saturn petcare

„Passt genau zu unserer Philosophie“
saturn petcare fährt besser mit Lithium-Ionen-Staplern von STILL

saturn petcare, ein im niederländischen Hattem ansässiger Hersteller von Tiernahrung, hat vor Kurzem seine Intralogistikflotte erneuert. Die neuen STILL Fahrzeuge sind allesamt mit Lithium-Ionen-Batterien ausgestattet, womit das Unternehmen einen weiteren wichtigen Schritt in Richtung Nachhaltigkeit und CO_2-Reduzierung macht. Die Wartungsfreiheit und der saubere Einsatz der STILL Stapler sind dabei höchst willkommene Zusatznutzen.

Branche: Heimtiernahrung.
Unternehmen: saturn petcare zählt zu den führenden Heimtiernahrungsherstellern in Europa und produziert Handelsmarken in allen maßgeblichen Petfood-Kategorien.
Herausforderung: Umstellung der Fahrzeugflotte von Blei-Säure auf Lithium-Ionen.
Produkte: Lithium-Ionen Fahrzeugflotte u. a. mit RX 20 Elektrogabelstapler, FM-X Schubmaststapler mit Vollkabine, EXV Hochhubwagen und EXU Niederhubwagen.

„Bereits vor sieben Jahren wollten wir auf Lithium-Ionen umsteigen, aber damals war die Zeit noch nicht reif dafür“, beginnt Supply Chain Manager Wouter Heijink seine Ausführungen. Kollege und Material-Handling-Teamleiter George van Erven nickt zustimmend. „Es waren noch nicht alle Modelle mit Lithium-Ionen-Technologie verfügbar und die Anbieter hatten auch noch zu wenig Erfahrung damit. Das ist jetzt anders.“

Vor zwei Jahren lief dann der fünfjährige Leasingvertrag aus, den saturn petcare mit STILL für 15 Schubmaststapler, Gegengewichtstapler, Hoch- und Niederhubwagen abgeschlossen hatte. Mitten in der Corona-Zeit den Anbieter zu wechseln, war angesichts der Lieferzeiten für neue Stapler und der unsicheren Marktbedingungen keine Option. „Wir haben dann die Verträge verlängert, und das war aufgrund der Qualität der Fahrzeuge und des tollen Service, den wir bei STILL erfahren, eine gute Entscheidung“, so Heijink weiter. „Wir haben uns jedoch im Vorfeld mit den Möglichkeiten der Lithium-Ionen-Technologie befasst und hatten von verschiedenen Herstellern Vorführgeräte zur Verfügung.“

« Wir haben uns jedoch im Vorfeld mit den Möglichkeiten der Lithium-Ionen-Technologie befasst und hatten von verschiedenen Herstellern Vorführgeräte zur Verfügung.»
Wouter Heijink, Supply Chain Manager saturn petcare

Spezialist für Handelsmarken

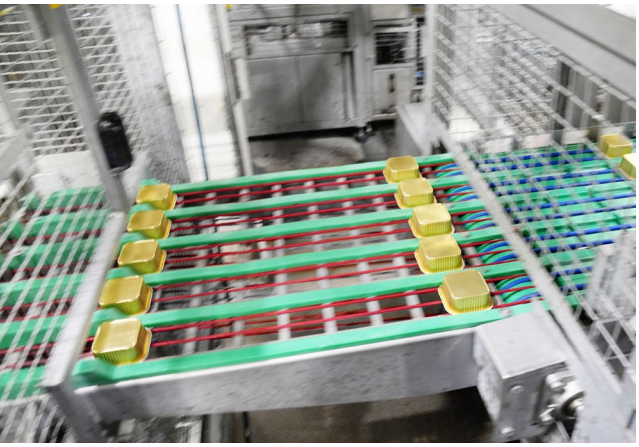
saturn petcare ist Spezialist, wenn es um die Herstellung von Hunde- und Katzennahrung für Eigenmarken geht. Das Unternehmen gehört zur heristo ag und hat Standorte in Bremen (Deutschland), Vigo (USA) und Hattem (Niederlande), wo es Tiernahrung für zahlreiche Einzelhandelsketten produziert. Der Grundstein dafür wurde 1987 in den Niederlanden gelegt. Hattem ist spezialisiert auf Nassfutter in Konserven und ist vor allem für seine flexible Produktion kleinerer Chargen bekannt. In Bremen produziert saturn die großen Gebinde. Eingekaufte Rohstoffe wie Fleisch und Fisch kommen sowohl gefroren als auch frisch an und werden je nach Rezeptur zerkleinert, gegart und gemischt. Nach der Abfüllung erfolgen die Sterilisation und Etikettierung. Abschließend wird die Ware umverpackt, palettiert und an Kunden versandt.

30 Tonnen CO_2 eingespart

Der Vergleich zwischen Blei-Säure- und Lithium-Ionen mit dem STILL Li-Ion Einsatzrechner zeigte deutlich die Nachhaltigkeit der Lithium-Ionen-Technologie dank der höheren Energieeffizienz. Dank der Möglichkeit der Zwischenladung entfällt auch die Notwendigkeit, die Batterien zu wechseln. „Durch den geringeren Stromverbrauch werden 30 Tonnen CO_2 eingespart", so Heijink. „Dies entspricht voll und ganz unserem Bemühen um Nachhaltigkeit und die Optimierung unserer internen Prozesse. Aus demselben Grund haben wir vor Kurzem Solarpaneele installiert."

« Durch den geringeren Stromverbrauch werden 30 Tonnen CO_2 eingespart. Dies entspricht voll und ganz unserem Bemühen um Nachhaltigkeit und die Optimierung unserer internen Prozesse. »
Wouter Heijink, Supply Chain Manager saturn petcare

Nach der Ausschreibung im Jahr 2022 wurde STILL erneut als Lieferant ausgewählt. Alle Fahrzeuge sind seit Kurzem auch als Lithium-Ionen-Variante verfügbar, und auch die Fahrer haben sich einstimmig dafür entschieden. George van Erven: „Die Bedienung der Mastfunktionen, die Kabine und die Sicht durch den Mast sind für unsere Fahrer die entscheidenden Faktoren. Aber auch die bewährte Qualität der Stapler und des Service spielen eine große Rolle. Die STILL Servicetechniker kennen sich hier bestens aus, kümmern sich selbst um alles Notwendige und halten die Stapler sicher und einsatzbereit."



Neue (Zwischen-)Laderoutine

Im täglichen Einsatz fügen sich die Fahrzeuge mühelos in die Prozesse von saturn petcare ein – je nach Bereich sind die Fahrzeuge dabei bis zu drei Schichten im Einsatz. An das Handling, wie die Lithium-Ionen-Batterien (zwischen)geladen werden, mussten sich die Fahrer allerdings gewöhnen. „Nach den ersten Erfahrungen, dass sich mit einer leeren Batterie schlecht arbeiten lässt, wuchs die Erkenntnis über den Nutzen der Zwischenladung“, erklärt Van Erven. „In den Pausen und wenn die Stapler eine Zeit lang nicht benutzt werden, werden sie aufgeladen. So sind sie den ganzen Tag über einsatzbereit, selbst in der sehr intensiven Frühschicht.“

Ein großer Vorteil ist dabei die Wartungsfreiheit von Lithium-Ionen-Batterien, so die Erfahrung von saturn petcare. Während des Ladevorgangs werden keine Gase freigesetzt, es besteht keine Gefahr des Auslaufens von Batteriesäure und ein Nachfüllen ist nicht erforderlich. Dadurch war ein zentraler Batterieladeraum nicht mehr nötig und die Fahrzeuge werden dort aufgeladen, wo sie auch eingesetzt werden.

Sollte der Einsatz noch intensiver werden und ein schnellerer Ladevorgang notwendig sein, können die Ladegeräte von 16 A auf 32 A aufgerüstet werden. „Diese Aussicht gibt uns Sicherheit“, so Wouter Heijink abschließend. „Wir arbeiten sauberer, nachhaltiger und effizienter mit diesen Staplern, die zudem ganz nach dem Geschmack der Fahrer sind. Was kann man sich mehr wünschen?“

Film ab! Die neue Lithium-Ionen-Flotte im Einsatz bei saturn petcare im niederländischen Hattem.

STILL GmbH
Berzeliusstraße 10
22113 Hamburg
Tel.: +49 (0)40/7339-2000
Fax: +49 (0)40/7339-2001
info@still.de
www.still.de