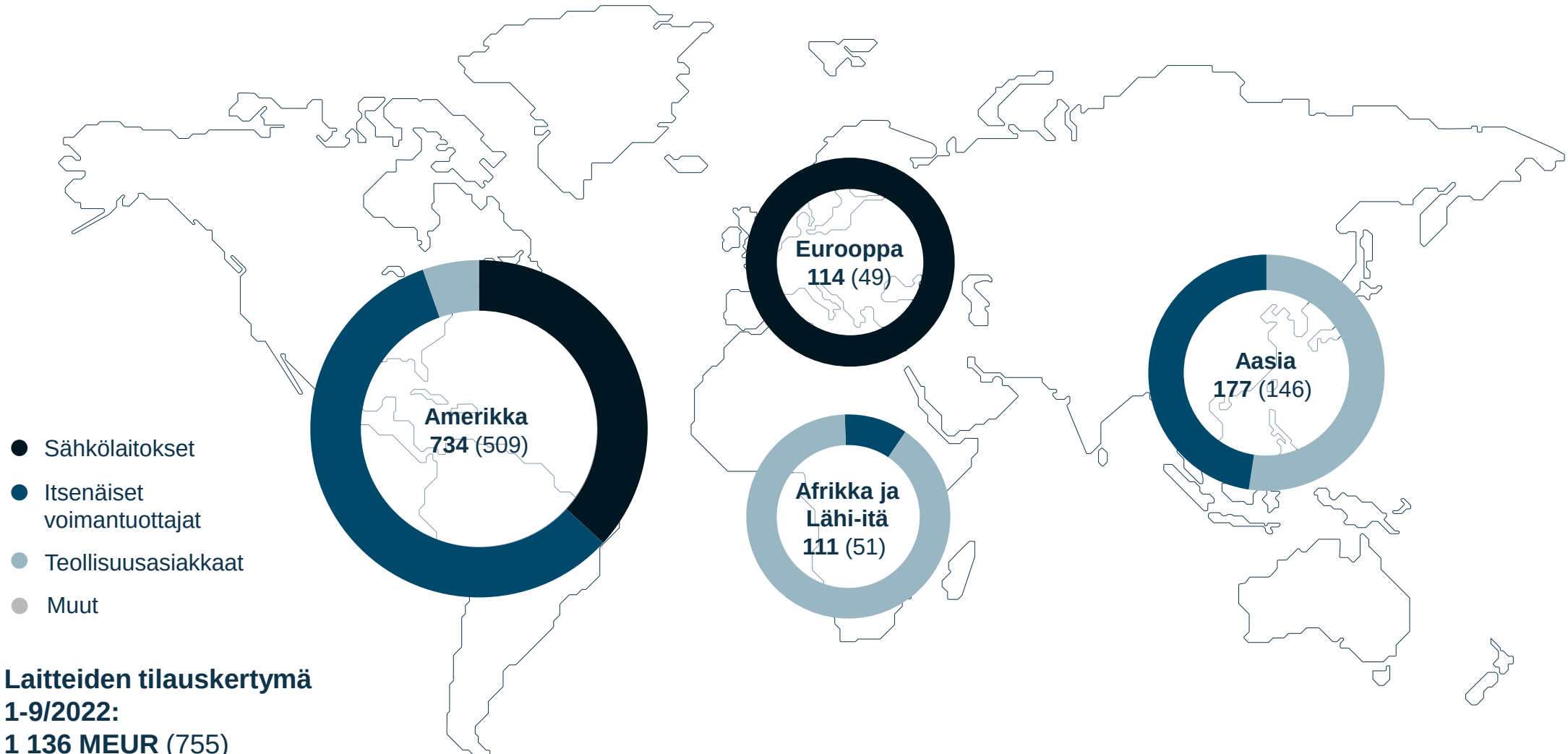
Merenkulkuliiketoiminnot	Kaasunkuljetus- alukset	Matkustaja- alukset	Offshore	Merivoimat	Erikois- alukset	Kauppalaivat	Muut
Marine Power							
Laitteet	17% (9)	23% (34)	2% (5)	3% (9)	18% (23)	37% (20)	0% (0)
Palvelut	16% (19)	21% (17)	14% (14)	7% (10)	12% (13)	28% (25)	2% (2)
Marine Systems							
Laitteet	28% (61)	2% (5)	1% (1)	31% (2)	10% (0)	12% (30)	16% (0)
Palvelut	3% (3)	8% (9)	6% (6)	28% (27)	7% (7)	46% (43)	3% (5)
Voyage							
Laitteet	0% (1)	28% (30)	10% (8)	1% (4)	5% (16)	19% (18)	37% (22)
Palvelut	1% (3)	27% (30)	6% (5)	1% (2)	5% (6)	50% (53)	11% (1)

Energy	Sähkölaitokset	Itsenäiset voimantuottajat	Teollisuusasiakkaat	Muut
Laitteet	35% (34)	52% (56)	13% (9)	0% (0)
Palvelut	40% (34)	27% (28)	23% (28)	9% (10)

Energian varastointiliiketoiminnan tilauskertymä ja liikevaihto



Energyn laitetilaukset maailmanlaajuisesti





WÄRTSILÄ