

Ersatz eines Klein-LKW's im Bauhof 2021

mit
**Fahrzeugkonzept 2021 – 2030
für den Markt Schwanstetten**

Bauhof Fahrzeug – Konzept 2021/30

- 2021: Ersatz des 9 Jahre alten Klein-Lkw's Lindner Unitrac mit einem 15 t Lkw (ca. 150.000,00 €) für Transport und Winterdienst
- 2022: Neubeschaffung eines 7 t Mobilbaggers (ca. 150.000,00 €) zur Ergänzung des 15 t Lkw's und Ersatz für die bis zu 100 Tage Mieteinsätze eines Minibaggers und Beauftragung externer Unternehmen.
- 2023: Ersatz Kleintraktor Kubota
- 2024: Ersatz von Renault Doppelkabiner (siehe Seite 4)
- weitere Ersatzbeschaffungen gemäß Auflistung, je nach Fahrzeugzustand.

Zu ersetzendes Fahrzeug 2021

„Lindner Unitrac“ Reswert ca. 30.000,00 €

- 2006 wurde der erste Unitrac mit absetzbarer Ladefläche und Winterdienststreuer beschafft.
- 2012 ist es nach vielen Mängeln am Fahrzeug zu einer Rücknahme und Ersatz des Grundfahrzeuges gekommen. Die Aufbauten (Ladefläche/Winterdienststreuer) wurden übernommen.
- Reparaturen häufen sich: Kosten 2019/20 6.000,00 €
- Das Fahrzeug ist nicht gefedert, Max-Geschwindigkeit 50 km/h, Zuladung begrenzt auf 3,5 t
- Der technische Stand ist überholt. Im Winterdienst Bedienung mit 3 Hebeln (Schaltung/Vorwärts-Rückwärts/Joystick Schild) und Display Streuer.

Fotos Linder Unitrac aktuell bei Ersatz -1:1 - ca. 160.000,00 €



LKW 15 t mit Ladefläche und Winterdiensttausrüstung

- LKW mit einer hohen Zuladung um Transporte und Massenbewegungen selbst durchzuführen.
- Einsparungen bei Ausgaben für externe Unternehmen (2020 Kosten von ca. 45.000,00 €).
- Im Verbund mit dem Neukauf 2022 eines Mobilbaggers Wegfall von Mietkosten für Mietbagger ca. 10.000,00 € pro Jahr.
- Schnellerer und effektiverer Winterdienst durch mehr Zuladung und höhere Geschwindigkeit.
- Zuladung 8 t, größere Ladefläche

Ersatz - Lkw für Linder Unitrac ca. 150.000,00 €

Beispiel-Fotos 15 t Lkw



2022 Neuanschaffung 7 t Bagger

- Die Baggermiete von ca. 10.000,00 € und 100 Miettagen ist ein Grund, selbst ein Neugerät oder ein gut gebrauchtes zu beschaffen.
- Externe Unternehmen verursachen 2020 ca. 45.000,00 € Kosten
- Wir sind zeitlich unabhängig von Subunternehmer.
- Im Verbund mit dem LKW können wir sämtliche Unterhaltsarbeiten, (Gräben/Bankette) Tiefbauarbeiten und teilweise Waldpflegemaßnahmen durchführen.
- Technik hat sich im Tiefbau mit dem großen Anbaumöglichkeiten, wie Greifer, Verdichter, Drehschaufeln, eindeutig in Richtung Bagger verlegt. (Stand der Technik)

7 t Bagger -Beispiel



2023 Ersatz Kubota Traktor

- Ersatz des Kubota Kleintraktors Baujahr 2012, das Gerät ist im Winter und Sommerdienst sehr viel im Einsatz. Mit einer Seilwinde ausgestattet leistet es in der Waldpflege einen sehr guten Dienst
- Nach über 10 Jahren muss das Gerät verschleißbedingt ersetzt werden



Ersatz DoKa Renault Master 2024

- Der Doppelkabiner ist Baujahr 2014 und nach 10 Jahren wegen Verschleiß auszutauschen.
- Geplant ist ein kleineres kompaktes Fahrzeug für die Unterhaltsarbeiten. Der bisherige 5 t Transporter ist nicht mehr notwendig. Der neue Lkw kann diese Fahrzeugklasse kompensieren
- Eventuell ist die Technik im Transporter Bereich bis dahin ausgereift, damit andere Antriebe wie Elektro oder Brennstoffzelle, verwendet werden können.

Beispiel Elektro Kleintransporter



Übersicht Bestand Bauhofffahrzeuge und Ausblick Ersatzbeschaffungen

										
Suzuki Jimny	Isuzu Pickup	Renault DOKA (Doppelkabiner)	IVECO DOKA	Mercedes Sprinter	Lindner Unitrac	Hansa APZ Schmal-spur	Manitou Telelader	Atlas Radlader	Kubota Traktor	
BJ 09/2015	BJ 08/2015	BJ 02/2014	BJ 12/2018	BJ 12/2020	BJ 02/2012	BJ 01/2015	BJ 08/2015	BJ 08/2015	BJ 01/2013	
Ersatz 2023	Ersatz 2025	Ersatz 2024	Ersatz 2028	Ersatz 2030	Ersatz 2021	Ersatz 2025	Ersatz 2028	Ersatz 2025	Ersatz 2023	
										
Suzuki Jimny ca. 20.000,- €	Pickup	Elektro-Kleintrans-porter	Doppel-kabiner	Sprinter	LKW 15 t 2021 150.000,- € Kleinbagger 7 t 2022 150.000,- €		Schmal-spurfahr-zeug	Telelader	Radlader	Klein-traktor 60.000,- €