



PRESSEINFORMATION

MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA entwickelt umweltfreundliche Lösungen

Ecotec-Label: Grüne Technologie für die Zukunft

Die Industrielandschaft wandelt sich rasant, denn die Anforderungen an Sicherheit und Effizienz steigen stetig. Ganz besonders gewinnen in den vergangenen Jahren die Themen Umwelt- und Naturschutz - und damit auch die Frage nach regenerativen Energiequellen - an Bedeutung. Ziel ist es auch bei STREICHER zukünftig CO₂-Emissionen zu reduzieren, um dem Klimawandel entgegenzuwirken. Immer wieder ist festzustellen, dass die marktüblichen Lösungen diesen Zielen und damit den Anforderungen der neuen Zeit nicht mehr gerecht werden. STREICHER hat sich daher vorgenommen diese Lücke mit dem Bau eigener Produkte, die unter anderem elektrisch, mit Wasserstoff oder einer Brennstoffzelle angetrieben werden, zu schließen. Die langjährige Praxiserfahrung und die vielschichtigen Kompetenzen innerhalb der Unternehmensgruppe helfen dabei, die neuen Technologien in entsprechende Modifikationen und Neuentwicklungen zu integrieren.

Zusammengefasst werden diese Bestrebungen unter einem eigenen, dazu passenden Label namens *ecotec*. Ganz im Sinne des Ziels der Dekarbonisierung kombiniert das *ecotec*-Label innovative Technologien mit zukunftsweisenden Trends und vereint im Kern die Themen Ressourcenschonung, Umweltschutz, Energieeffizienz und Optimierung des gesamten Energiekreislaufs - was dazu beiträgt, den ökologischen Fußabdruck deutlich zu reduzieren. Das eigens dafür entworfene Label findet sich in Zukunft auf den STREICHER Maschinen. Es sorgt für eine Wiedererkennbarkeit der Marke, dient als Dach der bestehenden Produkte und wird auch in Zukunft neue Mitglieder der *ecotec*-Produktfamilie unter sich vereinen. „Wir sehen im Wandel hin zu innovativen und elektrifizierten Maschinen ein enormes Marktpotenzial. Vor dem Hintergrund der derzeitigen Rahmenbedingungen bedarf es zukunftsweisenden Denkens über die Grenzen fossiler Industriestrukturen hinweg. Diese Gelegenheit wollen wir nutzen und uns mit eigenen Produkten frühzeitig etablieren“, unterstreicht Maximilian Hofmann, Geschäftsführer von STREICHER, die Ambitionen.



PRESSEINFORMATION

Die ersten Produkte des ecotec-Labels hat STREICHER bereits zur Marktreife gebracht. Seit Ende des Jahres 2020 sind neue elektrische Schweißraupen bei verschiedenen Projekten der Unternehmensgruppe erfolgreich im Einsatz. Neben ihrem neuartigen Antrieb unterscheidet sie vor allem die Bedienung der Raupe und des Krans per Funk-Fernbedienung von herkömmlichen Modellen. „Der Bediener kann dadurch seinen Standort beliebig wechseln und sich immer so positionieren, dass er eine gute Übersicht hat. Das Problem des toten Winkels entfällt, was zu mehr Sicherheit auf der Baustelle beiträgt“, erläutert Boris Böhm, Business Development & Equipment bei STREICHER. Die dafür notwendige, intuitive Software wurde eigens von STREICHER konzipiert.

Das zweite, ebenfalls bereits mit Erfolg in der Praxis erprobte ecotec-Produkt der MAX STREICHER GmbH & Co. KG aA, ist eine elektrische Horizontalbohranlage (HDD80-E). Durch ihren Elektroantrieb vereint sie eine ganze Reihe einzigartiger Vorteile - zum Beispiel im Emissionsschutz. Sie ist um ein Vielfaches leiser als ihre Vorgänger und senkt die CO₂-Emissionen deutlich, was gerade für innerstädtische Projekte und Naturschutzgebiete von Bedeutung ist. Zusätzlich überzeugt die Anlage mit einer enormen Energieeffizienz: Überschüssige Energie wird in den integrierten Energiespeicher bzw. das versorgende Netz zurückgespeist. Diese gespeicherte Energie kann bei Bedarf flexibel wieder abgerufen werden. Der Energieverbrauch wird deutlich reduziert und ein wesentlich höherer Wirkungsgrad erzielt. Derzeit befindet sich eine 80-Tonnen-Anlage erfolgreich im Einsatz. Des Weiteren wird die Produktparte um die Horizontalbohranlage HDD45-E erweitert, die ab 2022 für Einsätze des Ortsnetz- sowie Rohrleitungs- & Pipelinebaus zur Verfügung stehen wird.

Die Expertise, die STREICHER auf seinem Weg in eine grüne Zukunft mitbringt, ist vielfältig. Zum einen ist die Unternehmensgruppe Anwender und Entwickler in einer Person. Dadurch werden die Erkenntnisse, Wünsche und Bedürfnisse aus der Praxis unmittelbar in der Entwicklung und Weiterentwicklung der Produkte berücksichtigt. Zum anderen verfügt STREICHER über ein extrem breit gestreutes Know-how – von der Konzeption, dem Engineering und der Herstellung bis zur Inbetriebnahme und dem Aftersales - das vollumfänglich in das ecotec Label einfließt. Schon die ersten beiden Produkte haben dieses Potenzial angedeutet.



PRESSEINFORMATION

Boris Böhm zeigt sich daher optimistisch, was zukünftige Eigenentwicklungen angeht:

„Insgesamt befinden wir uns in einem spannenden industriellen Wandel mit sich verändernden Wertschöpfungsketten - und daraus ergeben sich viele neue Möglichkeiten. Wir blicken positiv in die Zukunft und behalten die aktuellen Trends im Blick, um uns entsprechend zu positionieren.“