



glaston



Glaston tammi-joulukuu 2016

10.2.2017



Q4 lyhyesti

Saadut tilaukset:

33,6 milj. euroa, +39 %

Liikevaihto:

35,1 milj. euroa, +8 %

Vertailukelpoinen liiketulos:

2,7 milj. euroa, +384%

Tilaukanta:

45,6 milj euroa, +18 %

- Vuoden viimeisellä neljänneksellä markkinaympäristössä tapahtui selvää pirstymistä
- Konetilaukset 68 % yli edellisvuoden tason
- Koko vuoden päivitys- ja modernisointitilauksista 35 % saatiin viimeisen vuosineljänneksen aikana
- Kasvanut liikevaihto ja kustannussäästötoimenpiteet vaikuttivat liiketuloksen hyvään kehitykseen
- Vahva liiketoiminnan rahavirta

2016 lyhyesti

Saadut tilaukset:

112,9 milj. euroa, +5 %

Liikevaihto:

107,1 milj. euroa, -13 %

Vertailukelpoinen liiketulos:

2,8 milj. euroa, -55 %

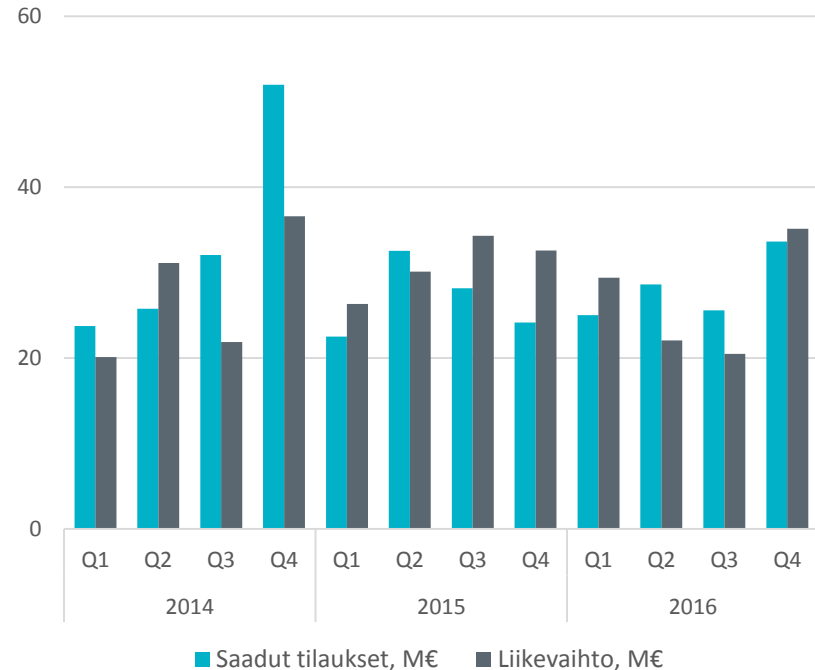
Tilaukanta:

45,6 milj euroa, +18 %

- Markkinoilla laajasti epävarmuutta
 - piristymistä viimeisen neljänneksen aikana
- Liikevaihto alle edellisvuoden tason; vertailukelpoiseen liiketulokseen vaikuttivat pienempi liikevaihto ja haasteet muutamissa asiakasprojekteissa
- Kustannussäästötoimenpiteitä erityisesti Brasiliassa, Kiinassa ja Suomessa
 - Tulosvaikutus yli 1,5 milj. € vuoden 2017 tulokseen
- Uusi strategia kaudelle 2016-2018
- Glaston panostaa vahvasti uusiin teknologioihin; hallitus esittää, että pääomanpalautusta ei jaeta vuodelta 2016

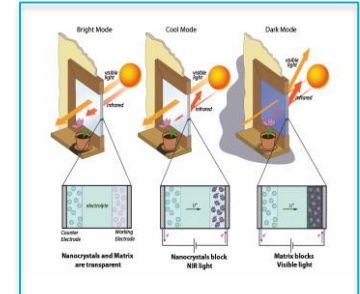
Toimintaympäristö

- Suurimmat markkina-alueet olivat edelleen EMEA-alue ja Pohjois-Amerikka
 - EMEA-alueella uudet konetilaukset kasvoivat viimeisellä neljänneksellä 53 % edelliseen neljännekseen verrattuna
 - Pohjois-Amerikan markkinoilla päätöksenteko hidastui toisella vuosipuoliskolla
- Etelä-Amerikan markkinat olivat hiljaiset
 - Brasilian ulkopuolella nähtiin hienoista piristymistä loppuvuodesta
- Aasian markkina-alueella aluekohtaista vaihtelua
 - Australiassa ja Uudessa-Seelannissa hyvä kehitys jatkui
 - Kaakkois-Aasiassa konemarkkinat olivat hiljaiset Vietnamia lukuun ottamatta
 - Kiinan markkinat jatkuivat vaimeina



Emerging Technologies

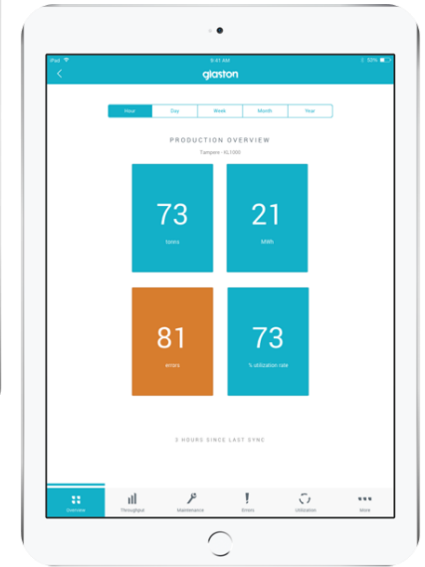
- Glaston perusti vuoden 2017 alussa Glaston Emerging Technologies –yksikön
- Yksikkö tarjoaa konsultointi- ja suunnittelupalveluja älylasi- ja energialasi-ikkunatuotantoon sekä aurinkoenergiasovelluksiin. Yksikkö myös myy, toimittaa ja huoltaa tuotantoon tarvittavia koneita ja laitteita
- Kalifornialaisessa nanoteknologiahankkeessa Glaston toimii tuotantolinjojen tuotekehittäjänä, suunnittelijana, valmistajana ja myyjänä. Prototyypin valmistus valmistui loppuvuodesta 2016
- Alansa teknologiajohtajana Glaston käy neuvotteluja useiden mahdollisten kumppaneiden kanssa tulevaisuuden lasiteknologioista



Digitalisaatio ja IoT

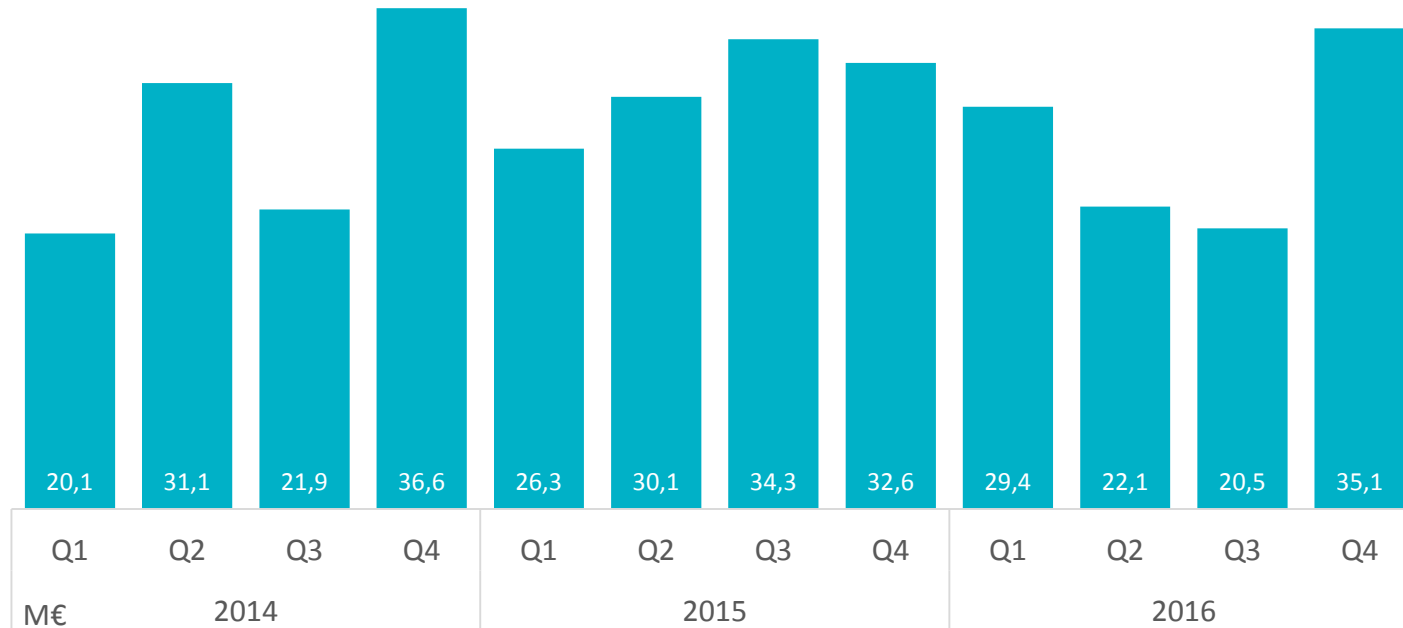
Glaston Insight

- Glaston toi syksyllä markkinoille ensimmäisenä palvelun, joka mahdollistaa karkaisukoneen tuotannon reaaliaikaisen seurannan ja parantamisen sekä mobiililaitteella että verkkoyhteydellä
- Glaston Insight antaa palautetta tuotannon laadusta ja tehokkuudesta, energian-kulutuksesta ja huoltotarpeista
- Palvelu on saatavilla kaikkiin koneisiin, joissa on Glastonin iControl-ohjausjärjestelmä



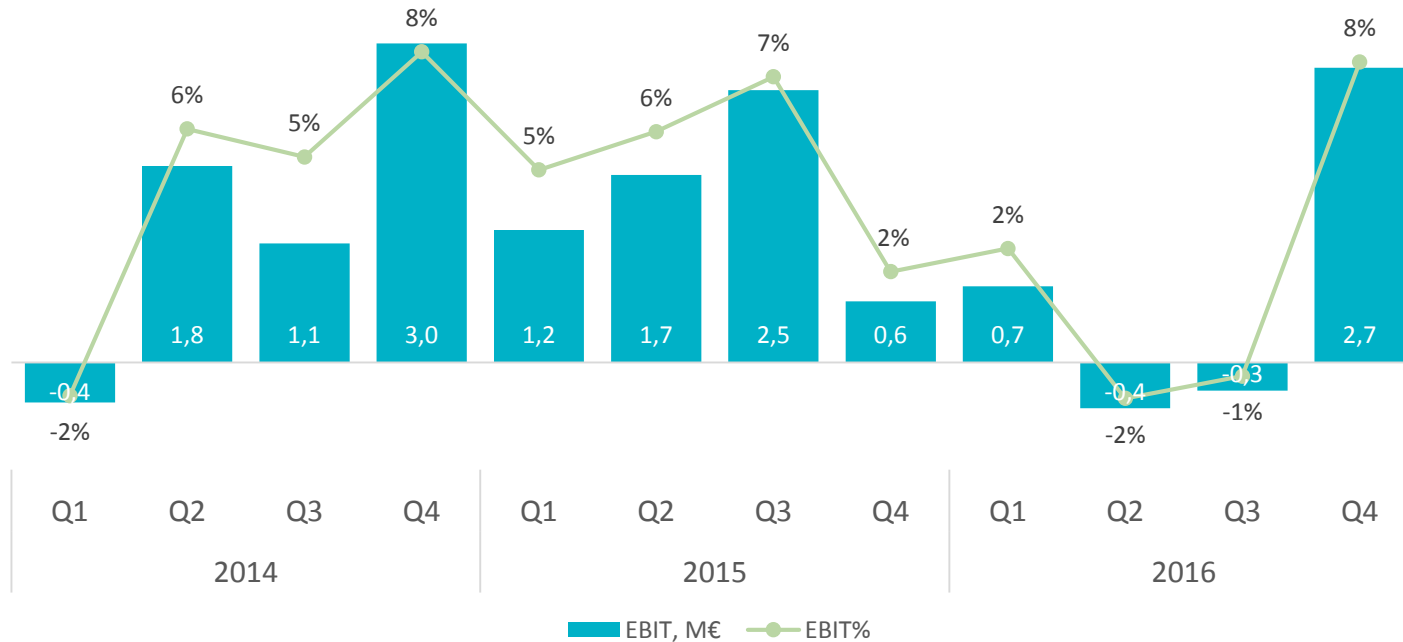
Q4 liikevaihto

Kasvua edellisvuodesta 8%



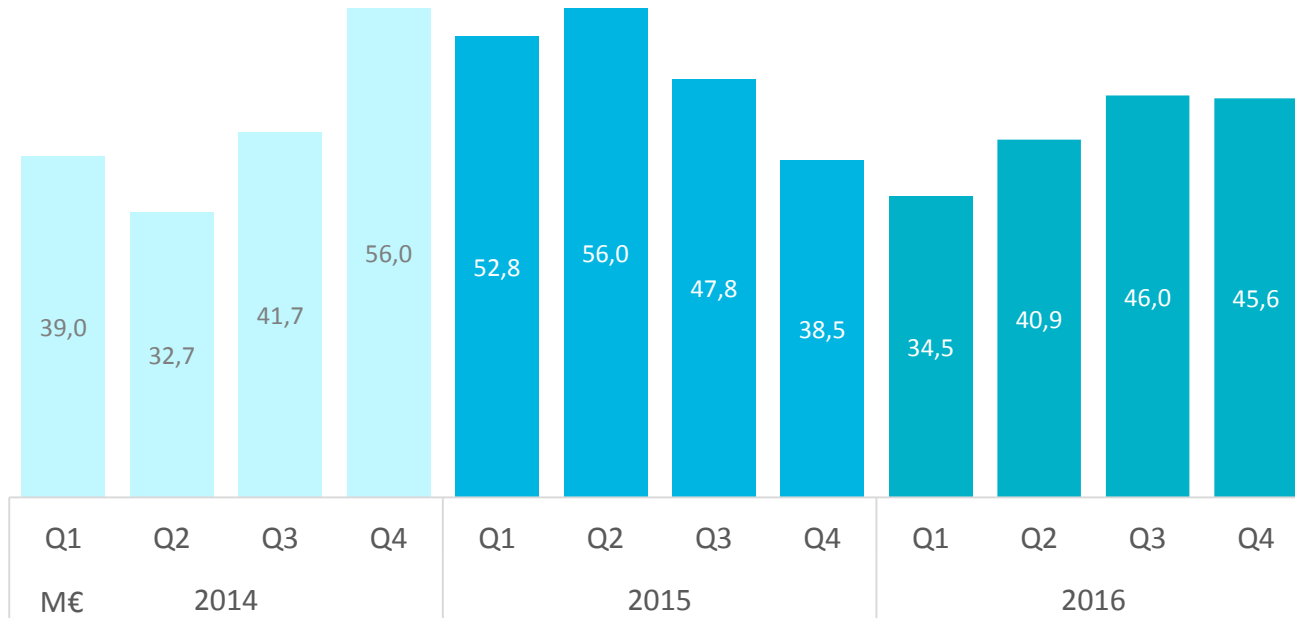
Q4 vertailukelpoinen liike-tulos

Suuren toimitusmäärän ansiosta hyvä tulos



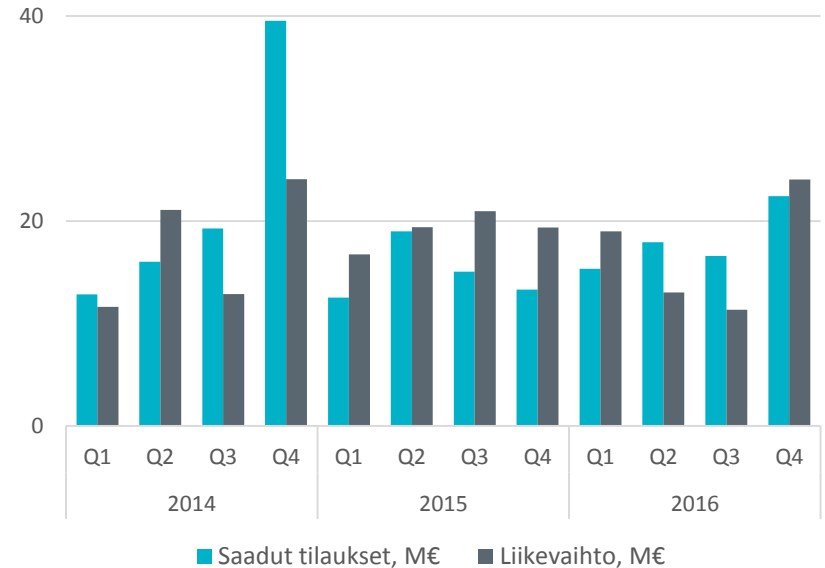
Tilaukanta

18% edellisvuotta korkeammalla



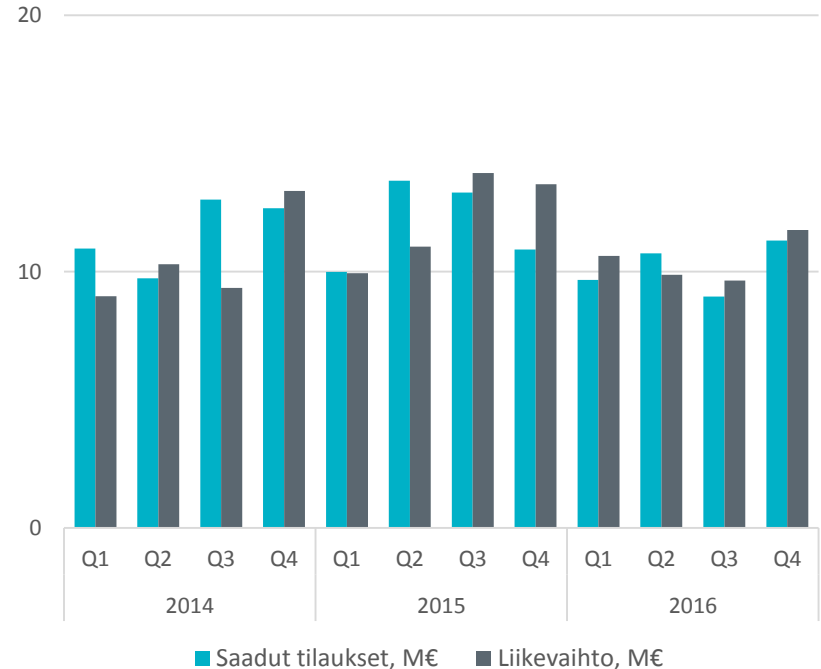
Machines Q4

- Markkinaympäristössä selvää piristymistä
- Vahva tilauskertymä 22,4 miljoonaa euroa
- Liiketoiminnan liikevaihto kasvoi 24 % 24,1 miljoonaan euroon
- Tehostamistoimenpiteet saatiin päätökseen
 - Brasilian tehdas suljettiin
- Glaston vahvisti markkina-asemansa uudistuneiden FC™- ja RC™ -tasokarkaisulinjojen ansiosta



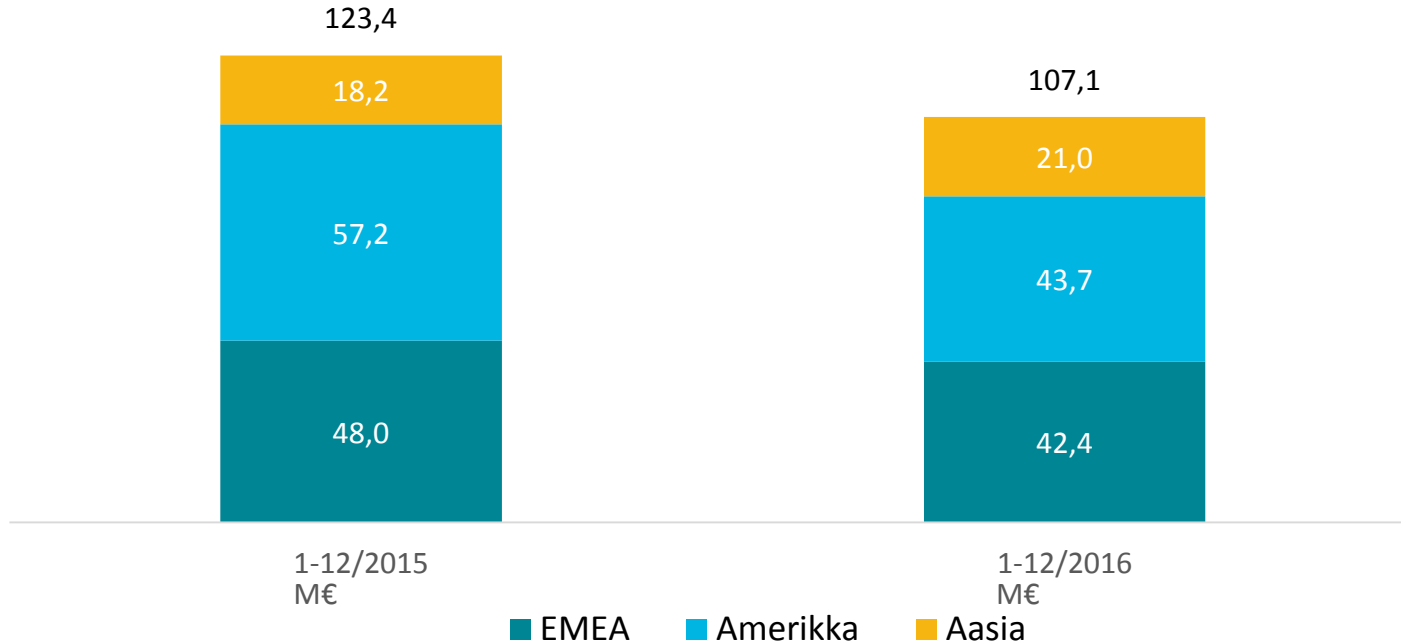
Services Q4

- Huoltoliiketoiminnan markkinat vilkastuivat viimeisellä vuosineljänneksellä
- Hyvä tilauskertymä; koko vuoden modernisointi- ja päivityskaupoista 35 % loka-joulukuussa
- Tilauskanta kasvoi 57 % edellisvuodesta
- Liikevaihto laski 13 %
 - Alhaiset modernisointituotteiden ja esikäsitteilykoneiden toimitukset painoivat liikevaihtoa



Liikevaihto alueittain

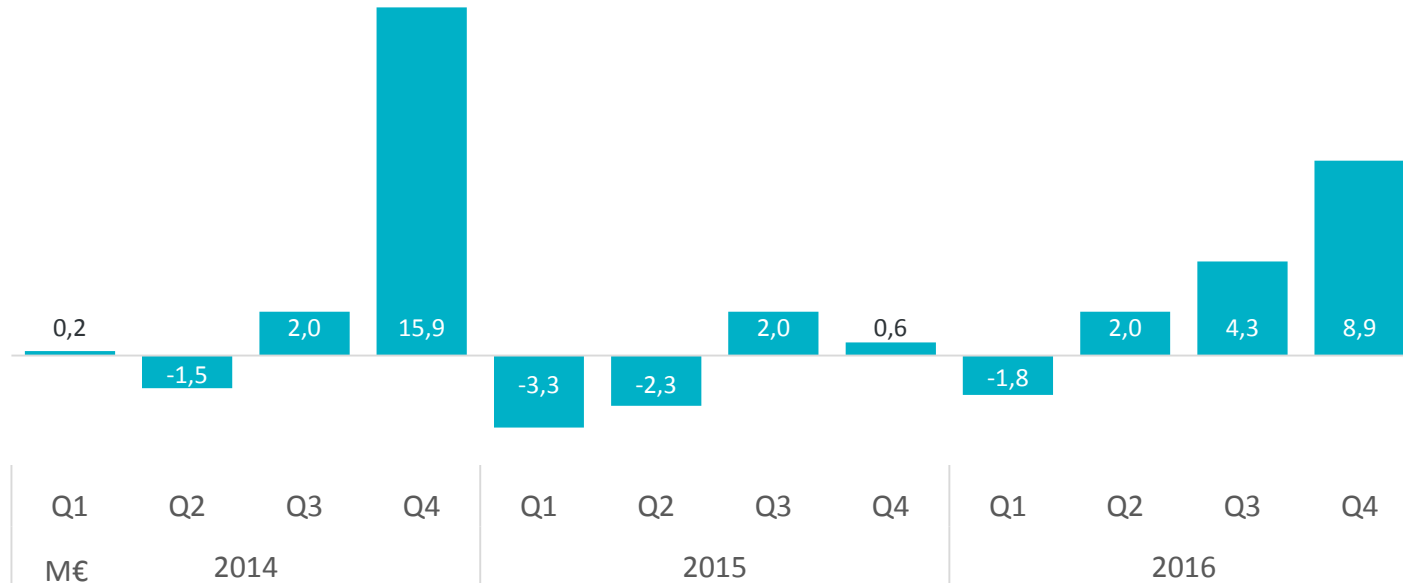
Aasia koko vuoden osalta kasvussa, EMEA kääntyi Q4:lla



Liiketoiminnan rahavirta

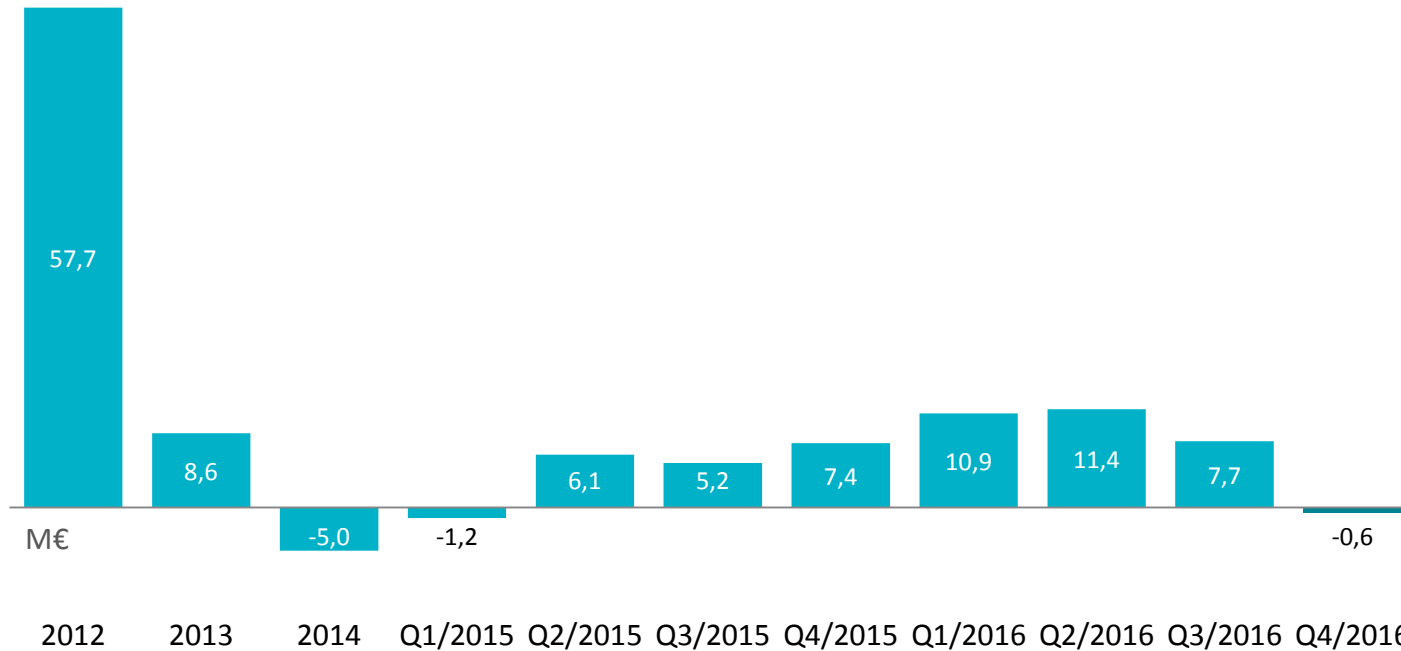


Vahva rahavirta hyvän tuloksen ja käyttöpääoman supistumisen ansiosta



Nettovelka

Vahva rahavirta käänsi nettovelan negatiiviseksi



Näkymät

- Edellisvuotta korkeampi tilauskanta, myönteinen markkinakehitys ja tehdyt säästötoimenpiteet luovat hyvät edellytykset toiminnan kehittämiseksi vuonna 2017. Ensimmäiselle neljännekselle ajoittuu suhteellisen pieni määrä toimituksia, minkä johdosta jakson vertailukelpoisen liiketuloksen arvioidaan olevan alhaisempi kuin vuotta aiemmin.
- Arvioimme koko vuoden vertailukelpoisen liiketuloksen paranevan vuodesta 2016. (Koko vuoden 2016 vertailukelpoinen liiketulos 2,8 miljoonaa euroa.)

China Zun

- Pekingiin vuonna 2018 valmistuva hotelli- ja toimistorakennus
- 108 kerrosta, 528 metriä
- Valmistuessaan Pekingin korkein rakennus
- Glastonin asiakas SYP Group (Shanghai Yaohua Pilkington Glass Group Co., Ltd) toimittaa julkisivun matalaemissiiviset Low-E lasit
- Erikoislasit valmistetaan Glastonin teknologialla