



glaston

Glaston puolivuosisikatsaus tammi-kesäkuu 2018

9.8.2018



Q2 lyhyesti



Saadut tilaukset:
25,4 milj. euroa, -4 %

Liikevaihto:
25,6 milj. euroa, -12 %^{*)}

Vertailukelpoinen liikevoitto:
0,8 milj. euroa (1,5 milj. euroa)

Tilaukanta:
37,3 milj. euroa, +3 %

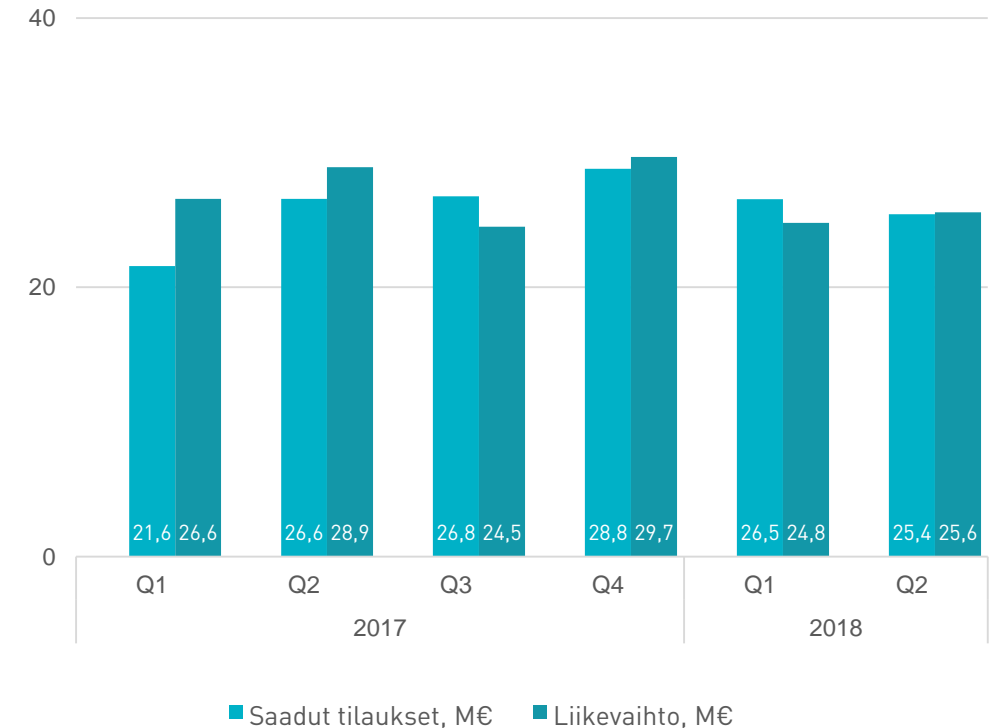
- Lasinjalostusmarkkinat olivat melko vilkkaat, ja koneliiketoiminnan tilaukset kasvoivat 9 %
- Services-tilauskertymä laski 21% ja lähinnä vahvasta vertailukaudesta ja esikäsittelykoneliiketoiminnan hiipumisesta johtuen
- Koneliiketoiminnan tilaukset nostivat tilauskannan 3%:n kasvuun
- Liikevaihdon kehitykseen vaikutti toimitusprojektien pienempi määrä sekä alhaisempi keskimääräinen arvo
- Vertailukelpoinen liikevoitto jäi viime vuoden tasosta. Lasku selittyi pääasiassa alhaisemmalla liikevaihdolla ja koneliiketoiminnan matalammalla projektikatteella
- Lämpökäsittelykoneisiin liittyvien palveluiden kannattavuus parani ja kiinteät kulut laskivat

^{*)} USA:n ja Kanadan esikäsittelykoneliiketoiminnan myynti huomioiden liikevaihto -8%

Toimintaympäristö Q2

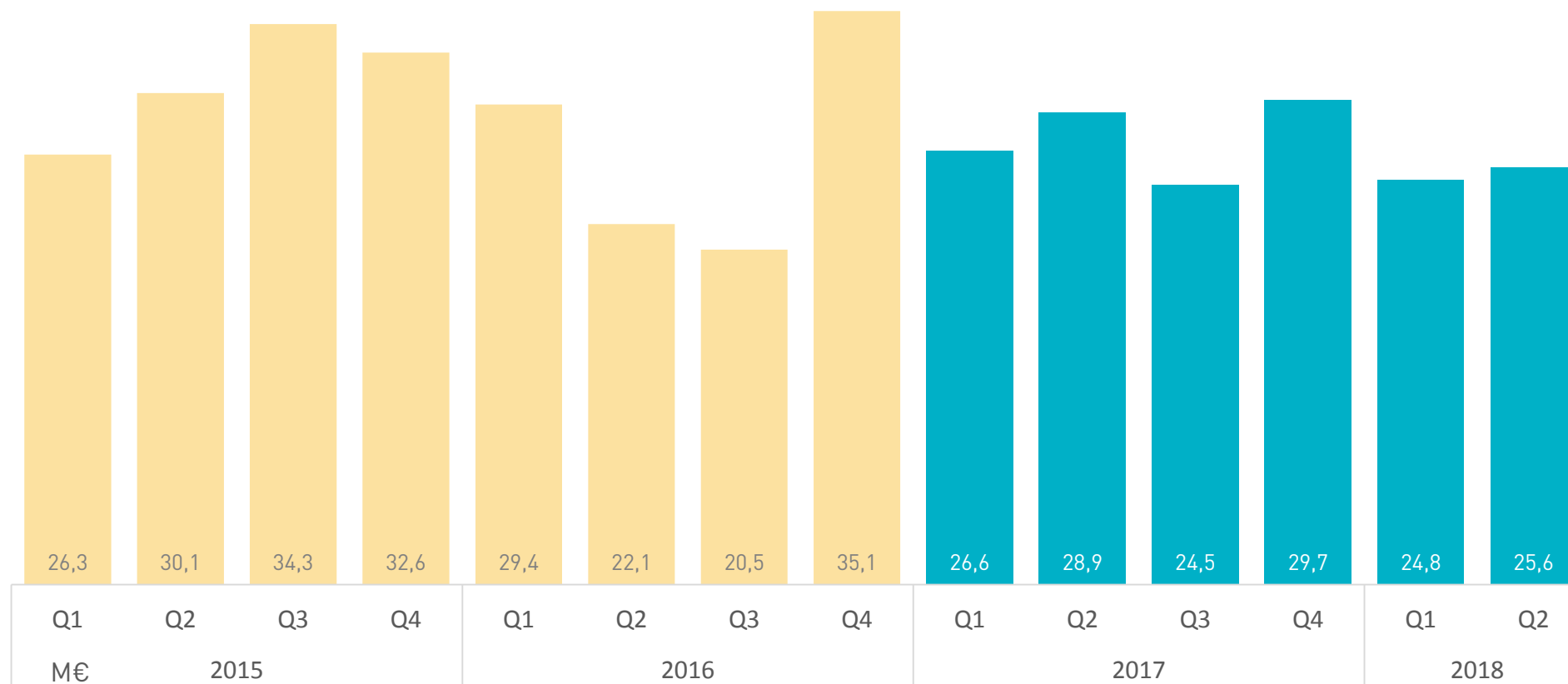


- EMEA-alueella koneiden kysyntä säilyi korkealla tasolla. Myönteisintä kehitys oli Keski- ja Itä-Euroopassa
- Pohjois-Amerikan markkinoilla kysyntä piristyi selvästi toisen vuosineljänneksen loppua kohden
- Etelä-Amerikan markkinat olivat edelleen hiljaiset
- Aasian markkina-alueella aktiviteetti oli ensimmäistä vuosineljännestä matalammalla tasolla



Q2 liikevaihto

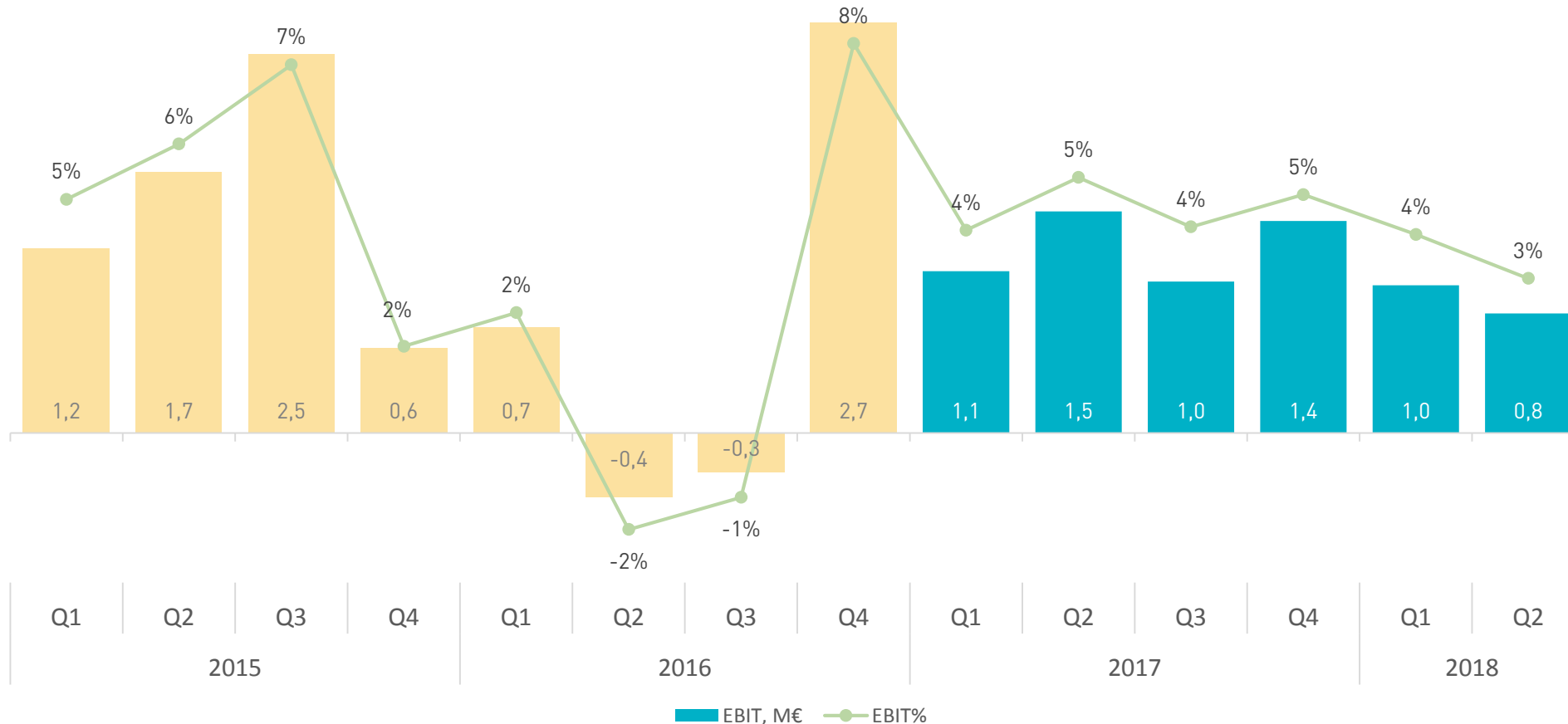
Liikevaihtoa painoi toimitusten pienempi määrä ja arvo, vahva vertailukausi



USA:n ja Kanadan esikäsittelykoneliiketoiminnan myynti huomioiden liikevaihto laski 8 %

Q2 vertailukelpoinen liikevoitto

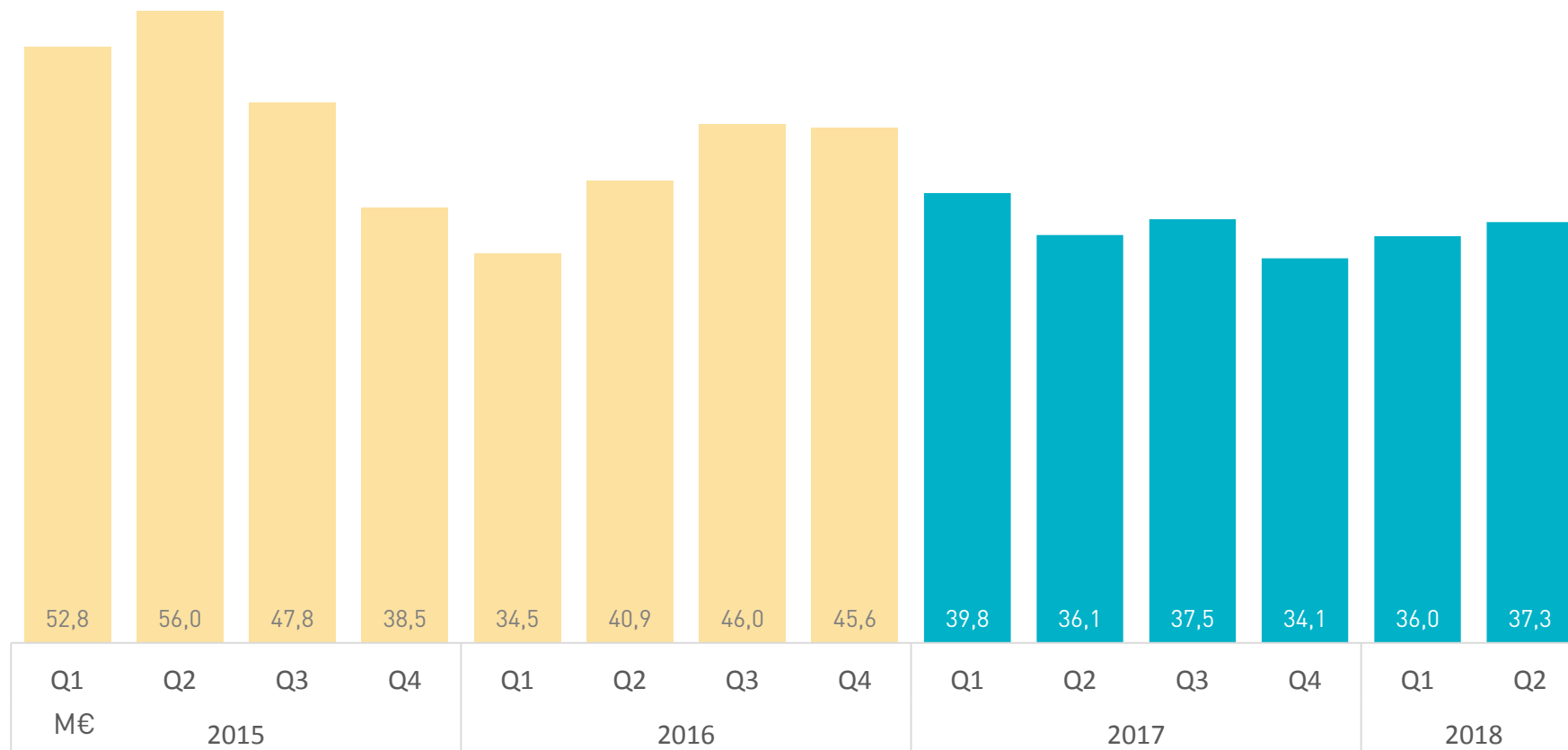
Alhaisempi liikevaihto ja koneliiketoiminnan matalammat katteet vaikuttivat liikevoittoon



Vuoden 2015 ja 2016 tietoja ei ole oikaistu IFRS 15 -tuloutusstandardin mukaisesti

Tilaukanta

Kasvua 3 % edellisvuodesta

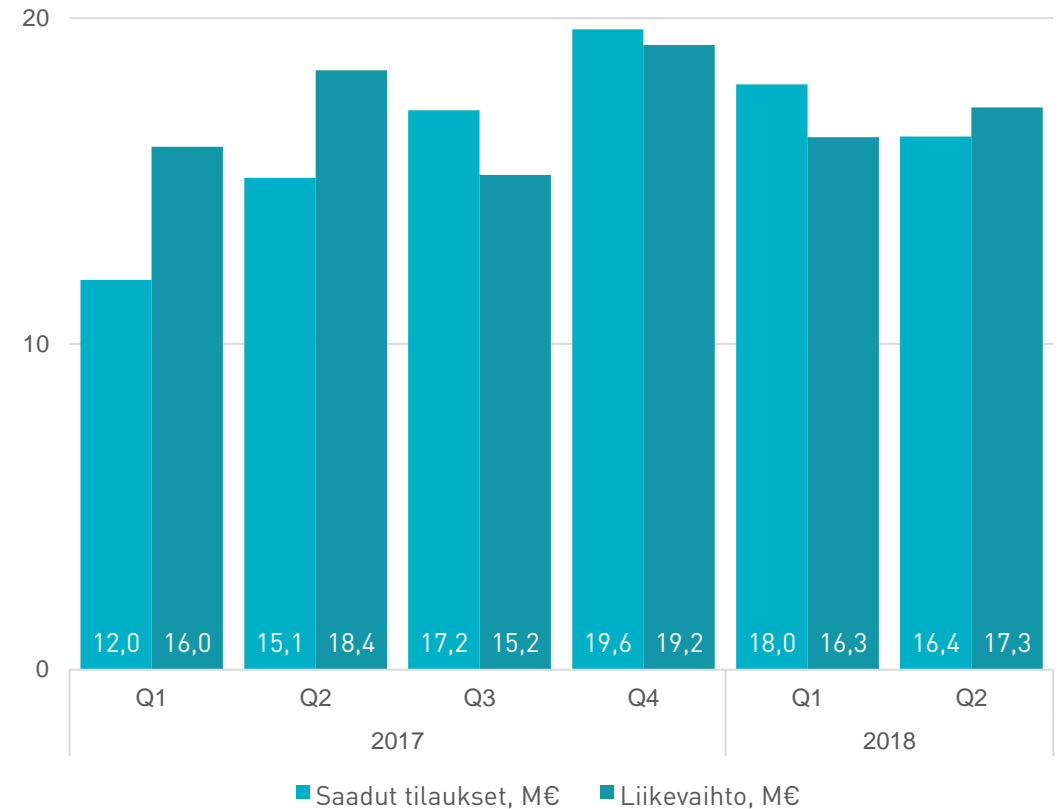


Vuoden 2015 ja 2016 tietoja ei ole oikaistu IFRS 15 -tuloutusstandardin mukaisesti

Machines Q2



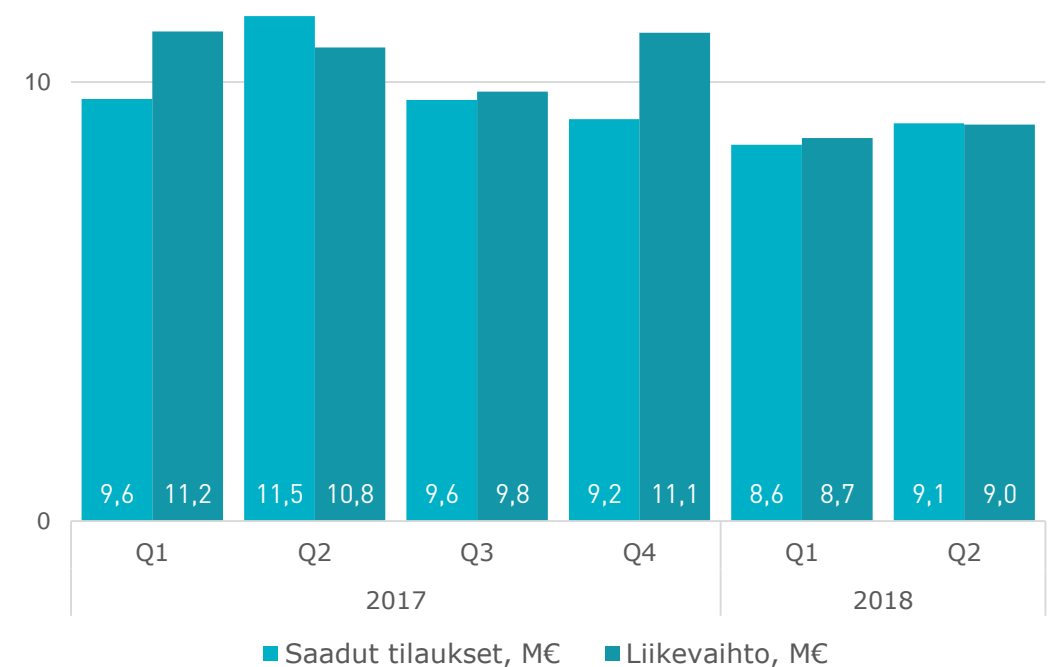
- Koneliiketoiminnan markkinat olivat melko vilkkaat, ja varsinkin EMEA-alueella kysyntä jatkui vahvana
- Pohjois-Amerikassa kysyntä piristyi selvästi toisen neljänneksen loppua kohden
- Aasian markkina-alueella markkinat pysyivät kohtuullisen aktiivisina
- Koneliiketoiminnan tilauskertymä kasvoi 9 % 16,4 miljoonaan euroon. Suurimmat tilaukset tulivat Yhdysvalloista, Kanadasta, Italiasta ja Puolasta
- Liikevaihto oli 17,3 miljoonaa euroa ja jäi 6 % alle edellisvuoden tason. Tähän vaikutti toimitusprojektien pienempi määrä ja keskimääräinen arvo sekä vahva vertailukausi



Services Q2



- Huoltomarkkinoilla neljännes oli edelleen suhteellisen rauhallinen. Päivitystuotteiden kysyntä jäi alle Q1:n erittäin hyvän tason. Pohjois-Amerikassa kysyntä kuitenkin jatkui hyvällä tasolla
- ProL-zone-laminointilinjan päivitystuotteen kysyntä jatkui hyvänä. Kaupat tehtiin Puolaan ja Isoon-Britanniaan; näissä tuote asennetaan toisen valmistajan koneeseen
- Alkuvuoteen verrattuna varaosamyyni ja kenttähuollot kehittyivät hyvin. Työkalujen myynti jatkui haastavana
- Huoltoliiketoiminnan liikevaihto oli 9,0 miljoonaa euroa, jossa laskua 16 % edellisvuoteen verrattuna. Modernisointiprojektien alhainen määrä sekä työkalumyynnin ja viime vuonna osittain myydyin esikäsittelykoneliiketoiminnan volyymit vaikuttivat kehitykseen



*) USA:n ja Kanadan esikäsittelykoneliiketoiminnan myynti huomioiden saadut tilaukset -19 %, liikevaihto -8%

Tuotekehityksen kärjessä digitaaliset ja IoT-pohjaiset tuotteet

glaston

- Hyvää kehitystä digitalisaatioon liittyvissä projekteissa
- Glaston hyväksyttiin valtakunnalliseen MIDAS-hankkeeseen, joka on Suomen ensimmäinen teollisuuslähtöinen, innovaatioalusta DIMECC Oy:n johtama koneoppimishanke
- Glaston on yhtenä pääjärjestäjänä XR Challengessa, joka on virtuaalisen (VR), lisätyn (AR) ja yhdistetyn todellisuuden (MR) kansainvälinen haastekilpailu
- Lokakuussa Glasstecissa live-striimaukset Suomesta Saksaan, jossa esitellään uuden FC-sarjan sekä iLook-laadunmittauslaitteen uusien digitaalisten ratkaisujen ja koneälyn konkreettisia mahdollisuuksia ja hyötyjä
- ProL-laminointilinjan uusia ratkaisuja esitellään laajennetun todellisuuden keinoin



Kehittyvät Teknologiat –yksikkö Glastonin kasvun ajurina

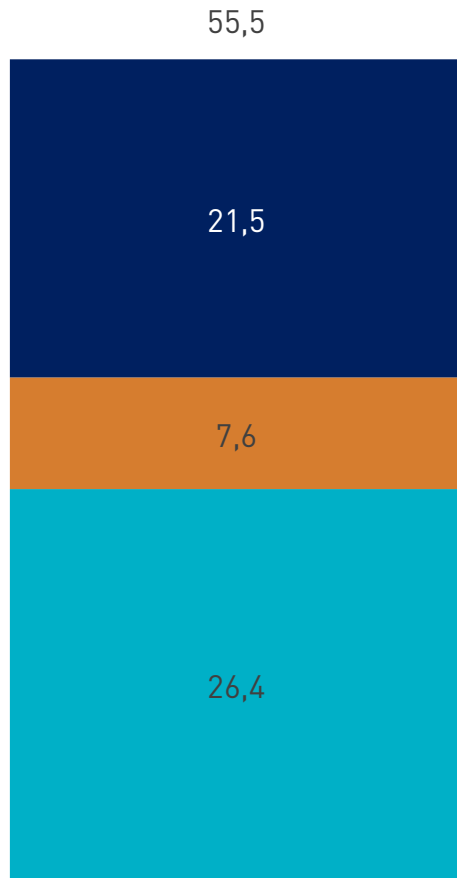


- Glaston perusti vuoden 2017 alussa Emerging Technologies -yksikön. Yksikkö tarjoaa suunnittelu- ja konsultointipalveluja kehittyvien lasiteknologioiden alueella
- Q2 aikana neuvottelut uusista erikoisprojekteista jatkuivat. Vireillä on lähes kymmenen hanketta ajoneuvo-, aurinkoenergia- ja ilmailuteollisuuteen liittyen
- Heliotrope-prototyypinlinja oli testaustuotannossa. Testit kohdistuivat erityisesti lasin kestävyys- ja ikääntymisominaisuuksiin
- Glastonilla on yksinoikeus myydä Heliotrope-lasien tuotantolinjoja globaalisti. Heliotrope-linjan hinta on 10-20 miljoonaa euroa
- Mikäli hankkeen loppuvaihe toteutuu aikataulussaan, voisi ensimmäisen linjan tilaus tapahtua kevään 2019 aikana



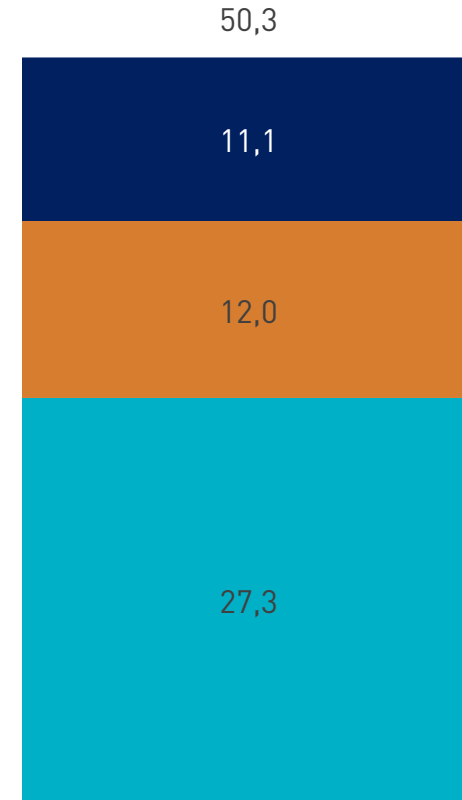
Liikevaihto alueittain

EMEA:n osuus 54 % liikevaihdosta



1-6/2017
M€

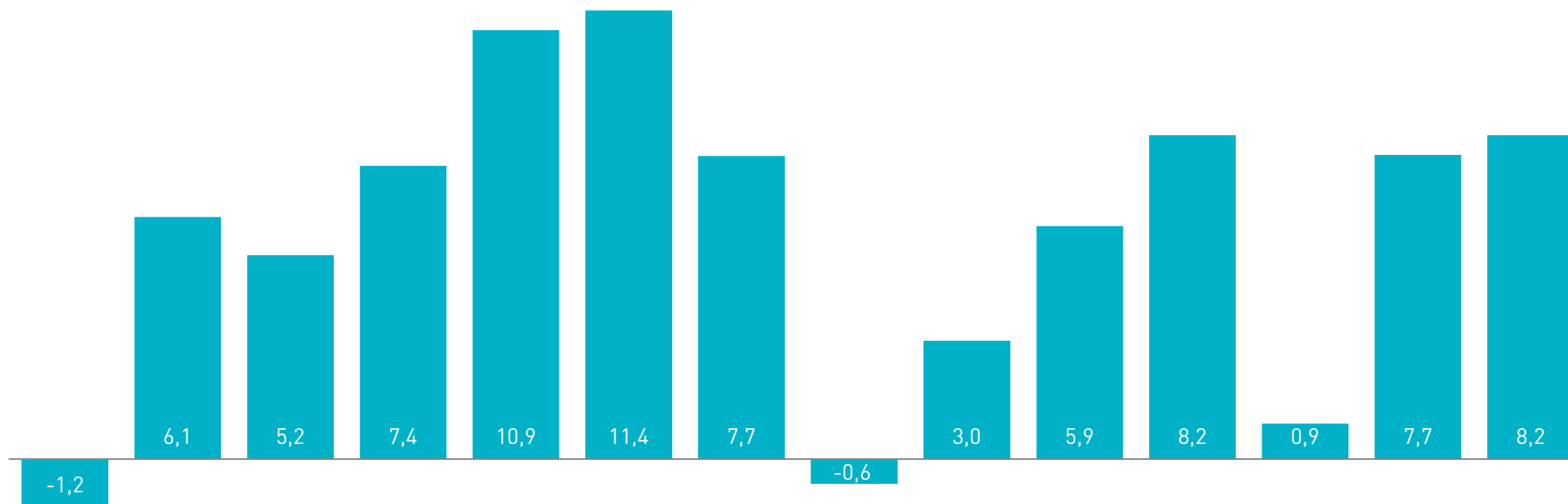
■ EMEA ■ Aasia ■ Amerikka



1-6/2018
M€

Nettovelka

Nettovelka lähes ennallaan pääomanpalautuksesta huolimatta



M€ Q1/2015 Q2/2015 Q3/2015 Q4/2015 Q1/2016 Q2/2016 Q3/2016 Q4/2016 Q1/2017 Q2/2017 Q3/2017 Q4/2017 Q1/2018 Q2/2018

Näkymät ennallaan

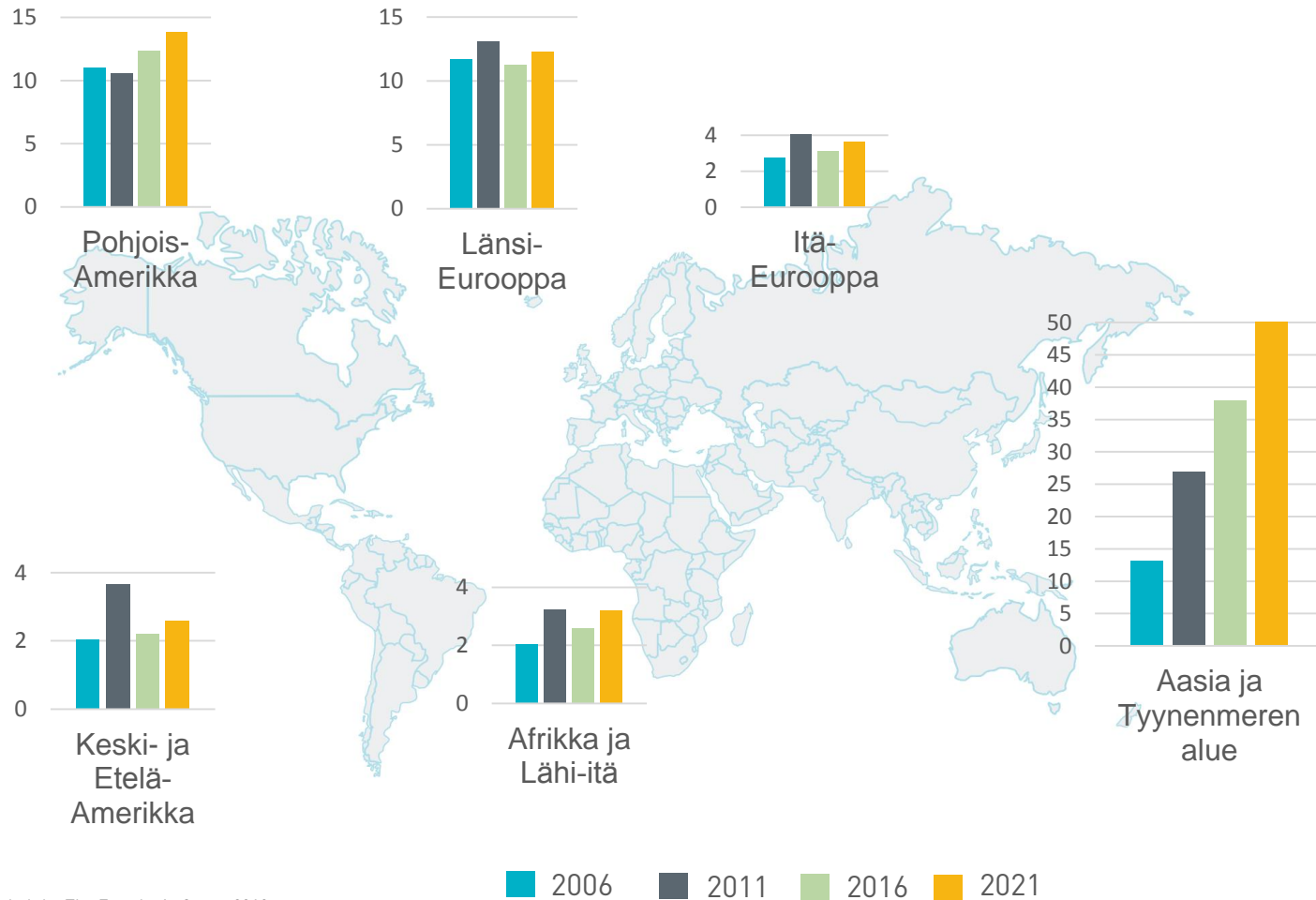
- Alkuvuoden tilauskertymä ja myönteinen markkinakehitys luovat hyvät edellytykset kannattavalle kasvulle vuonna 2018. Toiselle vuosipuoliskolle painottuvan tilausennusteen johdosta vuoden viimeisen neljänneksen liikevoiton arvioidaan olevan selvästi muita neljänneksiä parempi
- Arvioimme koko vuoden vertailukelpoisen liikevoiton paranevan vuodesta 2017. (Koko vuoden 2017 vertailukelpoinen liikevoitto oli 5,0 miljoonaa euroa uuden IFRS 15 - tuloutusstandardin mukaisesti)



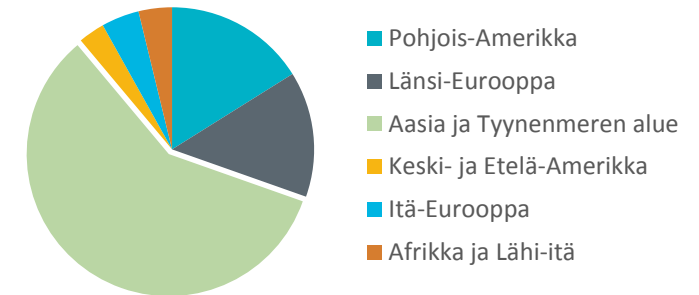
Avainluvut kvartaaleittain

	Q2/2018	Q2/2017	2017
Tilaukanta	37,3	36,1	34,1
Saadut tilaukset	25,4	26,6	103,7
Liikevaihto	25,6	28,9	109,7
Vertailukelpoinen liikevoitto (EBIT)	0,8	1,5	5,0
Vertailukelpoinen liikevoitto (EBIT), % liikevaihdosta	3,1	5,1	4,6
Sijoitetun pääoman tuotto % suhteutettuna koko vuoden tulokseksi	6,5	9,5	9,2
Omavaraisuusaste, %	46,8	45,4	44,7
Velkaantumisaste, %	39,0	38,2	35,7
Bruttoinvestoinnit, milj. euroa	0,9	1,0	2,3
Osakekohtainen tulos	0,004	0,008	0,014
Oma pääoma/osake, euroa	0,19	0,19	0,19

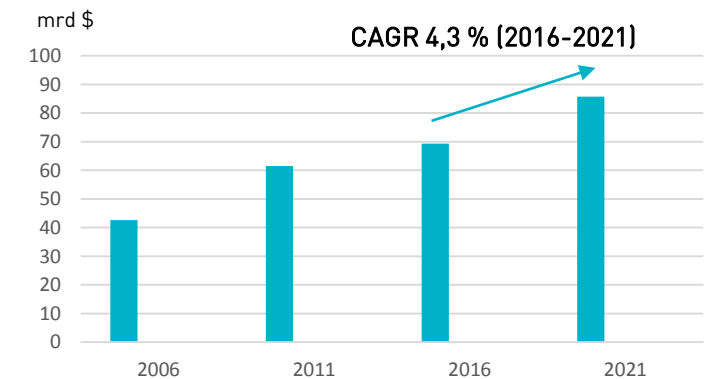
Tasolasimarkkinoiden arvioidaan kasvavan 86 miljardiin dollariin vuoteen 2021 mennessä



Lasimarkkinan arvioitu jakautuminen maantieteellisesti vuonna 2021



Globaali lasimarkkina



Lasin käytön kasvu luo kysyntää Glastonille, lasialan edelläkävijälle

Megatrendit:

- Kaupungistuminen
- Ilmastonmuutos
- Ympäristötietoisuuden kasvu
- Vaurastuminen
- Digitalisaatio



Lasin käytön kasvua ajavat:

- Tiukkenevat turvamääräykset
- Näyttävän ja älykkään lasin käytön kasvu rakennuksissa ja ajoneuvoissa
- Kasuvat energiatehokkuusvaatimukset
- Aurinkoenergian käytön yleistymisen
- Integroidut lasinäytöt

Strategian kulmakivet:

Kasvu

Teknologiajohtajuus

Toimialan paras asiakaskokemus

Osaava, motivoitunut henkilöstö



glaston

www.glaston.net

