

Anwendungsbeschreibung für elektronischen Ersatzteilekatalog

Version 5.0 erstellt: 2019-08-20



1 Vorwort	3
2 Systemvoraussetzungen	4
2.1 Verbindung	4
2.2 Firewall	4
2.3 Java	4
2.4 Optimale Darstellung am Bildschirm	4
3 Benutzernamen und Login	5
3.1 Zuteilung Benutzername und Passwort	5
3.2 Login	6
4 Fahrgestellnummern	7
4.1 Auffinden der Fahrgestellnummer	7
4.2 Eingabe der kompletten Fahrgestellnummer	7
4.3 Eingabe Fahrgestellnummer	8
5 Individuelle Einstellungen	9
6 Sprache ändern	11
7 Hauptnavigationspunkte	10
7.1 Menüpunkt Katalog	10
7.2 Menüpunkt Warenkorb	11
8 Symbolbeschreibungen / Funktionen	12
9 Ersatzteilesuche im Ersatzteilekatalog	14
9.1 Struktur der Baugruppen	15
9.2 Aufbau der Navigation	16
9.2.1 Bildnavigation	16
9.2.2 Suche nach elektrischen Komponenten	16
9.2.3 Suche nach hydraulischen Komponenten	17
9.2.4 Ersatz- und Entfallinformation	17
9.3 Suchfunktionen des Ersatzteilekatalogs	18
9.3.1 Suche mit Artikelnummer / Teilenummer	18
9.3.2 Suche mit Artikelbeschreibung / Benennung	19
10 Funktionen des Warenkorbes	19
10.1 Möglichkeiten im Warenkorb	19
10.2 Bestellungen verwalten	20



1 Vorwort

Die Identifikation von Ersatzteilen und Baugruppen stellt bei technisch anspruchsvollen Produkten eine Herausforderung dar und ist nicht selten auch eine enorme Hürde für Ersatzteil Ein- und -Verkäufer. Der zeitliche Suchaufwand kann in manchen Fällen sehr hoch sein. Um Suchaufwände zu minimieren bedienen sich moderne Hersteller von Nutzfahrzeugen elektronischer Katalogsysteme. Diese Katalogsysteme verbinden Datenbanken der Konstruktion und Produktion zu einem Informationssystem.



2 Systemvoraussetzungen

2.1 Verbindung

Um den elektronischen Ersatzteilekatalog nützen zu können, ist ein Internet Zugang erforderlich. Die Bandbreite der Verbindung ist mit ausschlaggebend, wie zügig mit der Anwendung gearbeitet werden kann.

2.2 Firewall

Unternehmen schützen Sie heute mit einer Firewall gegen Viren, Trojaner und sog. Spam Mails. Nach dem Login (siehe Login) muss die Seite mit der Eingabe der Fahrgestellnummer Ihre auf sofern Firewall erscheinen _ den Zugriff unsere Website (http://www.kaessbohrer.at:8080/kaessbohrer shop) gestattet. Sollte Ihnen an dieser Stelle bereits der Zugriff verweigert werden, dann sprechen Sie bitte mit Ihrer IT Abteilung. Eine Freigabe der Internetadresse bzw. eine Einstellung in Ihrer Firewall ist in den meisten Fällen erforderlich (Port 80 und 8080 müssen freigegeben sein). Wenn Sie trotzdem keinen Zugriff auf unsere Website erhalten, dann kontaktieren Sie unseren Mitarbeiter.

2.3 Java

Wir empfehlen die Verwendung des aktuellen JAVA Scripts. Arbeiten Sie mit einem alten JAVA Script kann es zum Ausfall der Darstellungen im Katalog kommen. Aktuelle Scripts finden Sie unter www.java.com/de/download/

2.4 Optimale Darstellung am Bildschirm

Um eine maximale Ausnützung Ihres Bildschirms zu erreichen, drücken Sie nach dem Start des Ersatzteilekatalogs die Taste **F11**. Um in die Ausgangsansicht zurück zu kehren drücken Sie wiederum die Taste **F11**.

3 Benutzernamen und Login

3.1 Zuteilung Benutzername und Passwort

Der Benutzername und das Passwort für den Ersatzteilekatalog wird ausschließlich von Kässbohrer Eugendorf vergeben. Um einen Zugang zu erhalten kontaktieren Sie bitte nachstehende Adresse. Sie erhalten von uns eine Codekarte mit dem Benutzernamen und dem Passwort für Ihren Katalogzugang. Mit dieser Codekarte können Sie sich von jedem Internetzugang aus über unsere Internetadresse in den Katalog einloggen.

Kässbohrer Driven by professionals
Catalog - Mustermann
r.at Service / Login Webshop
Mmustermann
XXXXXXXXX 22.09.2009

Abb. 1: Muster Codekarte

Verwaltung und Vergabe von Benutzernamen und Passwörtern:

Kässbohrer Transport Technik GmbH Servicecenter Hr. Andreas Danninger

Mail: andreas.danninger@kaessbohrer.at Telefon: 0043 6225 28100 212

Achtung! Benutzernamen und Passwörter müssen sorgfältig verwahrt werden um einen Missbrauch zu vermeiden. (siehe Nutzungsvereinbarung im Anhang)



3.2 Login

Den Benutzernamen und das Kennwort entnehmen Sie bitte Ihrer Codekarte. Im unteren Bereich der Anmeldemaske können Sie die Menüsprache auswählen. Nach dem erfolgreichen Login stehen Ihnen der Warenkorb, Bestellungen, Bestellhistorie die Eingabemaske für die VAK Nummer und Logout zur Verfügung. Bitte verlassen Sie die Anwendung ausschließlich über den Logout Button. Mit dem unteren Drop Down Reiter können Sie die Sprache der Bedienoberfläche anpassen.

Käs	Driven	ohr by professi	er ionals*
	Benutzerna	ame	
	Passwor	t	
	Login		
		Deutsch	~

Abb. 2: Beispiel für Loginseite



4 Fahrgestellnummern

4.1 Auffinden der Fahrgestellnummer

Die Fahrgestellnummer entnehmen Sie bitte Ihren Fahrzeugdokumenten oder lesen diese direkt am Fahrzeug ab.

4.2 Eingabe der kompletten Fahrgestellnummer

Die Übersicht zeigt unsere Produkte in satter oder blasser Darstellung. Dies signalisiert den Fertigstellungsgrad des Ersatzteilekatalogs. Jene Produkte, welche satt dargestellt sind, wurden bereits vollständig in den Ersatzteilekatalog integrierte. Sämtliche Teile können mit Hilfe der Fahrgestellnummer identifiziert werden.



Abb. 3: Position Eingabe der Fahrgestellnummer

4.3 Eingabe Fahrgestellnummer

Die ersten drei Ziffern der Fahrgestellnummer geben den Hinweis, ob es sich um den Aufbau des Motorwagens oder um den Anhänger handelt. Innerhalb einer Produktgruppe ist diese Unterscheidung zu treffen. Als Hilfestellung für die richtige Eingabe der Fahrgestellnummer wird in der VAK Eingabemaske bei jedem Produkt der Hinweis auf die Fahrgestellnummernkombination gegeben.



Abb. 4: Unterscheidung Motorwagen / Anhänger Fahrgestellnummer

Beispiele: 674000E17120 644000D1711 645000D1511	076 765 797	656EBDE1612121 753GBDE1A12196 657FBCE1712107	
Kässbohre	Katalon Warenkork (1): Restellung Restellhistorie VAK-Nummer eingeben		Angemeidet als Lorenz Abmeiden
Driven by profession	als ⁶		Nachrichten
Catalog Documentation Catalog	I 674000E171207, I 674000E171207, I 674000E171207, I - Peis Materiainummer Benennung Set	Mg M£ €Preis nto Foto	Beschreibung

Wenn Sie die Fahrgestellnummer falsch eingeben wird im Katalog nichts angezeigt.



5 Individuelle Einstellungen

Sie haben im neuen Shop die Möglichkeit ein paar individuelle Einstellungen durchzuführen, die wir Ihnen hier gerne näher bringen wollen.

Änderungen der Benutzerdaten

1. Klicken Sie in der oberen Menüleiste auf die "Benutzerverwaltung" um in das Untermenü zu kommen.



2. Wählen Sie dort den entsprechenden Benutzer aus.

stellungen für Benutzer: L	.orenz (Kaessbohrer)	X
Anwendung Benutzerprofil	Benutzerverwaltung - Benutzer	
 Benutzerverwaltung Benutzer 	av Benutzer bearbeiten	
Eigenschaften	Volltextsuche in der Tabelle	
	Suchen Zurücksetzen	
	Reputzername – Vorname – Nachname E-Mail-Adresse Aktiv Bollen	
	Lorenz Alexander Lorenz Ja Buyer, BuyerTestAddOn	
	<< < 1-1 von 1 > >>	
	<< < 1 - 1 von 1 > >> Andersonen werden sofort in die Benutzerverwaltungs-Datenback gesneicherti	
	KK KK I - 1 von 1 S SS Anderungen werden sofort in der Benutzerverwaltungs-Datenbank gespeichert!	
	<	
	KK KK I - 1 von 1 S S S Anderungen werden sofort in der Benutzerverwaltungs-Datenbank gespeichert!	



3. Unter dem Reiter "Benutzerdaten" können Sie nun folgende Daten ändern:

- Passwort
- Mailadresse

Benutzer "Lorenz" bearbei	ten		$\Box \times$
Benutzerdaten Shop			
Benutzername:	Lorenz		
Sicherheitsfragen zurücksetzen:			
Kennwort zufällig generieren:	Neues Kennwort generieren	Kennwort zeig	gen
Kennwort:	•••••		?
Kennwort wiederholen:	•••••		
E-Mail-Adresse:			
Vorname:	Alexander		
Nachname:	Lorenz		
Kennwortänderung erzwingen:			
		OK Ab	obrechen

Änderungen der Shop Daten

- 4. Unter dem Reiter "Shop" können Sie folgende Daten ändern:
 - Die Sprache der Artikel
 - Die Sprache der Menüleiste im Shop

Ändern Sie die Spracheinstellungen hier, werden sie automatisch gespeichert und Sie müssen diese nicht immer bei jedem Login manuell ändern.

enutzer "Lorenz" bearbeiten		
Benutzerdaten Shop		
Organisation		
Kaessbohrer 😺		
Eigenschaften		
Sprache Artikel		
Vererben		
Deutsch 🗸		
Sprache SHOP		
Vererben		
Deutsch, Deutschland 💙		
	OK	Abbrechen



Weiter unten können Sie noch einstellen, wo Ihnen die Stückliste im Shop angezeigt werden soll.

 $\Box \times$

- 1 = Stückliste unter der Zeichnung
- 0 = Stückliste rechts neben der Zeichnung

Benutzer "Lorenz" bearbeiten

Benutzerdaten Shop	
Vererben	
Deutsch 🗸	
Sprache SHOP	
Vererben	
Deutsch, Deutschland	
Stuachlistal Inten	
1	

6 Sprache ändern

Links unten im Eck wird die momentan eingestellte Sprache der Bedienoberfläche und der Katalogdaten angezeigt. Um diese zu ändern klicken Sie einfach auf die Flagge und wählen die gewollte Sprache aus.





Version 4.0

Die Sprache der Bedienoberfläche stellt sämtlich Menüs auf Ihre gewünschte Sprache um. Zur Auswahl stehen Deutsch, Englisch, Spanisch, Italienisch, Spanisch, Kroatisch, Polnisch, Serbisch und Russisch. Außerdem können Sie die Teilebenennungen, d.h. die Katalogdaten auf Ihre erforderliche Landessprache umstellen. *Info -> Die Sprache der Dokumentation ist immer auf Deutsch eingestellt, da hier die Dokumente gesammelt auch von anderen Sprachen hochgeladen werden.*

	Verfügbare Sprachen	
	DE Deutsch	*
	DE Deutsch	*
prache Dokum	DE Deutsch	*
prache Dokum	DE Deutsch	*

7 Hauptnavigationspunkte

In der Hauptnavigation können Sie über die Menüpunkte Katalog, Warenkorb Bestellung, Bestellhistorie und VAK Nummer eingeben einen Arbeitsbereich wählen. Die Hauptnavigation bleibt bei allen Anwendungen eingeblendet und bietet damit die Möglichkeit, schnell zwischen den verschiedenen Bereichen des Katalogs zu wechseln.



7.1 Menüpunkt Katalog

Durch Anklicken des Menüpunkts "Katalog" navigieren Sie zur Teileidentifikation.



Der Katalog ruft automatisch die eingegebene Fahrgestellnummer auf. Sie können nun mit der Suche nach Teilen fortfahren, in dem Sie das Baugruppen Menü durch Doppelklick öffnen.

7.2 Menüpunkt Warenkorb

Hier werden alle Ersatzteile, die in den Warenkorb gelegt wurden aufgelistet angezeigt. Sie erhalten sofort einen Überblick über offene und laufende Bestellungen. Im Bedarfsfalle können mit Klick auf "Katalog" noch Teile gesucht und bestellt werden, oder direkt im Warenkorb manuell hinzugefügt werden.

Kässt Driv	bohrer Katalog V	Warenkorb (1) Bestellung Bestellhist	orie VAK-Nummer eingeben							Angemeide	Deutsch Nachrichter
✓ Allgemeine Bestellfe	felder										
Bestellart		¥									
Versandart	Normal		*								
Kundenbestellnummer											
	RG00										
Filtern nach	F	iltern									
Pos. Artikelnu	ummer	Bezeichnung		Menge	ME	Brutto	Netto	RG	Kundenbestellnummer	Herkunft	
€											
Zum Warenkorb manu	ell hinzufügen										
Suchwert *		Menge									
		1									
<< < 1 + 1 von 1 * In diesem Feld kön	1 > >>	len: Artikelnummer, Mat Nr.									Hinzufügen

Als Entwurf speichern... Exportieren... Bestellen...



8 Symbolbeschreibungen / Funktionen

Symbol:















Beschreibung / Funktion:

Startsymbol für den Katalog zur Ersatzteilesuche. Bei Anklicken wird das Navigationsmenü und die Bildnavigation zur jeweiligen Fahrgestellnummer geladen.

Über diese Schaltfläche können Sie vom Katalog in die Dokumentationsebene und zurück gelangen. Sobald Sie diese Schaltfläche anklicken erscheint die Dokumentenstruktur in der linken Menünavigation.

Mit dieser Schaltfläche können Sie jeweils einen Schritt Zurück oder Vor gehen, es werden sozusagen die navigierten Schritte nochmals ausgeführt. Auch der Wechsel zwischen den Hauptmenüs wird verspeichert. Beispielsweise wenn Sie vom Webshop nochmals in den Katalog zurück wechseln wollen. Angezeigt wird im Katalog die letzte getroffene Einstellung bzw. die zuletzt aufgerufene Baugruppe.

Mit der Schaltfläche Suchen können Artikel nach Nummern oder Benennungen gesucht werden. (siehe auch Kapitel 8.4.)

Das erste Symbol ermöglicht das ein- und ausblenden der Baugruppenstruktur/ Baumansicht. Bei Klick auf das zweite Symbol wird die Stückliste unterhalb oder rechts neben der Zeichnung angeordnet.

Diese Schaltfläche ermöglicht ein Springen zum Anfang des Katalogs.

Ein aktiver Doppelpfeil nach oben springt in die jeweils höhere Ebene der Baumgruppenhierarchie.

Die Doppelpfeile blättern zur vorherigen bzw. nächsten Baugruppe innerhalb der gleichen Hierarchie.

Mit diesem "Button" starten Sie die Druckfunktion. Sie können aus mehreren Arten von Ausdrucken wählen. Druck der Zeichnung, Druck inkl. Stückliste oder nur 53

۲



die Stückliste drucken.

Hier finden Sie Zusatzinformationen zur Baugruppe, wenn vorhanden.

Hier finden Sie Zusatzinformationen zur Zeichnung, wenn vorhanden.

Werkzeuge für die Bildnavigation

Die Anzeige + und – sind Lupen bzw. Zoomfunktionen. Das gesamt Bild kann damit vergrößert oder verkleinert werden. Das vierte Svmbol 🤎 auf der Leiste ist ein Rahmenwerkzeug. Innerhalb der Darstellung kann ein Rahmen über einen Bereich gezogen werden und damit vergrößert dargestellt werden. Dazu ist es erforderlich, dass die linke Maustaste während des Ziehens gedrückt bleibt.

Das unterste Symbol ermöglicht eine Lupenfunktion mit Verschiebemöglichkeit. Es kann gezoomt und gleichzeitig über das Bild "gefahren" werden.

Artikel mit lst ein dem Telefon Symbol gekennzeichnet kann dieser Artikel nur mit Rücksprache durch den Ersatzteilverkauf bestellt werden.

Das doppelte Zahnrädchen [%] bedeutet, dass sich die angezeigte Baugruppe nochmals in einer Unterbaugruppe mit Einzelteilen verzweigt. Das Symbol Deligt, dass sich eine Zusatzinformation, beispielsweise ein Ersatz- oder Entfall eines Teiles, verspeichert wurden. Klicken Sie auf das und ein Fenster öffnet sich. Alle zusätzlichen Informationen werden darin angezeigt.

Soll ein Artikel bestellt werden, muss lediglich auf den Warenkorb 🗮 geklickt werden. Ein Fenster mit den wesentlichen Information zum Artikel öffnet sich, die gewünschte Menge wird im Warenkorb verspeichert.

Das Symbol 🧵 zeigt, dass für das Ersatzteil bzw. die Baugruppe Dokumente in der Datenbank abgelegt sind (z.B.: Reparaturanleitungen, Service Infos, Bedienungsanleitungen). Diese Dokumente können mit Klick auf das Buch angezeigt werden. Nur













jene Artikel, welche mit einem Buch gekennzeichnet sind haben auch eine Zuordnung zu einem Dokument.

Ist in der Darstellung bzw. in der Zeile eines Artikels nur ein Zahnrädchen abgebildet, so handelt es sich um ein Einzelteil. Gemeinsam mit dem Warenkorb kann dieses Teil auch bestellt werden.

Ist ein Artikel mit diesem Symbol gekennzeichnet handelt es sich um ein Aktionsteil.

9 Ersatzteilesuche im Ersatzteilekatalog

Der elektronische Ersatzteilekatalog basiert auf den Daten aus unserer Entwicklung, Daten aus der Produktion und den Baubeschreibungen der Fahrzeuge. Die Menünavigation auf der linken Seite des Katalogs stellt die einzelnen Baugruppen unserer Produkte dar. Sie können im Katalog sowohl mit der menügeführten Navigation Ersatzteile suchen, als auch direkt in der Darstellungsansicht über die "Ballone" mit den Zifferneinträgen Baugruppen und Teile identifizieren.



Anwendungsbeschreibung für elektronischer Ersatzteilekatalog

 Dekumentation Suche Zurück Vor Dekumentation Suche Zurück Vor Dekumentation Suche Zurück Vor Dekumentation Suche Zurück Vor Dekumentation D		Driven L	y profes	sionals*					
 Übersicht Tankanlage SMA niedrig Übersicht Tankanlage SMA niedrig Einbau Säulengruppe lang Einbau Bühne vo. standard Einbau Einschraubblech Bühne vo. lang schr. Einbau 1+3 Schiene tele 1+3 Schiene kpl., links tele 1+3 Schiene kpl., rechts tele Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Radkasten f.22,5" Bereifung Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 	Katalog	Dokumentation	O Suche	<u>Z</u> urück	<u>V</u> or				
 Übersicht Tankanlage SMA niedrig Einbau Säulengruppe lang Einbau Bühne vo. standard Einbau Einschraubblech Bühne vo. lang schr. Einbau 1+3 Schiene tele 1+3 Schiene kpl., links tele 1+3 Schiene kpl., rechts tele Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kugelkopfkupplung top Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 		1월 🕿 🔦	▶ =	(j) 🗖					
 Einbau Säulengruppe lang Einbau Bühne vo. standard Einbau Einschraubblech Bühne vo. lang schr. Einbau 1+3 Schiene tele 1+3 Schiene kpl., links tele 1+3 Schiene kpl., rechts tele Einbau Schienenabstützung ger. Einbau Schienenabstützung ger. Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hubvorrichtung top Einbau Balken 550 breit 	> (Übersicht Tankanla	e SMA nie	dria			Einbau	1+3 Schiene t	tele
 <u>Einbau Bühne vo. standard</u> Einbau Einschraubblech Bühne vo. lang schr. <u>Einbau 1+3 Schiene tele</u> 1+3 Schiene kpl., links tele 1+3 Schiene kpl., rechts tele Einbau Schienenabstützung ger. Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) <u>i</u> Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 	> 6	inbau Säulengrup	be lang	-			Blatt 1	von 1	
 Einbau Einschraubblech Bühne vo. lang schr. Einbau 1+3 Schiene tele 1+3 Schiene kpl., links tele 1+3 Schiene kpl., rechts tele Einbau Schienenabstützung ger. Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau Spritzschutzblech standard Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hubvorrichtung top Einbau Balken 550 breit 	> E	inbau Bühne vo. st	andard				_		
 Einbau 1+3 Schiene tele 1+3 Schiene kpl., links tele 1+3 Schiene kpl., rechts tele Einbau Schienenabstützung ger. Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 	E	inbau Einschraubb	lech Bühne	vo. lang so	hr.		+ 1		
 1+3 Schiene kpl., links tele 1+3 Schiene kpl., rechts tele Einbau Schienenabstützung ger. Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau Spritzschutzblech standard Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 	✓ E	inbau 1+3 Schiene	tele	_					
 1+3 Schiene kpl., rechts tele Einbau Schienenabstützung ger. Einbau Anfahrschuh Standard Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau Spritzschutzblech standard Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 	1	1+3 Schiene kp	l., links tele				_		
Einbau Schienenabstützung ger. Einbau Anfahrschuh Standard > Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) > Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 > Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) > 🗊 Einbau Hubvorrichtung top > Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) > Einbau Balken 550 breit		1+3 Schiene kp	I., rechts tel	e			53		
Einbau Anfahrschuh Standard > Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) > Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 > Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) >	E	inbau Schienenab	stützung ge	er.			0		
 Einbau Radkasten f.22,5"Bereifung Einbau Spritzschutzblech standard Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 	E	inbau Anfahrschuł	n Standard				۲		
Einbau Spritzschutzblech standard Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) > Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 > Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) > I Einbau Hubvorrichtung top > Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) > Einbau Balken 550 breit	> 6	inbau Radkasten f	22,5"Bereif	ung					
Einbau FBM 2500 lg hydr. niedrig Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) > Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 > Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) > 🗊 Einbau Hubvorrichtung top > Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) > Einbau Balken 550 breit	E	Einbau Spritzschutz	blech stand	lard			.		
 Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm) Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 	E	inbau FBM 2500 l <u>o</u>	hydr. nied	rig					
 > Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 > Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) > > Einbau Hubvorrichtung top > Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) > Einbau Balken 550 breit 	E	Einbau Zusatzteil 2 fach (140mm)							
Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90 > Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) >	> E	Einbau Fahrbahn hinten hydr. 2550 breit mit Mulde							
 > Einbau Kugelkopfkupplung V90 Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden) > Inbau Hubvorrichtung top > Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) > Einbau Balken 550 breit 	E	Einbau Kupplungsbefestigung kurz V90							
Einbau Kupplungsköpfe MP (vorhanden)	> 6	Einbau Kugelkopfkupplung V90							
 Einbau Hubvorrichtung top Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) Einbau Balken 550 breit 	E	inbau Kupplungsk	öpfe MP (v	orhanden)					
 > Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild) > Einbau Balken 550 breit 	>	Einbau Hubvorrichtung top							
Einbau Balken 550 breit	> E	Einbau Hebebühne M1 (dopp. Prägungsbild)							
	> 6	inbau Balken 550 l	preit						
	E	Einbau Randprofile	standard						

Die Menünavigation zeigt die Hauptbaugruppen – Baugruppe kann durch Doppelklick auf das veiter geöffnet werden, bzw. in der Hierarchie nach unten verzweigt werden. Sollen beispielsweise Teile des Ersatzradhalters gesucht werden, dann ist wie im Beispiel das Menü "Einbau Ersatzradhalter offener Korb" zu wählen.



9.2 Aufbau der Navigation

9.2.1 Bildnavigation

Die Bildnavigation erfolgt mit Hilfe von Isometrischen Darstellungen, deren Ballone verlinkt sind. Diese Ballone führen Sie zur nächsten Baugruppenebene.



9.2.2 Suche nach elektrischen Komponenten

Alle Gerätepläne sind als 2D Schaltpläne ausgeführt. Die Endgeräte der 2D Schaltpläne sind wiederum als Isometrische Darstellung in Ihre Einzelteile zerlegbar. Elektronikkomponenten können durch die Position Übersicht Elektrik gesucht werden.

ACHTUNG nur in der deutschen Version!!!



9.2.3 Suche nach hydraulischen Komponenten

Hydraulikkomponenten können über die Position "Hydraulik Übersicht" gesucht werden. Auch hier sind alle Gerätepläne als 2D Schaltpläne dargestellt.



Informationen zum Entfall oder Ersatz eines Artikels werden mit dem ^S Symbol gekennzeichnet und können durch Klick auf dieses Abgerufen werden. Dieses Symbol kennzeichnet auch Setartikel. In der Dokumentation unter Ersatznummern befindet sich auch eine Liste die diverse ersetzte Artikel enthält.



Ersetzter Artikel / replaced part	Neuer Artikel / new part	Bezeichnung Neuer Artikel
0011319002	0200980007	Sicherungsmutter VM 20 8
0022200008	0022230360	Kabelbinder schwarz 360/7,5
0022212000	0022230200	Kabelbinder schwarz 200/4,5
0022220008	0022230360	Kabelbinder schwarz 360/7,5
0023716004	0023716002	Steckkontakt 2,8 mm
0100912223	0300912223	Zyl. Schraube M16 x 1,5 x 50!!
0100912305	0300912305	Zyl. Schraube M16 x 1,5 x 45
0100931109	0200931109	Skt. Schraube M 16 X 55 8.8
0100936022	0200936022	Skt. Flachmutter M 24 x 1,5 8
0100936030	0200936030	Skt. Flachmutter M 30 x 1,5
0100937013	0200937014	Kronen mutter M20x1,5 galv v erz.
0101481010	0308752010	Spannhülse 4 X 30 Dacromet
0101481018	0308752018	Spannhülse 5 X 24 Dacromet
0101481020	0308752020	Spannhülse 5 X 30 Dacromet
0101481024	0308752024	Spannhülse 5 X 50 Dacromet
0101481035	0308752035	Spannhülse 6 X 60 Dacromet
0101481047	0308752047	Spannhülse 8 X 60 Dacromet
0101481059	0308752059	Spannstift 10 X 70 dacrom.
0101481082	0308752082	Spannhülse 6 X 30 Dacromet
0107980010	0207980010	Federing 20
0200094076	0200094025	Splint 4x25
0200126006	0200440001	Scheibe 11x34x3 DIN440 form
0200126008	0200440002	Scheibe 15/44/3 DIN9021 verz.
0200912049	8361110001	Bolzen / Schraubensatz
0200912113	8361110001	Bolzen / Schraubensatz
0200931476	0200931476	Skt. Schraube M12x55 PR 80 8.8
0200931476	0500931540	Skt. Schraube M 12 X 55 PR 85
0200936031	0200936030	Skt. Flachmutter M 30 x 1,5

Driven by professionals

9.3 Suchfunktionen des Ersatzteilekatalogs



Durch Auswählen der Funktion E Benennungen gesucht werden. können Artikel nach Artikelnummern oder auch nach

) Q 🖌 🕨		
uche im Katalog	Suche in der Dokumentation Substitution K	ombinierte Suche	
1aterialnummer		Set	
Bestellnummer		Baugruppe	
Benennung		Dokument 😽	
iche in	64100001108769		

9.3.1 Suche mit Artikelnummer / Teilenummer

100								
atalog <u>D</u> okum	entation <u>S</u> uche	<u>Z</u> urück	Vor					
juche im Katalog	Suche in der Dok	umentation	Substitution	Kombinierte Suche				
Vaterialnummer	653-66-11-121-			Set				
Bestellnummer				Baugrup	ope			
Benennung				Dokume	nt 🗸			
uche in								
Suche abbre	chen S	uchfelder leere	n	Bestellen				
chergebnis								
Reste	elloummer M	aterialnummer		Set	Benennung	Baugruppe Nr.	Baugruppe	Aufb.Nr



100	<u>จ</u> า C						
atalog <u>D</u> okum	entation Su	the <u>Z</u> urück	Vor				
uche im Kataloo	Suche in der	Dokumentation	Substitution	Kombinierte Such	e		
/aterialnummer	Suche in der		50551101011	Set			
Bestellnummer				Baugn	ippe		
				Dokum	ent 🗸		
Benennung	Bundhalbschale 64100001108769						
Benennung Iche in	Bundhalbschale	9					
Benennung uche in Suche star	Bundhalbschale 6410000110876 ten	9 Suchfelder leer	ren	Bestellen			
Benennung uche in Suche star chergebnis	Bundhalbschale 6410000110876 ten	9 Suchfelder leei	ren	Bestellen			

9.3.2 Suche mit Artikelbeschreibung / Benennung

10 Funktionen des Warenkorbes

10.1 Möglichkeiten im Warenkorb

Wenn Sie einen neuen Warenkorb erstellen, können Sie die **Bestellart** bzw. die **Versandart** bestimmen.

In dem Feld **Kundenbestellnummer** können Sie ihre individuelle Bestellnummer (z.B. aus Ihrem Warenwirtschaftssystems) eingeben. Diese Nummer wird auf unseren Rechnungsbelegen angedruckt. Ebenfalls wird auf unseren Rechnungen und Lieferscheinen die Warenkorb bzw. Katalog Bestellnummer (ID) ausgegeben. Somit ist der Bezug zur Bestellung im weiteren Verlauf der Abwicklung immer herstellbar.

Bestellart		~	
Versandart	Normai		~
Kundenbestellnummer			

10.2 Bestellungen verwalten

Klickt man auf den Menüpunkt Bestellhistorie so werden alle (durchgeführte, archivierte u. Entwürfe) Bestellungen angezeigt:

mangen	Entwürfe	Archiv			•	
n nach			Filtern			
Datum 🔻 Kundenbestellnummer				Bestellart		

Mit der Auswahl kann entsprechend gefiltert werden.

- Bestellungen
- Archivierte
- Entwurf

Grundsätzlich kann jede Bestellung kopiert und als Vorlage für eine neue Bestellung herangezogen werden (Anzeigen... -> Kopieren -> Änderungen vornehmen -> Bestellung auslösen.)

Eine Bestellung kann auch als Bestellentwurf gespeichert und somit immer wieder als Vorlage herangezogen werden. Wenn Sie einen entsprechenden Warenkorb zusammengestellt haben, können sie diesen mit dem Klick auf die entsprechende Schaltfläche als Entwurf speichern:

Kännel										Angemeldet als	Mfitterer2 Abmel	ien
nassi	Johrer K	atalog Warenkorb	(1) Bestellung Bestellhistorie VAK-Nummer eingeben								Deutsch	٣
Din	en by professionals										Nachrich	en
 Allgemeine Bestellt 	felder											
Bestellart			~									
Versandart	Normal		×									
Kundenbestellnummer												
	RG06											
Filtern nach		Filtern										
Pos. Artikein	ummer		Bezeichnung	Menge	ME	Brutto	Netto	RG	Kundenbestellnummer	Herkunft		
1 643590	111541		Beilageplatte 3-Loch Metago FBH	1.000	Stk	0,96	0,96	01		Catalog		
4												×.
Zum Warenkorb manu	ell hinzufügen											
Suchwert *			Menge									11
			1									
<< < 1 - 1 von	1 > >>											
* In diesem Feld kö	nnen folgende Werte eingegel	ben werden: Artike	Inummer, Mat Nr.								Hinzufügen	
Als Entwurf speiche	ern Exportieren	Bestellen										