



Konzept SWA-P mit GA5 U319

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung.....	3
2.	Technische Daten (Type)	3
3.	Funktion.....	3
4.	Maßblatt	4
5.	Bilder.....	6

1. Einleitung

Hierbei handelt es sich um ein Konzept für einen MultiWash SWA-P mit GA5 aufgebaut auf einen Unimog U319.

2. Technische Daten (Type)

SWA-P:

- Tank etwa 3000 Liter
- C-Anschluss und Überlauf
- Anbau auf der Pritsche mittels Verschraubung
- Lackiert in RAL2011
- mechanisches Umschaltventil zwischen Schlauchtrommel und Gießarm mit integriertem Druckregler
- Niederdruckpumpe ND3 mit 200 l/min bei 20 bar Antrieb über Fahrzeughydraulik (etwa 40 l/min)
- Hydraulikkupplungen:
 - Druckleitung: BG4 Flat Face Muffe
 - Retourleitung: BG4 Flat Face Stecker
- Verlängerungsschlauchkit ND
- Filter in der Ansaugleitung

GA5:

- elektrische Verstellung des Brausekopfes
- Anbauplatte VSSA
- Absetzgestell mit Lenkrollen
- Lackiert in RAL2011
- Steuerung mittels Fahrzeughydraulik
- Elektrisches Umschaltventil
- Hydraulikkupplungen:
 - BG3 Flat Face Stecker
- Dosierzähler
- Mengenregelventil

3. Funktion

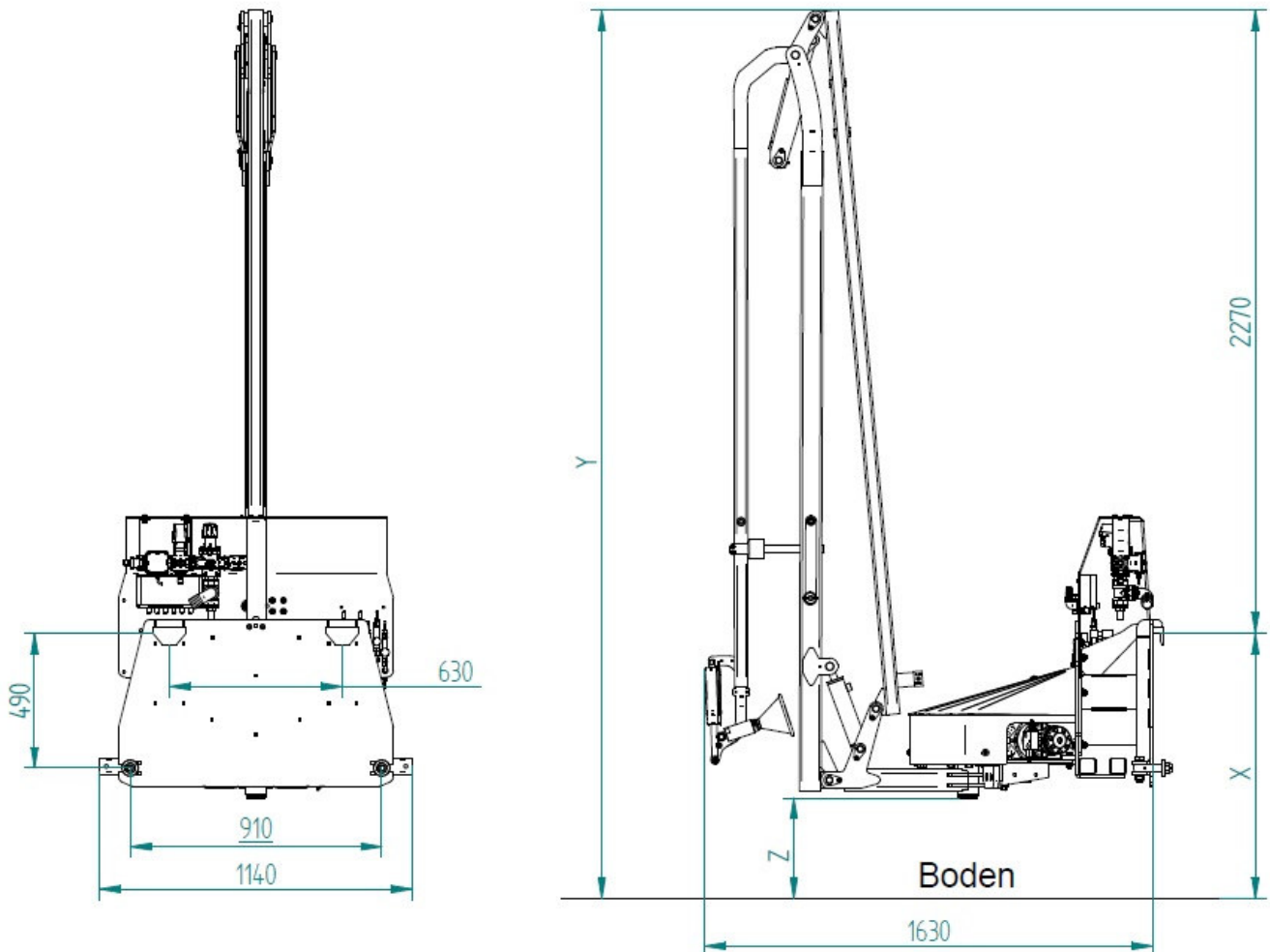
SWA-P:

- Sicherung mittels Schrauben durch die Pritsche (an vorhandenen Löchern in der Pritsche)
- Absperrhahn für das Entleeren des Tanks
- Tankbefüllung über C-Anschluss
- Druckregler zum einstellen des Drucks
- mechanisches Umschaltventil zwischen Gießarm und Schlauchtrommel
- Überlauf zur Tankentlüftung

GA5:

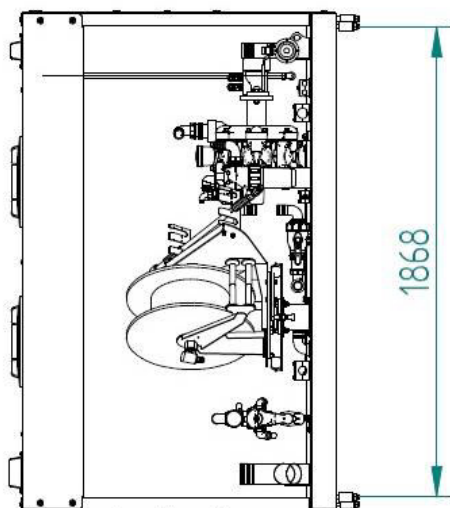
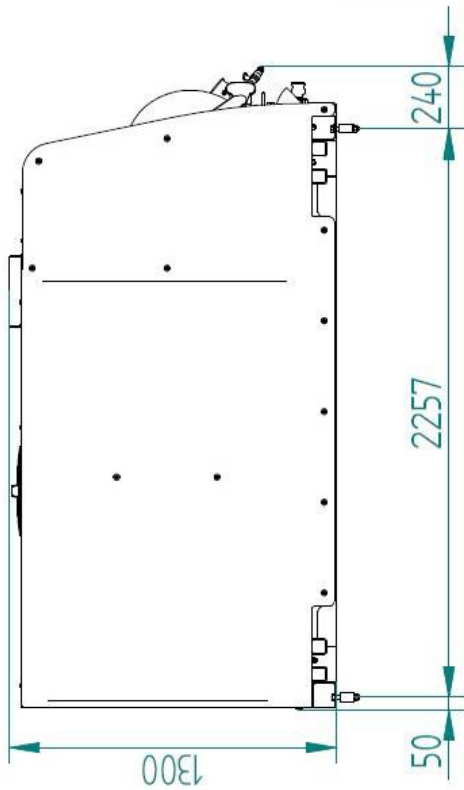
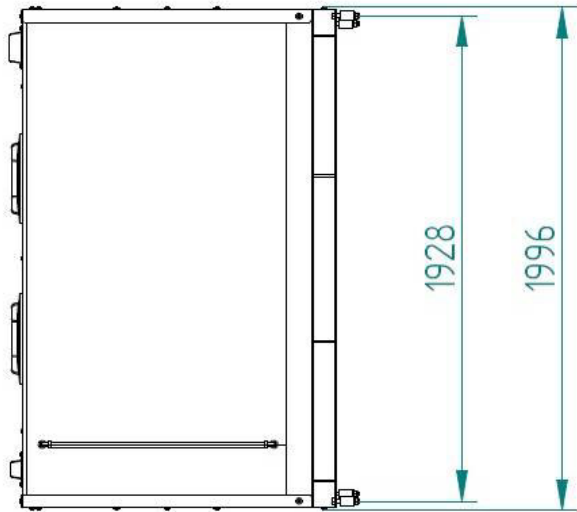
- An- und Abbau mittels Abstellstützen
- Stellbewegungen über Hydraulikzylinder, ansteuerung über Joystick in der Fahrzeugkabine
- elektrische Verstellung des Brausekopfs

4. Maßblatt



Maße Y und Z müssen mit dem Maß X (Boden zu Oberkante Anbauplatte) des Trägerfahrzeuges berechnet werden!

Bei X=1070mm beträgt Y=3340mm und Z=470mm Alle Maße in mm!

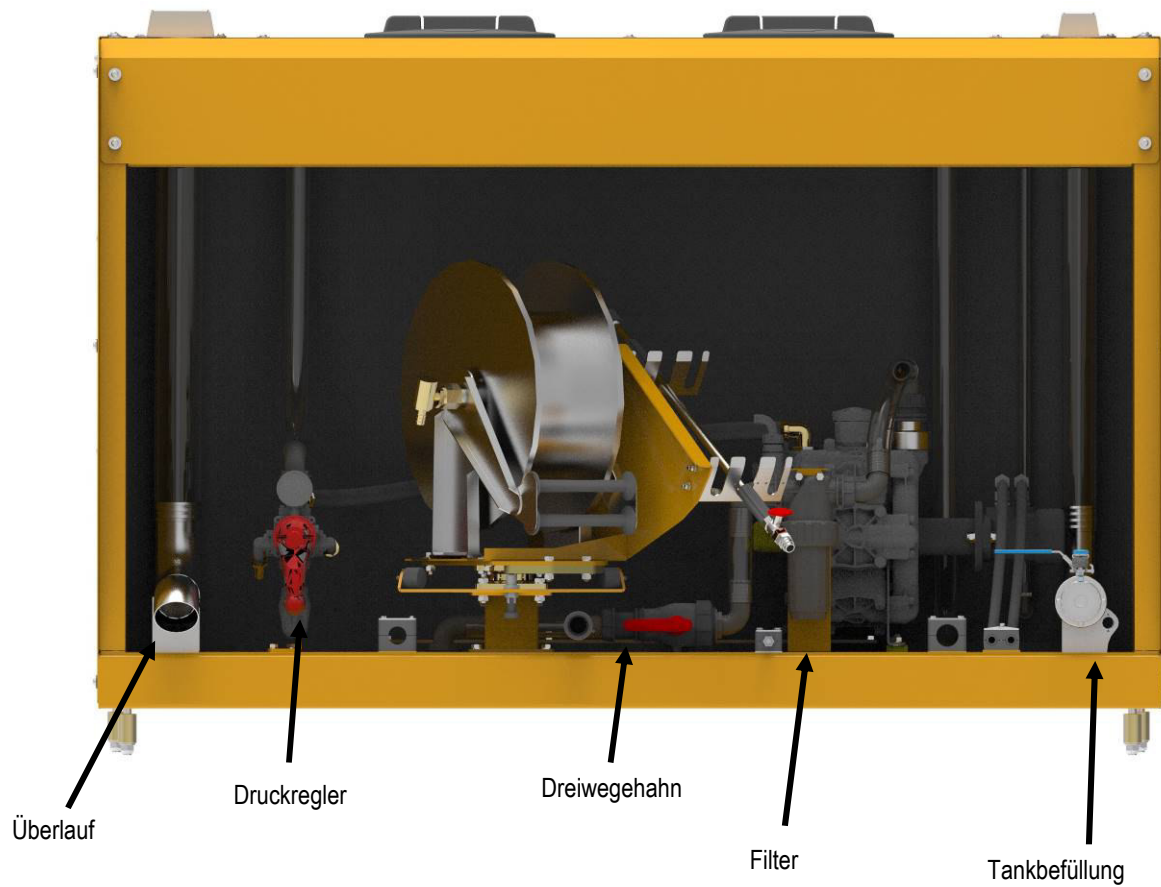


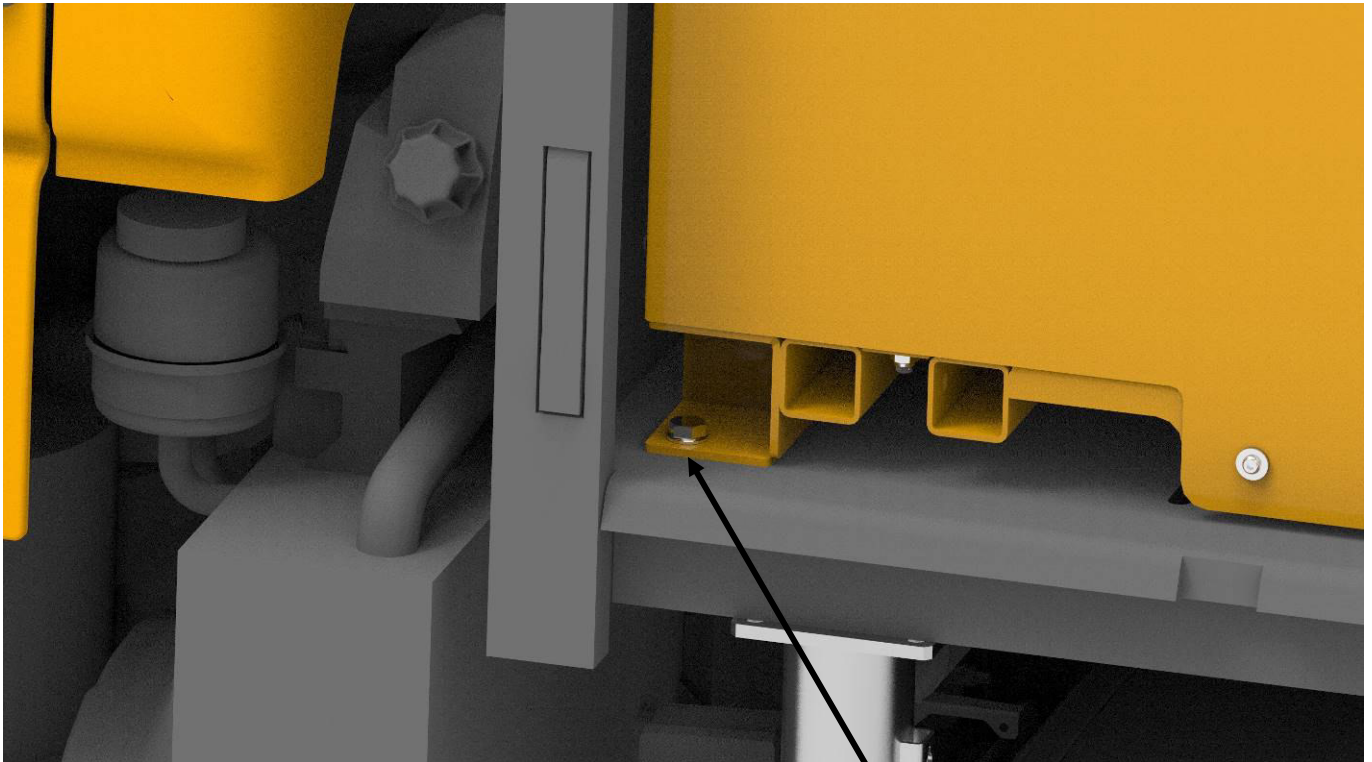
5. Bilder





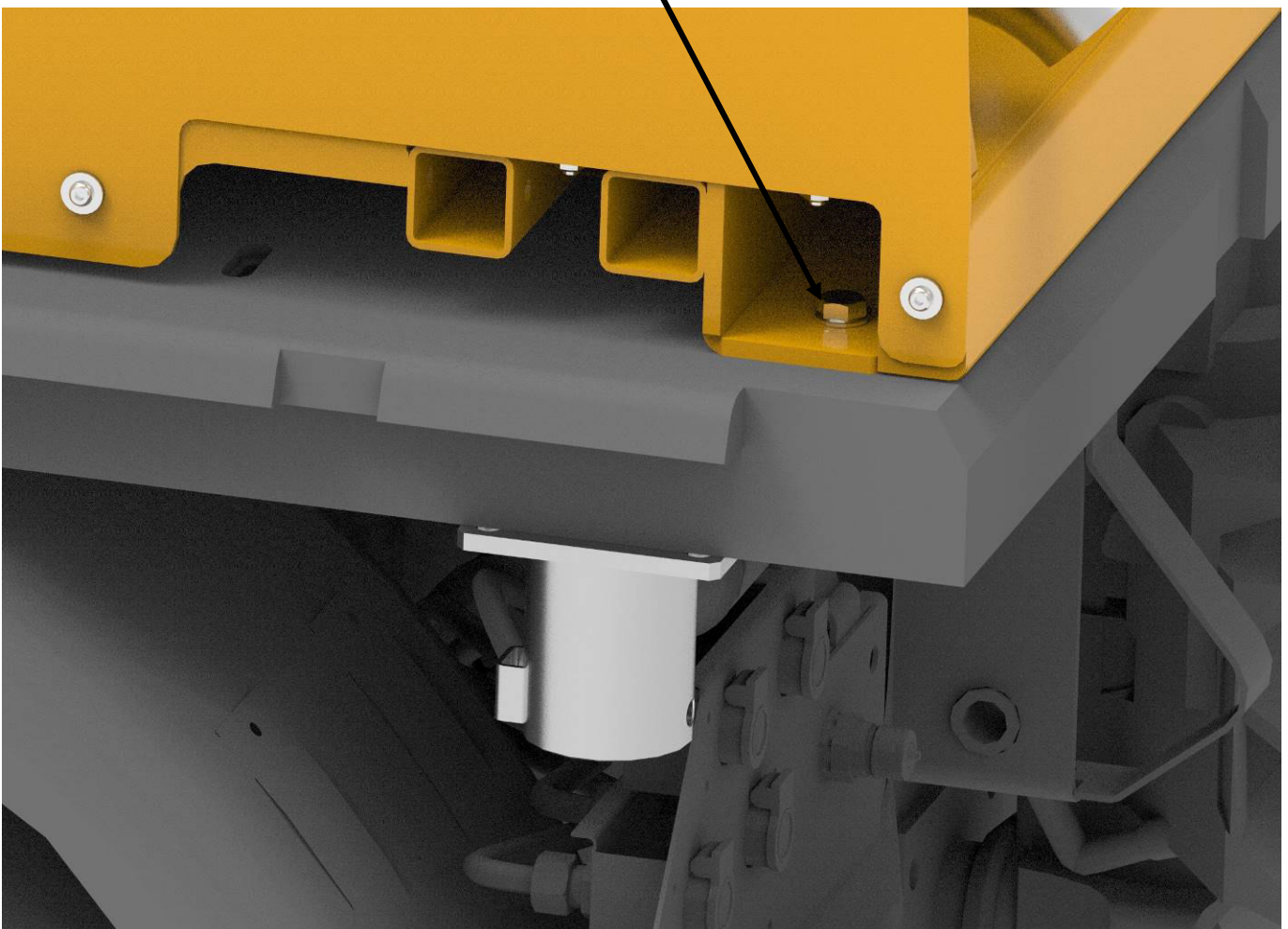






Verschraubung vorne

Verschraubung hinten



Es handelt sich um ein Konzept somit kann sich die Positionierung der Bauteile noch verändern.

Wir bitten um eine Kontrolle der Maße und einer schriftlichen Freigabe!

Falls Änderungswünsche von der Seite des Kunden bestehen geben Sie mir bitte Bescheid.

Wir bitten um eine schriftliche Freigabe des Konzeptes.

Sobald wir die Freigabe von Ihrer Seite erhalten haben geht der Aufbau in Produktion somit bitten wir um eine schnellstmögliche Bearbeitung wegen des Liefertermins.

Fragen richten Sie direkt an Ihren Fachhändler oder an uns, wir sind erreichbar unter:



**Eco Technologies Planungs-
Entwicklungs- und HandelsgesmbH**
A-8403 Lebring, Philipsstraße 46
Tel. +43/3182/4420-0, Fax +43/3182/4420-17
e-mail: ecotech@ecotech.at, <http://www.ecotech.at>

Managementsystem
zertifiziert nach

