





# FAHRZEUGEINRICHTUNG

CRASH-GEPRÜFTE UND PREISWERTE FAHRZEUGEINRICHTUNGEN





## FAHRZEUGEINRICHTUNGEN SPAREN **ZEIT, GELD UND RESSOURCEN**

Mit einem vollständig ausgerüsteten Nutzfahrzeug können Sie sicherstellen, dass Sie während Ihres arbeitsreichen Tages immer die richtigen Werkzeuge und Materialien zur Verfügung haben. Die Vorteile eines aufgeräumten Fahrzeuges liegen auf der Hand. Dennoch haben wir uns entschieden, einen genaueren Blick darauf zu werfen, was Sie an Zeit, Geld und Ressourcen sparen können, wenn Sie Work System Fahrzeugeinrichtungen verwenden.

Die Ausstattung Ihres Transporters oder Pickups sollte Sie bei der Arbeit unterstützen und verhindern, dass Sie ungeplante Fahrten unternehmen müssen um fehlende Teile zu kaufen. Mit einer gut durchdachten Inneneinrichtung ersparen die smarten Regalsysteme von Work System den Kunden im Durchschnitt eine Fahrt pro Arbeitstag zum Großhändler. Auf das Jahr gerechnet entspricht dies 165 Stunden zusätzlicher Arbeitszeit und Kosteneinsparungen von 3.300 Euro. Außerdem wird der CO2-Fußabdruck um 330 kg reduziert.

#### MIT FAHRZEUGEINRICHTUNG SPAREN SIE

3186

**CO2 EMISSIONS** 

Fahrzeugregale sind ein entscheidender Teil der Crash-Sicherheit eines Fahrzeugs. Im Falle eines Unfalls ist es wichtig, dass Werkzeuge und andere Ausrüstungsgegenstände sicher befestigt sind und effektiv daran gehindert werden, durch die Trennwand in den Fahrgastraum zu schießen. Alle unsere Regale sind nach der Industrienorm NS 286 crash-getestet um maximale Sicherheit für unsere Kunden zu gewährleisten.





**OHNE FAHRZEUGEINRICHTUNG** 

MIT FAHRZEUGEINRICHTUNG

Die obige Berechnung geht von einer eingesparten Fahrt pro Tag aus. Wir haben eine Hin- und Rückfahrt von 10 km berechnet, die etwa 45 Minuten dauert, mit einem kleinen Lieferwagen, der 150 g Kohlendioxid pro Kilometer ausstößt. Die Nettokosten für einen Mitarbeiter wurden auf 20 € pro Stunde geschätzt









"Work System hat eine brennende Leidenschaft für Fahrzeugeinrichtungen und Zubehör für Nutzfahrzeuge. Mit unseren erschwinglichen Premium-Lösungen schaffen wir Ordnung in Ihrer Arbeitsumgebung ohne Kompromisse bei der Sicherheit einzugehen."

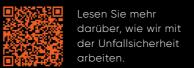
Dankunserer breiten Produkt palette können wir eine maßgeschneiderte Komplettlösung speziell auf Ihre Bedürfnisse und Ihr Fahrzeug abstimmen. Mit 100% Fokus auf Fahrzeugeinrichtungen und Zubehör schaffen wir Ordnung für maximale Effizienz sowie das beste Arbeitsumfeld und die höchste Sicherheit für Nutzfahrzeuge. Darüber hinaus bieten wir schnelle Lieferung, Installation und großzügige Garantien.

Von unserem Hauptsitz in Schweden aus bedienen wir unsere Kunden in 12 europäischen Märkten über ein immer engeres Netzwerk von Distributoren und ProPartnern.

Work System verfolgt die Zielsetzung, ein One-Stop-Shop für die Ausstattung von Nutzfahrzeugen zu sein, in dem unsere Kunden alles finden, was sie benötigen um ihre Fahrzeuge auszustatten. Alle Regalsysteme werden aus einer Vielzahl von modularen Komponenten erstellt, so dass unsere Regallösungen genau an Ihre spezifischen Bedürfnisse angepasst werden können. Unsere Priorität ist Ihr Nutzfahrzeug und unsere Lösungen können dazu beitragen, Ihr tägliches Arbeitsleben sicherer und effizienter zu gestalten.



### UNFALLSICHERHEIT



Unser oberstes Ziel ist Ihre Sicherheit; insbesondere in unvorhergesehenen Situationen. Daher arbeiten wir kontinuierlich daran sicherzustellen, dass unsere Produkte und deren Installation den Standards für Kollisionstests entsprechen, obwohl für den Einbau von Regalsystemen in Nutzfahrzeugen keine gesetzlichen Crash-Test-Anforderungen bestehen.

Ein stabiles und robustes Regalsystem ist nicht immer die beste Wahl für die Sicherheit. Wir setzen uns dafür ein, dass die Befestigungspunkte bei einem Aufprall intakt bleiben und unsere Produkte sich verformen, ohne sich selbst oder die Karosserie des Fahrzeugs zu beschädigen. Auf diese Weise werden die Kräfte über einen längeren Zeitraum reduziert und können mit den Deformationszonen eines Autos verglichen werden. Eine starre Karosserie würde dagegen die Aufprallkräfte verstärken und zu einem höheren G-Kräfte-Multiplikator führen.

#### **Denken Sie daran:**

- Überladen Sie niemals das Fahrzeug. Finden Sie heraus, wie viel Ihr Fahrzeug beladen werden kann, bevor die Fahreigenschaften wie Straßenhaftung und Lenkung negativ beeinflusst werden.
- **Verteilen Sie die Lasten gleichmäßig.** Unregelmäßig verteilte Lasten erhöhen das Risiko in kritischen Situationen die Kontrolle über das Fahrzeug zu verlieren.
- **Platzieren Sie schwere Gegenstände nahe am Boden.** Sie sollten mit möglichst niedrigem Schwerpunkt platziert werden. D.h., so nah wie möglich am Boden. Vermeiden Sie schwere Lasten über der Rückenlehnenhöhe.
- **Sichern Sie lose Gegenstände.** Wenn dies nicht möglich ist, ist es am besten, die Last in Fahrtrichtung gegen eine feste Struktur wie z.B. die Trennwand des Fahrzeugs zu platzieren.
- Stabilisieren und verzurren Sie die Ladung in Regalen und Schubladen. Dadurch bleibt die Ladung an ihrem Platz und hilft, die Kraft im Falle eines Zusammenstoßes abzubremsen.



BASE 42

Ein Regal, das ausreichend Stauraum für Werkzeuge, Koffer und eine kleinere Auswahl an Materialien bietet.

Mit einer Regaltiefe von 420 mm passen die meisten Werkzeugkoffer auf dem Markt perfekt in die Regale von Work System. Die Verwendung des oberen Regalbodens mit einer Tiefe von 262,5 mm wird oft durch Hinzufügen von Boxen für Materialien erweitert. Die Werkzeugtafel an der Rückseite bietet zusätzliche Aufbewahrungsmöglichkeiten.

### Wählen Sie dieses Regal für Ihr Fahrzeug, wenn:

- Sie nach einer kostengünstigen Regallösung suchen,Ihre Ausrüstung hauptsächlich aus Koffern und Boxen besteht.
- Dieses Regal ist beliebt bei Malern, Bodenlegern und Maurern.









Dies ist eines unserer beliebtesten Regale. Die LS3-Fahrzeugeinrichtungseinheit wird von Hausverwaltern sowie Servicetechnikern, Elektrikern, Installateuren und Tischlern verwendet.

Dieses Regal bietet viel Platz um Werkzeuge, Koffer, Materialien und andere Gegenstände sicher zu lagern. Die Schubladen sind oft mit unseren Schubladeneinsätzen und Trennwänden ausgestattet, während die Werkzeugtafel an der Seitenwand zusätzlichen Platz für unsere Smartbox bietet um den Stauraum optimal zu nutzen.

### Wählen Sie dieses Regal für Ihr Fahrzeug, wenn:

- Sie viele Gegenstände unterschiedlicher Größe und Form transportieren
- Sie lieber ein paar Schubladen als Teil Ihres Regals haben möchten.
- Diese Einheit ist bei Tischlern und Elektrikern beliebt.









**LD42** 



Die Schubladen auf Kugellagerführungen sind leicht über die Schiebetüren zugänglich. Sie werden in Fahrtrichtung herausgezogen und bieten Ihnen einen guten Überblick.

Sie können mit Schubladeneinteilern und Einsätzen ergänzt werden um Ihre Gegenstände optimal zu ordnen. Die Schubladen haben eine gleichmäßig verteilte maximale Traglast von 35 kg pro Schublade. Im hinteren Bereich bieten tiefe Regale gute Aufbewahrungsmöglichkeiten für Werkzeugkoffer und Werkzeuge.

### Wählen Sie diese Einheit für Ihr Fahrzeug, wenn:

- · Sie einen einfachen Zugang zu den Schubladen über die Schiebetür
- Sie Schubladen mögen, aber auch normale Regale wünschen und eine zusätzliche Einheit auf der Beifahrerseite benötigen.
- Diese Einheiten sind bei den meisten Gewerken beliebt, insbesondere bei Installateuren.







## LB5 / PRO5



Regaleinheit für diejenigen, die einen einfachen Zugang zu vielen Schubladen wünschen.

Das Regalsystem wird mit fünf Schubladen in verschiedenen Größen geliefert um allem den richtigen Platz zu geben. Zusätzlich bietet die Einheit reichlich Stauraummöglichkeiten für Koffer, größere Werkzeuge sowie einige Zubehörteile. Diese Regallösung kann durch den Einsatz von Regaltrennern und unseren intelligenten Modulboxen, die in verschiedenen Größen erhältlich sind, weiter optimiert werden um Ihren spezifischen Bedürfnissen gerecht zu werden. Work System bietet auch Schubladeneinsätze und Trennwände für Schubladen an. Alle Schubladen laufen standardmäßig auf Kugellagerschienen.

### Wählen Sie diese Einheit für Ihr Fahrzeug, wenn:

- Sie einen leichten Zugang zu den Schubladen von den hinteren Türen aus in kleineren Transportermodellen wünschen. Entscheiden Sie sich in diesem Fall für die LB5.
- Wenn Sie viele Regale, aber auch einige Schubladen in größeren Transportermodellen wünschen, wählen Sie ein PRO5.
- Diese Regallösungen sind bei den meisten Gewerken beliebt, insbesondere bei Elektrikern.











Wenn Sie eine Werkbank in Ihrem Nutzfahrzeug benötigen, ist diese Einheit perfekt für Sie geeignet. Sie verfügt über Schubladen, die leicht über die Schiebetür zugänglich sind und bietet Regalflächen im hinteren Bereich, um all Ihre Ausrüstung zu verstauen.

Die Werkbank besteht aus 8 mm starkem kompaktem Laminat, das sehr hart und langlebig ist. Alle Schubladen laufen auf kugelgelagerten Schienen.

### Wählen Sie diese Einheit für Ihr Fahrzeug, wenn:

- Sie im Auto arbeiten und Zugang zu einer Werkbank haben wollen,
  Sie auch versteckten Stauraum in Schubladen unter/hinter der Werkbank wünschen.
- Dieser Einrichtung ist bei Kunden, die mit der Wartung von Lastwagen, Forstmaschinen, etc. arbeiten, beliebt.









Nutzfahrzeugeinrichtung für diejenigen, die nach hoher Flexibilität und vielen Schubladen suchen.

Mit insgesamt 8 Schubladen auf kugelgelagerten Schienen ist diese Einheit perfekt um viele kleinere Versorgungsartikel wie Fittinge oder Schalter unterzubringen. Die Schubladen haben unterschiedliche Größen und geben allem seinen Platz. Schubladen können mit Schubladentrennern und Einsätzen individuell angepasst werden.

### Wählen Sie diese Einheit für Ihr Fahrzeug, wenn:

- Sie Zugriff auf eine Vielzahl von Schubladen zur Aufbewahrung benötigen,
- Sie ein paar offene Regale zusätzlich zu den Schubladen wünschen.
- Dieses Design für die Fahrzeugeinrichtung ist bei Klempnern und Wartungsunternehmen beliebt.









### UNTERFLURSYSTEM

Unterflursysteme oder Doppelböden, wie wir sie bevorzugt nennen, sind eine der beliebtesten Lösungen für die Fahrzeugeinrichtung bei unseren Kunden geworden. Das Unterflursystem bietet hervorragenden Zugang zu den in seinen großen Schubladen gelagerten Gegenständen. Gleichzeitig bleibt der Raum über dem Boden frei und kann als Ganzes für größere Gegenstände wie Paletten oder große Werkzeuge genutzt werden.

In der Standardversion sind drei Schubladen auf kugelgelagerten Schienen enthalten, von denen sich eine Seitenschublade an der Schiebetür befindet. Aber die Möglichkeiten sind endlos und mit unserem System können Sie beliebig viele Schubladen in verschiedenen Größen mit Speziallösungen auf dem Oberboden wie Auszüge oder Regalen kombinieren.

### Wählen Sie ein Unterflursystem für Ihr Fahrzeug, wenn:

- · Sie nicht im Fahrzeug arbeiten und über herausziehbare Schubladen Zugriff auf alle Werkzeuge wünschen,
- Sie längere Gegenstände haben, die Sie außer Sichtweite lagern möchten.
- Sie eine vollständige Übersicht über den Laderaum möchten.

Unterflursysteme sind in den folgenden Höhen erhältlich:



**202 MM** 

220 MM

272 MM

290 MM

342 MM

360 MM

430 MM

Für zusätzlichen Stauraum empfehlen wir, ein Regal oben auf dem System zu montieren.

Mit einem zusätzlichen Regal nutzen Sie den verfügbaren Platz in Ihrem Fahrzeug optimal und halten den Innenraum ordentlich und aufgeräumt.









### WORKBOX / PROBOX

Unsere Kofferaufbauten bieten einen geschützten Raum vor Witterungseinflüssen, Wind und Diebstahl. Sie verfügen über eine Zentralverriegelung, eine Warnleuchte im Fahrgastraum, die darauf hinweist, wenn eine der Klappen nicht korrekt geschlossen ist, sowie drei energieeffiziente LED-Lampen mit einer Helligkeit von 3000 Lumen. Die Lampen sind geschickt auf den Klappen positioniert, um eine optimale Beleuchtung sowohl im Fahrzeug als auch in der Umgebung sicherzustellen. Die Abdeckungen bestehen aus Aluminium und einem 30 mm Sandwichmaterial, das sie sehr leicht, aber gleichzeitig gut isoliert macht.

Um den Stauraum in Ihrem Fahrzeug zu maximieren, können Sie auch eine Aufbewahrungsbox für lange Güter, Dachträger oder eine Leiter auf der hinteren Klappe wählen. Natürlich ist es auch möglich, Einrichtungslösungen und Schwerlastauszüge innerhalb der Abdeckung zu installieren.



#### **PROBOX**

ProBOX ist ein Aufbau, den Sie auf Ihrem Pick-up auf der vorhandenen Ladefläche installieren.

#### **WORKBO**

WorkBOX ersetzt die vorhandene Ladefläche durch einen Aufbau, der für maximalen Platz und eine ergonomische Arbeitsumgebung konzipiert ist.

#### **SCHUBLADENEINHEIT**



Scannen Sie die QR-Codes mit der Kamera Ihres Telefons um den Preis und weitere Informationen zu den Produkten zu sehen.

### **SCHWERLASTAUSZUG**

Ein Schwerlastauszug kann im Heck oder an den Schiebetüren oder auf der Ladefläche, falls Sie einen Pickup-Truck haben. Ein Auszug ist perfekt für diejenigen, die mit schweren Werkzeugen wie Druckluftkompressoren, Schweißgeräten usw. unterwegs sind. Die Auszüge sind praktisch und ergonomisch, da sie das schwere Heben minimieren. Wir können den Schwerlastauszug auf unserer Unterflur- oder Doppelbodenlösung oben oder unten montieren. Fügen Sie Schubladeneinheiten hinzu, um die ultimative Aufbewahrungslösung zu erhalten.

Wir bieten eine Vielzahl von Schwerlastauszügen an, die auf die spezifischen Anforderungen unserer Kunden zugeschnitten sind, wie zum Beispiel unseren Gasauszug (angepasst für Gasflaschen). Natürlich können Sie den Auszug auch als ausziehbare Arbeitsfläche nutzen.

### Wählen Sie einen Schwerlastauszug, wenn:

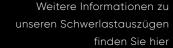
- Sie schweres Werkzeug wie einen Kompressor oder ein Schweißgerät an Bord haben,
- Sie schwere Lasten ergonomisch verladen müssen,
- · Sie Schwierigkeiten haben in den Laderaum zu greifen.

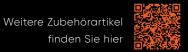












## **DACHTRÄGER**

Dachträger sind eine intelligente, flexible und leicht zugängliche Möglichkeit Materialien zu lagern. Mit einer Dachplattform können Sie Zugänglichkeit und Ladeplatz auf dem Dach Ihres Fahrzeugs schaffen. Dachträger eröffnen viele verschiedene Arten von Lageroptionen.

Unsere Produktpalette umfasst Ladewalzen, die in Kombination mit Dachträgern nützlich sind, wenn Sie sperrige oder schwere Materialien wie Bretter laden und entladen müssen. Rollen sind auch in Kombination mit Leiterhaltern erhältlich. Rohrboxen sind ein weiteres Zubehör im Bereich der Dachausrüstung, in denen Sie beispielsweise Rohre mühelos lagern können.







#### **5 JAHRE GARANTIE** Nerkstätten montiert



## ZUBEHÖR

Sie können Ihre Regalsysteme jederzeit mit Fahrzeugzubehör ergänzen, das Ihren Bedürfnissen entspricht. Unten finden Sie eine Auswahl an Produkten, die bei unseren Kunden beliebt sind.







**SMARTBOX** 230 mm / 330 mm

**SMARTBOX** 8x Tuben / 5x Sprühdosen

**HALTERUNG** Wasserwaage / Vorschlaghammer

MULTIFACH 230 mm / 330 mm











**MODULBOX** 260 mm / 420 mm

SICHTFENSTER /

REGALABTEILER 260 mm / 420 mm

MODULBOXSCHIENE 260 mm / 420 mm









EINSATZSET 350 mm H: 70 mm 6 Fächer

EINSATZSET 350 mm H:140 mm 6 Fächer

EINSATZSET 612 mm H: 70 mm 10 Fächer

EINSATZSET 612 mm H: 140 mm 10 Fächer



LASTÖSEN 2 Stück



**LADESTOP** 2 Stück



**SCHALTER** 4 Funktionen



**TRANSPORTBOX** 40 x 30 x 23 cm

### **DIEBSTAHL SICHERHEIT**

WENN IHR FAHRZEUG MEHR ALS EIN SCHLOSS BENÖTIGT, WÄHLEN SIE EIN MULTIPACK, DAMIT SIE DENSELBEN SCHLÜSSEL FÜR ALLE SCHLÖSSER VERWENDEN KÖNNEN.

#### **Sicherheitsschloss**

Autoeinbrüche nehmen zu und Firmenfahrzeuge mit wertvoller Ladung wie Werkzeug und Maschinen sind besonders interessant für Diebe. Daher ist es eine gute Idee in ein robustes Sicherheitsschloss zu investieren, das das vorhandene Schließsystem des Fahrzeugs ergänzt. Die Schlösser in unserem Sortiment können an den Heck- und Schiebetüren montiert werden und sind in verschiedenen Designs erhältlich. Wählen Sie den Schließmechanismus, der Ihnen am besten passt: Schlüsselschloss, automatisches Schloss beim Schließen der Tür oder ein Kombischloss, das beides bietet.









SICHERHEITSSCHLÖSSER MERONI



SICHERHEITSSCHLÖSSER BLACKSTONE



### WERKZEUGTAFELN

Sie können Ihre Regale jederzeit mit Werkzeugtafeln ergänzen. Eine Werkzeugtafel kann sowohl im Inneren Ihres Fahrzeugs als auch an den Hecktüren angebracht werden, damit Sie leicht auf Ihre Werkzeuge zugreifen können. Unsere Werkzeugtafeln werden immer passgenau zugeschnitten und an verschiedene Fahrzeugmodelle angepasst, sodass Sie die Größe wählen können, die am besten Ihren Bedürfnissen entspricht.

### Zubehör für Werkzeugtafeln

Sie können Ihre Werkzeugtafel sogar mit unserem Zubehör ausstatten und Ihre eigene Anordnung von Haken und cleveren Smartboxen auf der Werkzeugtafel erstellen, um die beste Lösung für Sie zu finden. Mit diesen können Sie Ihre Werkzeuge einfach aufhängen, was einen schnellen Zugriff ermöglicht und das Auffinden des benötigten Werkzeugs erleichtert.







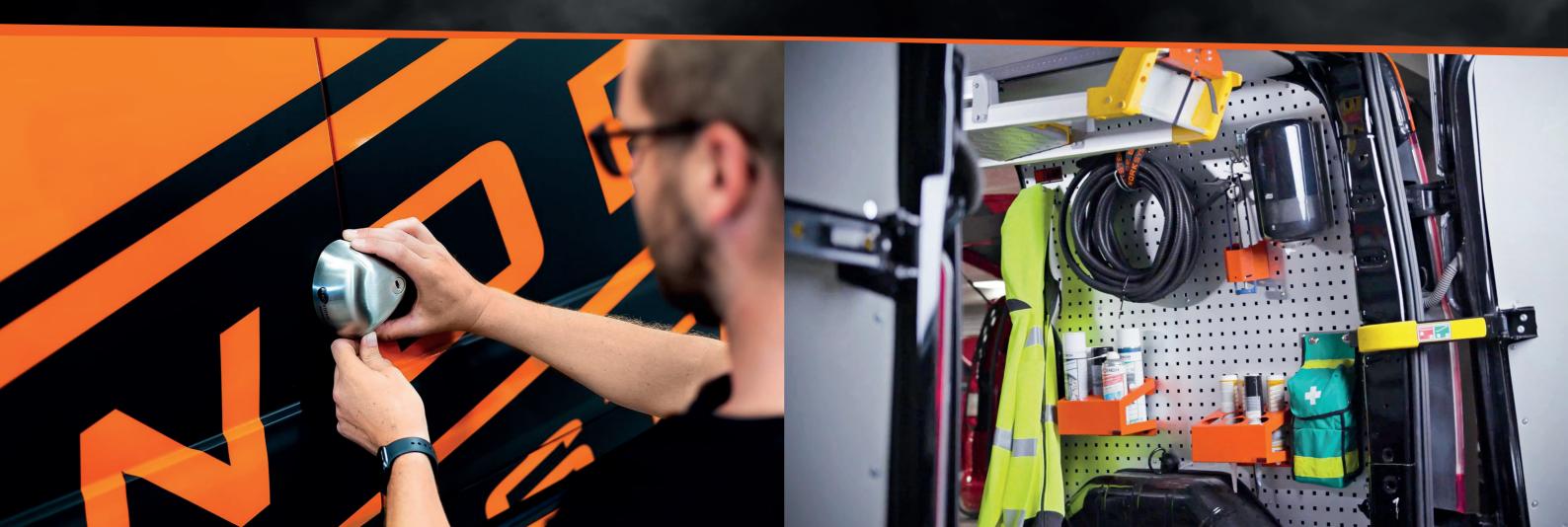


**HAKENSET**Klein (6er Pack)

HAKENSET
Mittel (15er Pack)

**HAKENSET**Groß (24er Pack)

HAKENSET



### ZUSATZLEUCHTEN

Zusatzleuchten und LED-Rampen sind für diejenigen geeignet, die zusätzlich helles Licht im Verkehr oder auf ihrem Arbeitsfahrzeug benötigen. Durch die Ergänzung des Fernlichts des Fahrzeugs mit besserem und stärkerem Licht erhalten Sie ein zuverlässigeres Fernlicht, das dunkle Straßen beleuchtet und Ihnen ermöglicht Wildtiere und andere Gefahren auf den Straßen schneller zu erkennen. Wir bieten sowohl einzelne Zusatzleuchten als auch Pakete an, die je nach Bedarf kombiniert werden können.

Die Entwicklung in der LED-Technologie mit ihrer unschlagbaren Kombination aus geringem Stromverbrauch und bestmöglichem Scheinwerfer eröffnet völlig neue Möglichkeiten. Unsere Zusatzleuchten werden einem ACT-Test (Antikorrosionstest) unterzogen um Salzablagerungen in der kalten Jahreszeit standzuhalten. Dies bedeutet, dass unsere Zusatzleuchten und Lichtrampen unabhängig von der Jahreszeit verwendet werden können. Sie sind auch lichtgetestet, was eine hohe Lichtqualität und Brenndauer gewährleistet.

### Dinge, die beim Auswahl von Zusatzleuchten zu beachten sind:

- Wenn Ihr Fahrzeug LED-Scheinwerfer hat, benötigen Sie möglicherweise auch eine Canbus-Einheit bei der Installation.
- LED-Rampen sind sowohl extern als auch versenkt für die meisten Fahrzeugmodelle erhältlich.
- Wir helfen Ihnen gerne dabei, die richtige Zusatzleuchte basierend auf den möglichen Sensoren/Radars des Fahrzeugs auszuwählen.

### **ARBEITSBELEUCHTUNG**

Die Arbeitsbeleuchtung ist besonders wichtig, wenn Sie Ihr Fahrzeug nachts oder an Orten mit begrenztem Tageslicht als Arbeitsplatz nutzen möchten. Bei Work System finden Sie Arbeitsleuchten für Ihr Fahrzeug, die es Ihnen erleichtern, Ihre Arbeit effizient durchzuführen. Wir bieten sowohl LED-Leisten als auch LED-Arbeitsleuchten zur Installation in Decken, als Spotlights und Flutlicht an.

Alle unsere Arbeitsleuchten, die außerhalb des Fahrzeugs installiert sind, werden einem ACT-Test unterzogen und sind in der Klimakammer von Swedac zugelassen. Dies bedeutet, dass die Arbeitsleuchten einem 6-wöchigen Test unterzogen werden, der 2 Jahren Fahrt unter extremen Bedingungen entspricht.

Wir helfen Ihnen gerne dabei eine Lösung zu entwickeln, die zu Ihrem Fahrzeug und Ihren Bedürfnissen passt.

#### Wählen Sie Arbeitsleuchten, wenn:

- Sie um das Fahrzeug herum arbeiten und nur begrenzten Zugang zu natürlichem Licht haben,
- · Sie die Straße vor oder hinter Ihnen beleuchten müssen.



### STROM UND DRUCKLUFT

#### Welche Lösungen gibt es?

Benötigen Sie eine zuverlässige Strom- oder Druckluftlösung für Ihr Fahrzeug? Mit unserem breiten Sortiment und intelligenten Lösungen können wir allen Arten von Bedürfnissen gerecht werden. Wir bieten alles von LPS (All-in-One-Lithium-Stromversorgungseinheiten) und Wechselrichtern bis hin zu 230V-Kompressoren an. Wir verstehen die Bedeutung eines gut funktionierenden Arbeitsplatzes und haben alle notwendigen Peripheriegeräte wie Batterieüberwachung, Batterieladegeräte, Schlauch-/Kabeltrommeln oder Steckdosen im Programm.

Kontaktieren Sie uns gerne und wir helfen Ihnen dabei eine geeignete Lösung für Sie zu entwickeln.

### Warum sollten Sie einen Wechselrichter kaufen?

Ein Wechselrichter ist eine clevere Investition für Sie, die das Fahrzeug als Arbeitsplatz nutzen. Er gibt Ihnen die Freiheit überall zu arbeiten und elektrische Geräte zu nutzen. Sie können sowohl Zeit als auch Geld sparen, indem Sie Verzögerungen oder ungeplante Arbeitsunterbrechungen vermeiden, die durch entladene Werkzeuge und Batterien verursacht werden. Oder warum nicht den Komfort erhöhen, indem Sie beispielsweise Zugang zu einer Kaffeemaschine oder Mikrowelle haben?





SCHLAUCH- UND KABELTROMMELN



WECHSELRICHTER UND ALL-IN-ONE-STROMVERSORGUNGSEINHEITEN



**BATTERIEN UND LADEGERÄTE** 







KOMPRESSOREN

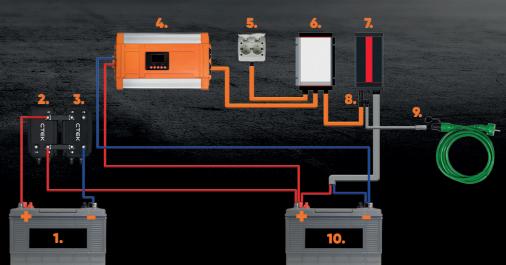




### Beispiel einer maßgeschneiderten Lösung

Nachfolgend finden Sie eine Beschreibung und ein Verkabelungsdiagramm für eine Lösung, die Kunden mit vielen Geräten und einem langen Betriebszeitbedarf unterstützt.

Im Laufe des Arbeitstages haben Sie Zugang zu Strom für beispielsweise Werkzeuge, einen Kompressor oder eine Mikrowelle. Während der Fahrt wird die Batterie geladen. Wenn der Arbeitstag vorbei ist, schließen Sie das Auto an eine Steckdose an um die Batterien aufzuladen. Gleichzeitig haben Sie kontinuierlich Strom in der Steckdose des Autos, der während der Nacht beispielsweise einen Heizlüfter zum Frostschutz Ihrer chemischen Substanzen versorgen oder Werkzeuge aufladen kann. Am nächsten Tag wiederholen Sie einfach den Vorgang.



- 1. Starterbatterie
- 2. CTEK Smartpass
- 3. CTEK DC/DC 4. Wechselrichter
- 5. DEFA Doppelsteckdose
- 6. DEFA Autoswitch
- 7. DEFA Multicharger
- 8. DEFA Y-connector 9. DEFA 230V Anschluss-Set
- 10. Hausbatterie





## **NACHHALTIGKEIT**

Nachhaltigkeit war uns schon immer wichtig. Von Anfang an haben wir kontinuierlich daran gearbeitet, kluge Entscheidungen zu treffen. Dazu gehörte unter anderem die Anschaffung von Solarzellen, Hybridfahrzeugen und anderen energieoptimierten Lösungen, während wir gleichzeitig unsere eigenen Produkte optimiert haben. Den größten positiven Effekt haben wir durch die Reduzierung des Materialverbrauchs während der Herstellung erzielt.

Im Jahr 2022 haben wir mit dem Green House Gas Protocol und Ramboll zusammengearbeitet, um unseren CO2-Fußabdruck zu ermitteln. Das Projekt hat uns Erkenntnisse darüber gegeben, worauf wir uns in Zukunft konzentrieren sollten. Viele rühmen sich damit ihre Fahrzeugflotte zu elektrifizieren oder ihre Gebäude energieeffizienter zu gestalten, aber die Wahrheit ist, dass 97 % unserer Emissionen bereits in der Wertschöpfungskette entstehen – das heißt, aus den Rohstoffen unserer Produkte. Unsere oberste Priorität ist daher die klimafreundliche Produktentwicklung und Auswahl der Materialien.

# IN DEN LETZTEN 10 JAHREN HABEN WIR UNSERE EMISSIONEN UM 41% REDUZIERT

Umweltarbeit beginnt bereits am Zeichenbrett, wo wir Materialien gegeneinander abwägen und wann immer möglich recycelte Materialien verwenden. Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Lebensdauer zu maximieren und zu überlegen, wie das Produkt recycelt werden kann.

Um das Recycling zu erleichtern, streben wir an so wenig Materialien wie möglich zu verwenden und wenn wir verschiedene Materialien einsetzen, sollten sie so gut wie möglich trennbar sein. Zum Beispiel haben wir die Anzahl der pulverbeschichteten Produkte minimiert, da es im Recyclingprozess nicht möglich ist, Farbe und Metall zu trennen. Wir meiden auch co-extrudierte Produkte, bei denen zwei Materialien miteinander verklebt werden, da sie schwer zu recyceln sind und eher verbrannt werden.

Die Berechnungen basieren auf Daten aus Umweltproduktdeklarationen (EPDs) für gekaufte Materialien und Emissionsfaktoren aus Datenbanken. Für uns bei Work System dienen die Berechnungen dazu, Einblicke in unsere Klimaauswirkungen zu gewinnen und eine Grundlage für die weitere Reduzierung unseres CO2-Fußabdrucks zu schaffen. Auch wenn die Berechnungen gemäß dem GHG-Protokoll durchgeführt werden, können unterschiedliche Grenzen und Unsicherheiten in den Daten den Vergleich der CO2-Fußabdrücke verschiedener Unternehmen erschweren. Das Wichtigste beim Klimawandel ist es, einen echten Unterschied zu machen und Emissionen zu reduzieren und wir hoffen, dass Sie Vertrauen darin haben, dass wir daran arbeiten, dies zu erreichen.



#### "INDIVIDUELLE, CRASHGETESTETE UND PREISWERTE LÖSUNGEN"

Work System entwickelt und vertreibt maßgeschneiderte, crash-getestete und preiswerte Lösungen. Unsere Produkte sind auf die spezifischen Anforderungen abgestimmt und bieten eine hohe Sicherheit. Wir bieten eine breite Palette von Fahrzeugausstattungen für gewerbliche Fahrzeuge an, darunter Fahrerumgebung, Sicherheitssysteme, Elektronik, Dachausstattung und Arbeitsbeleuchtung. Unsere Regalsysteme werden in Schweden hergestellt und erfüllen hohe Qualitätsstandards. Wir garantieren Ihnen, dass unsere Produkte den Anforderungen entsprechend getestet wurden und eine zuverlässige Leistung bieten





