

Scanvaegt SC500 Checkweigher

# Total Quality Control

**SIKRER  
PRODUKTKVALITETEN,  
INNTJENINGEN OG  
DITT BRAND**



Scanvaegt SC500 er en ekte multi-purpose maskin, som kan håndtere mange ulike oppgaver inklusive kontrollveing, e-veing, fyllek kontroll og metalledeksjon.

# Optimerer produktkvalitet og øker produksjonseffektivitet

## RASK FRIGJØRING OG LETT FJERNING AV TRANSPORTBÅNDET FOR AVVISNING

Ved bare å vri på et håndtak frigjøres båndet raskt og kan lett fjernes helt fra båndseksjonen, som da kan gjennomgå en effektiv rengjøring.

Basert på nøye avprøvd veieteknologi viser Scanvaegt SC500 en effektiv løsning til vektkontroll, e-veiing, metalldeteksjon og datafangst.

Scanvaegt SC500 kontrollerer automatisk alle produkter og avviser produkter med over- eller undervekt og sikrer optimal produktkvalitet og firmaets gode omdømme.

### Nøyaktig, pålitelig og allsidig

Scanvaegt SC500 kjennetegnes ved å være ekstremt rask – opp til 246 produkter pr. minutt - fleksibel, nøyaktig og veldig lett å rengjøre.

### Kompakt og fleksibel design

Den kompakte designen til sjekkveieren og den trinnvise måten å innstille høyden på transportørseksjonen på, gjør det veldig lett å passe den inn i eksisterende pakkelinjer.

### Policeman

Scanvaegt SC500 veier produktene og kontrollerer, at de oppfyller de på forhånd definerte vektgrensene.

### e-veiing

Scanvaegt SC500 oppsummerer vekt og antall i en batch i løpet av produksjonen, kontrollerer at totalen samsvarer med forskriftene for e-veiing for gjennomsnittsverdi, og avviser produkter, som ellers kunne medføre avvisning av hele batchen ved et prøveuttak.

### Regulering av fyllerprosess

Scanvaegt SC500 kan regulere tilført mengde fra en fyllemaskin, multihead vekt, slicer.

### Metalldeteksjon

Scanvaegt SC500 kan leveres med innebygd metalldetektor, som sjekker produktene og avviser dem, dersom de inneholder metall.

SC500 med metalldetektor



Scanvaegt SC500 finnes med et bredt utbud av transportbåndsdimensjoner, som gjør det mulig å håndtere adskillige produktstørrelser og pakketyper, f.eks. poser, glass samt esker og bokser.

# Den innovative designen til Scanvaegt SC500 omfatter mange sterke features

## Intelligent oppsamlingsbeholder og log data

Oppsamlingsbeholderen har følere for å bekrefte avvisning og full beholder, og den kontrollerer forsyningen av trykkluft. I tilfelle av feil blir det sendt en alarm til operatøren. Opplysning om feil logges til registrering av sporbarhet. Valgmulighet: kan leveres med komplette supermarkedsspesifikasjoner.

## Kundetilpassede reject-metoder sikrer en skånsom produkthåndtering

Scanvaegt SC500 kan leveres med mange ulike reject-metoder og kan utstyres med den beste metoden til håndtering av produktene på en skånsom måte, slik at man unngår å ødelegge produktene og sikrer effektiv drift.

## Enkel frigjøring av reject-seksjon for grundig rengjøring

Hele reject-seksjonen i t-pusheren kan frigjøres lett ved å skru på en fingerskrue, og deretter dreie den i en 90 graders vinkel som gir fri adgang til transportbåndet.

## Easy-to-clean design sikrer optimale standarder for hygiene

Den innovative designen med skrånende linjer og overflater får vann og vesker til å renne lett av maskinen og minsker derved tørketiden. De runde rørprofilene og en åpen konstruksjon hindrer smuss og bakterier i å sette seg fast, og gjør det lett å rengjøre kontrollvekten.

## BRUKERVENNLIG OPERATØR-INTERFACE MED LOGISK MENYSTRUKTUR

Stor 15" touchskjerm med en logisk menystruktur fører operatøren gjennom sekvensene med enkle kommandoer og sikrer en rask, lett og korrekt drift. Skjermen kan snus 180 grader.

## Vippebare transportbånd med frigjøring av båndene sikrer effektiv rengjøring under båndene

Ved bare å skru på to fløymuttere - uten bruk av verktøy - kan inngangs- og veiebåndene vippes opp i loddrett låseposisjon. Båndene kan frigjøres ved å skru på et håndtak som gir fri tilgang og lett rengjøring under båndseksjonene.

## Dryppbakke under båndene hindrer smuss i å samle seg på maskinen

Under veieseksjonen har Scanvaegt SC500 en dryppbakke som kan samle opp rester og derved hindre disse i å sette seg fast eller falle ned på gulvet. Dette minsker tiden til rengjøring og bidrar til høye standarder for rengjøring.





## Omfattende produksjonsoverblick

### Styring og forbedring av produksjonen

Scanvaegt SC500's programvarepakke gir et bredt overblikk, adskillige muligheter for å optimalisere produksjonen og et nøyaktig tilsyn med hjelp av tydelige og strukturerte opplysninger og grafer.

Den brukervennlige bruker-interfacen har en enkel navigasjonsstruktur og tydelig grafikk og enkelt produkt-setup, som reduserer tidsforbruk ved produkt-skift.

SC500 programvarepakken inkluderer også som opsjon Plusflex PM (production management), som er en applikasjon for:

- Rapportering: rapporter lagres i en SQL database
- Overvåking: real-time status for en eller flere SC500s
- Styring: inkluderer styring av databaser og produkt-setups til SC500

### Programvaremuligheter

#### Standard

Policeman: Reject av overvekt og undervekt.

#### Opsjon

E-veiing: Reject basert på gjennomsnittsvekt, Tu1 – Tu2

Batch kontrollsystem, basert på tid eller antall

Feedback håndtering av fyllprosesser

Produksjonsovervåking med valgbare informasjon og grafer

Metalldetektor

Lettvint språkvalg

Reject av ikke-veide produkter

Reject-kontroll

### Kompakt design & fleksibelt produktprogram

2-bånd



3-bånd med reject



2-bånd med separat reject



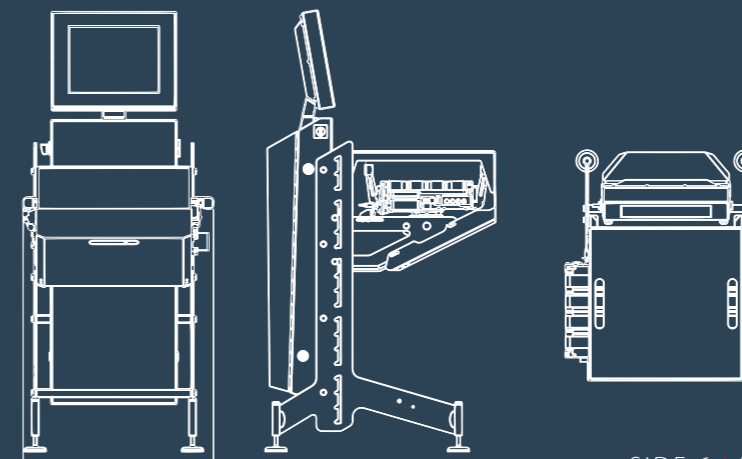
1-bånd med metalldetektor og separat reject



### Tekniske spesifikasjoner

<b>Materiale</b>	Rustfri
<b>Display</b>	15" 4:3; Touch-screen
<b>Miljø</b>	Vått og tørt miljø
<b>Dimensjoner</b>	Veiebånd bredde: 250 mm Veie-conveyor lengde: 325, 400 eller 500 mm Infeed-conveyor lengde: 400 mm Veiebånd bredde: 330 mm Veie-conveyor lengde: 400 eller 500 mm Infeed-conveyor lengde: 600 mm
<b>Lengde – utsorteringsbånd</b>	600 mm
<b>Reject typer</b>	T-pusher, Catch Arm, Flipper Arm, beholder, rullebane
<b>Metalldetektor - fri høyde</b>	110, 160 eller 210 mm Conveyor Lengde: 930 eller 1030 mm
<b>Båndtyper</b>	Helt bånd eller stropp bånd
<b>Linie høyde</b>	600 til 1100 mm, i trinn på 50 mm
<b>Veiekapasitet</b>	3 kg/1 g
<b>Veie-område</b>	50 g – 3.000 g
<b>Tara</b>	0 – 500 g
<b>TWR</b>	Opp til 246 stk/min.
<b>Båndhastighet</b>	20-80 m/min.
<b>Båndmateriale</b>	Mat-godkjent
<b>Strømforsyning</b>	220-240 V 50 Hz
<b>Forsyning av trykkluft</b>	Min. 6 bar tørr, ren luft
<b>Temperaturområde</b>	0°C – +30°C
<b>Software</b>	Policeman, e-weighing, feedback
<b>Opsjoner</b>	Tilkobling til PlusFlex PM-pc, datautgang, metalldetektor-tilkobling, lystårn med statussignal
<b>Typegodkjenning</b>	MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a)
<b>IP Tethetsgrad</b>	IP66
<b>IP Tethetsgrad - veiecelle</b>	IP67

Med forbehold for endringer



# Markedsledende leverandør

Scanvaegt Systems AS er en dansk virksomhet, som ble grunnlagt i 1932. Virksomheten utvikler, fremstiller og markedsfører veieanlegg, etiketteringslinjer, inspeksjonsutstyr, tilhørende IT-systemer og sporbarhetsløsninger.

Scanvaegt Systems har en medarbeidergruppe på cirka 200 ansatte. Virksomheten har hovedkontor i Aarhus, Danmark, og datterselskap i Norge, Sverige, Tyskland, Polen og distributører i en rekke andre land.

## Den komplette løsningspartner

Service og support er vesentlige faktorer innen alle former for produksjonsvirksomheter og er nøkkelord hos oss. Derfor yter vi omfattende service og supportmuligheter til kundene våre.

Scanvaegts servicepakke omfatter forebyggende vedlikehold, opplæring og instruksjon, installasjon og reparasjon, reservedeler, hotline & online support og programvare-service.

