



**TAMTRON**

WEIGH TO KNOW

# VÄGNIINGS- LÖSNINGAR FÖR INDUSTRIBRUK

# PRODUKTER FÖR PROCESS OCH TILLVERKNINGS- INDUSTRINS BEHOV

Tamtron erbjuder sina kunder inom process- och tillverkningsindustrin vågprodukter som är framtagna för utmanande industriella miljöer, samt kompletta vägningsystem som skräddarsys för att beakta varje steg i processen.

Den data som samlas in av informationshanteringssystemet kan utnyttjas i kundens affärsverksamhet. Informationen bidrar till bättre noggrannhet i produktionsövervakningen och snabbare och effektivare processer. Aktuell vägningsdata är också användbar för kvalitetskontroll och felsökning.



## KRANVÅGAR

### TAMTRON SCS+-KRANVÅG – FÖR LÄTTARE OCH TYNGRE INDUSTRIELL VÄGNING



Den typgodkända Tamtron SCS+-kranvågen är en hållbar våg för enkel och snabb vägning som ger noggranna resultat även när lasten inte är helt stilla. Vågen är konstruerad för vägning av allt från lättare laster på under 3 200 kg till tyngre laster på upp till 50 000 kg. Den trådlösa fjärrkontrollen gör vågen trygg att använda. Vågen är godkänd för

kommersiell vägning. Vägningresultatet kan enkelt överföras till en dator för vidareanvändning. Vågen kan även fås med en skyddsram av stål samt i en version som är speciellt utvecklad för gjuterier.

### TAMTRON BCS-KRANVÅG – EN KONTROLLVÅG FÖR VARJE VIKTKLASS

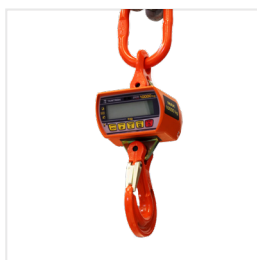


Tamtron BCS-kranvågen täcker ett brett vägningsområde för laster på 500–200 000 kg. Den lättanvända och robusta kranvågen styrs via en fjärrkontroll, vilket gör arbetet säkert. Vägningdata kan sparas i fjärrkontrollen och därifrån enkelt överförs till en dator för vidareanvändning. Vågen

levereras kalibrerad och klar att tas i bruk. I leveransen ingår ett kalibreringscertifikat samt två batterier som möjliggör kontinuerlig användning av vågen.



### **TAMTRON PCS-KRANVÅG – FÖR LÄTTARE INDUSTRIELL VÄGNING**



Tamtron PCS-kranvågen är konstruerad speciellt för lättare industriell vägning av laster på mindre än 10 000 kg. Kranvågen är lätt, och därför enkel och smidig att flytta vid behov. Vågen styrs via en fjärrkontroll, vilket gör det lättare att arbeta säkert. Vägningssdata kan sparas och överföras för att utnyttjas vidare. Tack

vare att vågen ger ett noggrant vägningsresultat även om lasten pendlar blir vägningsprocessen både lättare och snabbare. Den lättanvända vågen kräver minimal konfiguration och är redo för vägning genast när den hängts på krankroken. Vågen är godkänd för kommersiell vägning.

## **ÖVRIGA PRODUKTER**

### **TAMTRON SHS-BT-SCHACKELDYNAMOMETER – FÖR KRÄVANDE MÄTNING OCH TESTNING**



Schackeldynamometern SHS-BT är konstruerad för synnerligen krävande industriellt bruk. Tack vare den kompakta konstruktionen passar enheten perfekt i små utrymmen, vilket gör den speciellt lämpad för att användas ute i fält. Schackeldynamometern finns tillgänglig med kapaciteter från 20

till 120 ton. Funktionen för överbelastningsvarning och den trådlösa styrningen med fjärrkontroll gör schackeldynamometern enkel och säker att använda. Vägningssinformation sparas i fjärrkontrollenhetens minne och kan överföras till en annan enhet för vidareanvändning. Schackeldynamometern levereras kalibrerad och klar för användning.

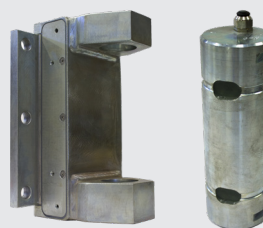
### **TAMTRON OPU-ÖVERBELASTNINGSSKYDD – GARANTERAR SÄKRA LYFT**



Överbelastningsskyddet används vanligtvis på kranar, lyftanordningar, hissar, lyftare och växlar, och möjliggör en noggrann och pålitlig indikering av överbelastning.

Skyddet har tagits fram för att hjälpa användaren att undvika utrustnings- och personskador. Om kranen är överbelastad eller om lasten fastnar förhindrar OPU att maskinen skadas genom att stoppa lyftet. Den automatiska diagnostiken följer kontinuerligt kablarnas och vägningssensorernas skick, och säkerställer att enheten fungerar tillförlitligt. OPU lagrar uppgifter om alla potentiella överbelastningsincidenter med datum och klockslag, och informationen kan enkelt överföras till en dator.

### **LASTCELLER – STANDARDLEVERANS ELLER SKRÄDDARSYDDA**



Lastceller används som en del av vägningssystemet samt för att förhindra överbelastning. Den höga säkerhetsfaktorn garanterar lastcellernas hållbarhet också under krävande förhållanden. Utöver standardlastceller producerar vi även skräddarsydda lastceller för

kundernas specifika behov. I utbudet av produkter som är skräddarsydda för användningsändamålet finns t.ex. töjnings-, axel-, kedje-, böjnings- och kompressionslastceller.

# ETT PROFFS INOM DEN INTERNATIONELLA VÄGNINGSINDUSTRIEN

Tamtron tillverkar avancerade vägningslösningar och tillhandahåller tjänster inom samma område. Hög kvalitet och ansvarsfull service har alltid varit ledord för verksamheten. Företagets framgångar vilar på dess förmåga att tillverka några av marknadens mest innovativa vägningslösningar. Tamtrons vägningslösningar är utformade för att förenkla och effektivisera kundernas verksamheter inom branscher som skogsindustri och träbearbetning, tillverkningsindustri, hamnar, byggtreprenad, gruvdrift, transport och logistik samt avfall och återvinning. Leveranskvaliteten garanteras av företagets kvalitetscertifiering i enlighet med ISO 9001:2008.

Tamtron bedriver en global verksamhet och har fler än 140 anställda. Huvudkontoret ligger i Finland, men företaget har även dotterbolag i Sverige, Polen, Tyskland, Tjeckien och Slovakien. Utöver en stark närvaro på hemmamarknaden exporterar Tamtron också produkter till fler än 60 länder. Företaget omsätter 22 miljoner euro. Tamtron är en pålitlig partner med mer än 40 års erfarenhet och expertis inom vägningslösningar – företaget har varit i branschen sedan 1972.

## TAMTRON

Tamtron AB  
Nattvindsgatan 9  
652 21 Karlstad

T: 054-402 08 40  
info@tamtron.se

[WWW.TAMTRON.SE](http://WWW.TAMTRON.SE)