

# Scanvaegt Industriewaagen

Starke Wägelösungen – starker Partner



## Highlights:

- Genaue und schnelle Gewichtsregistrierung
- Äußerst zuverlässig
- Extrem robust mit langer Haltbarkeit
- Hoher Laufzeitwert
- Pflegeleicht
- Hoher Hygienestandard

# Powered by Innovation...



Scanvaegt Systems ist ein marktführender Hersteller und Lieferant von Lösungen für Wiegen, Etikettieren, Packen, Inspektionskontrolle und Datenverarbeitung.

## **Hersteller, Händler und Servicepartner**

Dank der innovativen Kombination aus Zukunftsdenken und Erfahrung ist Scanvaegt Systems sowohl Hersteller, Händler und Servicepartner mit moderner Spitzentechnik.

Ein großer Teil der Ressourcen verwendet Scanvaegt Systems für die Produktentwicklung in enger Zusammenarbeit mit Kunden und Beratern. Darüber hinaus garantiert unsere umfassende Erfahrung innerhalb der Branche eine Produktpalette von höchster Qualität und Präzision, die sowohl den aktuellen Bedürfnissen unserer Kunden als auch den immerfort sich ändernden behördlichen Anforderungen Rechnung trägt.

Scanvaegt Systems, ein Traditionsunternehmen gegründet im Jahre 1932, beschäftigt mehr als 200 engagierte und kompetente Mitarbeiter in der Herstellung technisch fortschrittlicher Produkte, IT-Systeme und einzigartiger Lösungen in den Bereichen Wiegen, Etikettieren, Kontrollieren und Verpacken.

Der Hauptsitz der Firma Scanvaegt System befindet sich in Aarhus, Dänemark, mit einer eigenen Etikettendruckerei in Odense, einem landesweiten Verkaufs- und Servicenetz, sowie Tochtergesellschaften in Norwegen, Schweden und Polen.



# ... und jahrzehnte- langer Erfahrung!

**Scanvaegt Systems Industriewaagen stehen auf der Grundlage einer starken Kombination – jahrzehntelanger Erfahrung und innovativer Technologie.**

Scanvaegt Industriewaagen sind Werkzeuge für die Verbesserung von Qualität, Effektivität und Umsatz; das Portfolio besteht aus einer umfassenden Palette an Tisch- und Bodenwaagen, die sämtlich für den täglichen Einsatz und die einfache Reinigung auch in anspruchsvollen und rauen Produktionsstandorten gebaut sind.

Unsere Industriewaagen zeichnen sich durch einen sehr hohen Standard aus, sowohl was die Betriebssicherheit, Präzision als auch Anwenderfreundlichkeit betrifft.

Die Industriewaagen aus Edelstahl mit einem robusten, leicht zu reinigenden und kompakten Design sind ein effizientes und zuverlässiges Kontrollwerkzeug. Somit tragen sie zur schnellen und einfachen Lösung einer langen Reihe von Aufgaben bei und damit auch zu einer Effizienzverbesserung der Produktionsabläufe.



# Tischwaage Serie 1200

Mit ihrem äußerst robusten und pflegeleichten Design nach höchsten dänischen Industriestandards ist die neue Serie 1200 Tischwaagen von Scanvaegt das Nonplus-ultra für Wiegeaufgaben innerhalb der modernen Industrie.

## Eine Waage für nasses und trockenes Umfeld

Die Scanvaegt Serie 1200 besteht aus robusten, zuverlässigen Waagenunterbauteilen mit Wiegeflächen aus AISI 316 Edelstahl – geeignet selbst für sehr raue Bedingungen innerhalb des Industriesektors.

Ein effizientes Überlastungsschutz- und Antischocksystem im Unterbauteil sorgt für den Schutz der Wiegezelle – und damit für äußerste Präzision, hohe Betriebssicherheit und lange Lebensdauer.

Die Waagen der Serie 1200 lassen sich überall in der Produktion positionieren und sind sowohl in trockenen Packstationen wie auch an nassen Produktionsorten verwendbar.

## Hoher Hygienestandard

Die Waagenunterseite besteht aus einer verschweißten Edelstahl-Konstruktion ohne sichtbare Schweißnähte, Sammlungen oder Stoßstellen. Dadurch wird die effiziente Reinigung und ein hoher Grad an Sauberkeit sichergestellt.

## Vielseitig und funktionell

Mit Anschluß an einen Scanvaegt SV10 Wiegeindikator lassen sich mit der 1200 eine Vielzahl an Wiegeaufgaben lösen, zum Beispiel:

- Sicherstellung, dass ein Produkt sich innerhalb der Sollparameter für Ober- und Untergewicht einpendelt
- Produktverpackung gemäß Sollgewicht mit +/- Toleranzen
- Produktsortierung nach Gewicht innerhalb von bis zu 9 Gewichtsbereichen
- Automatisches, in der Verpackungsstraße integriertes Abwiegen.

Der Serie 1200 lassen sich eine Reihe von Wiegeindikatoren und Industriecomputer zum Andocken an Netzwerke, Drucker usw. anschließen und so der jeweiligen Aufgabe und individuellen Prozessparameter anpassen.



Scanvaegt Serie 1200  
mit SV10 Wiege-Indikator

# Starkes Design

Die Serie 1200 zeichnet sich durch ein besonders robustes Design mit hochpräzisen, hermetisch versiegelten Wiegezellen aus Edelstahl, so wie Überlastungsschutz und Antischocksystm aus. Damit ist die Wiegezele vor äußeren Einflüssen geschützt und es ist für eine optimale Betriebssicherheit so wie maximale Laufzeitwerte gesorgt.



Hermetisch versiegelte rostfreie Stahlzelle



Gummistoßdämpfer unter der Wiegeplatte



Antischock als Schutz für die Wiegezele



Belastungsschutz an allen Ecken



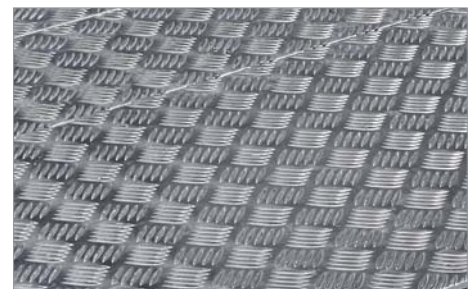
		Modell	1205 SP	1210 SP	1231 Flex	1232 Flex
		Dim. LxBxH	250 x 300 x 80 mm	300 x 400 x 80 mm	500 x 600 x 170 mm	500 x 600 x 170 mm
Wiegekapazität	Teilung					
3/6 kg	1/2 g		■			
6/15 kg	2/5 g			■		
15/30 kg	5/10 g			■		
30/60 kg	10/20 g				■	
60 kg	20 g					■
		Wiegezele Typ	Single Point	Single Point	Flexure	Flexure



# Bodenwaage Serie 3800



Einfaches Öffnen der Wiegeplatte mit Gasfeder



Mit geriffelter Aluminiumblechplatte erhältlich

Die Bodenwaage vom Typ 3800 ist für Wiegeaufgaben in sowohl trockenen wie nassen Produktionsstätten für das Kontrollwiegen, Dosieren und weitere automatische Wiegeaufgaben einsetzbar.

Die Waage besitzt eine äußerst robuste Edelstahlkonstruktion und besonders widerstandsfähige und haltbare Wiegezellen für optimale Präzision und Betriebssicherheit so wie hygienische Sauberkeitsstandards.

Die Bodenwaagen lassen sich freistehend auf dem Boden anbringen, im Boden versenken oder in die Maschinenstraßen einbauen.

Die Waagen für versenkten Bodeneinbau sind wahlweise mit Überlastungsschutz und integriertem Kantrahmen als Schutz gegen Schock und Stoßeinwirkungen, wie z.B. von Gabelstaplern, lieferbar. Die freistehenden Bodenwaagen sind für leichten Zugang mit Auffahrampen versehbar.

Die 3800-Bodenwaagen sind mit einer verschraubten oder aufklappbaren Wiegeplatte lieferbar. Die aufklappbare Wiegeplatte ist mit einer Gasfeder ausgestattet, die mit nur einer Person bedienbar ist – das erleichtert Reinigung, Wartung und eventuelle Reparaturen an der Waage.

Die Bodenwaagen sind in rostfreiem oder galvanisiertem Stahl lieferbar, so wie auch in säurefestem AISI 316 Edelstahl.

## Zubehör

Auffahrrampe BxL: 1250x800 mm, 1500x800 mm und 1250x1200 mm (mit 4° Neigung)  
 Kantrahmen für alle Waagengrößen  
 Überlastungsschutz für 1.500 kg Waagen

Wiegekapazität	Teilung	1500 x 1250 x 85 mm	1500 x 1500 x 85 mm	1800 x 1800 x 120 mm
600 kg	200 g	■	■	
1000 kg	500 g	■	■	
1500 kg	500 g	■	■	■
2000 kg	1 kg	■	■	■
3000 kg	1 kg	■*	■*	■
* Höhe: 120 mm				
<b>Wiegeplatte</b>	Rostfrei, 5 oder 6 mm	■	■	■
	Rostfrei, 8 mm		■	■
	Rostfrei, 6 mm, aufklappbar	■	■	
	Alu-Riffelblech 5/7 mm	■	■	
	Alu-Riffelblech 7/9 mm			■

Auch in anderen Größen, Wiegeklassen und Ausführungen erhältlich.

# Palettenwaage Serie 3100



Auch in galvanisierter Ausführung erhältlich.



Mit Nasenrad zum leichten Umstellen.

## Palettenwaagen vom Typ 3100

sind eine kompakte Wiegelösung für das Wiegen von Paletten. Die Waage nimmt nur wenig Platz ein und lässt sich deshalb nach Bedarf platzieren und umstellen.

Die Palettenwaagen sind für das Wiegen von Paletten und andere Wiegeaufgaben einsetzbar, darunter Datenerfassung, Ausdrucken von Palettenaufklebern und das Scannen.

Palettenwaagen der 3100-Serie sind mit Wiegekapazitäten von 150 kg/50 g bis 3000 kg/1 kg erhältlich. Sie sind als stand-alone Waagen oder mit Rollterminalen einsetzbar und in Maschinen- oder Versandstraßen einbaubar.

Der nahtlos geschweißte Aufbau ohne Ecken mit eingezogenen Leitungen verhindert das Ansetzen von Unreinheiten und Bakterien und erleichtert die effiziente Reinigung.

Die Palettenwaagen sind wahlweise in Edelstahl oder galvanisierter Stahlausführung erhältlich. Auch lieferbar mit Nasenrädern an den Wangen zum einfachen Manövrieren durch eine Einzelperson.

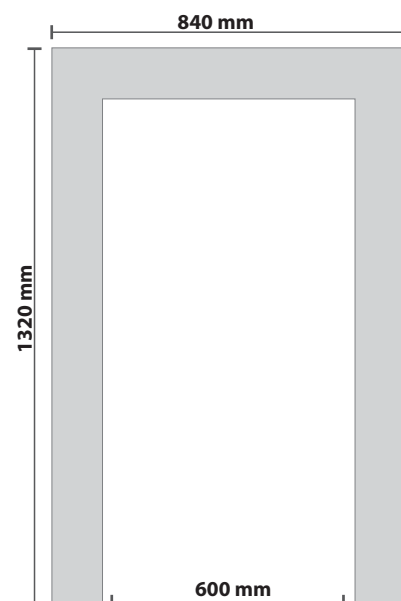
### Highlights

- Verschweißte Konstruktion ohne Ecken verhindern das Ansetzen von Unreinheiten und Bakterien
- Rahmen und Wiegezellen aus AISI 304 rostfreiem Edelstahl
- Eingezogene Leitungen verhindern Ansammlungen von Verunreinigungen und vereinfachen die Reinigung
- Hermetisch versiegelte Wiegezellen mit Dichtigkeitsgrad IP67
- Die Waagen aus Edelstahl lassen gründliche Reinigung und Abspülung zu.

### Abmessungen

BxLxH: 840x1320x80 mm mit 120 mm breiten Leiterholmen.  
Option: 200 mm breite Leiterholme und einer Gesamtbreite von 1.000 oder 1.200 mm.

Auch in anderen Spezialmaßen erhältlich.



# Durchfahr-/Auffahrwaagen Serie 3220



Aufklappbare Wiegeplattform für einfache Reinigung



Auch als Durchfahrwaagen ohne Stoppeinheit

Durchfahrwaagen sind robuste und ergonomische Bodenwaagen mit besonders niedrigem Aufbau.

Die kompakte Waage hat mit ihrer flachen Auffahrhöhe von 35/45 mm einen sehr geringen Platzanspruch. Das erleichtert das Auffahren eines schweren Rollbehälters oder Transportwagens über eine kleine Auffahrrampe.

Der verschweißte Aufbau der Durchfahrwaage ohne Ecken und die eingezogenen Leitungen verhindern das Ansetzen von Unreinheiten und Bakterien und ermöglichen eine gründliche Reinigung für einen hohen hygienischen Sauberkeitsgrad.

Das solide Design aus rostfreiem Edelstahl und die hermetisch versiegelten Wiegezellen mit einem Dichtigkeitsgrad von IP67 garantieren lange Lebensdauer und hohe Belastungssicherheit.

Durchfahrwaagen sind einseitig mit Rollen lieferbar, so dass diese leicht von einer Einzelperson geschoben werden können.

Auch als Durchfahrwaage ohne Stoppeinheit, mit Auf-/Abfahrtrampe für das leichte Auf- und Abschieben von Transportwagen und Rollcontainern.

Die Durchfahr-/Auffahrwaagen sind auch mit aufklappbarer Wiegeplatte lieferbar. Dabei ist die ganze Platte aufklappbar, so dass der Boden unter der Waage frei zugänglich ist für eine effiziente Reinigung. Als Erleichterung für die Aufklappfunktion ist die Platte mit einer Gasfeder versehen und lässt sich dadurch leicht von nur einer Person bedienen – ein markanter Vorteil bei Reinigung, Wartung und eventueller Reparatur.

## Starke Highlights

- Verschweißter, reinigungsfreundlicher Aufbau
- Rahmen und Wiegezellen aus AISI 304 rostfreiem Edelstahl
- Eingezogene Leitungen verhindern das Ansammeln von Verunreinigungen und erleichtern die Reinigung
- Leichtes Aufklappen mit Gasfederunterstützung
- Hermetisch versiegelte Wiegezellen mit IP67
- Einseitige Rollenmontierung (option)
- Gründliche Nassreinigung möglich.

## Zubehör

Auffahrrampe LxB: 300 x 685 mm.

Wiegekapazität	Teilung	685 x 685 x 35 mm	850 x 850 x 45 mm	1000 x 1000 x 45 mm
300 kg	100 g	■	■	■
600 kg	200 g	■	■	■
<b>Wiegeplatte</b>	Fest	■	■	■
	Aufklappbar	■		



# Hänge- und Kranwaagen Serie 4200



Die Hänge- und Kranwaagen der Serie 4200 eignen sich besonders zur Erfassung hängender Massen an Transportsystemen, beispielsweise in Schlachtereien. Die sehr robusten Einheiten der Serie 4200 sind für einen jahrelangen rauen und verschleißintensiven Gebrauch geeignet.



Leicht in vorhandene Transportsysteme integrierbar.

Die Hänge- und Kranwaagen sind äußerst betriebssicher und arbeiten dank einer speziellen Wiegetechnik sehr genau; mit dieser Technik werden eventuelle Schwingungen der Masse austariert und das Produkt präzise eingewogen.

Die Waagen sind leicht in vorhandene Wiegesysteme einzubauen. Sie liefern sowohl äußerst genaue manuelle als auch halbautomatische Messresultate.

Die Hänge- und Kranwaagen besitzen einen sehr robusten Aufbau aus hitzegalvanisiertem Edelstahl mit IP67-Dichtigkeit für leichte Reinigung und zuverlässigen, sicheren Betrieb.

## Starke Highlights

- Robuste Ausführung in Edelstahl, hitzegalvanisiert
- Wiegezellen mit Dichtigkeitsgrad IP67
- Onboard Scanvaegts Verwiegetechnologie für schwingende Massen
- EU-Typenzulassung

	Dim. L	300 mm Ø48	600 mm Ø48	900 mm Ø48
<b>Kap.</b>	<b>Teilung</b>			
300 kg	100 g	■	■	■
600 kg	200 g	■	■	■

Auch mit Gleitschiene erhältlich (Ø60 mm).



# Wiege-Indikator SV10

Der Scanvaegt SV10 Wiegeindikator ist ein schneller, vielseitiger Gewichtsin­dikator, gebaut mit Fokus auf Effizienz und maximale Anwenderfreundlichkeit.

**Große Prozessorleistung, Triple Range Wiegebereiche und viele Programmierungsmöglichkeiten machen den SV10 Wiegeindikator zu einem äußerst schnellen, betriebssicheren und flexiblen Messgerät mit Anschlussmöglichkeiten an Scanvaegts komplettes Wiegeprogramm.**

## Blitzschnelles Wiegen

Die Stabilisierungssoftware des Indikators erlaubt äußerst schnelles Abwiegen – die Daten werden 400-mal pro sekunde aktualisiert – und dabei ist das Gerät äußerst stabil, auch bei Vorkommen von externen Vibrationen, die ansonsten eine Gewichtsregistrierung erschweren würden.

## Smart Web Interface

Der SV10 Indikator enthält ein Web Interface zum einfachen und schnellen zentralen online Aufbau für Kommunikation mit Interfaces, Produkten, Erfassungsparametern und digitalen In-/Output Funktionen.



Schnelles Erfassen und deutliches Wiegedisplay



Bis zu 99 Produktprogramme



*Ein deutliches LED-Display, leicht verständliche Funktionen, einfache Anwendung und ein robustes Edelstahlgehäuse in ansprechendem und kompaktem Design machen den SV10 zu einer äußerst effizienten und anwenderfreundlichen Kontroll- und Steuerungseinheit.*

## Flexibel und funktionell

- Das rostfreie Edelstahlgehäuse mit IP67 Dichtigkeit erlaubt die Anwendung sowohl an nassen als auch staubigen Einsatzorten.
- Für Aufgaben wie Kontrollwiegen, Portionsabwiegen mit genauer Sollparametererfüllung so wie +/-Wiegung.
- Bis zu 99 verschiedene Produktprogramme für schnelle Produktwechsel mit +/-Wiegung.
- Integrierte Alibi-Funktion.
- Großes, deutliches Wiegedisplay mit roter LED für genaues Ablesen – auch in direktem Sonnenlicht.
- 100% subtraktives Tara mit akkumulierender Tarafunktion im gesamten Gewichtsbereich.
- Fernbedienung der Funktionen, beispielsweise Auto-Tara, Tara löschen und Gewichtserfassung per PLC und weiteres mehr.

# Industrie-Computer pt9000

Scanvaegt pt9000 ist ein leistungsstarker und flexibler Industrierechner mit einem 17" Touch-Screen und einer SSD Festplatte.

Der pt9000 wird mit der Software Windows Standard 7 Embedded geliefert und ist für Aufgabenlösungen wie Produktionssteuerung, Expedition, Vertrieb, Datenerfassung und Überwachung einsetzbar.

Ein leistungsstarker Prozessor, 4 Gb RAM, 60 Gb SSD Festplatte und sowohl LAN, USB, RS232 und digital I/O machen den pt9000 zu einem effizienten und flexiblen Prozessterminal.

Mit seinem wasserdichten IP65-Gehäuse aus rostfreien Edelstahl ist der pt9000 besonders für den industriellen Einsatz und die gründliche Reinigung geeignet.

## Flexible und einfache Bedienung

Der pt9000 besitzt ein anwenderfreundliches, funktionelles Design mit einem großen 17" Touch-Screen für leichte Bedienung. Erweiterbar mit externer Tastatur auf Extrafach.



Das Edelstahlgehäuse in Profildesign ist mit Kipphalterung für Wandmontage erhältlich.

## Zubehör



Indikatorsäule für Tischwaage Serie 1200



Wandhalterung für Wiegeindikator SV10



Rollbahn für Tischwaagen SV1210 und SV1230



Bodengestell für Tischwaage SV1230



Bodengestell mit 2 Rädern für SV1230



Motorbetriebener Conveyor für SV1230



# Scanvaegt Systems

## - vielseitige Kompetenz



### Marktführender Hersteller

Scanvaegt Systems A/S entwickelt, produziert und verkauft Wiegesysteme, Etikettierungslösungen und Prüfgeräte sowie bezügliche IT-Systeme und Inspektionslösungen.

Scanvaegt Systems A/S, gegründet 1932, beschäftigt etwa 200 Mitarbeiter.

Der Hauptsitz der Firma befindet sich in Aarhus, Dänemark, mit Tochtergesellschaften in Norwegen, Schweden und Polen, einer Filiale in Deutschland, so wie Handelsvertretungen in einer Reihe anderer Länder.

### Ihr kompetenter und effizienter Partner

Service und Support sind als Faktoren, die jeden kompetenten Produktionsbetrieb auszeichnen, unsere Schlüsselwörter.

Wir stellen deshalb unseren Kunden ein umfassendes Service- und Supportsystem zur Seite.

Das Scanvaegts Service-Paket enthält:

- präventive Wartungsverträge
- Training und Anweisung
- Einrichtung
- Ersatzteile
- Hotline Support
- Software Service

**scanvaegt**  
systems