

UrbanCombi 2.1 (swiss edition*)

Saug-Hochdruckspülgerät

Technische Spezifikationen:

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



Einheit:

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

Qualität braucht Leidenschaft

Tank:

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tankvolumen Total | 1'200 Liter (Tank aus Aluminium gefertigt) |
| Aufteilung | Schmutzwassertank: 800 Liter Wassertank: 400 Liter |
| Füllung (sauberes Wasser) | 1" Befüll Anschluss mit C Kupplung, Optionale Zufuhrhaspel mit 35 Meter NW19 Füllschlauch |
| Über- / Unterdruck | + 0,49 bar Überdruck und - 0,6 bar Unterdruck |
| Tankentleerung und Reinigung | 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. |
| Schauglas | 2 Schaugläser hinten zeigen den Abwasserstand im Tank |
| Ablassventil | 3" (75mm) mit Alu. Guillemine-Schnellverschluss |
| Saugventil | 3" (75mm) mit Alu. Guillemine-Schnellverschluss |

HD-Haspel:

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



Zufuhr-Haspel (Optional):

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Position | Links neben Hochdrucktrommel |
| Antrieb | Manueller Antrieb |
| Saugschlauchlänge | 35 Meter, NW 19 |

Antrieb

| | |
|---------------------------------|---|
| PTO | Hydraulischer Antrieb über Zwischengetriebe |
| Geschwindigkeitsregelung | Drehzahlsteuerung über programmierbare Module |

Steuerung:

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

Serienmässiges Zubehör:

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

Abmessungen / Gewicht:

| | |
|---|---|
| Leergewicht | Ca. 2.800 Kg inkl. Fahrzeug |
| Nutzlast | Ca. 400 Kg (ohne Auflastung, ca. 700 Kg (mit Auflastung auf 3,49 t) |
| Zulässiges Gesamtgewicht, regular | 3.200 Kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht nach Auflastung | 3.490 Kg |
| Abmessungen | 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"> • Kunststoff-Spülschlauch ECO 250 HD mit 2 Polyestergeflechten • hohe Zugfestigkeit • robust, flexibel, leicht • 25% höherer Wasserdurchsatz als Gummi-Spülschlauch • Der Schlauch wird konfektioniert geliefert • Seele: Thermoplastisches Polymer • Einlage: 2 Geflechte aus synthetischer Faser • Decke: Polyurethan • Beschriftung ECOLOGY 250 HD • Betriebsdruck: 250 bar | | | |
| 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 | - |

