

TruckWin Komponente Konfigurator

Software zur Generierung von Standardaufbauten

Stand 15.09.2021

Inhalt

1. Leistungsumfang	1
2. Ablauf einer Konfiguration.....	2
3. Ergebnisse der Konfiguration	12

1. Leistungsumfang

CalcWin ist ein Konfigurator, der auf eine Datenbank zugreift in der Regeln Preise und Vorgabezeiten hinterlegt sind mit deren Hilfe Stücklisten und Arbeitspläne für Aufbauten erzeugt werden.

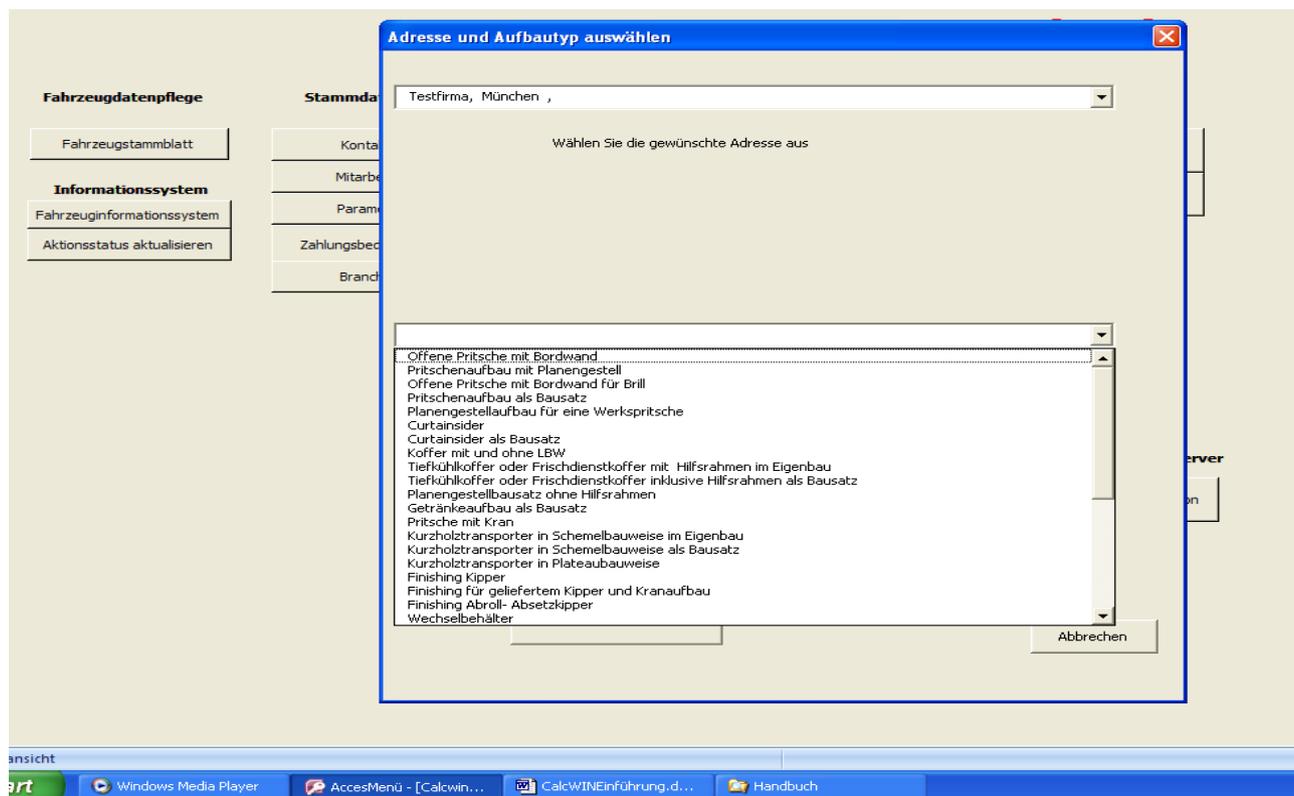
Diese Regeln wurden in Zusammenarbeit mit einigen Aufbauern in Deutschland und der Schweiz erstellt. Folgende Aufbautypen können derzeit konfiguriert werden:

- Pritschenaufbauten
- Kranaufbauten
- Kipper
- Planengestellaufbauten im Neubau und auf Werkspritschen
- Alle Arten von Koffern (einschließlich Tiefkühlkoffer)
- Curtainsider
- Getränkeaufbauten
- Fahrgestelle und Aufbauten auf Fahrgestelle
- Abrollkipper (als Bausatz bezogen)
- Wechselaufbauten
- Ladebordwandanbauten
- Kurzholzaufbauten (Plateau- und Schemelbauweise)

2. Ablauf einer Konfiguration

Die Konfiguration eines Standardaufbaus hat folgenden Ablauf:

Sie wählen einen Kunden (dient nur als Platzhalter) und anschließend einen Aufbau typ aus:



Die folgende Abbildung zeigt die Grundeinstellung für die Konfiguration eines Kranaufbaues.

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Grundeinstellung am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge: 1 stck Währung: EUR

Merkmalsname	Auswahl	Aufpreis
Aufbau	kompletter Neubau	
Fahrzeugart	LKW ab 3,5t	
Aufbautyp	Baustoffpitsche	
Fahrgestellhersteller	SCANIA	
Aufbaubauweise	Querträger aufgelegt	
Bausatz für den Hilfsrahmen	Nein	
Aufbau als Bausatz	Nein	
Ladebordwand	ohne	
Ladekranhersteller	MKG	
Kranmontage	Heckmontage	
Beenden	Nein	

Generieren Ergebnis anzeigen

Durch Öffnen der Klappen am Zeilenende können die Einstellungen verändert werden.

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Grundeinstellung am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 1 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbau	kompletter Neubau	
Fahrzeugart	LKW ab 3,5t	
Aufbautyp	Baustoffpritsche	
Fahrgestellhersteller	SCANIA	
Aufbaubauweise	Querträger aufgelegt	
Bausatz für den Hilfsrahmen	Nein	
Aufbau als Bausatz	Nein	
Ladebordwand	ohne	
Ladekranhersteller	MKG	
Kranmontage	ohne ATLAS HIAB HMF PALFINGER Tire MKG JONSERED Epsilon LOGLIFT mit Kranvorbereitung Andere	
Beenden		

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Die folgenden Abbildungen zeigen Eigenschaften und Ausstattung des Fahrzeugs:

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Fahrzeug am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbautyp	Baustoffpritsche	
LBW	ohne	
Ladekranhersteller	MKG	
Fahrgestellhersteller	SCANIA	
Fahrgestelltyp		
Fahrgestellhöhe Chassis	850	
zulässiges Gesamtgewicht [kg]	24000	
Reifenhöhe Hinterachse	nicht relevant	
Achsenanzahl	3 Achsen	
Radstand [1. bis 2. Achse in mm]	4500	
Radstand [2. bis 3. Achse in mm]	1300	
Radstand	ohne	
maximale Aufbauhöhe laut Hersteller	0	
Federung Vorder-/Hinterachse	luft / luft	
Fahrerhaus	Kurz	
Zwillingsrad J/N	Ja	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: FZAU5Sonstige am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbau	kompletter Neubau	
Ladekranhersteller	MKG	
Fahrgestellhersteller	SCANIA	
Radstand	4500	
zulässiges Gesamtgewicht [kg]	24000	
Fahrgestellhöhe Chassis [mm]	850	
maximale Aufbauhöhe laut Hersteller	0	
Reifenhöhe Hinterachse	nicht relevant	
Achsanzahl	3 Achsen	
Fahrerhaus	Kurz	
Zwillingsrad J/N	Ja	
Seitenmarkierungsleuchten	Vorrüstung Seitenmarkierungsleuchten ohne Freischaltung	
Schlussleuchte für Anbau Ladebordwand	ohne	
Elektrik für Aufbau	ohne	
Seitenfahrerschutz	Lieferung durch Aufbauer klappbar	
Heckunterfahrerschutz	Lieferung durch Fahrgestellhersteller	
Anhängerkupplung	Lieferung durch Fahrgestellhersteller	
verlängerte Lichtkabel	Lieferung durch Fahrgestellhersteller	
Anhängerelektrik	Lieferung durch Fahrgestellhersteller	
Kotflügel	Lieferung durch Aufbauer	
Rahmenüberhangverlängerung	ohne	
Ladebordwandvorrichtung	ohne	
Batterien verstärkt	ohne	
Rahmenbefestigung	Lieferung durch Aufbauer	
Auspuffanordnung durch Fahrzeughersteller	ohne	
Kranvorbereitung	keine	

Ergebnis anzeigen

Es folgend die Aufbauabmessungen:

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: BASIS am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 1 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Maximale Aufbauhöhe laut Hersteller	0	
Verschluß der Heckwand	Heckbordwand	
Aufbauhöhe Innen [mm] ca.	6500	
Aufbauhöhe Außen [mm] ca.	6600	
Aufbaubreite Innen [mm] ca.	2420	
Aufbaubreite Außen [mm] ca.	2520	
Durchladebreite im Heck [mm] ca.	0	
Unterbaubreite [mm]	2442	
Aufbauhöhe Innen [mm] ca.	0	
Aufbauhöhe Außen [mm] ca.	0	
Seitl. Durchladehöhe [mm] ca.	0	
Durchladehöhe im Heck [mm] ca.	0	
Beladehöhe [mm]	0	
Max. Fahrzeugesamthöhe [mm]	0	
Länge des Kranbereichs	600	
Höhe Unterbau (LT+QT)	240	
Aufbauhöhe überprüfen?	Nein	
Fahrzeuglänge zulässig	Ja	
Überhangverlängerung notwendig	Nein	
Fahrzeughöhe zulässig?	Ja	
Beladehöhe berechnen?	Nein	

Ergebnis anzeigen

Im Folgenden werden Längsträger, Querträger und die Hilfsrahmenverstärkung festgelegt:

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Längsträger am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Zwillingsrad J/N	Ja	
Aufbaulänge Außen [mm]	6600	
Fahrzeugart	LKW ab 3,5t	
U-Baustahl	ohne	
Aufbaubausatz	Nein	
Vierkantröhr	Vierkantröhr 180/100/10	
Befestigung am Längsträger	Anschweißbock Gr.2	
Anzahl der Rahmenbefestigung berechnen?	Ja	
Abstand Rahmenbefestigungen (Standard: 750)	750	
Anzahl Hilfsrahmenbefestigungen pro Seite	9	
Lieferung der Befestigung am Fahrgestell	Lieferung durch Aufbauer	
Befestigung durch Aufbauer	Befestigungs-Konsolen	
Anzahl Anschraubplatten 1 Loch pro Seite	0	
Anzahl Anschraubplatten 2 Loch pro Seite	4	
Anzahl Anschraubplatten 3 Loch pro Seite	0	
Anzahl Anschraubplatten 4 Loch pro Seite	0	
Anzahl Führungsplatten pro Seite	0	
Einsatzmenge	13,2	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: HRVerstärkung am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Spezialitätenkürzel	Friedrichs	
Montageart	Heckmontage	
Aufbaulänge Außen [mm]	6600	
Aufbautyp	Baustoffpitsche	
Länge des Kranbereichs	600	
Kranplatte	Lieferung durch Aufbauer	
Hilfsrahmen gekropft?	Nein	
Seitenplatten im Kranbereich	Verstärkerplatte für den Hilfsrahmen 8 mm QSTE 380 sandgestr	
Höhe der Seitenplatte im Kranbereich	500	
Länge der Seitenplatte im Kranbereich	1800	
Verstärkungsblech oben	ohne	
Verstärkungsblech unten	ohne	
Länge Verstärkungsblech [mm]	0	
Flacheisen zum verschachteln	Flacheisen 30/5	
Länge der Verschachtelung vom Hilfsrahmen	1200	
Rechteckrohr Innen zur Versteifung	ohne	
Anzahl Querträger Innen zur Versteifung	0	
Länge der Querträger Innen zur Versteifung	0	
U-Baustahl oder Stegblech	ohne	
Anzahl Stegbleche Innen zur Versteifung	0	
Kreuzverstärkung	ohne	
Anzahl Kreuzträger	0	
Torsionsblech	ohne	
Länge Torsionsblech [mm]	0	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: querträger am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbautyp	Baustoffpitsche	
Aufbauweise	Querträger aufgelegt	
Aufbaulänge Außen [mm]	6600	
Aufbaubreite Außen [mm]	2520	
Fahrzeugart	LKW ab 3,5t	
U-Baustahl	U-Baustahl 80/50/4	
Vierkantröhre	ohne	
Querträger fertig zugeschnitten	ohne	
Anzahl Querträger berechnen?	Ja	
Abstand der Querträger	625	
Anzahl Querträger aufgelegt	11	
Anzahl Querträger angesetzt	0	
Anzahl Querträger durchgesteckt	0	
Sonderarbeiten	Nein	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Weiter geht es mit den Kotflügeln

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: querträger am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbautyp	Baustoffpitsche	
Aufbauweise	Querträger aufgelegt	
Aufbaulänge Außen [mm]	6600	
Aufbaubreite Außen [mm]	2520	
Fahrzeugart	LKW ab 3,5t	
U-Baustahl	U-Baustahl 80/50/4	
Vierkantröhre	ohne	
Querträger fertig zugeschnitten	ohne	
Anzahl Querträger berechnen?	Ja	
Abstand der Querträger	625	
Anzahl Querträger aufgelegt	11	
Anzahl Querträger angesetzt	0	
Anzahl Querträger durchgesteckt	0	
Sonderarbeiten	Nein	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Es folgt der Boden

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Boden am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge: 0 stck Währung: EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbaulänge Innen [mm]	5600	
Aufbaubreite Innen [mm]	2420	
Bausatz	Nein	
Boden im Bausatz?	Nein	
Ladeboden	Siebdruckplatte/27 mm-1250x2500 mm finn. Birke	
Blechboden	ohne	
Doppelboden	ohne	
Bodenverlegung	geschraubt	
Bodenbefestigung	Bohrschr.M6,3x65 verz.	
Versiegelung	Sika 221 300ml , braun	
Einheit der Versiegelung	Kartusche	
Bodenabdichtung von unten	ohne	
Boden eingelegt zwischen den Längsträgern	Nein	
Sonderarbeiten	Nein	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Der Bordwandbausatz

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Bordwandbausatz am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge: 0 stck Währung: EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Verschluß der Heckwand	Heckbordwand	
Bordwand als Bausatz	Bordwand inklusive Mittelungen und Heckwand als Bausatz	
Bordwandssystem	25mm Aluminiumhohlprofile im Stecksystem mit Zuganker	
Höhe Seitenbordwand [mm]	1000	
Höhe der Stirnwand	1200	
Höhe der Heckwand	1000	
Oberfläche	pressblank	
Anzahl Mittelungen	1	
Bausatzpreis	2500	
Gewicht	200	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Die Rungen

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Rungen am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbaulänge Innen	6500	
Aufbaulänge Außen [mm]	6600	
Aufbauhöhe Außen [mm]	0	
Höhe der Stirnwand	1200	
Höhe Seitenbordwand	1000	
Höhe der Heckwand	1000	
Stirnwandbausatz	ohne	
Planengestell	ohne	
Eckkrümmung vorn	Eckkrümmprofil- 80/50x23/28x5 mm, roh	
Eckkrümmungsbefestigung vorne	geschweißt	
Kinnegripp-Bordwand-Stirnverschluss	ohne	
Mittelrungen	Stahlrungen in gekanteter Ausführung 62/100/29 x 4 mm	
Befestigung der Mittelrungen	geschraubt	
Anzahl Mittelrungen pro Seite	1	
Eckkrümmung hinten	Eckkrümmprofil- 80/50x23/28x5 mm, roh	
Eckkrümmungsbefestigung hinten	geschweißt	
Kinnegripp Bordwand Heckverschluss	ohne	
Sonderarbeiten	Nein	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Die Krandaten

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Kran am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbau	kompletter Neubau	
Hubmoment [t/m]	11	
Kranbedienung	Fernbedienung	
Zusatzsteuerventil	zusätzliches 2-fach - Steuerventil	
zusätzliche Steuerzubehöre	zwei zusätzl. Steuerzubehören für 5. / 6. Fkt. - S-förmig	
Hydraulische Auschübe	1 hydraulischen Ausschub	
Manuelle Auschübe	1 manuellen Ausschub	
Pumpenart	Zweikreis	
Armhöhenwarnung	ohne	
Zusätzliche Abstützbrücken	ohne	
Tankhalter	Tank ist am Kran oder Kranvorbereitung	
Hochstand vom Aufbauer?	Nein	
Krananstieg	ohne	
Sitzheizung	ohne	
Versetzung von Anbauteilen	Nein	
Start/Stop	Nein	
Drehzahlhebung	Nein	
Motordrehzahl kalibrieren	durch Fahrgestellhersteller - Kosten im Angebot	
JIB - Arm		
Winde		
Totpunkt des Kranes	Totpunkt über dem Fahrerhaus	
Preis für den Kran	0	
Krangewicht [kg]	0	
Kranzubehör	Nein	

Generieren Ergebnis anzeigen Abbrechen

Die Kranölleitung

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Kranölleitung am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung: EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Kranart	Montagekran	
Aufbaulänge Außen [mm]	6600	
Montageart	Heckmontage	
Pumpendurchfluss	bis 60 l/min	

Generieren Ergebnis anzeigen

Die Lackierung

Auswahl der Merkmalswerte

Variante: Lackpitschekran am 18.08.2009
 Vorbelegung: Menge 0 stck Währung: EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Verstärkter Hilfsrahmen	Ja	
Anzahl Stegbleche Innen zur Versteifung	0	
Lackierpreis manuell festlegen?	Nein	
Manueller Lackierpreis	0	
Lackieren Unterbau	Unterbau komplett lackiert	
Sandstrahlen von Stahlteilen?	Ja	
Lackfarbe Unterbau		
Lackieren Aufbau	Bordwände/Außenrahmen und Flungen	
Lackfarbe Aufbau		
Art der Aufbaulackierung	ohne	
Lackieren Stirnwand/Heckwand	Stirnwand und Heckwand	
Lackieren Heckklappe	Nein	
Lackieren Kranplatte?	Ja	
Lackieren Schemel	Nein	
Lackieren Hilfsrahmen für den Kran?	Nein	
Dachspoiler	ohne	
Lackieren Boden	Nein	

Generieren Ergebnis anzeigen

und der TÜV

Auswahl der Merkmalswerte

Variantenfamilie: TÜV am: 18.08.2009
Vorbelegung: Menge: 0 stck Währung: EUR

Merkmal	Auswahl	Aufpreis
Aufbau	kompletter Neubau	
Fahrzeugart	LKW ab 3,5t	
Fahrgestellhersteller	SCANIA	
Aufbautyp	Baustoffpflitsche	
Ladebordwand	ohne	
Ladekranhersteller	IMKG	
Tachoprüfung	ohne	
TÜV	Vollgutachten ab 3,5t mit UVV Erstabnahmeprüfung	

Ergebnis anzeigen

3. Ergebnisse der Konfiguration

Im Ergebnis hat der Rechner eine Baubeschreibung als Access Formular und eine Kalkulation im Excel-Format erstellt.

Angebot		Neubau		Pfad für die Kalkulation E:\AufbautenTruckwin\Pritsche mit Kran 18\Kalkulation 18.18.08.2009.xls	
Reparatur- auftragsNr 18	Kennzeichen Pritsche mit Kran	Aufbauer Eigenbau	Kunde Testfirma	Ansprechpartner	
Zahlungsbedingung 10 Tage Netto		Reparaturdatum		Telefon	
Reparaturtext	Material vom Lager	Sonstiges Material	Teile GTO	Teile Suer	Drucken
Bestellungen	Notizen				

1 Stück BAUSTOFFPRITSCHER fertigen und montieren sowie Lieferung und Montage eines Baustoffkranes mit Steinstapelzange:

Motorwagen:
Fahrgestellhersteller: SCANIA
Radstand [1. bis 2. Achse in mm]: 4500
Radstand [2. bis 3. Achse in mm]: 1300
zulässiges Gesamtgewicht [kg]: 24000
Achszahl: 3 Achsen
Fahrerhaus: Kurz

Ausstattung des Motorwagen:
Seitenmarkierungsleuchten: Vorrüstung Seitenmarkierungsleuchten ohne Freischaltung
Seitenanfahrtschutz: Lieferung durch Aufbauer klappbar
Heckunterfahrtschutz: Lieferung durch Fahrgestellhersteller
Anhängerkupplung: Lieferung durch Fahrgestellhersteller
verlängerte Lichtkabel: Lieferung durch Fahrgestellhersteller
Anhängerelektrik: Lieferung durch Fahrgestellhersteller
Kotflügel: Lieferung durch Aufbauer
Rahmenbefestigung: Lieferung durch Aufbauer
Vorrüstung Nebenantrieb Lieferung durch Fahrgestellhersteller (In Absprache mit Aufbauer!)
Luftfederungsabsenkung bei Kranbetrieb: Lieferung durch Fahrgestellhersteller

Abmessungen des Aufbaues:
Aufbaulänge Innen [mm] ca.: 6500
Aufbaubreite Innen [mm] ca.: 2420
Länge des Kranbereichs: 600

Achtung: Zeilenvorschub mit Strg+Eingabe

Kalkulationsblatt

	18.08.20			
0		09		
Teststraße		%	Euro	
81927 München	MGK	10,00	643,09	
	Material brutto		7074,00	
	Lohnkosten		5.779,39	
	Gewinn	10,00	1.285,34	
			14.138,7	
	kalk.Preis		3	
			14.138,7	
	manueller-Preis		3	
	Differenz		0,00	

		Einzel- preis	Material- kosten	Lohn- stunden	Stunden- satz	Lohn- kosten
Aufbauvorbereitung []			6.430,91	167,13		5.779,39
			0,00			0,00
Aufbauvorbereitung [Stk]	1		0,00	1,00	33,00	33,00
Hilfsrahmen []			0,00	2,00	33,00	66,00
Vierkantrohr 180/100/10 [m]	13,2	30,80	406,56	4,00	33,00	132,00
Anschweisbock Gr.2 [STK]	18	1,08	19,44			0,00
Anschraubplatten 2 Loch [Stück]	8	2,00	16,00			0,00
Arbeitszeit Hilfsrahmen am Fahrgestell befestigen [Stk]	26		0,00	10,40	33,00	343,20
Hilfsrahmenverstärkung []			0,00			0,00
Verstärkerplatte für den Hilfsrahmen 8 mm QSTE 380 sandgestraht [m²]	1,8	73,92	133,06			0,00
AZ-Seitenplatte verschrauben [m]	3,6		0,00	0,72	33,00	23,76
AZ- Verstärkerplatte einpassen [Stk]	1,8		0,00	1,80	33,00	59,40
AZ- Verstärkerplatte anfertigen [m²]	1,8		0,00	4,50	33,00	148,50
Schweißmaterial [Stk]	108	0,25	27,00			0,00
AZ-Schweißen [Stk]	108		0,00	1,84	33,00	60,59
AZ Rahmen richten nach dem schweißen [m]	1		0,00	0,40	33,00	13,20
U-Baustahl 80/50/4 [m]	27,72	5,27	146,17			0,00
AZ Querträger zuschneiden [Stk]	11		0,00	2,31	33,00	76,23
AZ Querträger auflegen [Stk]	11		0,00	2,31	33,00	76,23
BODENRAHMENPROFIL/ 160x27x3MM L=6300MM, [m]	18,24	9,37	170,95	2,92	33,00	96,31
Seitenanfahrschutz (SSV) []			0,00			0,00
SSV-Zubehörbeutel (Halter senkrecht) klappbar [Stück]	4	0,37	1,48			0,00
SSV-Befestigungshalter klappbar [Stück]	4	3,04	12,16			0,00
Zubehörbeutel (Befestigungshalter) klappbar [Stück]	4	1,43	5,72			0,00
SSV-Abgleitbogen (Kunststoff) klappbar [Stück]	4	2,15	8,60			0,00
Plankenprofil lackiert schwarz klappbar [Mtr]	14,8	7,31	108,19			0,00
AZ-Seitenanfahrschutz [Stk]	1		0,00	5,70	33,00	188,10
Kotflügel []			0,00			0,00
Kunststoff-Kotflügel passend zur Bereifung [Stück]	2	37,00	74,00	1,00	33,00	33,00

Rohr 1 1/4 Zoll (42,4x3,25mm) [Stück]	4	2,82	11,28	1,20	33,00	39,60
PVC-Endkappen 1 1/4" [Stück]	4	0,19	0,76			0,00
passend zu den gelieferten Kotflügel hi. [Stück]	2	2,80	5,60			0,00
Verst.Leiste/Schmutzf.600 [Stück]	1	2,00	2,00			0,00
Kotflügel - D 4052 zsg, verzinkt, b=400. [Stück]	2	87,00	174,00	2,00	33,00	66,00
Schmutzfänger 240x260 [Stück]	2	1,45	2,90			0,00
Verst.Leiste/Schmutzf.600 [Stück]	1	2,00	2,00			0,00
Bodenplatten []			0,00			0,00
Siebdruckplatte/27 mm-1250x2500 mm finn. Birke [m²]	17	29,88	507,99			0,00
Sika 221 300ml , braun [Stück]	2,662	4,10	10,91			0,00
Bohrschr.M6,3x65 verz. [Stück]	128	0,10	12,80			0,00
Arbeitszeit Bodenverlegung [m²]	16		0,00	8,00	33,00	264,00
Bordwände []			0,00			0,00
Preis Bordwandbausatz	1	2.500,00	2.500,00			0,00
AZ Bordwand inklusive Mittelrungen und Heckwand als Bausatz [Stück]	1		0,00	3,00	33,00	99,00
Rungen []			0,00			0,00
Eckrungenprofil- 80/50x23/28x5 mm, roh [m]	2,4	10,64	25,55			0,00
Stahlrungen in gekanteter Ausführung 62/100/29 x 4 mm [m]	2	9,06	18,12			0,00
Eckrungenprofil- 80/50x23/28x5 mm, roh [m]	2	22,26	44,51			0,00
AZ Rungenmontage geschweißt [Stk]	2		0,00	2,00	33,00	66,00
AZ Rungenmontage geschraubt [Stk]	2		0,00	2,40	33,00	79,20
AZ Rungenmontage geschweißt [Stk]	2		0,00	2,00	33,00	66,00
Stirnwand []			0,00			0,00
U-Baustahl 70/50/4 [m]	1,2	2,73	3,27			0,00
Arbeitszeit Stirnwandstützen [Stk]	1		0,00	2,30	33,00	75,90
Heckwand []			0,00			0,00
Ladungssicherung []			0,00			0,00
Zurröse 65x31x105 [Stück]	12	1,80	21,60	5,16	33,00	170,28
AZ vorgerüstete Seitenleuchten montieren [Stk]	6		0,00	1,00	33,00	32,87
Freischaltung [Stück]	1	160,00	160,00			0,00
Kran []			0,00			0,00
Preis für den Kran	1	0,00	0,00			0,00
Kranmontage am Heck [Stk]	1		0,00	36,00	33,00	1.188,00
Kranmontage Elektriker [Stk]	1		0,00	4,00	33,00	132,00
Montage Pumpe mit Zweikreisanlage ab 7,5t [Stk]	1		0,00	3,00	33,00	99,00
Anschluß Fernbedienung [Stk]	1		0,00	2,00	33,00	66,00
Kalibrieren durch LKW-Hersteller - Kosten im Angebot [Stück]	1	120,00	120,00			0,00
Ölleitung []			0,00			0,00
Rohrleitung [m]	6,6	10,00	66,00	3,17	33,00	104,54
Befestigungsmaterial Schlauch [m]	19,8	3,00	59,40			0,00
Befestigungsmaterial Rohrleitung [m]	19,8	3,00	59,40			0,00
AZ- Ölleitung Heckkran [Stk]	1		0,00	5,00	33,00	165,00
Lackieren []			0,00			0,00
Lackieren Längsträger [m²]	6,336	15,00	95,04	1,90	45,00	85,54
Lackieren Querträger [m²]	15,246	15,00	228,69	4,57	45,00	205,82
Lackieren Rahmenprofil [m²]	3,732	15,00	55,98	1,49	45,00	67,18
Lackieren Rungen [m]	6	5,00	30,00	1,20	45,00	54,00
Lackieren Bordwand [m²]	29,04	15,00	435,60	8,71	45,00	392,04
Lackieren Stirnwand [m²]	5,808	15,00	87,12	2,32	45,00	104,54
Lackieren Heckwand [m²]	4,84	15,00	72,60	1,45	45,00	65,34

Lackieren Verstärkerplatte [m²]	1,8	15,00	27,00	0,36	45,00	16,20
Sandstrahlen Querträger mittleres Fahrzeug (Kran bis 10mt) [m²]	6,098	5,00	30,49	2,74	33,00	90,56
Sandstrahlen Rahmenprofil mittleres Fahrzeug (Kran bis 10mt) [m²]	3,732	5,00	18,66	1,68	33,00	55,42
Sandstrahlen Rungen mittleres Fahrzeug (Kran bis 10mt) [m]	6	5,00	30,00	2,70	33,00	89,10
Sandstrahlen Längsträger mittleres Fahrzeug (Kran bis 10mt) [m²]	6,336	5,00	31,68	2,85	33,00	94,09
Sandstrahlen Kranplatte [m²]	1,8	44,80	80,64	2,52	33,00	83,16
Endmontage nach dem Lackieren [Stk]	1		0,00	4,00	33,00	132,00
Finishing []				0,00		0,00
Endkontrolle, Reinigung große Fahrzeuge mit Kran [Stk]	1		0,00	2,00	33,00	66,00
Abnahme Kranaufbau bis 30mt [Stk]	1		0,00	3,50	33,00	115,50
Diesel [STUECK]	1	30,00	30,00			0,00
inkl. Vollgutachten ab 3,5t mit UVV						
Erstabnahmeprüfung [Stück]	1	240,00	240,00			0,00

Im folgenden Fenster sehen sie Stücklistenteile, die keinem Lieferanten zugeordnet werden konnten.

The screenshot shows a software window titled 'ReparaturaufträgeStandort - AccesMenü'. The main content is a table with columns: Materialtext, Einheit, Menge, Preis, Arbeitszeit, and Lieferant. The table lists various materials and their associated costs and labor times. A dropdown menu is open for the 'Lieferant' column, showing 'Diverser Lieferant' and other options.

Materialtext	Einheit	Menge	Preis	Arbeitszeit	Lieferant
SSV-Zubehörbeutel (Halter senkrecht) klappbar	Stück	4	0,37 €	0	Diverser Lieferant
Vierkanrohr 180/100/10	Stück	3	194,04 €	0	Bebr. TITGEMEYER GmbH & Co. KG
Verst. Leiste/Schmutzf. 600	Stück	1	2,00 €	0	Suer Nutzfahrzeugtechnik GmbH & Co. KG
SSV-Ableitboegen (Kunststoff) klappbar	Stück	4	2,15 €	0	
SSV-Befestigungshalter klappbar	Stück	4	3,04 €	0	
Verst. Leiste/Schmutzf. 600	Stück	1	2,00 €	0	
Schweißmaterial	Stk	18	1,50 €	0	
Verstärkerplatte für den Hilfsrahmen 8 mm QSTE 380 sa	Stück	1	231.000,00 €	0	
Rohrleitung	m	6,6	10,00 €	0	
Befestigungsmaterial Schlauch	m	19,8	3,00 €	0	
Befestigungsmaterial Rohrleitung	m	19,8	3,00 €	0	
Anschraubplatten 2 Loch	Stück	8	2,00 €	0	
Zubehörbeutel (Befestigungshalter) klappbar	Stück	4	1,43 €	0	
Sika 221 300ml . braun	Stück	9	1,23 €	0	
Anschweisbock Gr.2	STK	18	1,08 €	0	
Zurröse 65x31x105	Stück	12	1,80 €	0	
PVC-Endkappen 1 1/4"	Stück	4	0,19 €	0	
Schmutzfänger 240x260	Stück	2	1,45 €	0	

Diese Teile konnten dem Lieferanten Suer zugeordnet werden:

Reparatur-auftragsNr: 18
 Kennzeichen: Pritsche mit Kran
 Aufbau: Eigenbau
 Aufbauer: Testfirma
 Kunde: Testfirma
 Ansprechpartner: Telefon

Zahlungsbedingung: 10 Tage Netto
 Reparaturdatum: []

Materialtext	Menge	Arbeitszeit
Koffluegel-D 4052 zsg. verzinkt, b=400	2	0
Kunststoff-Koffluegel passend zur Bereifung	2	0
Siebdruckplatte/27 mm-1250x2500 mm finn. Birke	6	0
Eckrungeprofil- 80/50x23/28x5 mm, roh	2	0
*	0	0

Das Ergebnis der Kalkulation wird komprimiert in den Auftrag übernommen.

Angebot: Neubau
 Reparatur- Kennzeichen/ auftragsNr: 131074
 Kurze Fahrzeugstelln: Curtaisider als Bausatz
 Kilometerstand: []

Kunde: 4 Wheels Service & Logistik GmbH
 Auftragsart: []
 Auftragsperiode: []
 OhneÜberschriften: []

Pos.Nr.	nicht Dru/ nur Kosten	Materialtext	Einheit/ evtl. AW	Menge	Arbeitszeit Ist	Arbeitszeit Soll	Stunden- satz	Materialpreis/ AW/Kalkulation ohne Rabatt	Rabatt- Zuschlag	Bruttopreis	Lieferant	Bestellnummer	Warengr.	Üb. Div.
10	✓	Aufbaupreis	Stück	1,00	0	75,82	39,51	14.066,13		16.176,05				
20	✓	Summe Materialkosten ohne Zuschlag	Stück	1,00	0			11.070,28						
30	✓	Summe Lohnkosten ohne Zuschlag	Stück	1,00	0	75,82	39,51	2.995,85						
40	✓	Deckungsbeitrag	Stück	1,00	0			2.109,92						
50	✓	Arbeitszeit Rahmenbau		0,00	0	1,00	0,00	0,00						
60	✓	Arbeitszeit Aufbau		0,00	0	60,64	0,00	0,00						
70	✓	Arbeitszeit Lackieren		0,00	0	14,18	0,00	0,00						
*			Stück	0,00	0			0,00						

Summe Arbeitszeit Ist: 0
 Summe Bruttopreis: 16.176,05

Sie haben jetzt einen Standardaufbau den Sie verwenden können um ein individuelles Angebot zu erstellen.