
JC Engineering
Kvalitetsudstyr til pulver &
bulk håndtering

JC Engineering ApS er specialister i pulver og bulk materialehåndtering. Vi leverer rådgivende salg af kvalitetsudstyr og -komponenter, maskiner, samt opgradering af eksisterende anlæg til alle industrier.

Baseret på en behovsanalyse, laver vi projektering og konstruktion, fremstilling af delløsninger og specialudstyr, fremtidssikring og optimering af processer, og supervisering ifm. montage.

Med mere end 30 års erfaring i branchen, hvoraf de 25 har været i egen virksomhed, har vi opbygget høj specialiseret viden og indsigt i forbindelse med valg af komponenter og udstyr.

Vi repræsenterer en række af Europas førende producenter med speciale inden for hvert deres nicheområde i pulver og bulk branchen, og kan derfor også trække på helt unik know-how for at leverer den absolut bedste rådgivning.

Hovedkatalog ©JCE
Version 2405.02
Design og layout: Inhouse

INDHOLDSFORTEGNELSE //

Testfaciliteter	05
Blandere	06
Sneglетransportører	08
Siloer	10
Vibrerende silobunde	13
Siloudstyr	14
Støvfiltre	15
Butterflyventiler	16
Skyde- og knivventiler	17
Læssebælge	18
Niveauindikatorer	19
Cellesluser	20
Pneumatisk transport	22
Fordelerventiler for pneumatisk transport	24
Oyster™ ventiler til Farma og fødevare	25
Mikrodosering	26
Sigter	27
Automatisk sækketømning	28
Sækkehåndtering	29
Andet udstyr	30
Vibratorer	31
Pucest sliddele til cement og beton	32
rør	33
Projekter	34

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Den grønne omstilling er kommet for at blive. Det er der ikke længere nogen tvivl om.

Som agentur for en række af Europas førende virksomheder inden for hvert deres specialområde ønsker vi også at videreformidle deres tiltag ift. DSG-agendaen. Vores komponenter og maskiner er generelt udført i meget høj kvalitet, hvilket sikrer en længere levetid.

Verdensmål nummer seks, ni og tolv, er der hvor vi umiddelbart bedst kan bidrage jf. den høje kvalitet på vores udstyr.









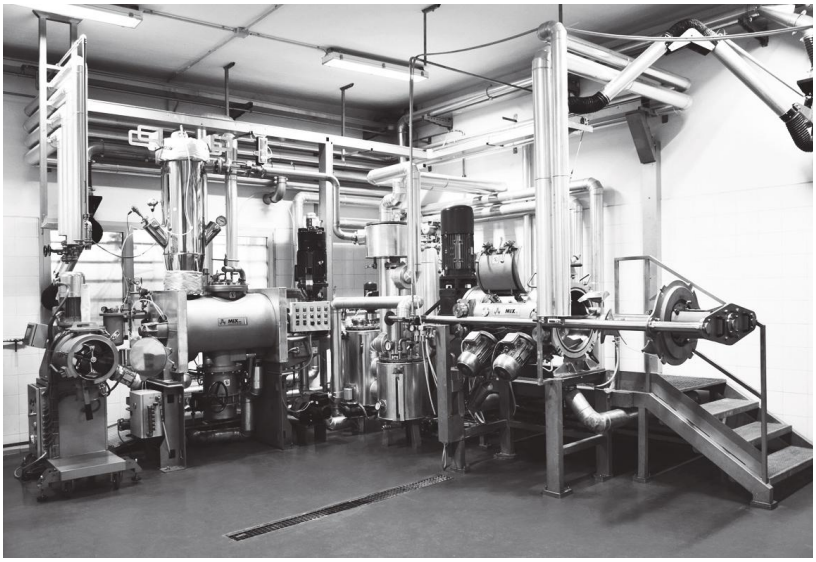
TESTFACILITETER

Ved forespørgsel på bl.a. blander, sigter og pneumatiske transportsystemer sender vi en prøve af dit produkt til test hos vores leverandør for at sikre at håndteringsprocessen lever op til vores forventninger.

MIX, som leverer blandere, har eget testcenter, og Air-tec srl, som leverer pneumatiske transportløsninger, har også eget testcenter, og samarbejder med et italiensk universitet for at sikre det bedst mulig datagrundlag.











BLANDERE

MIX udvikler og producerer blandere af meget høj kvalitet til blanding af pulvere, granulater, flager, fibre og pasta. Kapacitet fra 2 til 13.000 liter. Blanderen skræddersyes til den enkelte opgave.

Forskellige type blandeværktøj: plovskær, paddel eller bendel.

Bruges i flg. industrier: byggeri, fødevare kemisk, plast.

Fremstilles i sort stål, Hardox®, AISI 304, AISI 316L.

Se flere blandere og beskrivelser findes på jce.dk.



○ BATCH BLANDER



○ LABORATORIEBLANDER



○ BATCH BLANDER MED ROTORUDTRÆK

○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL



- BATCH BLANDER
  MED FULD BUNDÅBNING



- KONTINUERLIG BLANDER



- BENDEL BLANDER



- SPECIALBLANDER - TØRRER/REAKTOR

SNEGLETRANSPORTØRER



Meget bredt program af alle typer snegle:

- Rørsnegle
- Trugsnegle
- Akselløse snegle
- Mikrosnegle
- Modulsnegle



○ TRUGSNEGL

Materiale: sort stål, Hardox® stål,
rustfrit stål el. polymer

Med udgangspunkt i en standardsnegl
tilpasses sneglen efter ønske; eks. speciel
indløb, flanger, længde, akseltætning.
Diameter fra Ø15mm til Ø600mm
Specielle rengøringsystemer ved produktskift.

Finish: sandblæses og males i ønsket RAL-farver.
Leveres i korrosionsklasse C3 til C5M.
Kan også leveres galvaniseret.
Rustfrie snegle til fødevarebrug

Se alle vores snegle og
tilbehør på jce.dk.

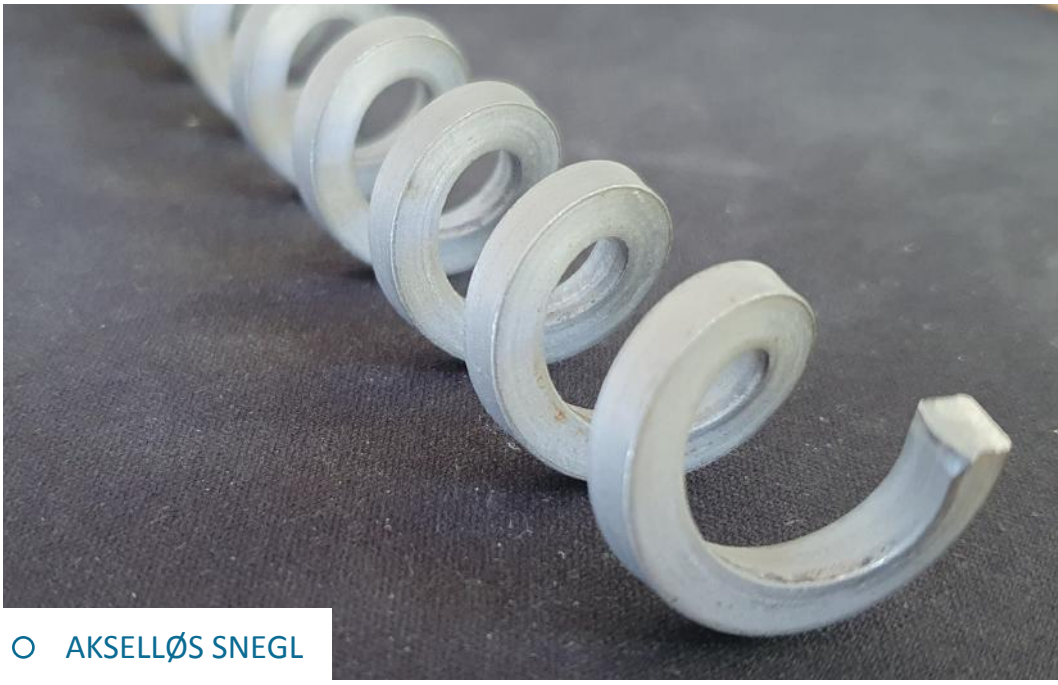
○ RØRSNEGL



○ VERTIKALSNEGL



○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL



- AKSELLØS SNEGL



- RUSTFRI STÅLSNEGL

- MODULSNEGL







SILOER

Vi tilbyder et bredt udvalg af siloer, og laver individuelle kundetilpassede løsninger til netop jeres behov. Vi leverer siloer fra 1m³ helt op til 3.000m³, udført i forskellige materialer efter ønske.
Til standardsiloer, kan vi levere forlængede ben, serviceplatform og gangbro.
Desuden kan vi også leverer silosikkerhedssystem samt et bredt udvalg af tilbehør.

Vi sørger for projekteringen
I forbindelse med indkøb af silo, laver vi behovsanalyse, herunder korrosionsklasse og vedligehold, og sørger for opmåling, projektering og layout.

Se vores udvalg af siloer og siloudstyr på jce.dk.



○ FULDSVEJSET STÅLSILO.
Kapacitet 23m³ - 85m³



○ TELESKOPISK STÅLSILO.
Kapacitet 23m³ - 68m³

○ PANELOPBYGGET STÅLSILO. Kapacitet 50m³ - 3000m³



○ SILOTERMINAL Kapacitet 1400m³ pr. modul



SILOER

Big-bag siloen til højre er en specialløsning udviklet og konstrueret af JC Engineering.

Har I særlige behov, så kontakt os så vi kan finde en fornuftig løsning.

Se vores udvalg af opbevaringsløsninger på jce.dk.



○ BIG-BAG SILO
KAPACITET: 1m³



○ HORISONTAL MOBIL SILO

○ SILO I GLASFIBER
KAPACITET: 4m³ - 66m³



○ INDENDØRS STOFCONTAINER
KAPACITET: 1m³ - 100m³

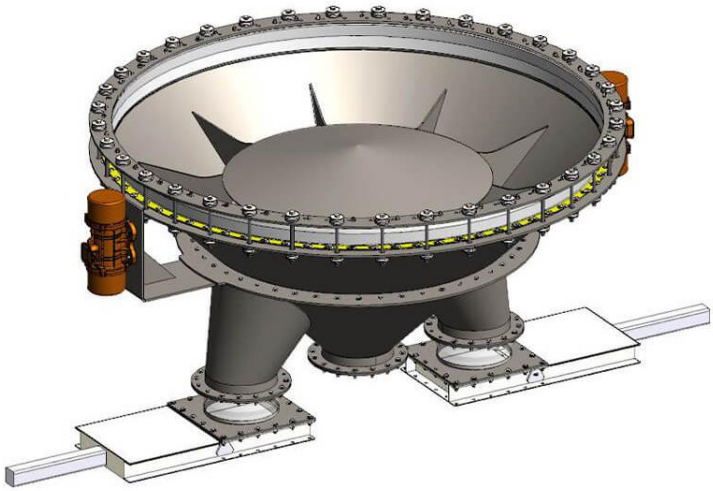


○ SILO i ALUMINIUM
KAPACITET: 24m³ - 90m³



VIBRERENDE SILOBUNDE

VIBRERENDE SILOBUND MED FLERE UDLØB





REKTANGULÆR VIBRERENDE SILOBUND

VIBRERENDE SILOBUND



VIBRERENDE SILOBUND MED HURTIG TØMNING



SILOUDSTYR



OPLUFTNINGSPUDER



OPLUFTNINGSPLADER



OPLUFTNINGSDYSER



OPLUFTNINGSHÆTTER



SLANGEKOBLING



VEJECELLE



MANDEHUL



SIKKERHEDSVENTIL



SIKKERHEDSVENTIL



KVÆLERVENTIL



ALBUER



PNEUMATISK HAMMER



LUFTKANON



TRYKMÅLER



NIVEAUINDIKATOR



SIKOSIKKERHEDSSYSTEM

STØVFILTRE

Afluftning af silo eller beholder.
Udsugningsløsninger til industri.
Fås med pose eller patroner.
Opfylder gældende emmisionskrav.

Fremstillet i stål, AISI 304 el AISI 316L.
Standard filterarealer: 1m² til 130m².

Fødevaregodkendt med materialecertifikat.
ATEX-versioner for støv og gas.

Mere info kan selvfølgelig findes på jce.dk.



○ FORSKELLIGE CYLINDRISKE FILTRE



○ VAKUUMFILTER MED SPRÆNGPLADE



○ FILTER TIL FØDEVARE



○ SILOFILTER SKY SERIE



○ KOMPAKTFILTER MED ISOLERING



○ MODULFILTER
27m³ - 435m³

○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

BUTTERFLYVENTILER

Ventiler i stål, AISI 304 eller aluminium.
Manuelt håndtag, pneumtisk aktuator,
elektrisk aktuator.

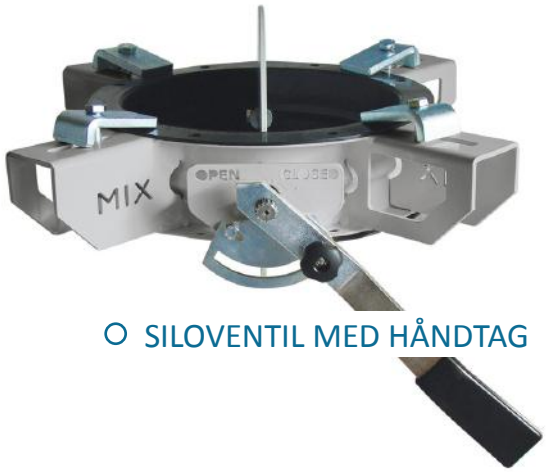
Heavy duty version specielt for siloer.
Størrelser fra Ø100 til Ø400.
Fødevaregodkendte / ATEX versioner.



○ BUTTERFLYVENTIL MED PNEUMATISK AKTUATOR



○ BUTTERFLYVENTIL MED GEARMOTOR



○ SILOVENTIL MED HÅNDTAG



○ BUTTERFLYVENTIL MED HÅNDTAG



○ BUTTERFLYVENTIL t. SILO - HEAVY DUTY



○ BUTTERFLYVENTIL
RUSTFRI STÅL - HEAVY DUTY

○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

SKYDE- & KNIVVENTILER

Fremstillet I stål eller rustfri stål AISI304.
Rundt eller firkantet indløb.

- Ø50mm til Ø1000mm.
- 150mm - 800mm.



- SKYDEVENTIL MANUEL, PNEUMATISK ELLER ELEKTRISK



- HEAVY DUTY SKYDEVENTIL



- ENKEKLTCYLINDRET KNIVVENTIL

- KNIVVENTIL MED TO CYLINDRE SIKKERHEDSVENTIL DOBBELTCYLINDRET KNIVVENTIL







- EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

LÆSSEBÆLGE



LÆSSEBÆLG TIL TANKBIL



LÆSSEBÆLG TIL TANKBIL
MED FILTER



LÆSSEBÆLG TIL BULKBIL
MED FILTER



LÆSSEBÆLG MED PNEUMATISK
HEJS



LÆSSEBÆLG TIL BLANDET
LÆSNING
KAN OGSÅ KLARE DUMPNING



LÆSSEBÆLG TIL PRAMME OG
SKIBE

○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

NIVEAUINDIKATORER



TIL FASTE STOFFER



TIL FØDEVARE



TIL KORROSIVER



TIL HØJE TEMPERATURER



TIL VÆSKER

○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

CELLESLUSER

Bredt program med både gennemfalds- og gennemblæsningssluser.
Kapacitet fra 0,5 l/omdr. til 120 l/omdr.
Fremstilles i stål/støbejern, AISI 304 el. AISI 316L.
Mange forskellige typer rotor for håndtering af de fleste produkter.
Finish : Forkromet, forniklet (FDA) poleret.
Specielle løsninger: Til høj temperatur 200° celsius.
Hærdede rotorer / Hardox®.



○ GENNEMBLÆSSLUSE MED FIRKANTET FLANGE (FÅS OGSÅ MED RUND FLANGE)



○ GENNEMFALDSSLUSE MED RUND FLANGE (FÅS OGSÅ MED FIRKANTET FLANGE)



○ FORSKELLIGE ROTORER







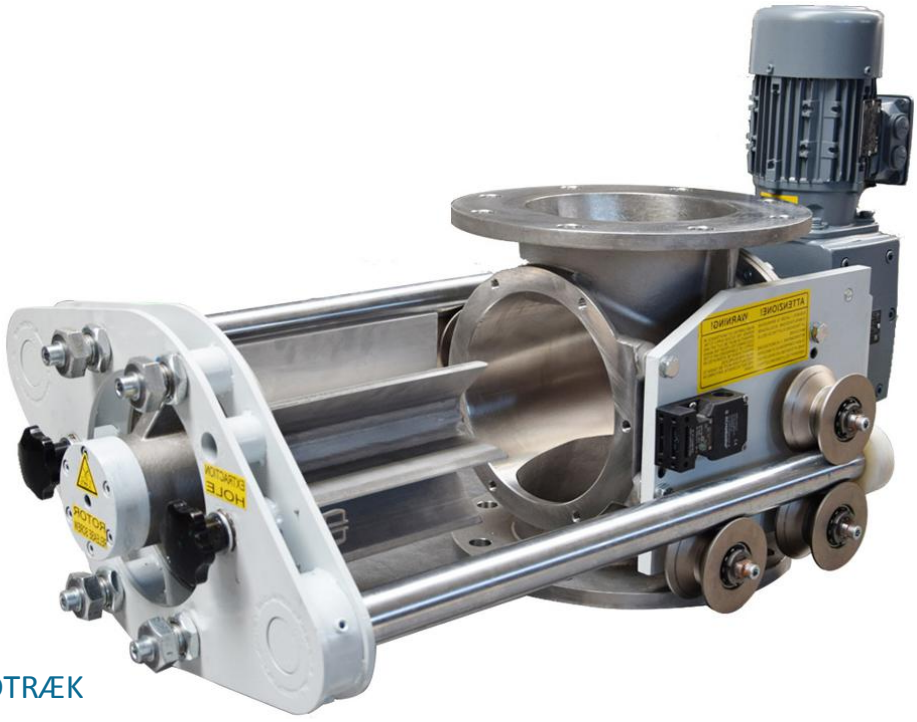
○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

- CELLESLUSE FOR HØJE TEMPERATURER
  OG FARLIGT PRODUKT





- GENNEMBLÆSSLUSE TIL SÆTTEVOGN



- CELLESLUSE MED ROTORUDTRÆK
  SÆRLIG VELEGNET VED PRODUKTSKIFT

PNEUMATISKE TRANSPORTSYSTEMER

Dense phase transportsystemer
type: Bart One og TPA
Til håndtering af alle typer pulvere,
granulater og blandingsprodukter.
Egnet til alle industrier.
Skånsom transport til skrøbeligt produkt.



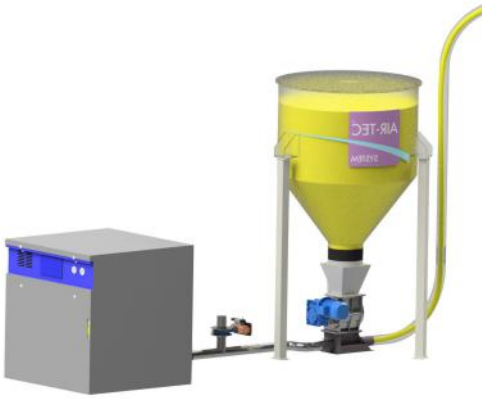


- BART & BART ONE
  VELEGNET TIL KORT
  OG MELLEMDISTANCE

- TPA LINE
  TIL TRANSPORT AF SÆRLIGT
  SKRØBELIGT PRODUKT
  KAN TRANSPORTERE OVER
  500 METERS AFSTANDE

- DILUTE VAKUUMTRANSPORT





- EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL







- 3-TRINS VAKUUM LOADERS

- 1-TRINS PNEUMATISK LOADER

- DILUTE TRYKTRANSPORT

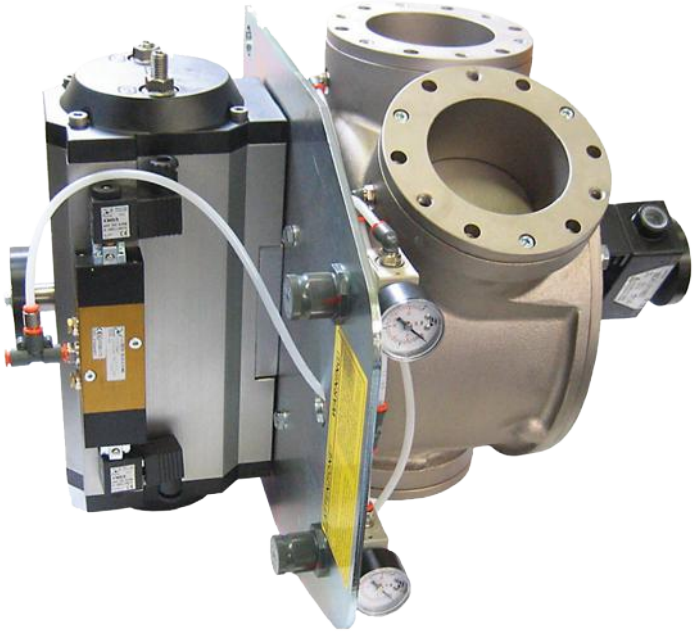


- DENSE PHASE - FULD PIPELINE



FORDELERVENTIL FOR PNEUMATISK TRANSPORT

Flere modeller for pneumatisk transport
For rørdiameter fra ø60 til 260mm
Håndterer tryk op til 4 bar
Produktberørte dele i aluminium,
AISI 304 eller 316L
Special version med indvendig
hærdning for slidende materialer
Høj temperatur version
Flere forskellige type af
gravimetriske klapkasser



○ FORDELERVENTIL MED STATISK TÆTNING



○ FLEKSIBEL RØRFORDELERVENTIL



○ FORDELERVENTIL MED TRYKLUFTTÆTNING

○ GRAVIMETRISKE FORDELERVENTILER





○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

OYSTER™ VENTILER til fødevare-, farmaceutisk-, kemisk-, og kosmetisk industri.

Specielle ventiler for fødevare, farmaceutisk, kemisk- og kosmetisk industri.
Anvendelse: afspærring / dosering / prøveudtagning / klumpeknusning.

Meget høj finish, polerede flader - sikker tætning - let adskillelse for rengøring.
Specialløsninger efter ønske.
Dimension: ø100 - ø300.



OYSTER™ TABLET VENTIL



OYSTER™ BUTTERFLY VENTIL



OYSTER™ COMPOSITE VENTIL



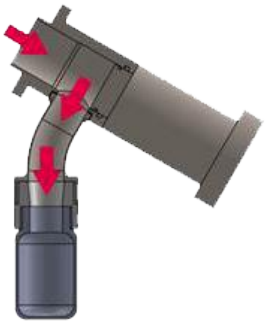
OYSTER™ FLOWMASTER VENTIL



OYSTER™ FØDERVENTIL



OYSTER™ INFINITY VENTIL



OYSTER™ PRØVEUDTAGER



OYSTER™ REAKTOR



OYSTER™ KLUMPEKNUSER

○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

MIKRODOSERING

Volumetrisk eller gravimetrisk
Enkelt eller dobbelt doseringssnegle
Afvejningsstyring
Fremstillet i AISI 304/316L
Bredt tilbehørsprogram

Se mere på jce.dk.









○ MIKRODOSERING FOR VÆSKER
ALLE TYPER VISKOSITET

○ VIBRATIONSFØDER

○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

SIGTER



SIGTE TIL VÆSKER OG SLAM



SIGTE TIL PHARMACEUTIISKE PULVERE



TUMBLERSIGTER TIL TØRPULVER



SIGTE HØJ KAPACITET



HØJEFFEKTIV SCREEN X TIL PULVERE OG VÆSKER



HØJEFFEKTIV SCREEN X TIL PULVERE OG VÆSKER



INLINE SIGTE TIL PNEUMATISK TRANSPORTSYSTEM

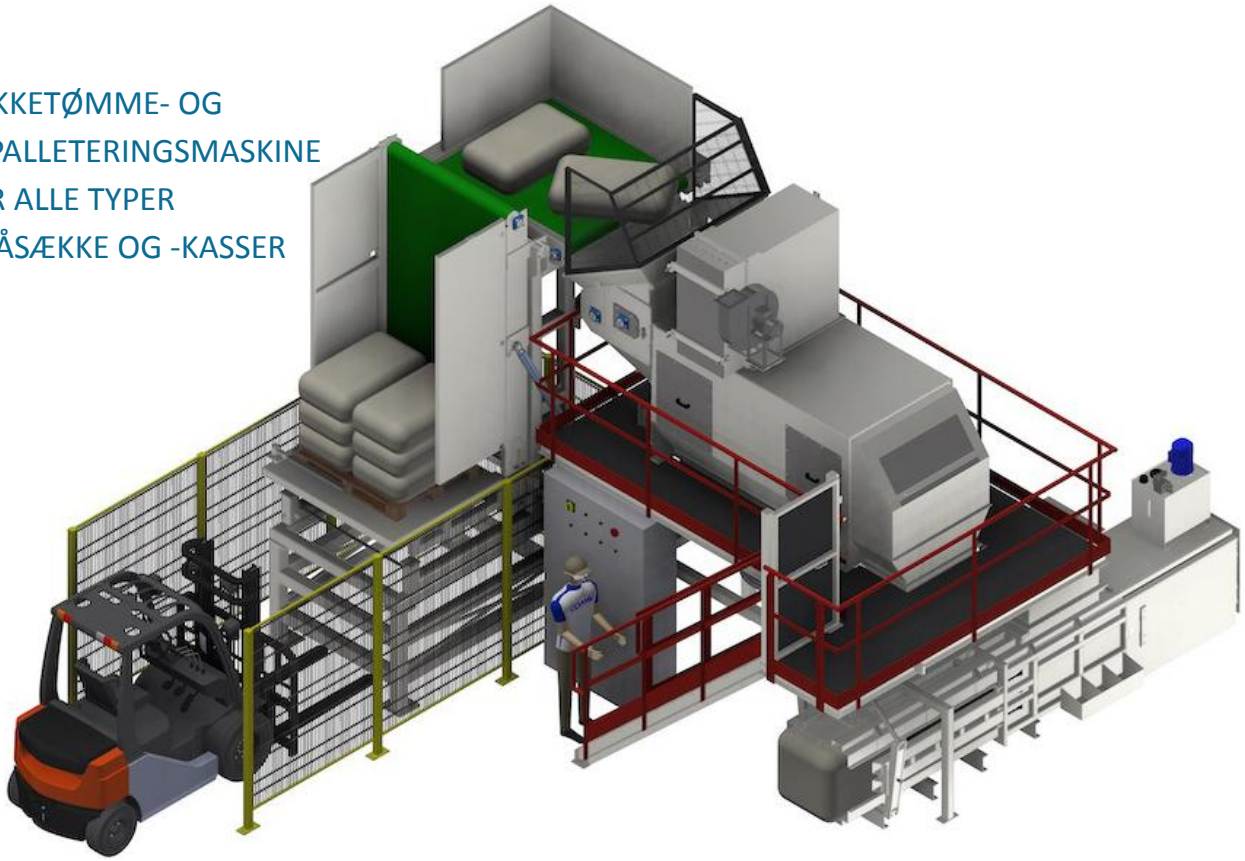


INLINE SIGTE TIL PNEUMATISK TRANSPORTSYSTEM

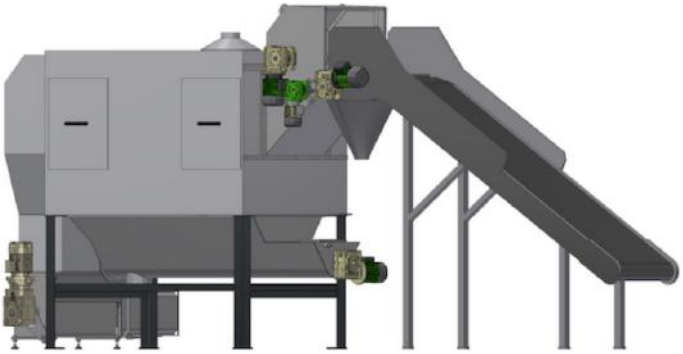
○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

AUTOMATISK SÆKKETØMMER

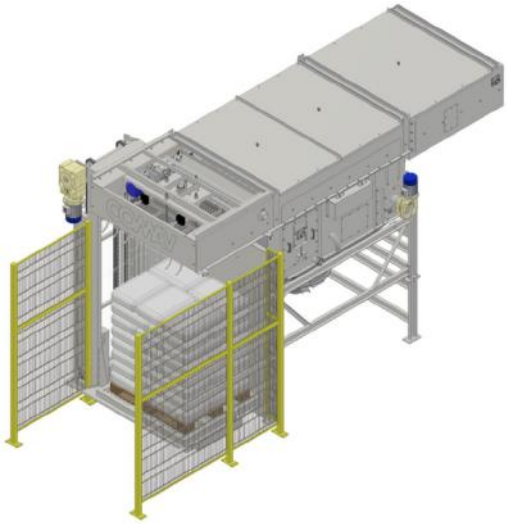
- SÆKKETØMME- OG DEPALLETERINGSMASKINE FOR ALLE TYPER SMÅSÆKKE OG -KASSER



- SÆKKETØMMEMASKINE MED ROBOTINTEGRATION MODEL TIL BEGRÆNSET PLADS



- SÆKKETØMMEMASKINE TIL PLASTINDUSTRIEN 4.0 AUTOMATION INTERFACE-TECHNOLOGI



- EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

MANUEL OG BIG-BIG SÆKKEHÅNDTERING



BIG-BAG TØMMER



SÆKKETØMMER MED PÅSLAG



SIGTE TIL MANUEL TØMNING



BIG-BAG TØMMESTATION



MANUEL SÆKKETØMMER



BIG-BAG FYLDESTATION



BIG-BAG TØMMESTATION

ANDET UDSTYR



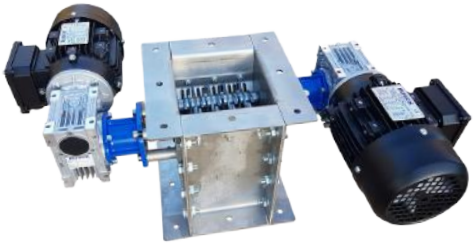
ELMOTOR



SNEKKEGEAR



KLUMPEKNUSER STOR



KLUMPEKNUSER LILLE



VEJECELLE



VIBRATIONSFØDER

- BLANDECONTAINER MED INDBYGGET SILO OG SNEGL





- KOPELEVATOR



VIBRATORER



- MOTORVIBRATOR



- MOTORVIBRATOR EKSPLOSSIONSIKRET



- MOTORVIBRATOR I RUSTFRI STÅL



- MOTORVIBRATOR MIKRO

- PNEUMATISK TURBINEVIBRATOR



- PNEUMATISK KUGLEVIBRATOR



- PNEUMATISK RULLEVIBRATOR



- EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

PUCEST - TIL BETONINDUSTRIEN

- BESKYTTELSE TIL SNEGLEVENDINGER



- ØVERST VENSTRE: UDLASTNINSSKONUS
- NEDERST VENSTRE: BLANDEVÆRKTØJER
- ØVERST HØJRE: FLEX PLADE SOM TRUGSNEGL
- NEDERST HØJRE: FLEX PLADE SOM TRUGSNEGL

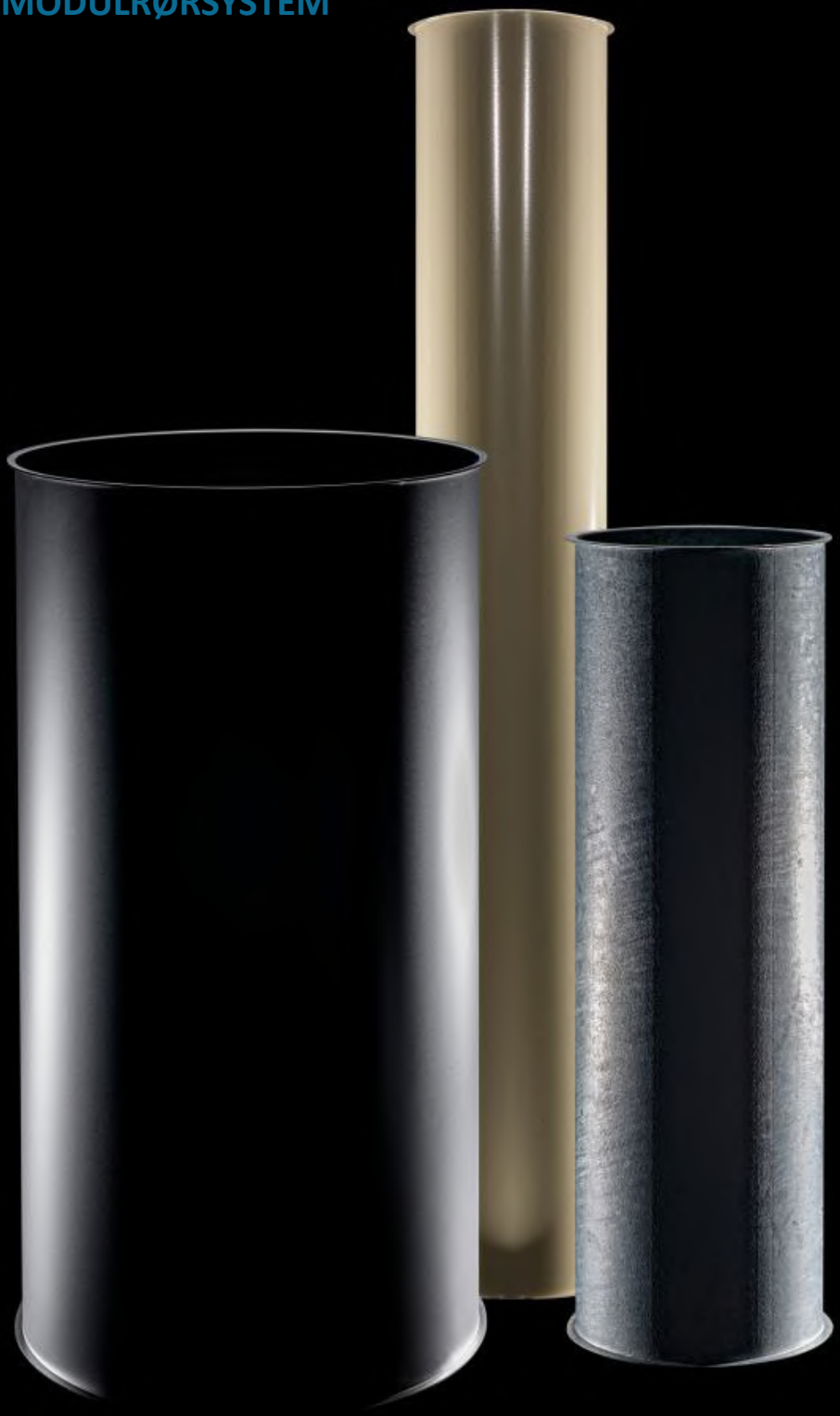








MODULRØRSYSTEM











○ EFTERLEVER/PÅ FORESPØRGSEL

PROJEKTER

På denne side:
Vores største siloprojekt
4 x 1100m^3
12 x 400m^3
Opstillet i Mosul, Irak.

Modsatte side:
Eksempler på forskellige projekter vi har leveret.














JC Engineering



JCEngineering

JC Engineering ApS
Messingvej 54B
DK-8940 Randers SV
CVR 25926595

Hovednr. +45 42 46 68 00
e-mail jce@jce.dk
Web www.jce.dk
LinkedIn /jcengineeringaps