

Deutsche Übersetzung* des Artikels aus der finnischen Zeitschrift Metsätans (Ausgabe 05/2021) Seite 49-51:

Die Wägegenauigkeit bestimmt die Auswahl der Waage

Holzkranwaagen waren in den letzten Jahren in aller Munde, und in diesem Winter erst recht. Verglichen mit dem Preis der gesamten Fahrzeugs ist dies ein relativ preiswertes, aber für die Rentabilität sogar entscheidend wichtiges Gerät.

In Finnland ist die Branche klein, so dass sich Nutzererfahrungen schnell verbreiten, insbesondere negative. Die Bedeutung der Zuverlässigkeit und Wägegenauigkeit von Kranwaagen hat stetig zugenommen, da die strengere Auslegung des Gesetzes zur Kundenhaftung zu immer härteren Strafen für Überladungen von Sägewerken gegenüber Forstunternehmen geführt hat.

Wenn das Wäageergebnis nicht stimmt, ist immer der Fahrer der Leidtragende. Unterladen zu fahren ist nicht rentabel, überladen zu fahren, bringt nicht mehr Geld, aber es besteht die Gefahr, mit einem Fahrverbot zu enden. Die Balance zwischen beidem ist eine echte Herausforderung, wenn Sie den Messungen Ihrer Waage nicht trauen können. Diese Situation verursacht auch Stress für die Fahrer.

Messgenauigkeit auch ein Thema der Verkehrssicherheit

Närhi Oy ist bereits seit fünf Jahren Importeur von Steelyard-Peson-Produkten. Nach Angaben des Geschäftsführers Herr Tomi Haring wurden in Finnland bereits mehr als 50 Waagen verkauft. Zunächst für Kesla Holzkrane, später auch für Epsilon und Loglift Kräne.

Steelyard-Peson ist eine genaue Kranwaage. Bei all den Strafen ist die Genauigkeit natürlich die wichtigste Eigenschaft einer Waage, aber es ist auch eine Frage der Verkehrssicherheit. Die Ladung muss das Gewicht haben, das sie haben soll", betont Herr Haring.

Jüngste Upgrades des Produkts haben auch die Benutzerfreundlichkeit verbessert. Laut Herrn Haring ist die Kundenorientierung wichtig, da die Kunden unterschiedliche Bedürfnisse haben. Obwohl der Hersteller französisch ist, können Kunden über Närhi Support aus Finnland und in finnischer Sprache erhalten.

Als Importeur wickeln wir Garantiereparaturen selbstverständlich in guter Zusammenarbeit mit dem Werk und innerhalb eines angemessenen Zeitrahmens ab. Bisher gab es keine Beschwerden von den Kunden. Es ist von größter Wichtigkeit, dass, wenn etwas repariert werden muss, dies schnell geschieht", sagt Herr Haring und dankt dem Hersteller.

Laut Herrn Haring ist die Steelyard-Peson-Waage nicht die billigste auf dem Markt, aber die genaueste.

Teuer wird es für den Kunden, wenn das Gewicht der Ladung nicht stimmt.

Der Kunde entscheidet

VTA Tekniikka ist der finnische Importeur von Epsilon-Kräne und installiert in Verbindung mit der Kraninstallation in Pirkkala oft auch drahtlose Waagen an den Kränen.

Ich habe immer versucht, einen Satz im Regal zu haben, für eventuelle eilige Installationen, aber dank des Importeurs ist es auch möglich, sie bei Bedarf schnell zu bekommen", sagt Herr Jari Kossi von VTA Tekniikka.

Laut Herrn Kossi, liegen sie neutral zum Thema Kranwaagen.

Wenn wir einen Kran bestellen, besprechen wir immer mit dem Kunden, welche Kranwaage verwendet werden soll. Entscheidet sich der Kunde für einen Steelyard-Peson, dann wird auch diese auf den Kran installiert.

Laut Herrn Jari Kossi konzentriert sich die Auswahl bei Epsilon-Kranen auf drei Kranwaagenhersteller: Tamtron, Intermercato und Steelyard-Peson. Letzteres ist eine etwas neuere Alternative, die aber schon seit einigen Jahren auf Epsilon montiert wird.

Die eigenen Vorerfahrungen des Kunden sind natürlich ein wichtiger Faktor bei der Wahl der Waage. Eine Marke, die sich bewährt hat, wird nicht leichtfertig ersetzt und umgekehrt. Die Wägegenauigkeit ist natürlich der wichtigste Faktor bei der Wahl einer Waage. Neben der Zuverlässigkeit spielen auch die Betriebskosten eine Rolle, und der dritte Faktor sind die Erfahrungen anderer Anwender", fasst Herr Kossi zusammen.

Frau Janna Wolin, die Loglift- und Jonsered-Holzkrane vertreibt, stimmt dem zu.

Steelyard-Peson ist nun eine der Optionen neben den anderen geworden. Ihre Produkte sind vielleicht noch nicht so bekannt, aber sie sind eine sehr gute Alternative und wir haben schon einige davon verkauft", sagt Frau Wolin.

Wägegenauigkeit ist ein Thema

Gerade im letzten Jahr war die Wiegegenauigkeit auch für Herrn Kossis-Kunden ein großes Thema, und er sagt, er verstehe die Ängste der Fahrer sehr gut.

Ja, in letzter Zeit scheint sich fast jedes Gespräch um Waagen zu drehen. Angesichts strenger Strafen für Lkw und sogar drohender Fahrverbote sind falsche Gewichte natürlich stressig.

Bei Steelyard-Peson liegt die Fehlermarge beim Wiegen in der Größenordnung von 1%, und selbst die Kunden halten das für einen sehr guten Wert. Genauigkeit und Konstanz geben Sicherheit, aber natürlich muss immer ein kleiner Spielraum bei den Lasten vorhanden sein, besonders im Winter (Gewicht des Schnees)", sagt Herr Kossi.

Herr Jari Kossi sagt, dass er auch einige Kunden unterstützt hat, z.B. mit Steelyard-Peson Updates.

Es kommen regelmäßig neue Softwareversionen hinzu, und vor einiger Zeit wurde das System um die finnische Sprache erweitert, was meiner Meinung nach ein gutes Zeichen dafür ist, dass der Hersteller an Finnland als Markt interessiert ist", so Herr Kossi abschließend.

Zufriedene Fahrer

Dieses Magazin veröffentlichte bereits im Sommer 2016 einen Artikel über Herrn Mika Iso-Pellinen, der als erster die Steelyard-Peson-Waagen in Finnland getestet hat. Die anfänglichen Herausforderungen wurden durch die härteren frostigen Bedingungen verursacht, aber seither ist Iso-Pellinen mit der Genauigkeit des Systems zufrieden.

Die ersten Steelyard-Waagen von Herrn Jarkko Vesala wurden vor ein paar Jahren an Epsilon Q17-Kränen montiert.

Ich war damals auf der Suche nach einer Alternative und hatte positive Kommentare über die Wäagegenauigkeit dieses Herstellers gehört. In der ersten Welle hatten wir zwei Steelyard-Peson-Waagen, und jetzt seit kurzem eine dritte, was wohl das beste Zeichen dafür ist, dass ich zufrieden bin", sagt Herr Vesala.

Die Holztransporte Vesala (Bild grüner Scania S. 84) setzen die Waage mit großer Zuverlässigkeit ein.

Es gab keine technischen Probleme, und die Akkulaufzeit war überraschend gut - etwa vier Monate. Jetzt haben sie versprochen, dass das neue Upgrade-Paket und die Antenne die Akkulaufzeit noch weiter verbessern würden, die Zeit wird zeigen, wie die Realität aussieht, sagt Herr Vesala.

Auch für Herrn Jarkko Vesala ist die Genauigkeit der Waage ein wichtigeres Kriterium als der Preis.

Ich bin gerne bereit, ein wenig mehr zu bezahlen, wenn ich darauf vertrauen kann, dass das Gerät funktioniert. Schon ein Fahrverbot ins Werk aufgrund eines ungenauen Wäageergebnisses amortisiert schnell den gesamten Preis der Waage. Wenn der Preisunterschied zwischen den Geräten verschiedener Hersteller höchstens ein paar Tausender beträgt, lohnt es sich sicher nicht, hier zu sparen. Die Waage muss ein funktionierendes Spielzeug sein, auf das man sich unter allen Umständen verlassen kann. Wenn kein Vertrauen vorhanden ist, führt dies auch zu einer Unterladung und damit zu einem Umsatzverlust für das Unternehmen", schließt Herr Vesala ab.

Steelyard Peson :

- Französischer Hersteller von Kranwaagen mit Sitz in Bordeaux (Produkte 100% made in France)
- David Accambray, der Erfinder des Systems, gründete das Unternehmen im Jahr 2011
- Produkte werden weltweit eingesetzt - mehr als 2500 Geräte (fast die Hälfte davon in Frankreich)

- Das Unternehmen ist in 22 Ländern vertreten: Europa, Nord- und Südamerika und Australien
- Die 99%ige Wägegenauigkeit ist lebenslang garantiert.
- Die Wägezellen sind aus einem einzigen Stück hochfesten Stahls gefertigt und für eine intensive Nutzung ausgelegt.
- Die Waagen sind hochgradig vibrations- und druckbeständig,
- Das System ist komplett kabellos und wartungsfrei, mit einer Batterielebensdauer von mehreren Monaten aufgrund des geringen Stromverbrauchs.
- Die Produktpalette von Steelyard Peson umfasst mehr als 60 Standardmodelle.

**Vorbehaltlich der Bestätigung*