

## UrbanCombi 2.1 (swiss edition\*)

### Saug-Hochdruckspülgerät

#### Technische Spezifikationen:

<b>Chassis</b>	Ford Ranger, 2.0 L ECO blue, 170 PS, Allradantrieb, Klima, elektrische Fenster, Radio, Rückfahrkamerasystem, modifizierte Federung und Stossdämpfer
<b>Bruttogewicht</b>	3.2 Tonnen (3,49 t mit aufpreispflichtiger Auflastung), Gesamthöhe +/- 1,95m
<b>Hochdruckpumpe</b>	Rioned / Speck P45 Pumpe
<b>Verfügbare Kapazitäten</b>	160 bar / 85 lpm
<b>Sicherheit</b>	Automatischer Speck-Druckregler mit By-Pass Funktion
<b>Pumpenschutz</b>	Niederwasserabsperrfunktion mit Überlaufmöglichkeit
<b>Vakuumpumpe</b>	Gardner Denver SLS54V Vakuumpumpe mit Druck Funktion, um den Tank zu entleeren
<b>Kapazität</b>	Max. Luftstrom 5'460 L / Min. (325 m <sup>3</sup> /Stunde) Luftstrom 5'200 L / Min. (315 m <sup>3</sup> /Stunde) bei 60% Vakuum
<b>Pumpenschutz</b>	Luftgekühlt, ölgeschmiert, Ölabscheider aufgebaut Über- und Unterdruckventil, Schwimmerball und Syphon



#### Einheit:

<b>Farbe</b>	Fahrgestell in Weiß, Staufächer in Weiß, Tank Grau (RAL 7015) Andere Farbkombinationen sind auf Anfrage erhältlich
<b>Schlauch/Werkzeugkasten</b>	Werkzeugkasten aus Alu mit abschließbaren Staukästen neben dem Tank Oben auf dem Werkzeugkasten ist ein Rahmen zum Mitnehmen von extra (3") Saugschlauch
<b>Sicherheit</b>	LED-Warnleuchten an der Rückseite des Tanks

Qualität braucht Leidenschaft

## Tank:

<b>Tankvolumen Total</b>	1'200 Liter (Tank aus Aluminium gefertigt)
<b>Aufteilung</b>	Schmutzwassertank: 800 Liter Wassertank: 400 Liter
<b>Füllung (sauberes Wasser)</b>	1" Befüll Anschluss mit C Kupplung, Optionale Zufuhrhaspel mit 35 Meter NW19 Füllschlauch
<b>Über- / Unterdruck</b>	+ 0,49 bar Überdruck und - 0,6 bar Unterdruck
<b>Tankentleerung und Reinigung</b>	Feste hintere Abdeckung des Tanks mit Austragsventil und Inspektionsloch (240 x 390 mm) um den Tank zu inspizieren und zu entleeren. Zusätzliche 4"-Öffnung an der Oberseite des Tanks, um diesen ausspülen zu können.
<b>Schauglas</b>	2 Schaugläser hinten zeigen den Abwasserstand im Tank
<b>Ablassventil</b>	3" (75mm) mit Alu. Guillemine-Schnellverschluss
<b>Saugventil</b>	3" (75mm) mit Alu. Guillemine-Schnellverschluss

## HD-Haspel:

<b>Position</b>	Montiert am Heck (nicht schwenkbar)
<b>Antrieb</b>	Hydraulischer Antrieb mit mechanischem Freilaufregel
<b>Saugschlauchlänge</b>	MaxFlow DN 13,3 x 80 Meter mit manueller Schlauchführung

## Zufuhr-Haspel (Optional):

<b>Position</b>	Links neben Hochdrucktrommel
<b>Antrieb</b>	Manueller Antrieb
<b>Saugschlauchlänge</b>	35 Meter, NW 19

## Antrieb

<b>PTO</b>	Hydraulischer Antrieb über Zwischengetriebe
<b>Geschwindigkeitsregelung</b>	Drehzahlsteuerung über programmierbare Module

## Steuerung:

<b>Steuerbox</b>	Digital eControl+ mit allen Grundfunktionen und Maschinenstatus Informationen Wasser- und Temperaturwarnungen für das Hydrauliksystem und Getriebe	
<b>eControl+ Funktionen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Motor START/STOP</li><li>- Drehzahl UP/DOWN</li><li>- Hochdruck START/STOP</li><li>- Vakuumpumpe START/STOP</li><li>- Notaus</li></ul>	
<b>Fernbedienung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- RioMote 7-Funk Fernbedienung:</li><li>- Drehzahl UP/DOWN</li><li>- Hochdruck START/STOP</li><li>- Vakuum Pumpe START/STOP</li><li>- Notaus</li></ul>	

## Serienmässiges Zubehör:

<b>Saugschlauch</b>	2 x 3 DN, Länge ca 1,6 m (UrbanCombi 2.0), zusätzlich 2 x 3 DN, Länge ca 5 m UrbanCombi2.1
<b>Saugrohr</b>	1 x Saugrohr 3" oder 2,5" mit Abschluss Hahn
<b>HD-Pistole</b>	1 x HD-Pistole mit Lanze
<b>Werkzeuge</b>	Schlüssel zum Öffnen der hinteren Abdeckung des Tanks, Schlüssel zum Anziehen und Lösen der Alu. Guillemin Kupplung

## Abmessungen / Gewicht:

<b>Leergewicht</b>	Ca. 2.800 Kg inkl. Fahrzeug
<b>Nutzlast</b>	Ca. 400 Kg (ohne Auflastung, ca. 700 Kg (mit Auflastung auf 3,49 t)
<b>Zulässiges Gesamtgewicht, regular</b>	3.200 Kg
<b>Zulässiges Gesamtgewicht nach Auflastung</b>	3.490 Kg
<b>Abmessungen</b>	5'500 x 1'850 x 1'850 mm (L x B x H)



Qualität braucht Leidenschaft

## Suisse Edition 2.1 enthält zusätzlich

Rückfahrkamerasystem mit seperat 7" Zoll Display

Armaturenbrett integriertes Kenwood Rückfahrkamerasystem mit DABS- Navigation

RioMeter digitale Schlauchlängemessung 1. Schlaughaspel

RioPulse pulsator System

Arbeitslicht fixiert – Fest montierter LED-Arbeitscheinwerfer, rückseitig montiert

Winter- Komplettreifen Continental 4 St. 265/65R17 116H Ford Ranger

Zusätzlicher Frostschutz mit Frostschutzbehälter 30 L Tank



Qualität braucht Leidenschaft

## Passende Spülschläuche

### Hochdruckschlauch

Artikel-Nr.	Beschrieb	Farbe	NW	Aussen-DN
25.013.053.303	Rioned MaxFlow, 50 m	Schwarz	13 mm / 1/2"	20.5 mm
25.013.063.303	Rioned MaxFlow, 60 m	Schwarz	13 mm / 1/2"	20.5 mm



### Kunststoff-Hochdruckschlauch

Artikel-Nr.	Beschrieb	Farbe	NW	Aussen-DN
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kunststoff-Spülschlauch ECO 250 HD mit 2 Polyestergeflechten</li> <li>• hohe Zugfestigkeit</li> <li>• robust, flexibel, leicht</li> <li>• 25% höherer Wasserdurchsatz als Gummi-Spülschlauch</li> <li>• Der Schlauch wird konfektioniert geliefert</li> <li>• Seele: Thermoplastisches Polymer</li> <li>• Einlage: 2 Geflechte aus synthetischer Faser</li> <li>• Decke: Polyurethan</li> <li>• Beschriftung ECOLOGY 250 HD</li> <li>• Betriebsdruck: 250 bar</li> </ul>			
ECO250HD-08/40	ECO250HD - 40 m	Rot	13 mm / 1/2"	22.2 mm
ECO250HD-08/60	ECO250HD - 60 m	Rot	13 mm / 1/2"	22.2 mm



### Füllschlauch

Artikel-Nr.	Beschrieb	Farbe	NW	Aussen-DN
42.101.019.035	Füllschlauch, 35 m	Rot / Grau	19 mm	-

