

The image shows a vast industrial facility with a high ceiling supported by a complex network of blue steel beams. A prominent yellow overhead crane spans across the upper portion of the frame. The floor is filled with various industrial components, including large cylindrical tanks and machinery. The lighting is bright and even, highlighting the scale and complexity of the environment.

TAMTRON

WEIGH TO KNOW

**FORTSCHRITTLICHE
WIEGELÖSUNGEN
FÜR DEN
INDUSTRIEBEREICH**

LÖSUNGEN FÜR DIE FERTIGUNGS- UND PROZESSINDUSTRIE

Tamtron kennt die Bedürfnisse der Herstellerbetriebe und der industriellen Wägetechnik genau. Unsere Produkte wurden entwickelt um den Herausforderungen in der rauen, industriellen Umgebung standzuhalten. Wir sind in der Lage, komplette Waagensysteme kundenspezifisch und maßgeschneidert zu liefern und berücksichtigen dabei auch die einzelnen Schritte in Ihrem Produktionsablauf.

Die Daten, die von unserem Wiegedatenmanagement-System gesammelt werden, können an eine übergeordnete, kundenseitige Datenverarbeitung übergeben werden. Dies hilft dabei, die Produktionsüberwachung genauer und effizienter zu machen und interne Abläufe zu beschleunigen. Die stets aktuellen Wiegedaten sind auch hilfreich bei der Qualitätskontrolle und der Rückverfolgung von Defekten.



KRANWAAGEN

TAMTRON SCS+ KRANWAAGE – DAS INDUSTRIELLE SCHWERGEWICHT



Die eichfähige Tamtron SCS+ Kranwaage ist eine genaue und einfach zu bedienende Waage für den täglichen Gebrauch. Sie ist lieferbar in Ausführungen mit 3.200 kg, 6.300 kg, 10.000 kg, 20.000 kg, 32.000 kg sowie 50.000 kg. Eine kabellose Fernbedienung erlaubt den

sicheren Gebrauch der Waage. Die Ergebnisse können einfach per Bluetooth oder mittels USB Kabel auf einen Computer übertragen werden. Die Einhängekranwaage SCS+ liefert auch unter schwingender Last ein genaues Ergebnis, was den Wägeprozess einfacher und schneller macht. Ein Schutzrahmen aus Stahl und eine spezielle Ausführung mit Hitzeschild für Gießereien sind ebenfalls erhältlich.

TAMTRON BCS KRANWAAGE – KONTROLLWAAGEN FÜR JEDE GEWICHTSKLASSE



Die Tamtron BCS Kranwaage ist für ein breites Anwendungsspektrum der Wägetechnik geeignet und lieferbar in Ausführungen von 500 kg bis 200.000 kg. Die einfach zu bedienende und robuste Einhängekranwaage wird über eine kabelgebundene Fernbedienung gesteuert, was ein sicheres Arbeiten ermöglicht. Die Resultate der Wiegunen können auf dem Bediengerät gespeichert

werden, von wo aus sie einfach über USB-Kabel oder Stick auf einen Computer zur weiteren Nutzung übertragen werden können.

Die Waage wird ab Werk kalibriert und gebrauchsfertig ausgeliefert: Im Lieferumfang sind ein Kalibrierungszertifikat sowie zwei Wechsel Akkus enthalten. Dadurch wird der dauerhafte, ununterbrochene Gebrauch der Waage ermöglicht.



TAMTRON PCS KRANWAAGE - GENAU UND LEICHT ZU TRANSPORTIERENDE WAAGE FÜR DEN TÄGLICHEN EINSATZ



Die Tamtron PCS Kranwaage ist speziell für kleinere industrielle Wägungen von Lasten unter 10.000 kg entwickelt worden. Die Kranwaage ist leicht, mühelos zu transportieren und ist nach Einhängen in den vorhandenen Kran sofort einsatzfähig. Eine

kabellose Fernbedienung erlaubt den sicheren Gebrauch der Waage. Die Ergebnisse können einfach per Bluetooth oder mittels USB Kabel auf einen Computer übertragen werden. Die Einhängekranwaage SCS+ liefert auch unter schwingender Last ein genaues Ergebnis, was den Wägeprozess einfacher und schneller macht.

ANDERE LÖSUNGEN

SCHÄKEL KRAFTMESSEINRICHTUNG SHS-BT



Die Schäkel Kraftmesseinrichtung SHS-BT ist für den industriellen Gebrauch unter besonders anspruchsvollen Umgebungsbedingungen konstruiert worden. Durch die kompakte Bauweise eignet sich das Gerät perfekt für Anwendungsgebiete mit geringem Platzangebot. Das Gerät kann z.B. für die Kraftmessung, zum Prüfen von Maschinen oder auch zum Kalibrieren und Prüfen von Seilwinden auf Schiffen und Maschinen verwendet werden. Die

Nennlasten der Schäkel Kraftmesseinrichtung reichen von 20 to bis hin zu 120 to. Die Überlastwarnung macht die Schäkel Kraftmesseinrichtung noch sicherer im Gebrauch. Das Gerät kann einfach kabellos aus sicherer Entfernung bedient werden. Details der Wiegungen werden im Speicher der Fernbedienung abgelegt, von wo sie zur weiteren Auswertung über USB, Kabel oder Funkübertragung auf ein anderes Gerät übertragen werden können. Die Lieferung erfolgt ab Werk vorkalibriert und bereit zum sofortigen Gebrauch.

TAMTRON OPU ÜBERLAST-SCHUTZEINRICHTUNG



Die Überlastschutzeinrichtung OPU ist ein Auswertegerät, das entwickelt wurde, um den Benutzer vor einer Beschädigung seiner Anlagenteile und vor Personenschäden zu bewahren. Die OPU wird üblicherweise bei Kranen, Flaschenzügen, Aufzügen, Aushebeeinrichtungen und Getrieben eingesetzt und kann die Maschine vor Schäden bewahren, indem das Hebewerk bei Überlast oder Festsitzen gestoppt wird. Automatische Diagnosen protokollieren permanent den Zustand von Kabeln und Wägezellen der OPU und stellen sicher, dass das Gerät einwandfrei funktioniert. Die OPU speichert alle Einzelheiten einer eventuellen Überlast mit Details wie dem Datum und der Uhrzeit in ihrem Speicher. Von dort können die Informationen sehr einfach mittels eines Kabels auf einen Computer übertragen werden.

WÄGEZELLEN – MASSGESCHNEIDERT ODER VON DER STANGE



Wägezellen werden unter anderem als Komponenten eines Wiegesystems oder zum Verhindern von Überladung verwendet. Das Lieferprogramm von Tamtron umfasst neben den Standard-Wägezellen auch kundenspezifisch angepasste Sonderanfertigungen, die entsprechend den Anforderungen der einzelnen Kunden konzipiert und gefertigt werden. Die Auswahl unserer Wägezellen umfasst Zug-, Achs-, Kette-, Biege- und Druckwiegezellen. Der hohe Sicherheitsfaktor sorgt dafür, dass die Wiegezellen anspruchsvollen Bedingungen standhalten können.

INTERNATIONAL WIEGEINDUSTRIE PROFESSIONAL

Tamtron ist ein Anbieter von innovativen Produkten und Dienstleistungen in der Wiegeindustrie, der sich hoher Qualität und einem umfassenden Kundendienst verschrieben hat. Der Erfolg des Unternehmens beruht auf der Fähigkeit, einige der branchenweit innovativsten und wettbewerbsfähigsten Wiegelösungen zu produzieren. Die Wiegelösungen von Tamtron vereinfachen die täglichen Prozesse der Kunden und steigern die Effizienz nicht nur in Transport und Logistik, sondern auch in zahlreichen weiteren Branchen wie Bauwesen und Bergbau, Forst- und Holzwirtschaft, Häfen sowie Recycling und Abfallmanagement. Unsere Zertifizierung nach dem Qualitätsmanagementsystem ISO 9001:2008 gewährleistet erstklassige Produkte und Dienstleistungen.

Tamtron ist international präsent und beschäftigt 140 Mitarbeiter. Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Finnland und verfügt über Tochtergesellschaften in Schweden, Polen, Deutschland, Tschechien und der Slowakei. Zusätzlich zu einem starken Binnenhandel exportiert Tamtron weltweit in über 60 Länder. Das Unternehmen erzielt einen Jahresumsatz von über 22 Mio. Euro. Tamtron ist ein zuverlässiger Partner für Wiegelösungen und verfügt über eine mehr als 40-jährige Branchenerfahrung.

TAMTRON

Krautgartenweg 18
89179 Beimerstetten

Tel: +49-7348-5160
info@tamtrongroup.de

WWW.TAMTRONGROUP.COM/DE