



**DIE VORZÜGE VON
STANDARD- GEGENÜBER
MASSGESCHNEIDERTEN
LÖSUNGEN**



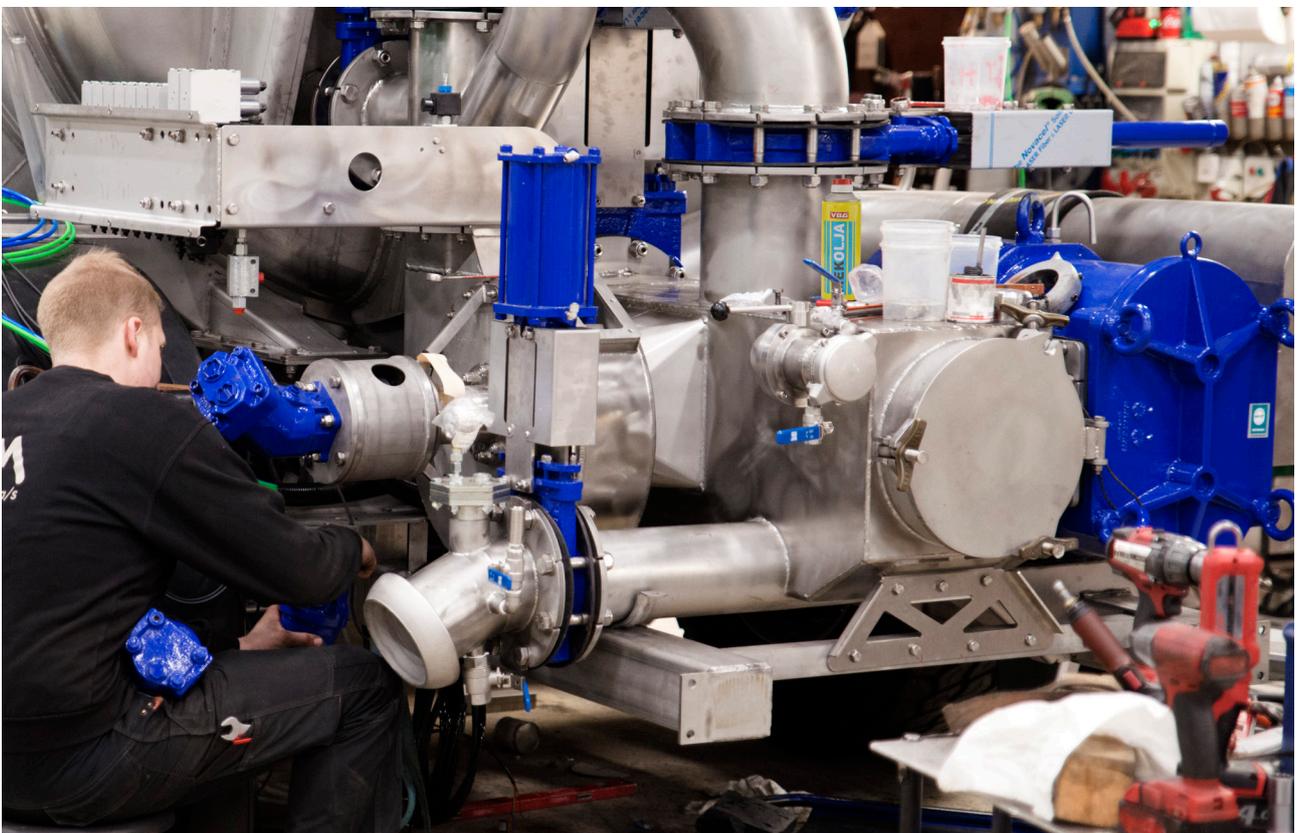
INHALT:

Einführung	3
Rear End Solution	4
Abstimmung der Zugstangen	5
Lochbilder/Trägersystem	6
Prestigewert	7
Alles passend	8
Zertifiziert und einsatzbereit	9
Standardisierung der Lkw-Flotte	10
Der echte Kundennutzen	11

EINFÜHRUNG

Bei der Anpassung von Produkten und Systemen an individuelle Anforderungen und Bedingungen bieten kundenspezifische Ausführungen manchmal eine hilfreiche Lösung. Ihr Nachteil ist jedoch, dass sie kosten- und zeitintensiv sein können – insbesondere dann, wenn eine spätere Änderung der maßgeschneiderten Ausrüstung Spezialeinsätze erforderlich macht.

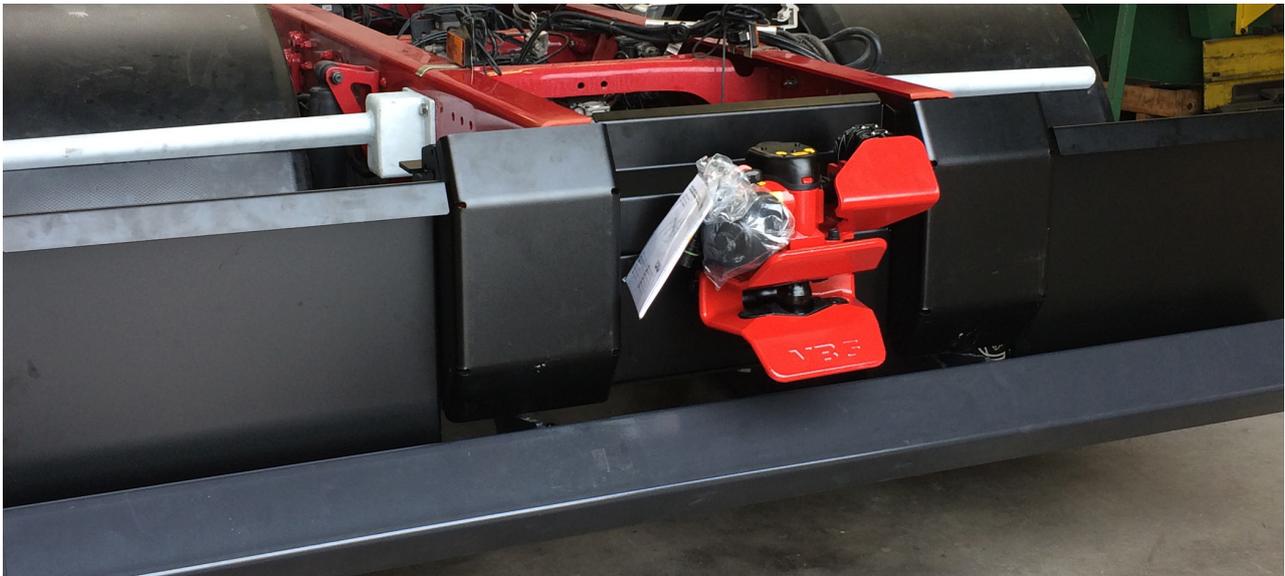
Daher ist eine „schlüsselfertige“ Lösung nicht unbedingt die schlechteste – sofern nicht eine individuelle Ausführung wesentliche Vorteile bringt. Oder gibt es vielleicht Standardlösungen, die dennoch genügend Freiheit und Flexibilität zur Anpassung an den jeweiligen Kunden bieten? Die ideale Lösung wäre die Nutzung einfach zu montierender Standardelemente, die dank einer durchdachten Konzipierung trotzdem große Variationsmöglichkeiten bieten. Lässt sich dabei zusätzlich noch von der einfacheren Handhabung und den lang laufenden Serien mit ihren geringeren Kosten profitieren, ist dies ein großes Plus.



1.

REAR END SOLUTION

Das Heck eines Lkw muss eine Reihe von Anforderungen erfüllen, damit dieser im Transportsystem voll funktionsfähig sein kann. Beispiele hierfür sind Wartungsfreundlichkeit, bestimmte technische Anforderungen und eine gut durchdachte Konstruktion. Bisher hatte der Aufbautenhersteller bei der Heckgestaltung immer das letzte Wort, wobei Speziallösungen oftmals die Norm waren.



Indem der Auftraggeber sich stattdessen aktiv in die Heckgestaltung einbringt, kann er Kosten sparen und dennoch eine einheitliche, standardisierte und nachhaltige Lösung erhalten. Auf Marken zugeschnittene Platten und Träger mit integrierter Flexibilität sowie zusätzlicher Platz für Ausrüstung erleichtern die Anpassung des Hecks an neue Transportanforderungen und Nachrüstungen und machen so den erforderlichen Einsatz von Schweißern sowie zeitaufwendige Werkstattaufenthalte überflüssig.

2.

ABSTIMMUNG DER ZUGSTANGEN

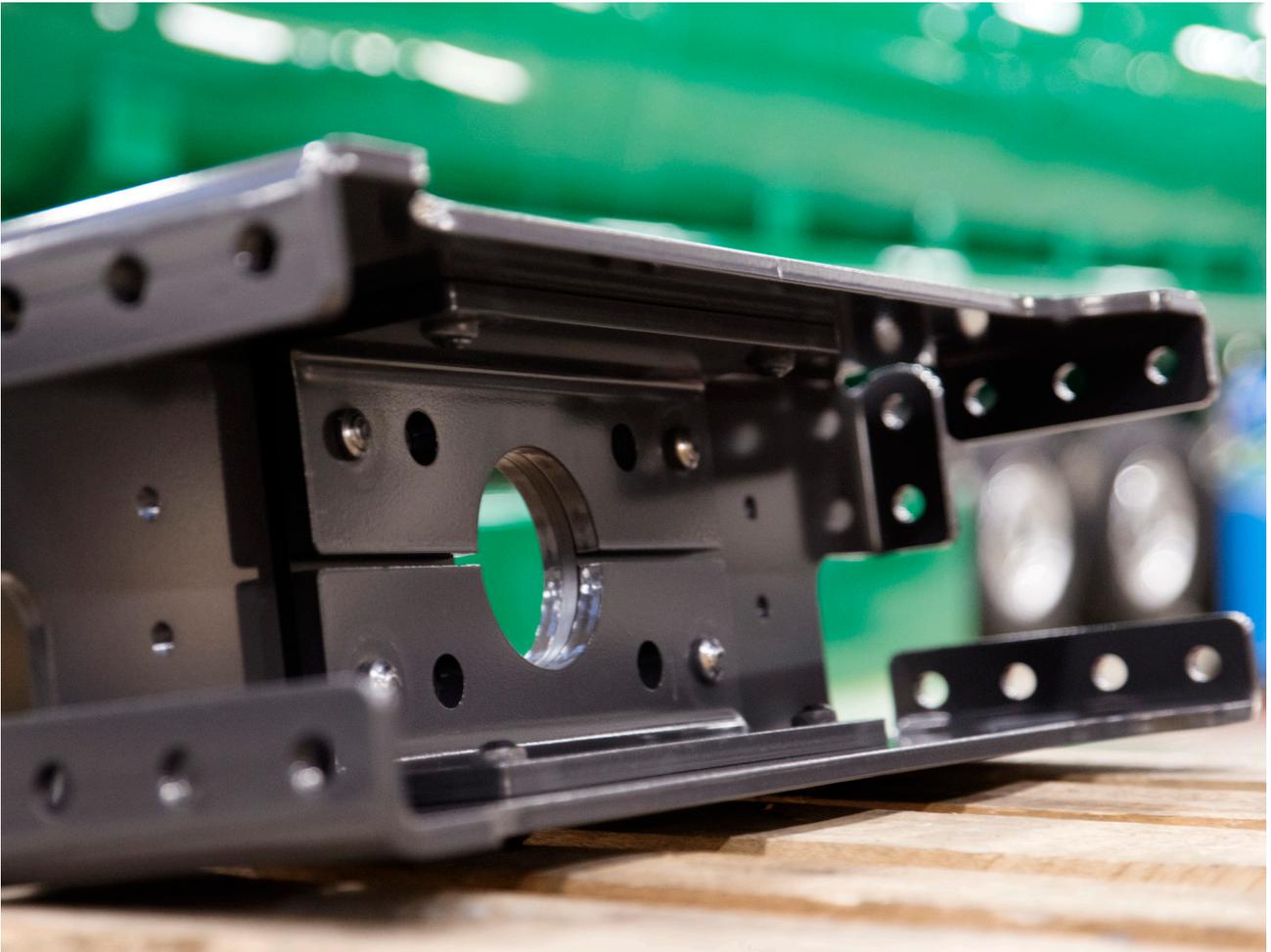
Mit Zugstangen, die auf das Kupplungssystem abgestimmt sind, entfällt die Anforderung nach Speziallösungen bei der Aufbauarbeit. Systeme mit vorgefertigten Schraubverbindungen und Standardmaßen erleichtern somit die Montage erheblich und gewährleisten gleichzeitig Sicherheit und Langlebigkeit.

Darüber hinaus lässt sich Ausrüstung für automatische Kupplungssysteme bei Bedarf problemlos montieren, beispielsweise bei Aufträgen mit täglich häufigem An- und Abkuppeln.



3.

LOCHBILDER/ TRÄGERSYSTEM



Viele Lkw erhalten früher oder später zusätzliche Ausrüstung. Durchdachte und erprobte Ausführungen von Lochbildern in Montageplatten und Trägersystemen bieten hierbei große Vorteile. Dies bedeutet zuallererst, dass sich die Öffnungen von Anfang an am richtigen Platz befinden, gemäß dem jeweiligen Lkw-Fabrikat. Darüber hinaus ist es klar von Vorteil, wenn sich die Ausrüstung einfach und ohne den zusätzlichen Arbeitseinsatz von Schweißern oder Technikexperten anschrauben lässt. Es bedeutet auch, dass Oberflächenbehandlung und Finish nach dem Schweißen und Schleifen nicht nachträglich ausgebessert zu werden brauchen. Zusätzlicher Vorteil dieser Lösung: erhöhte Haltbarkeit und weniger Probleme mit Korrosion.

4. PRESTIGEWERT

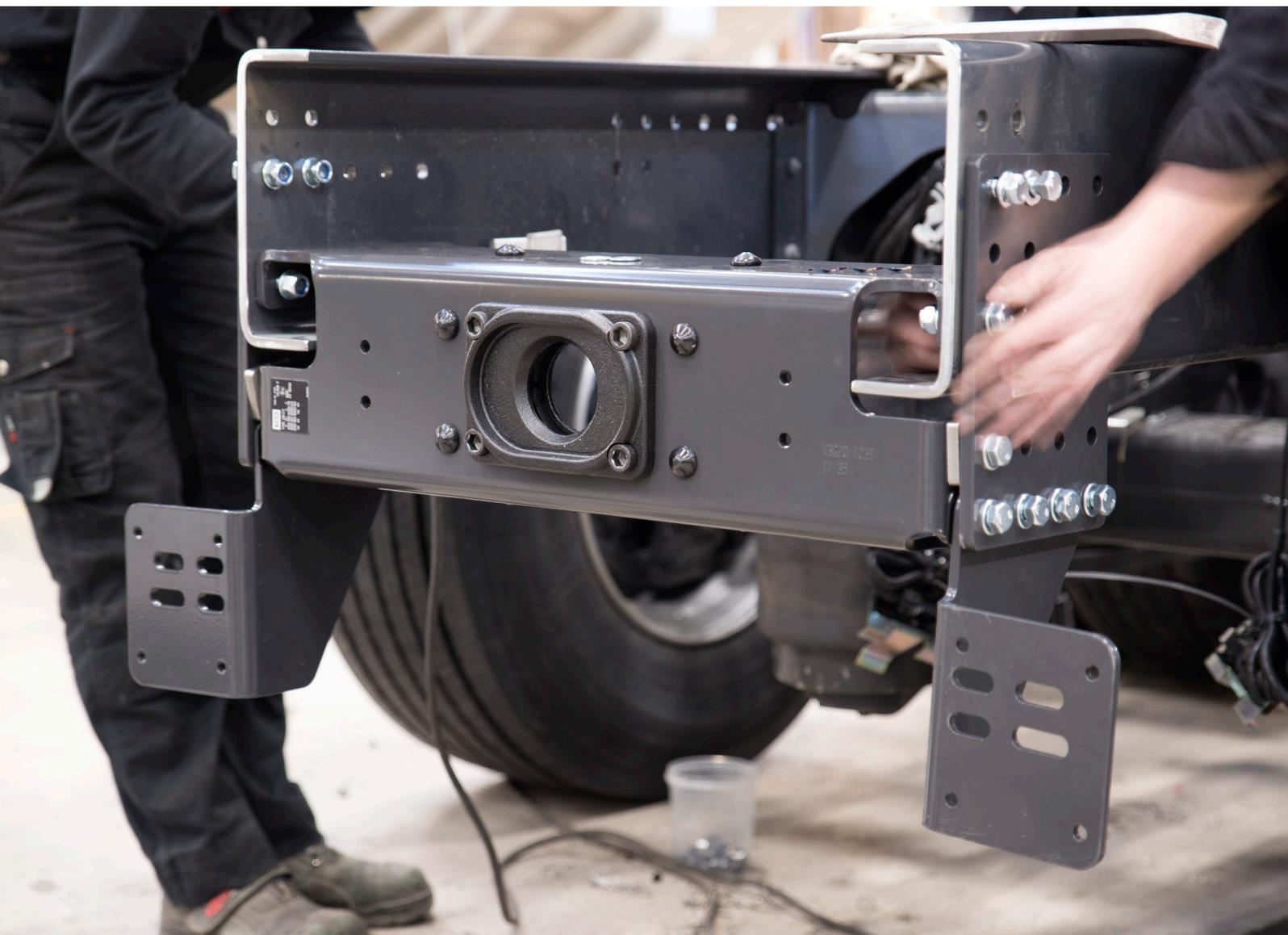
Unterschätzen Sie niemals den Wert einer bekannten Marke. Diesen Hinweis sollten sich Fahrer und Mechaniker ebenso zu Herzen nehmen wie Fleet Manager und Technikleiter. Denn die Nutzung hochwertiger Marken z. B. bei der Kupplungs-ausrüstung vermittelt das ganz klare Bestreben, sich nur mit dem Besten zufriedenzugeben. So lassen sich sogar motivierte Mitarbeiter einfacher finden. Denn wer arbeitet schon gern mit Ausrüstung, die die Arbeit erschwert? Qualitätsmarken setzen ein klares Signal.



5.

ALLES PASSEND

Ein großer Vorteil von Standardlösungen liegt darin, dass alles passt und wie geplant funktioniert. Anpassungen an verschiedene Lkw-Fabrikate entfallen einfach, da Abstände, Lochbilder, Befestigungselemente usw. von Anfang an für das jeweilige Modell durchdacht und erprobt sind. Die Flexibilität wird hierdurch jedoch nicht eingeschränkt, da selbst vorgefertigte Standardlösungen in gut konzipierten Systemen große Variation ermöglichen. Unterschiedliche Anforderungen z. B. an die Höhe bei der Montage von Anhängerkupplungen lassen sich so ganz einfach erfüllen.



6.

ZERTIFIZIERT UND EINSATZBEREIT

Die Erfüllung der Anforderungen von Typenzulassungen und Zertifizierungen kann eine aufwendige und zeitintensive Angelegenheit sein. Die Wahl von Lösungen, bei denen alle Kupplungskomponenten und Zusatzteile von Anfang an zertifiziert, zugelassen und mit Garantien ausgestattet sind, erleichtert die Aufbauarbeit erheblich. Somit erledigt sich die Inspektion quasi von selbst!



7.

STANDARDISIERUNG DER LKW-FLOTTE



Die Wahl von fertigen Lösungen für die gesamte Lkw-Flotte bedeutet gleichzeitig die Wahl einfacher und günstiger durchzuführender Servicearbeiten, die sich außerdem noch leichter und langfristiger planen lassen. Darüber hinaus lassen sich so durch Rationalisierungsgewinne die Investitionskosten senken. Eine kluge Wahl fertiger Lösungen kann somit zu einer Win-win-Situation für alle Beteiligten führen.

8.

DER ECHE KUNDENNUTZEN

Was ist mit dem Begriff echter Kundennutzen gemeint? Wie so oft spielt auch hier der Begriff Geld eine wichtige Rolle. Wie sich nämlich herausstellt, sind fertige Standardlösungen auf lange Sicht unterm Strich günstiger als individuelle Aufbauten. Und letztendlich zählt ja nur der Gewinn, der zum Schluss herauskommt!



VBG MACHT IHR UNTERNEHMEN EFFIZIENTER

Wir beobachten den ständigen Wandel in der Branche und haben ein offenes Ohr für unsere Kunden. Daher wissen wir auch, welche Innovationen wirklich einen Vorteil bringen. Mit diesem Wissen als Ausgangspunkt sowie mit dem erforderlichen Sicherheits- und Verantwortungsbewusstsein sind wir in der Entwicklung immer einen Schritt voraus. Und das seit 1951.



Sicherheit



Verantwortung



Innovation

Alles passt zusammen und kooperiert in einem stabilen, durchdachten System, das sich schnell und einfach montieren lässt. Höchste Zuverlässigkeit und maximale Haltbarkeit mit langer Lebensdauer und geringem Wartungs- und Reparaturbedarf sorgen für einen problemlosen Einsatz und optimale Gesamtwirtschaftlichkeit.



Wissen



System



Produkte