

Kann alles, emittiert nichts – der elektrische Mitnahmestapler von Moffett

Die Baustelle der Zukunft ist emissionsfrei. Heute schon dafür bereit ist die PVA AG in Altendorf. Seit letzten November kann das Holzhandelsunternehmen Bestellungen auf den letzten Metern komplett emissionsfrei ausliefern. Ist ihr Elektro-Mitnahmestapler E-Moffett an Bord des LKWs, findet der Ablad selbst schwerer und sperriger Lasten am Wunschort des Kunden nicht nur effizient und autonom, sondern auch ohne Lärm und Abgase statt – drinnen wie draussen!



Dass der neue Mitnahmestapler der PVA AG völlig emissionsfrei arbeitet, passt nicht nur zur Branche, sondern auch perfekt zur innovativen DNA des Holzhändlers und zu seinem aktiv gelebten Umweltbewusstsein. Denn das bald 70-jährige Schwyzer Familienunternehmen produziert auch Solarstrom auf seinem Hallendach, im Lager darunter sorgt eine intelligent gesteuerte Beleuchtung für Energieeffizienz und erst kürzlich wurden strombetriebene LKWs testgefahren. Dennoch stand der E-Antrieb bei der Evaluation des neuen Mitnahmestaplers nicht auf dessen Wunschliste. Weil es zum damaligen Zeitpunkt noch keinen strombetriebenen 4-Wege-Allrad-Mitnahmestapler in der Schweiz zu kaufen gab. Wie die PVA AG trotzdem zu einem E-Mitnahmestapler gekommen ist und warum keiner ihrer Chauffeure ihn wieder hergeben möchte – ganz besonders, wenn auf Baustellen schwere und sperrige Lasten anzuliefern sind – schildert Silvio Kunz, Bereichsleiter Logistik. Ursprünglich hatte er «nur» einen starken 4-Wege-Mitnahmestapler mit Allradantrieb gesucht, um einen immer öfter geäußerten Kundenwunsch zu erfüllen: Bestellungen, egal welchen Um-

fangs, punktgenau an jeden erdenklichen Abladeort auf Baustellen liefern zu können. Sogar auch dann, wenn die Platzverhältnisse eng oder der Weg über noch unbefestigtes Terrain führen sollte. «Die volle Zufriedenheit unserer Kunden steht bei uns an erster Stelle», erklärt Silvio Kunz. «Sie zu erreichen setzt gute Produkte und eine ebensolche Abwicklung von der Bestellung bis zur Warenübergabe voraus. Ein ausgezeichneter Dienstleister zu sein, ist in unserer Branche ein erfolgsrelevantes Unterscheidungsmerkmal.»

Vom Diesel zum leistungsstarken und nachhaltigen Stromer

Ein Hinweis des Verkaufsberaters von Notterkran AG liess Silvio Kunz aufhorchen und die von ihm verlangte Offerte für ein konventionelles Dieselmotormodell überdenken. Bei Moffett stünde der erste Mitnahmestapler mit Elektroantrieb vor der Markteinführung in der Schweiz. Ein Augenschein bei einer Messe auf das angekündigte Elektromodell und eine kurze aber überzeugende Probefahrt später entschied sich die PVA AG für den Kauf des E-Moffett bei Notterkran AG.

«Eigentlich hatten wir unseren E-Moffett «blind» gekauft. Es gab bis dahin weder vergleichbare Mitnahmestapler in der Schweiz noch Erfahrungsberichte von hiesigen Nutzern. Wir waren damals der erste Schweizer Besteller und haben so auch das allererste hier ausgelieferte Modell bekommen.» Bis heute ist Silvio Kunz von der Leistung und dem Können des E-Moffett positiv überrascht. Dieser habe keinerlei Kinderkrankheiten, funktioniere absolut einwandfrei und halte in jeder Hinsicht, was der Prospekt verspreche.

Extrem wendig dank 4-Wege-Funktion ...

Mit dem neuen E-Moffett habe PVA AG neben betrieblicher Nachhaltigkeit auch viele weitere Vorteile für sich und ihre Kunden dazugewonnen, sagt Silvio Kunz. «Hat unser Chauffeur den Mitnahmestapler dabei, ist er in der Lage, ganz allein und mühelos auch 2-Tonnen-Lieferungen abzuladen. Sogar wenn er dabei fünf Meter lange Pakete durch ein dreieinhalb Meter breites Tor bugsieren müsse. Die 4-Wege-Funktion des E-Moffett ermöglichte ihm das Schrägfahren, so dass er auch



solche herausfordernden Situationen ohne Hilfe meistern könne. Dass der Mast des neuen Mitnahmestaplers etwas kürzer sei als üblich, habe sich als weiterer Vorteil erwiesen. «Wir können mit ihm niedrigere Durchgänge passieren als sonst und so in Innenräume gelangen, vor denen wir mit einer gängigen Masthöhe kapitulieren müssten.»

...abgasfrei auch in Innenräumen

Beim Einsatz in Innenräumen ist der E-Moffett gegenüber Dieselmodellen unschlagbar. «Mit unserem Elektro-Mitnahmestapler sind wir komplett abgasfrei unterwegs. Soll beispielsweise das bei uns bestellte Parkett direkt in die Tiefgarage der Überbauung geliefert werden, um dort bis zur Verlegung geschützt und trocken zwischengelagert zu sein, fahren wir einfach rein, manövrieren und bewegen uns ohne jemanden gesundheitsschädlichen Emissionen auszusetzen.»

...und als Allrad in jedem Gelände mobil

Selbst Baustellenschotter hindert uns nicht, Bestellungen auf Wunsch bis in den

Rohbau hinein anzuliefern. Unser E-Moffett ist dank seiner Allrad-Funktion geländegängig. «Kräftemässig gibt es zwischen unserem Stromer und den konventionellen Diesel-Staplern keinen Unterschied», stellt Silvio Kunz fest. «Mit dem E-Moffett könnten wir eineinhalb Stunden am Stück unter Maximallast arbeiten. Dann wäre die Batterie leer. Doch so lange am Stück steht er bei uns nie im Einsatz; der Ablad dauert in der Regel nicht mehr als dreissig Minuten.»

Dank Bordladestation jederzeit einsatzbereit

Zwischen zwei Lieferadressen wie auch auf der Hin- und Heimfahrt hängt der Stapler hinten am LKW und ist mit der Bordladestation verbunden. Sobald der LKW fährt, wird die Batterie des Staplers geladen. Diese ist so schnell wieder voll, dass wir unseren E-Moffett im Betrieb noch nie an die Steckdose anschliessen mussten! Die stete «Einsatzbereitschaft» des elektrischen Mitnahmestaplers macht die Chauffeure der PVA AG beim Ausliefern komplett autonom. Kein Kunde muss mehr zum Liefertermin vor Ort sein, um beim Ablad mitzuhelfen

sp. seinen Stapler zur Verfügung zu stellen. Was heute ein grosses Dienstleistungsplus für ihre Kunden ist, wird zu einem entscheidenden Wettbewerbsvorteil, wenn die emissionsfreie Baustelle Realität geworden ist. Auch Notterkran AG ist bereit für die Zukunft und hat die gesamte Modellpalette der vollelektrischen Stapler der E-Serie von Moffett im Angebot. (md)

www.notterkran.ch

VGQ SCHWEIZERISCHER VERBAND FÜR GEPRÜFTE QUALITÄTSHÄUSER

HOLZBAU MIT GEPRÜFTER QUALITÄT.

www.vgq.ch