

ECO-MULTIWASH DREIPUNKT



DAS MOBILE WASSERVERSORGUNGSSYSTEM

Als mobiles Wasserversorgungssystem wird der MultiWash **universell** eingesetzt. Im **Niederdruckbereich** kann entweder mit dem Gießarm oder per Hand mit der abnehmbaren Handlanze mit Gießbrause schonend und effizient gegossen werden. Ebenfalls wird der MultiWash als **Hochdruckreiniger** verwendet, um – besonders nach Unwettern und Regenfällen – auch starke und hartnäckige Verschmutzungen im Handumdrehen wegzuwaschen! Auch tägliche Reinigungs- und Wascharbeiten in Parkanlagen, Spielplätzen, etc. werden durch den Eco MultiWash wesentlich erleichtert!

Anbaumöglichkeiten



Kompakttraktor bis 50 PS



Traktor bis 150 PS



Traktor ab 150 PS

VORTEILE

- + Vermeidung von Algenbildung – durch schwarzen, UV-beständigen Wassertank
- + keine Gewichtsverlagerungen während des Fahrens durch „schwappendes“ Wasser, aufgrund des nierenförmigen Tanks der ähnlich wie Schwallwände wirkt
- + hohe Wendigkeit und Traglast durch kompakte Bauweise
- + Befahren von Bauwerken und Durchfahrten mit einer Höhenbegrenzung bis 2 m. (bis SWA-600)

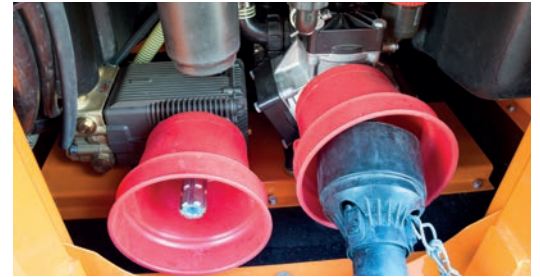
ECO-MULTIWASH DREIPUNKT

Der Multiwash-Dreipunkt besteht aus

- Einem sehr **robusten und kompakten Rahmen**, der speziell für diese Anwendung und Transportfahren mit höherer Geschwindigkeit konzipiert ist.
- Einem **schwarzen, UV-beständigen Wassertank** um eine Algenbildung zu vermeiden.
- Einem **nierenförmigen Tank**, der ähnlich wie Schwallwände wirkt, mit großem Deckel für müheloses Reinigen.
- Einer **optischen Füllstandsanzeige**.
- Der Möglichkeit **mehrere Anwendungen zu kombinieren** bspw. Gießen und Hochdruckreinigen.



optische Füllstandsanzeige



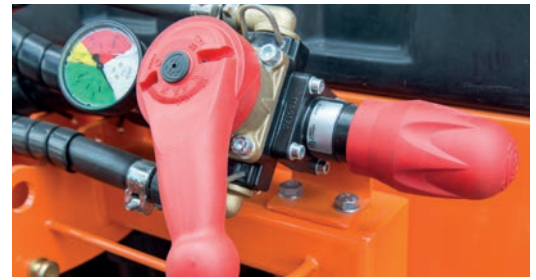
Hochdruckpumpe, Mitteldruckpumpe

Anbaubeispiele



Sonderausstattung

- **Niederdruckpumpe** mit Vorfilter, integriertem Überdruckventil und manuellem Druckregler inkl. Manometer und 2 Ausgängen (Schlauchtrommel, Frontanbaugerät).
- **Mitteldruckpumpe mit Vorfilter**, integriertem Überdruckventil und manuellem Druckregler inkl. Manometer und 2 Ausgängen (Schlauchtrommel, Frontanbaugerät).
- **Hochdruckpumpe** mit Vorfilter und manuellem Druckregler inkl. Manometer.
- **Edelstahl-Hochdruckumschaltventil** zum Umschalten zwischen Frontanbaugerät und der Schlauchtrommel.
- **Verbindungsschlauch** vom Multiwash zum Gießbarm oder Waschbalken vorne.
- **Hydraulikmotorantrieb** – Die Wasserpumpe wird mit einem starken Gerotor-motor angetrieben, der direkt mit einem Flansch an der Pumpe angebracht ist. Beide Systeme sind aber getrennt (Ölkreislauf Hydraulikmotor – Wasserpumpe Wasserkreislauf), sodass keine Flüssigkeit in das andere System gelangen kann.
- **Selbstaufrollende Schlauchtrommel für Niederdruck** bis 20 bar mit 20 m speziellen knickfreiem und flexiblem Niederdruckschlauch. Die Schlauchtrommel hat Einführungsrollen und somit kann der Schlauch auch seitlich sehr leicht ab- und aufgerollt werden.
- **Selbstaufrollende Schlauchtrommel für Mitteldruck** bis 50 bar mit 20 m speziellen knickfreiem und flexiblem Mitteldruckschlauch. Die Schlauchtrommel hat Einführungsrollen und somit kann der Schlauch auch seitlich sehr leicht ab- und aufgerollt werden.
- **Blumengießbrause** – Die Gießbrause ist mit einem ausziehbaren Teleskoprohr 80-140 cm und Mengenregelventil inkl. Halterung ausgeführt mit einem speziellen Brausekopf, der einen weichen Wasserstrahl erzeugt.
- **Waschlanze** – An der Waschlanze kann zwischen Fächerstrahl und Punktstrahl einfach und bequem umgeschaltet werden.
- Der hochwertige **LED-Beleuchtungsbalken** ist in einer Halterung integriert und somit gegen Beschädigen optimal geschützt. Durch eine spezielle Abdichtung der Leuchten ist eine Langlebigkeit gegeben.
- **Selbstaufrollende Schlauchtrommel für Hochdruck** mit 20 m speziellen knickfreiem und flexiblem Hochdruckschlauch und Hochdruckwaschlanze. Die Schlauchtrommel hat Einführungsrollen und somit kann der Schlauch auch seitlich sehr leicht ab- und aufgerollt werden.
- **C-Einfüllstutzen + Überlauf** – Der C-Einfüllstutzen ist auf einer angenehmen Höhe angebracht und mit einem Absperrhahn ausgestattet. Bei Bedarf können auch andere Anschlüsse als Type C geliefert werden. Der Einfüllstutzen ist mit einer freien Fließstrecke ausgeführt. Der Überlauf ist groß dimensioniert und beugt somit Beschädigungen am Tank vor, wenn dieser unbeabsichtigt überfüllt wird. In der Nähe des C-Anschlusses ist am Tank eine optische Füllstandsanzeige zur Überwachung während des Füllvorgangs angebracht.
- **Selbstbetankungseinheit** – die Selbstbetankungseinheit besteht aus einem Umschaltventil in der Ansaugleitung einer Kupplung zum Anschließen eines 5 m langen Ansaugschlauches mit einem Grobfilter. Maximale Ansaughöhe von der Pumpe - 2,8 m.
- **Betankungsautomatik** – die Betankungsautomatik dient zur Sicherheit beim Betanken, da der Betankungsvorgang mit dem C-Schlauch beim Erreichen des maximalen Füllstandes den Füllvorgang durch ein elektrisches Ventil stoppt und der Tank somit nicht beschädigt werden kann.
- **Fahrgestell mit breiten Laufrädern** zur Erhöhung der Traglast bei kleineren Traktoren, somit kann ein größeres Tankvolumen realisiert werden. Für Geschwindigkeiten bis 25 km/h geeignet. Mitgeliefert werden die frontseitig montierten **Abstellstützen** für ein sicheres Abstellen am Lagerplatz.



Druckregler mit Manometer



selbstaufrollende Schlauchtrommel



Blumengießbrause, Waschlanze

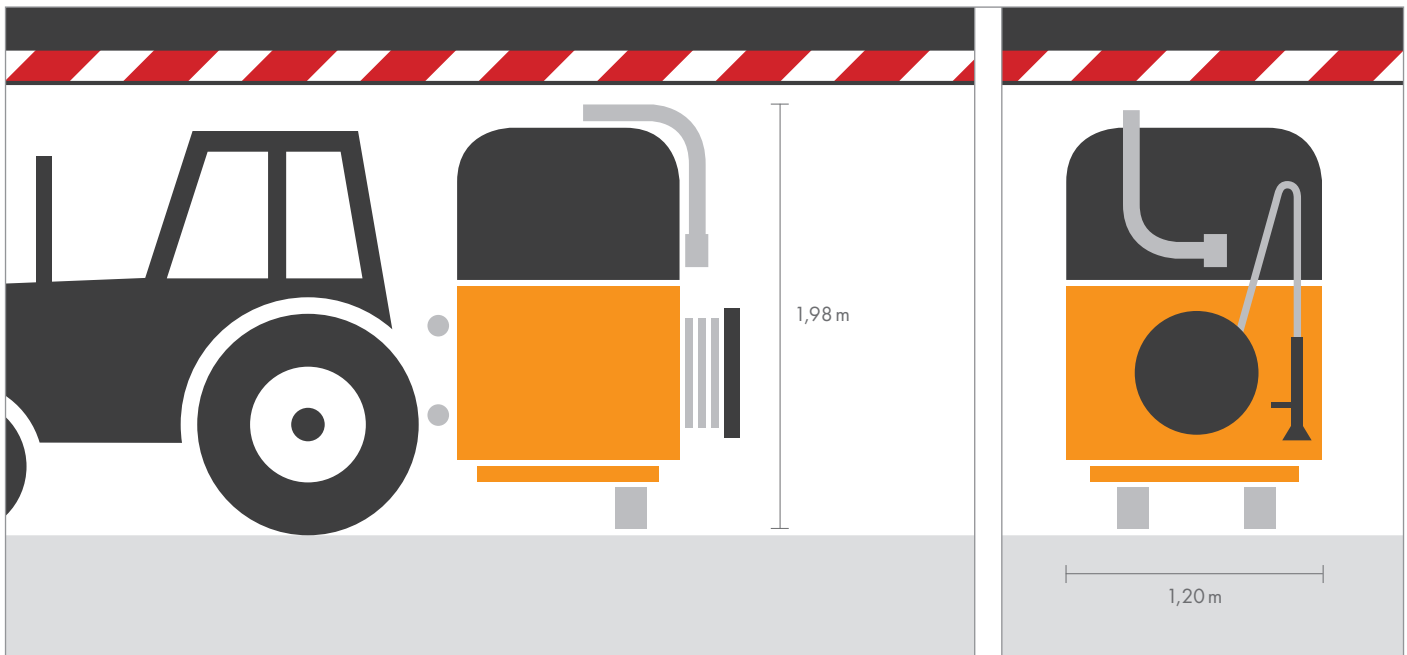


Fahrgestell mit breiten Laufrädern

ECO-MULTIWASH DREIPUNKT

Geringe Durchfahrthöhe

Die Durchfahrthöhe mit Tanks bis 600l liegt unter 2 m. Dies ermöglicht das Befahren und Reinigen von niedrigen Bauwerken wie Tiefgaragen oder Parkhäuser.



Technische Daten

TYPE		SWA-300	SWA-400	SWA-600	SWA-1000	SWA-1300	SWA-1600
Behältergröße	(l)	300	400	600	1000	1300	1600
Länge x Breite x Höhe (ohne Räder) – ca.	(cm)	120 x 101 x 135	120 x 101 x 150	120 x 121 x 170	130 x 171 x 197	140 x 231 x 190	140 x 231 x 204
Antrieb der Pumpe		Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor	Zapfwelle oder Hydromotor
3-Punktanbau		KAT I/II	KAT I/II	KAT I/II	KAT II	KAT II	KAT II
Pumpe		Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD	Wahlweise ND/MD und HD
Gewicht ~ je nach Ausstattung	(kg)	220	230	250	420	520	630

ND: Niederdruck, MD: Mitteldruck, HD: Hochdruck.



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, www.ecotech.at



PDB-SWA-V1-2018