

Scanvaegt SC520 Checkweigher

# Hurtig og driftsikker checkvejning

**NØJAGTIG,  
HIGH-SPEED  
CHECKVEJNING  
TÅLER BRUG I  
BARSKE PRODUKTIONS-  
MILJØER**



Scanvaegt SC520 Checkweigher udgør den idéelle løsning til kontrolvejning af uindpakkede produkter i den våde fødevarerindustri. Checkvejen har et robust og driftsikkert design, der kan tåle brug i selv barske produktionsmiljøer.

## Det stærkeste vejesystem

Med et robust og driftsikkert design, der kan tåle brug i selv barske produktionsmiljøer, udgør Scanvaegt SC520 Checkweigher den idéelle løsning til vejning af uinpakkede produkter i den våde fødevarerindustri.

Det automatiske system vejer og kontrollerer med stor præcision og høj hastighed alle produkter dynamisk og kan anvendes til intern e-vejning før pakkeprocessen finder sted samt til styring af fyldeprocesser med feed-backward.

## Regulering af fyldeproces

SC520 Checkweigher kan regulere tilførte mængder i en fyldeproces vha. signalgivning feed-backward. Registrerer vejesystemet over- eller undervægtige produkter, sendes et signal tilbage til fyldemaskine, hvorefter mængden øges eller reduceres i forhold til de indtastede vægtgrænser. Det gør det muligt at korrigerer hurtigt og undgå produkter med over- eller undervægt.

## Hurtig og stabil

Med vejehastigheder på op til 340 emner pr. minut sørger SC520 Checkweigher for høj produktivitet. Vejemaskinens slack-belt og pin-drive giver hurtig og mere stabil vejefunktion selv under besværlige produktionsforhold – og sikrer samtidig præcise vejeresultater.

## Optimal holdbarhed

Vejemaskinen er fremstillet af kvalitetskomponenter, som gør den særdeles holdbar og slidstærk. En hermetisk forsejlet vejecelle i rustfrit stål samt overbelastningssikring og anti-shock system, der beskytter vejecellen, forhindrer nedbrud og sikrer maximal opptid.

## Driftsikkert design

Scanvaegt SC520 Checkweigher kendetegnet ved høj driftsikkerhed. Vejesystemet er baseret den solide parallellogramkonstruktion (patentanmeldt) med overbelastningssikring, som både beskytter vejecellen og sikrer pålidelige vejeresultater. Båndet drives af en robust og slidstærk tromlemotor, der kan tåle anvendelse i fødevarerindustrien.



## Fleksibelt, kompakt system

Med et kompakt design og trinvis højdejustering er det nemt at integrere Scanvaegt SC520 Checkweigher i eksisterende produktionslinier. Vejemaskinen fås med Slack- bånd, variabel båndhastighed og valgfri kørselsretning, så SC520 Checkweigher kan tilpasses ethvert produkt i enhver produktionslinje.

## Brugervenlig operatør-interface

Scanvaegt SC520 Checkweigher har en stor 15" touch-skærm, der med logiske menuer guider operatøren gennem spørgesekvenser med enkle kommandoer og sikrer hurtig, nem og fejlfri betjening. Den enkle navigationsstruktur og tydelige grafik samt nemme produkt-setup reducerer tidsforbrug ved produkt-skift.

## Åbent, rengøringsvenligt design

SC520 Checkweigher har et åbent design med skrånende linier og overflader samt runde rørprofiler. Det gør det nemt at rengøre maskinen grundigt og forhindrer ansamling af snavs og bakterier.

## Tekniske specifikationer

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Materiale</b>                   | Rustfrit   |
| <b>Display</b>                     | 15" 4:3; Touch-screen  |
| <b>Miljø</b>                       | Vådt og tørt miljø   |
| <b>Dimensioner</b>                 | Båndbredde: 275 mm<br>Vejebro - længde: 900 mm<br>Vejebord - længde: 250, 300, 350, 400 eller 500 mm<br>Vejebro - længde: 1200 mm<br>Vejebord - længde: 250, 300, 350, 400, 500 eller 600 mm |
| <b>Liniehøjde</b>                  | 700 til 1500 mm, trin af 50 mm   |
| <b>Vejekapacitet</b>               | 3 kg/1 g   |
| <b>Vejeområde</b>                  | 30 g – 3.000 g   |
| <b>Tara</b>                        | 0 – 500 g  |
| <b>TWR</b>                         | Op til 340 stk./min.   |
| <b>Båndhastighed</b>               | 20-110 m/min.  |
| <b>Båndmateriale</b>               | Fødevarergodkendt  |
| <b>Strømforsyning</b>              | 220-240 V 50 Hz  |
| <b>Temperaturområde</b>            | 0°C – +30°C  |
| <b>Software</b>                    | Policeman, e-vejning, feedback   |
| <b>Optioner</b>                    | Forbindelse til PlusFlex PM pc, data output, metal detektor<br>forbindelse, lysfyrr med status signal  |
| <b>Kapslingsklasse</b>             | IP66   |
| <b>Kapslingsklasse - vejecelle</b> | IP68   |