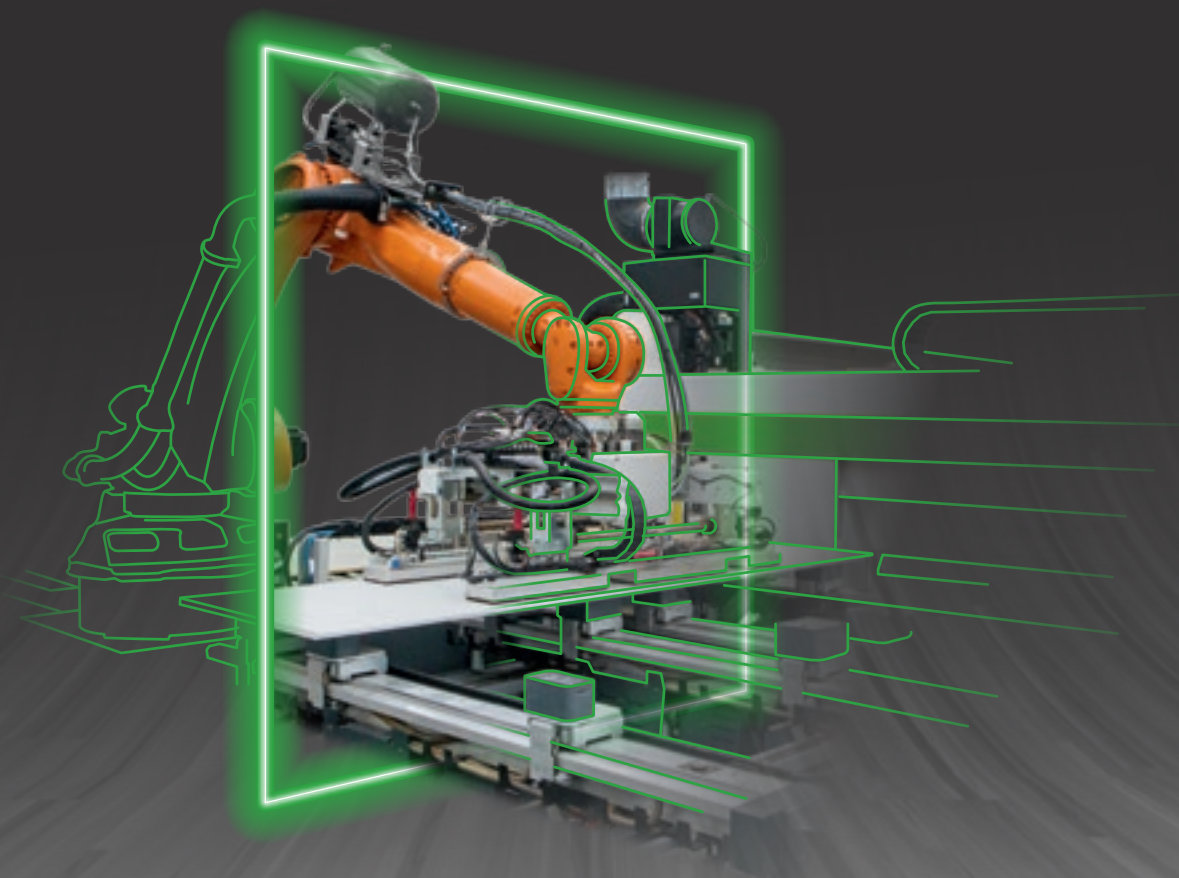


AUTOMACTION

INTEGREERI, ÜHENDA,
DIGITALISEERI.



SÜSTEEMID, TARKAVARA JA TEENUSED
TEHASE AUTOMATISEERIMISEKS JA
DIGITALISEERIMISEKS.

INTEGREERI, ÜHENDA, DIGITALISEERI.

AUTOMATION ON BIESSE KONTSEPTSIOON, MIS KUJUTAB ENDAST UUE TEHNOLOOGIA PRAKTILISI ETTEVÖTTE POOLT VÄLJA TÖÖTATUD UUENDUSI, EESMÄRGIGA LUUA UUED ÄRIMUDELID, MIS PÕHINEVAD AUTOMATISEERITUD JA SEOSTATUD TOOTMISEL.

AUTOMAATIKA JUHIB AUTOMATISEERIMIST SUURETTEVÖTTE ROBOTISÜSTEEMIDE JA INTEGREERITUD LOGISTIKA KAUDU

TOOTED, MITTE PROTOTÜÜBID. TEGEVUSED, MITTE SÕNAD, NUMBRID JA TULEMUSED





BIESSE PAKUB OMA KLIENTIDELE PRAGMAATILISI LAHENDUSI TEHASTE AUTOMATISEERIMISEKS LÄBI

- **KÕIKEHÖLMAV 360-KRAADINE NÕUSTAMISTEENUS**
- **ÜKS KONTAKTPUNKT KLIENDI JAOKS**
- **INVESTEERINGU TASUVUS KOHANDATUD LAHENDUSTE ABIL**
- **BIESSE LAHENDUSTE INTEGREERIMINE TÄIENDAVATE TARKVARADE JA MASINATEGA**

KAPITALIEELARVE KOOSTAMISE LAHENDUSED

TEIE INVESTEERIMISLAHENDUS ON KOHANDATUD
VASTAVALT EELARVE PLANEERIMISELE JA
TEGELIKULE TOOTLUSELE NING KÄIBEAJALE.

LAHENDUSED
INVESTEERIMINE

ETTEVÕTE
MÕÖTMED

OPERAATORITE
ARV

LAHENDUS
1



5

Väike- või keskmise
suurusega tootmine

LAHENDUS
2



6

Keskmine või suuremahuline
tootmine

LAHENDUS
3



8

Suuremahuline tootmine

INVESTEERINGU TAGAŠTAMINE

18 KUU PARAST



TOODETE TÜÜBID



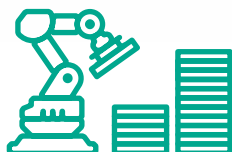
**TOODETUD ESEMEID
ÜHES TUNNIS**



1,000

Köögid, garderoobid
magamistoad,
eritellimusmööbel.

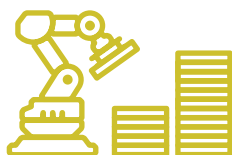
Kuni 1,000 tk.



1,500

Köögid, garderoobid
magamistoad,
eritellimusmööbel
või väike maht.

Kuni 1,500 tk.



2,000

Magamistoad, kontorid,
eritellimusel valmistatud
mööbel või väikesarjad.

Kuni 2,000 tk

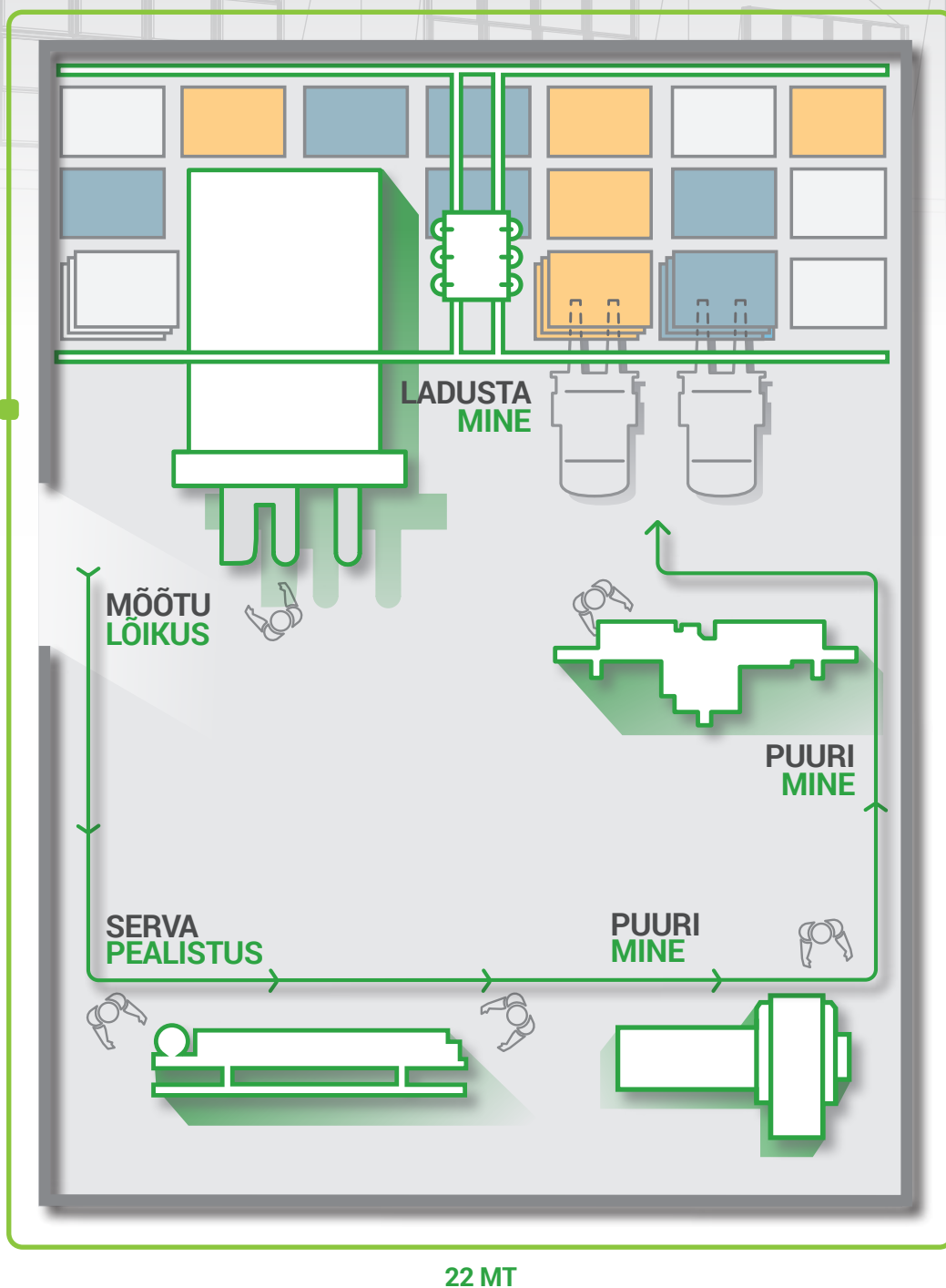
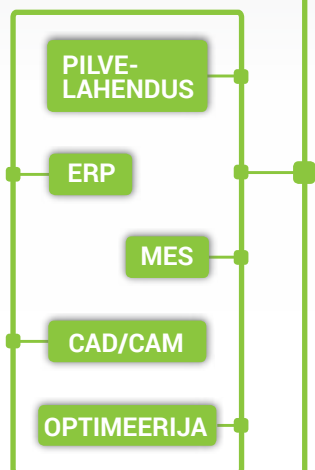
550

5

ARV 1,000

KAASAEGNE DIGITALISEERITUD
550 RUUTMEETRI SUURUNE
TEHAS. ETTEVÖTETE JAOKS
MIS VAJAVAD
INVESTEERINGUTELT SUURT
TAGASIMAKSET.

- ▶ INTEGREERITUD RUUM
- ▶ KOHANDATUD TOOTMINE
- ▶ MAKSIMAALNE TÕHUSUS
- ▶ OPTIMEERITUD TÖÖJÕUD



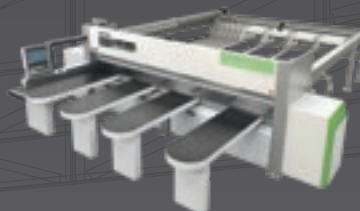
TEHAS KOOSNEB JÄRGNEVATEST
MASINATEST:

AUTOM
ACTION

WINSTORE X3
AUTOMAATNE LADUSTAMINE



SELCO WN 6
PANEELIDE MÕÖTULÕIKAMISE
KESKUS



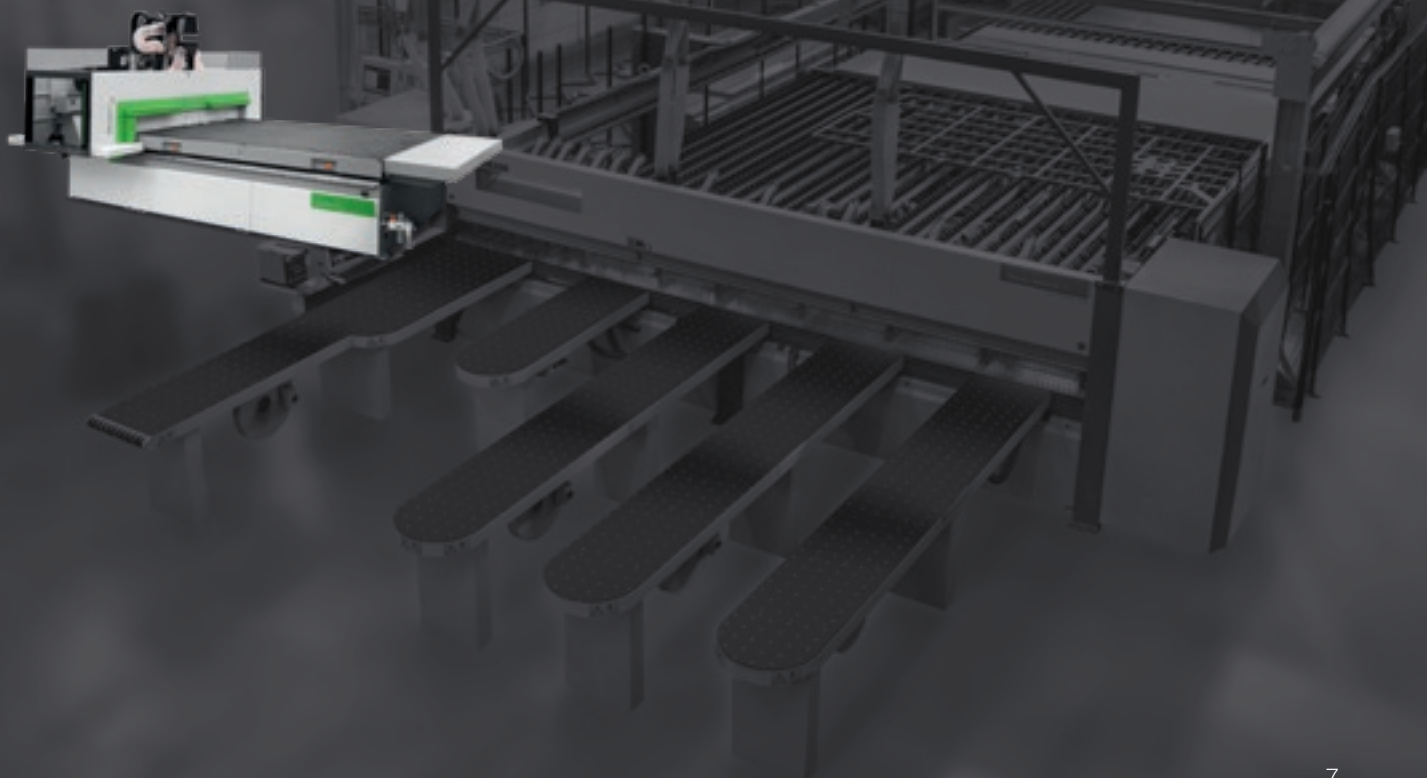
STREAM A
ÜHEPOOLNE SERVAPALISTUSE
MASIN



BREMA EKO 2.2
VERTIKAALNE PUURMASIN



ROVER K FT
CNC NESTIMISMASIN



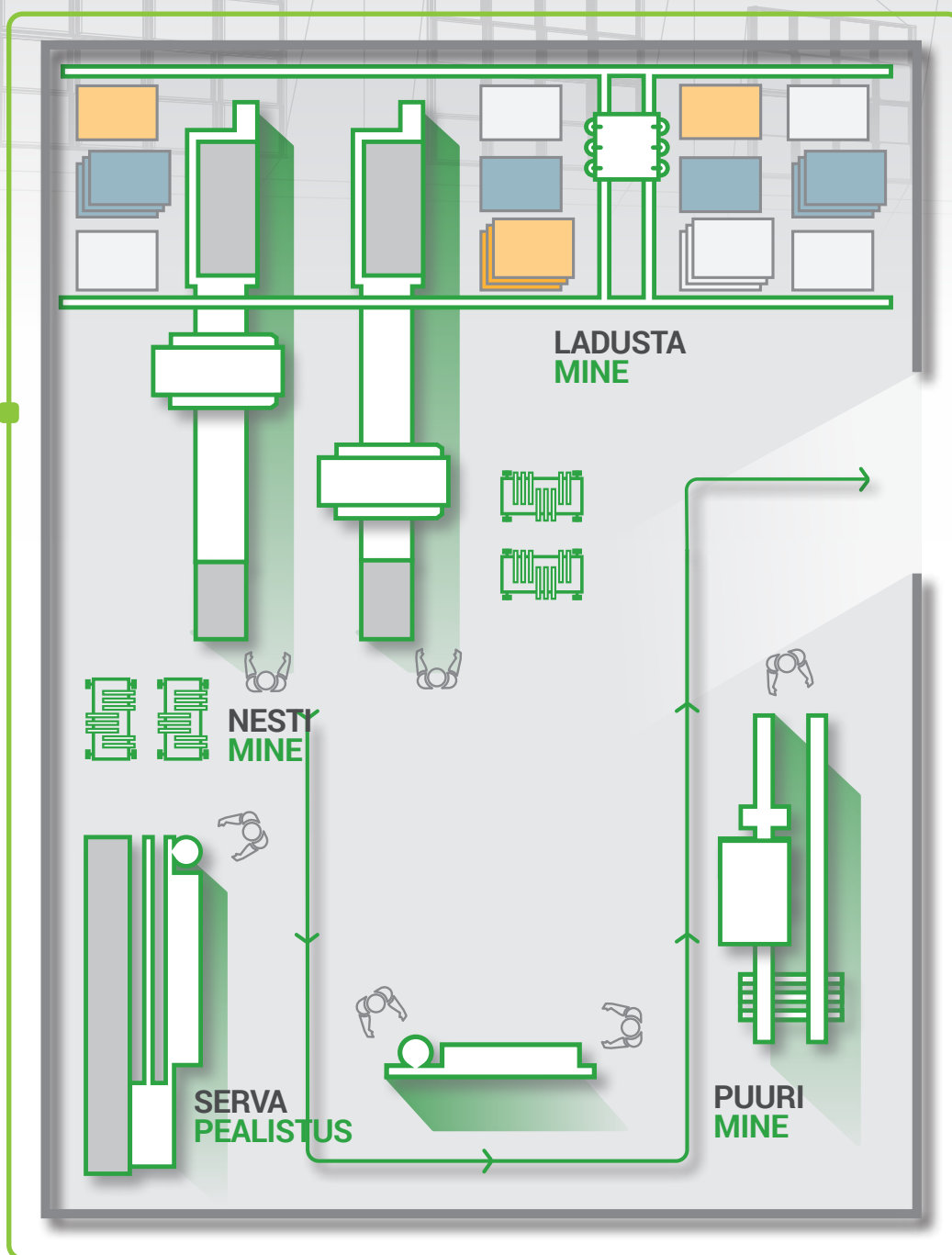
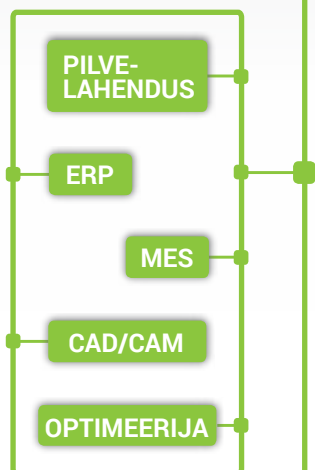
700

6

1,500

KAASAEGNE DIGITALISEERITUD
700 RUUTMEETRI SUURUNE
TEHAS. ETTEVÖTETE JAOKS
MIS VAJAVAD
INVESTEERINGUTELT SUURT
TAGASIMAKSET.

- ▶ IINTEGREERITUD RUUM
- ▶ KOHANDATUD TOOTMINE
- ▶ MAKSIMAALNE TÕHUSUS
- ▶ OPTIMEERITUD TÖÖJÕUD



LAHENDUS
2

22 MT

TEHAS KOOSNEB JÄRGNEVATEST
SEADMETEST:

AUTOM
ACTION

WINSTORE 3D K2

AUTOMAATLADU



ROVER A FT

CNC NESTIMISMASIN



STREAM A + PRS EKO

ÜHEPOOLNE KANTIMISMASIN
KOOS DETAILITAGASTUSSÜSTEEMIGA



AKRON 1400

ÜHEPOOLNE KANTIMISMASIN



BREMA VEKTOR 15 CS

VERTIKAALNE PUURIMISMASIN



TEHASE RUUTMEETRID

OPERAATORITE ARV

VAHETUSE JOOKSUL TOODETUD,

1,200

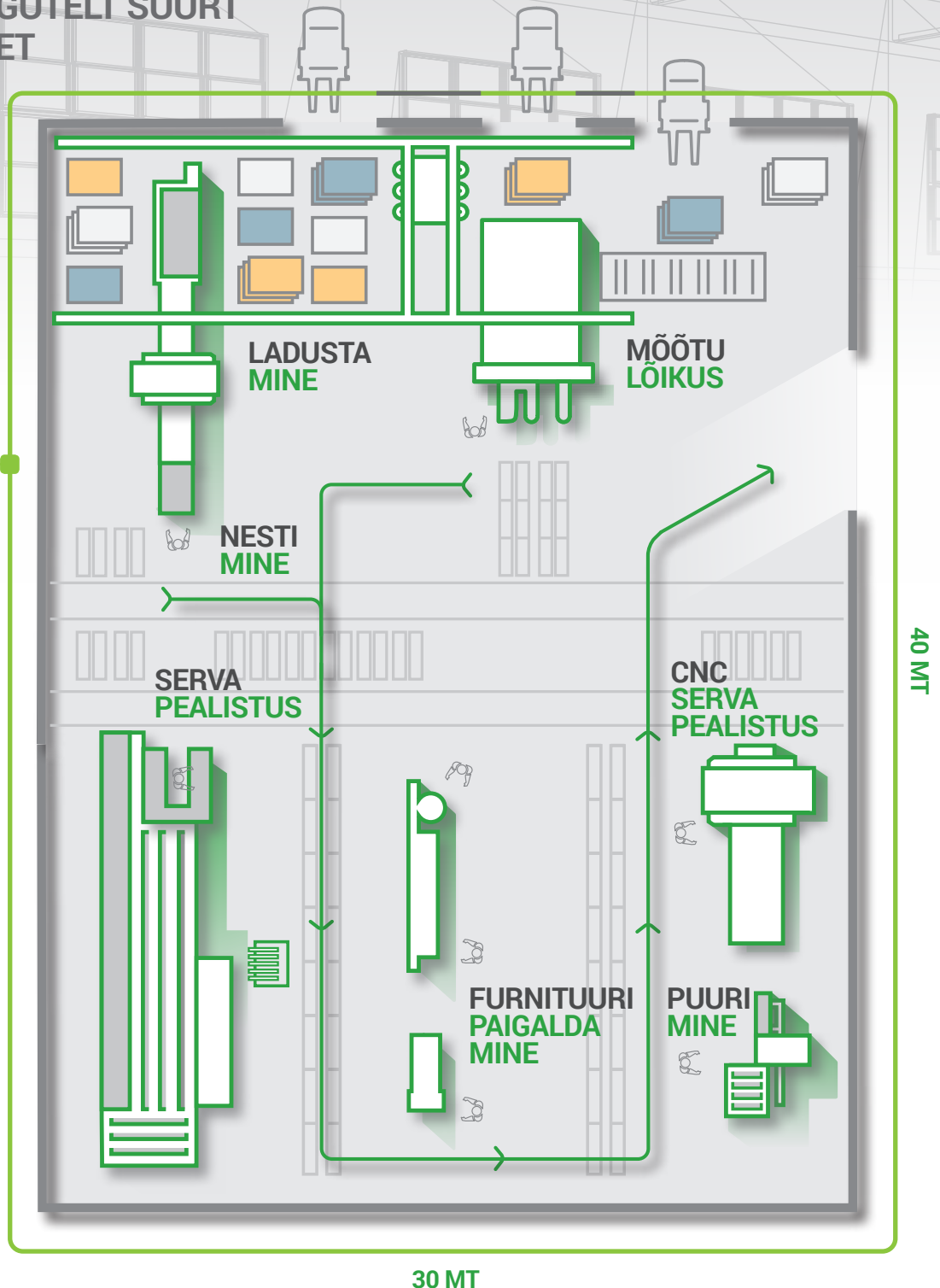
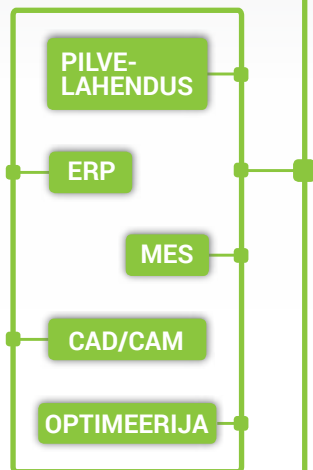
8

TK, KUNI

2,000

KAASAEGNE DIGITALISEERITUD
1200 RUUTMEETRI SUURUNE
TEHAS.
ETTEVÖTETE JAOKS
MIS VAJAVAD
INVESTEERINGUTELT SUURT
TAGASIMAKSET

- ✓ INTEGREERITUD RUUM
- ✓ KOHANDATUD TOOTMINE
- ✓ MAKSIMAALNE TÕHUSUS
- ✓ OPTIMEERITUD TÖÖJÕUD



LAHENDUS
3

TEHAS KOOSNEB JÄRGNEVATEST
SEADMETEST:

**AUTOM
ACTION**

WINSTORE 3D K1

AUTOMAATLADU



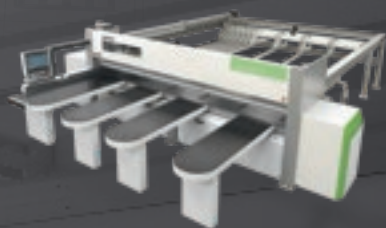
AKRON 1400

ÜHEPOOLNE SERVAPALISTUSE MASIN



SELCO WNT 6

CNC MÕÖTULÕIKUSE KESKUS



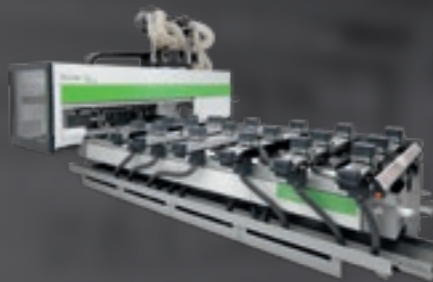
SKIPPER 130

CNC PUURIMISMASIN



ROVER A EDGE

CNC SERVAPALISTUSE MASIN



ROVER B FT

CNC NESTIMISMASIN



STREAM B + PRS EVO

ÜHEPOOLNE SERVAPALISTUSE MASIN
PANEELIDE TAGASTUSSÜSTEEMIGA



ELIX

PUURIMIS- JA TÜÜBELDAMISMASIN



LEAN JA EFEKTIIVNE TOOTMISVOOG

MAAILMAS ON PAIGALDATUD ENAM, KUI 1000 SÜSTEEMI





ÜLE 100 MEETRI PIKKUSTE INTEGREERITUD LIINIDE VÄLJATÖÖTAMINE

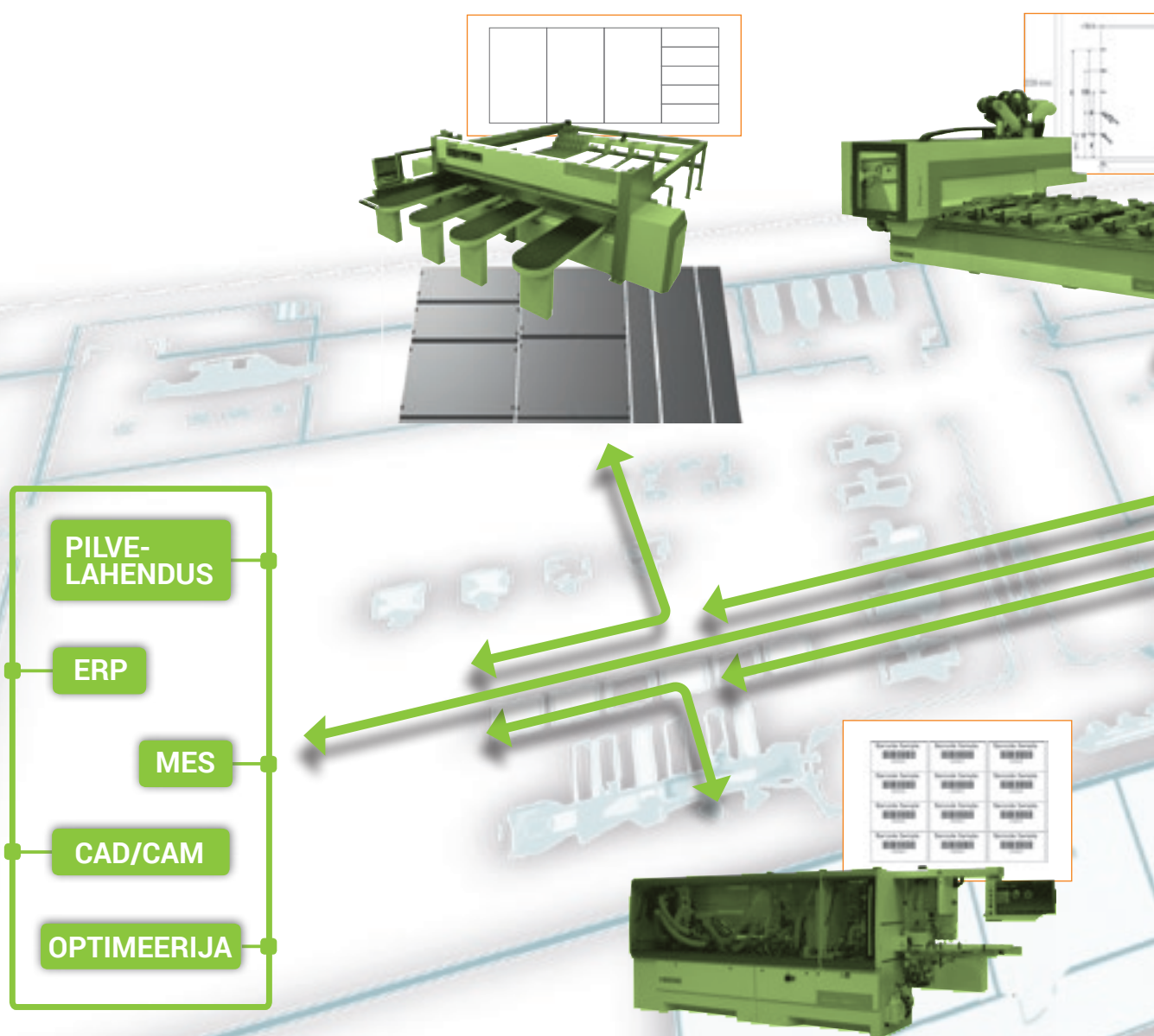
BiesseSystems pakub täielikku projektinõustamist ettevõtetele, kes soovivad tootmisprotsessidesse rakendada integreeritud tehnoloogiaid ja haldusteenust. Sektoriekspertide meeskond, kes on võimeline mõistma ja ette näha ettevõtte vajadusi, töötab koos kliendiga algusest peale kuni süsteemi paigaldamise ja kasutuselevõtmiseni.

ÜLE 1000 SÜSTEEMI MÜÜDUD KOGU MAILMAS

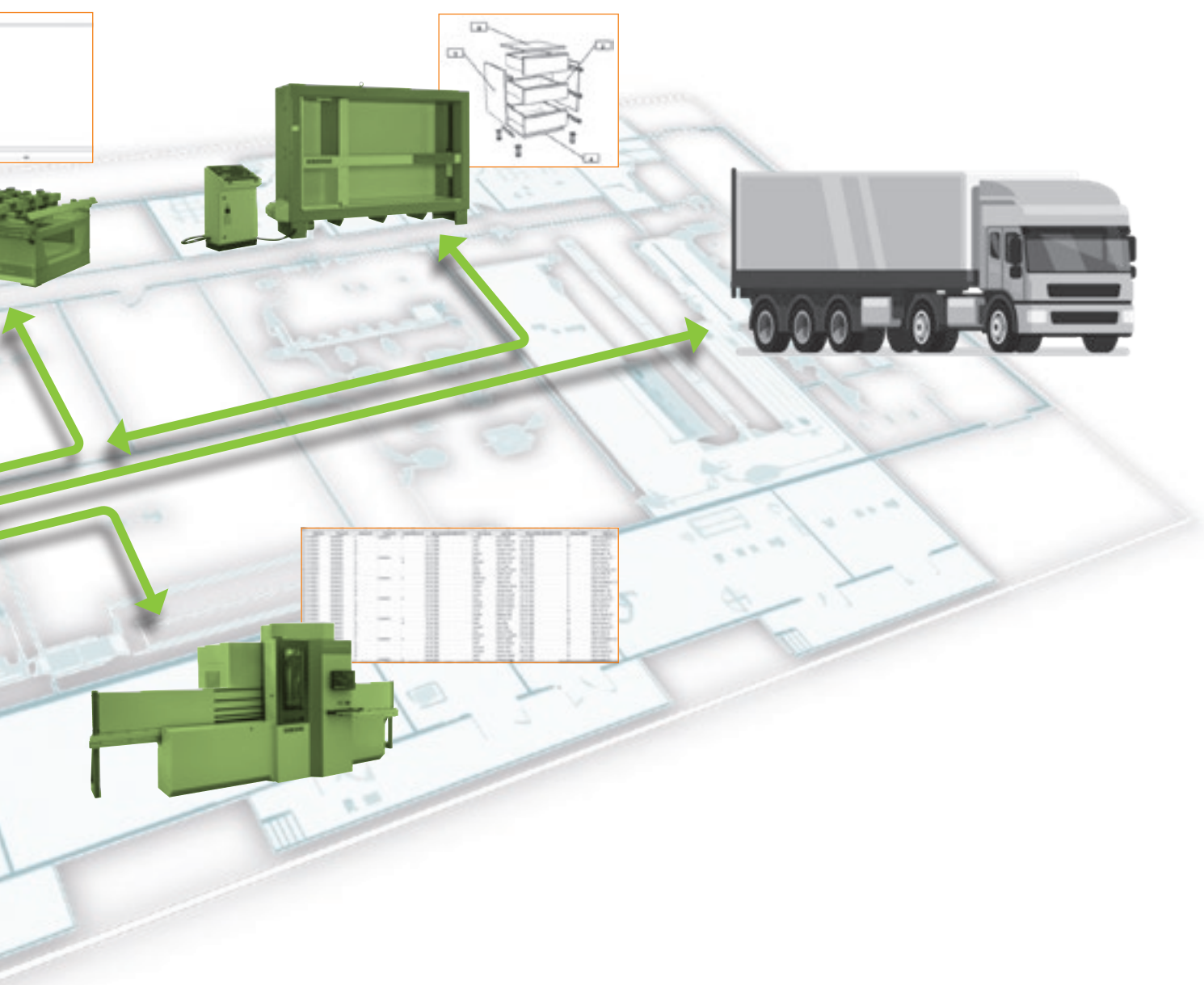
- ✔ VÕTMED-KÄTTE SÜSTEEMIDE PROJEKTEERIMINE JA PAIGALDAMINE.
- ✔ AUTOMATISEERITUD JA INTEGREERITUD TOOTISLIINID.
- ✔ AJAKOHASTAMINE, RENOVEERIMINE JA INTEGREERIMINE OLEMASOLEVATE TOOTISSÜSTEEMIDEGA.

SEOTUD MASINAD

KÕIK **BIESSE** MASINAD VASTAVAD TÖÖSTUSE 4.0 NÕUETELE, NII ET NEID SAAB ÜHENDADA OLEMASOLEVATE ARVUTIPÕHISTE SÜSTEEMIDEGA, ET VÕIMALDADA ANDMETE VAHETAMIST, MILLE ABIL ON VÕIMALIK TAGADA KLIENTIDE SEADISTUSTEGA OPTIMAALSET ÜHILDUVUST.



ERP, MES ja kasutusel olev projekteerimistarkvara on võimalik täielikult integreerida Biesse tehnoloogiatega. Biesse programmide hulka kuuluvad lahendused ladude haldamise, andmevoogude ja tootmise jälgimise jaoks.



KLIENTIDE KÖRVAL





iOT
SOPHIA



SOPHIA VIIB KLIENDI JA TEENINDUSE VAHELISE SUHTLUSE KÕRGEMALE TASEMELE

SOPHIA on asjade Interneti-platvorm, mille Biesse lõi koostöös Accenture'ga, mis võimaldab oma klientidele juurdepääsu laiale valikule teenustele, et tõhustada ja ratsionaliseerida oma töökorraldust. IoT - SOPHIA annab tervikliku ülevaate konkreetsetest masina töomadustest koos kaugdiagnostikaga, mis võimaldab muuta töökorralduse protsessid sujuvamaks ja tõhusamaks.



**TEAVE ON
ALATI SAADAVAL**



**AUTONOOMNE
HOOLDUS**



**ANDMETE
KVALITEET**



**AJA
OPTIMEERIMINE**



**OTSENE
SUHTLUS**



**REAALAJAS
JÄLGIMINE**

ÜLE 3,000 ÜHENDATUD SEADME

BIESSE 'GA TEHTUD

REVOLUTSIOONILISE, KUID TEADLIKU DISAINI EEST

Teadlik disain, mis mõistab ühiskonda ja muudab seda oskuslikult paremaks. See on ülesanne, mis on Lago keskmes. 1976. aastal asutatud mööblifirma kaks lihtsat kontseptsiooni, mis on kodeeritud selle DNA-sse: Uudishimu ja hea tegutsemine.

Biesse Groupi ja Lago ühiseks aluseks on liitlaste projekt: kaubamärkide, inimeste ja ettevõtete kogum, mis on otsustanud liituda Venetost pärit ettevõttega meie planeedi, meie endi ja meie tuleviku nimel. Ajalooline partnerlus kandus edasi innovaatilisse tootmisettevõttesse, mille Biesse koos Lago'ga tootmiskoha ümberstruktureerimiseks välja töötas. Selle tulemuseks on uus rajatis mis tagab kiiruse ja tõhususe. Tehases on uus Stream MDS ja Winner W1 seadmeid mahutav osakond. Lisaks on seal puurimiseseade Skipper 130 ja uus puurimiseseade.

Selco WNR 650 mõõtekeskus on ühendatud Winstore 3D K1-ga, mis haldab kogu töödeldavat materjali. "Üks partii" protsessi kaasamine toetab Lago seatud "täpselt

õigeks ajaks" eesmärki, milleks on pooltoodete ja toorainete laopindade vähendamine ja jäätmete vähendamise ning tootekvaliteedi tõstmine. Lisaks paraneb toodete kvaliteet, tarneaeg ning saavutatakse täielik kontroll tootmise üle, selgitab Mauro Pede, Biesse Systems'i müügidirektor.

"Uued investeeringud on toonud meile tootmispaindlikkuse. Jätkame selle arendamist ning tootmise kiiruse ja eripäramise arendamist," lisab Daniele. Carlo Bertacco kordab seda arvamust: "Me lõpetame 2500 m2 suuruse laienduse, et olla veelgi kiirem ja paindlikum, samas kui säilitame Lago tuntud kvaliteedi. See võrrand tugineb suuresti tehnoloogiale: Ma viitan ühele eriti väärtuslikule masinale, mille me ostime Biesse'lt - väike "Brema Eko" - see ei ole mitte ainult äärmiselt paindlik, vaid võimaldab meil oluliselt lihtsustada mõningaid etappe, sest saame töödelda värvitud detaile, ilma et peaksime muretsema kahjustuste pärast. See on tõestus, et selgete ideede ja täpse

organiseeritud töövoogudega saab leida

lihtsad lahendused, mis annavad suurepärase tulemusi."

**LAGO USUB
ET DISAIN PEAB
OLEMA INIMESE
POOLT JUHITUD,
LÄHTUMA
INIMLIKKUSEST JA
EMPAATIAST**



Daniele Lago
Asutaja



LIVE THE EXPE RIENCE



Ühendatud tehnoloogiad ja täiustatud
tõhusust maksimeerivad teenuseid
ja tootlikkust, tekitades uusi oskusi
meie klientide paremaks teenindamiseks.

**KOGE BIESSE GRUPI KOGEMUSI
MEIE ÜLIKOOLILINNAKUTES
ÜLE MAAILMA**

