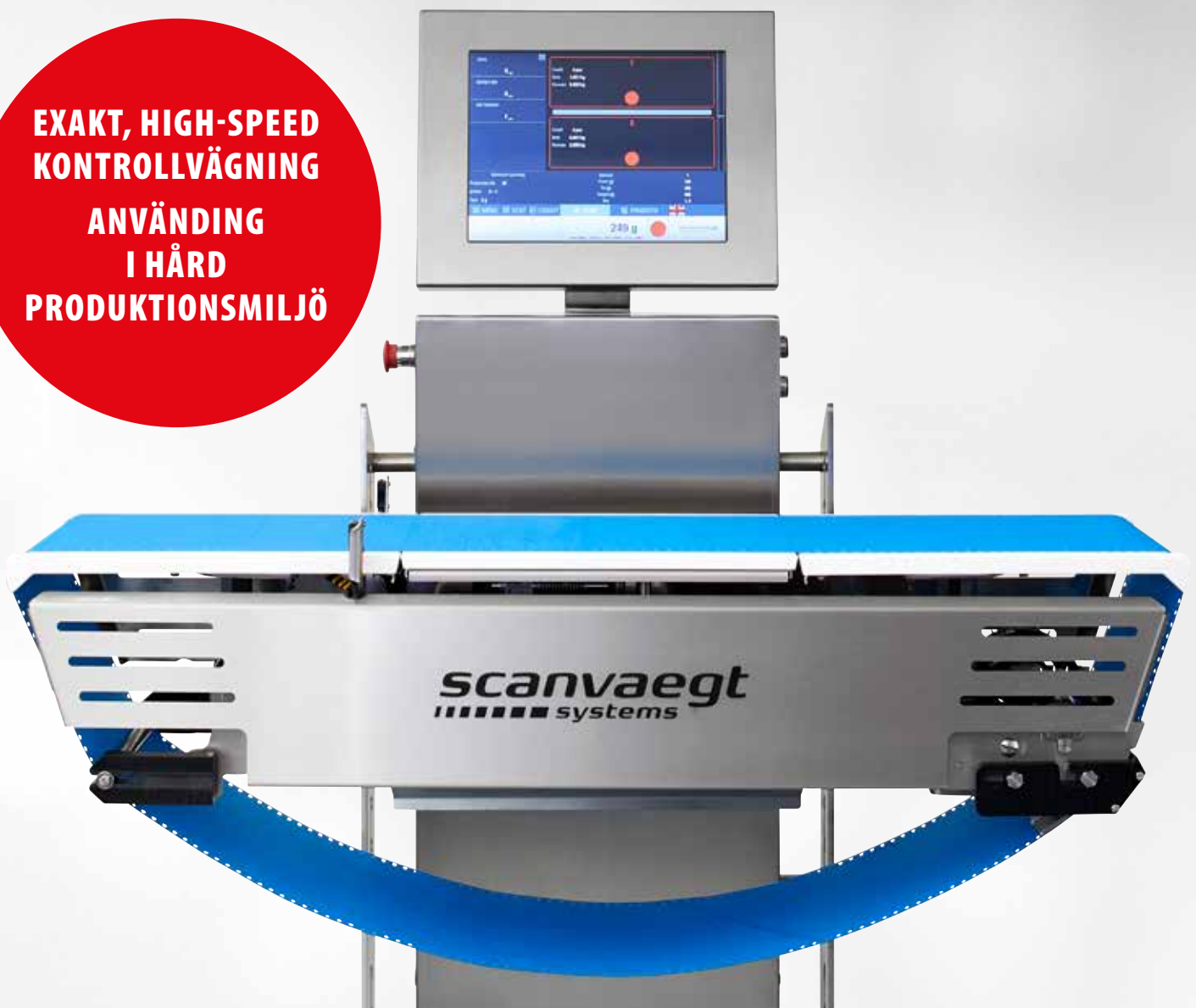


Scanvaegt SC520 Checkweigher

Snabb och stabil kontrollvägning

**EXAKT, HIGH-SPEED
KONTROLLVÄGNING
ANVÄNDNING
I HÅRD
PRODUKTIONSMILJÖ**



Scanvaegt SC520 Checkweigher är ett extremt robust system för intern kontrollvägning i produktionsmiljöer för våtmatförädling.

Det starkaste vägningsystemet

Med en robust och tillförlitlig konstruktion som kan tåla användning även i tuffa produktionsmiljöer, är Scanvaegts SC520 Checkvåg den ideala lösningen för vägning av färska och frysta produkter i den våta livsmedelsindustrin.

Det automatiska processvägarna väger och kontrollerar alla produkter med skarp precision och hög hastighet och kan användas för intern e-vägning innan förpackningsprocessen äger rum samt att kontrollera fyllningsprocesserna med feed-backward.

Regulering av fyllnadsprocessen

SC520 Checkvåg kan reglera inmatningsbelopp i en fyllningsprocess med hjälp av feed-backward. Om vägningssystemet detekterar över- eller underviktsprodukter skickas en signal bakåt till fyllmaskinen, varefter volymen ökas eller minskas i proportion till de förutbestämda viktgränserna. Detta gör det möjligt att göra snabba korrigeringar och undvika över- eller underviktiga produkter.

Snabb och stabil

Med vägningshastigheter på upp till 340 artiklar per minut garanterar SC520 Checkvåg en hög produktivitet.

Konstruktionen av maskinen med Slack-belt och pin-drive ger en snabb och mer stabil vägning även under tuffa produktionsförhållanden samtidigt som korrekta vägningsresultat garanteras.

Optimal hållbarhet

The Checkvåg är tillverkad av komponenter med hög kvalitet som gör den extremt stark och hållbar. En hermetisk förseglad lastcell tillverkad i rostfritt stål kombinerad med ett överbelastningsskydd och ett antishock system skyddar lastcellen, förhindrar nedbrytning och garanterar maximal tillgänglighet.



Driftsäker design

Scanvaegt SC520 Checkvåg kännetecknas av hög driftsäkerhet. Vägningsystemet är baserat på en fast parallellogramkonstruktion med ett överbelastningsskydd som skyddar vägningscellen och garanterar tillförlitliga vägningsresultat. Bandtransportören drivs av en stark och slitstark trummotor som kan hantera användningen i livsmedelsindustrin.

Dess kompakta konstruktion och användarvänliga höjdjustering gör det lätt att integrera Scanvaegt SC520 Checkvåg i existerande

produktionslinjer. Process vägen fås med Slack band, variabel bandhastighet och en valfri riktning på transportbandet, vilket gör det möjligt att anpassa Process Checkvåg till vilken som helst produkt i en valfri produktionslinje.

Användarvänligt operatörs gränssnitt

SC520 Checkvåg har en stor 15" touch-skärm med logiska menyer som vägleder operatörens användning genom sekvenser av enkla kommandon och säkerställer en snabb, lätt och felfri användning.

Den enkla navigeringsstrukturen och den tydliga grafiken och en enkel inställning av produkten minskar tiden vid produktskiftet.

Öppen, enkel och rengöringsvänlig konstruktion

SC520 Checkvåg har en öppen konstruktion med sluttande linjer och ytor och med runda rörprofiler. Detta gör det lätt att helt rengöra maskinen och förebygga ansamling av smuts och bakterier.

Tekniska specifikationer

| | |
|--------------------------------|--|
| Material | Rostfritt |
| Skärm | 15 tum, 4:3, pekskärm |
| Miljö | Våta och torra miljöer |
| Dimensioner | Vägningsband - bredd: 250 mm Vägningsbro - längd: 900 mm Vägningsbord - längd: 250, 300, 350, 400 or 500 mm Vägningsbro - längd: 1200 mm Vägningsbord - längd: 250, 300, 350, 400, 500 or 600 mm |
| Linjehöjd | 700 til 1500 mm, i steg på 50 mm |
| Vägningskapacitet | 3 kg/1 g |
| Vägningsområde | 30 g – 3.000 g |
| Tara | 0 – 500 g |
| TWR | Upp till 340 st./min. |
| Bandhastighet | 20-110 m/min. |
| Bandmaterial | livsmedels godkänd |
| Strömförsörjning | 220-240 V 50 Hz |
| Tryckluft | Min. 6 bar torr, ren luft |
| Temperaturområde | 0°C – +30°C |
| Typgodkännande | MID / R51:2006 XIII(1) og Y(a) |
| IP-klassning | IP66 |
| IP-klassning - lastcell | IP68 |
| Programvara | Policeman, e-weighing, feedback |
| Optioner | Anslutning till PlusFlex PM PC, datautgång, metalldetektoranslutning, ljusstorn med statussignal |