



Das PL Vorderwaschgerät

**Mehr als ein Produkt. Die Partnerschaft.**

# PL

Ein Gerät zum gründlichen Waschen von öffentlichen Bereichen mit unter Druck stehendem Wasser. Ausser der vorderen Düsenrampe, kann das PL Waschgerät für spezielle Zwecke mit zusätzlichen Düsen ausgestattet werden. Die Flexibilität des Waschgerätes sowie die einfache Bedienung und Wartung garantieren eine hervorragende Leistung.



# Gründliches Waschen und Reinigen von Straßen

Das PL Waschgerät ist ein Gerät zum Waschen von Straßen und anderen öffentlichen Bereichen. Die grundlegenden Teile des Gerätes sind das Anbausystem am vorderen Ende des Fahrzeugs, das Hydrauliksteuersystem, die Wasserpumpe und die vordere Düsenrampe.

Dank der Platzierung der Düsen auf der vorderen Rampe, die das Überlappen der Strahlen benachbarter Düsen ermöglicht, ist das Waschen sehr effektiv. Optionale Seitendüsen können getrennt vom Rest des Waschgerätes betrieben werden und zum Waschen von Entwässerungsgräben und Dachrinnen entlang der Straße und des Platzes unter geparkten Fahrzeugen verwendet werden. Gleichzeitig ermöglicht die seitliche vertikale Rampe das Waschen von Zäunen am Straßenrand.

Das PL Waschgerät wird an der Vorderanbauplatte des LKWs montiert und von einer Steuereinheit aus der Fahrzeugkabine gesteuert. Als Wasserquelle können SV Wassertank und Streuern LIQUID und SOLID verwendet werden. So wird das Winterdienstfahrzeug zu einem multifunktionalen Fahrzeug, das das ganze Jahr über eingesetzt werden kann - im Winter zum Schneeräumen und Streuen und im Sommer zum Reinigen und Waschen.

Die Düsenrampe kann angehoben, abgesenkt und um 30° gedreht werden. Die Düsen haben auch Filter, die eine Blockierung und Ausfallzeit der Düsen aufgrund möglicher Verunreinigungen im Wasser verhindern.

Für eine gründliche Reinigung schwer zugänglicher Oberflächen kann das Waschgerät mit einem zusätzlichen manuellen Hochdruckwaschgerät mit einem 25-Meter-Schlauch an der Winde mit automatischer Wicklung, ausgestattet werden.



*Hochdurchflusseitige Düsen können am linken und rechten Ende der Rampe montiert und einzeln über das Hydrauliksystem geleitet werden*



*Die seitliche vertikale Rampe wäscht die Zäunen am Straßenrand*



*Ein manuellen Hochdruckwaschgerät hilft beim Waschen schwer zugänglicher Gegenstände*



## WARUM SIE SICH FÜR EIN PL WASCHGERÄT ENTSCHEIDEN SOLLTEN? ➤



### ✓ Effektive Reinigung der öffentlichen Bereiche

Mit einem unter Druck stehenden Wasserstrahl und 26 Düsen mit Schmutzfiltern reinigt PL Straßen und andere öffentliche Bereiche effektiv und schnell.

Es ist zum Waschen von Asphalt, Beton und gepflasterten Oberflächen geeignet und wäscht Blätter, Abfall, Staub und andere Arten von Schmutz weg.



### ✓ Ein Multifunktionsgerät

PL kann die von den SV Wassertanks und Streuern LIQUID und SOLID als Wasserquelle verwenden. Wenn ein Streuer als Wasserquelle dient, kann im Winter anstelle des PLs einer der Rasco Schneepflüge an der Vorderseite des Fahrzeugs montiert werden.

So kann das Fahrzeug das ganze Jahr über genutzt werden: im Winter für den Winterdienst, im Sommer zum Waschen von Straßen.



### ✓ Einfache Bedienung

PL wird von des Bedienpults direkt von der Fahrzeugkabine aus gesteuert. Alle Funktionen wie das Einschalten der Wasserpumpe, die Durchflusseinstellung, das Einschalten der Arbeit einzelner Düsen oder Rampen, werden von der Fahrzeugkabine aus ausgeführt.



### ✓ Zusätzliche Waschmöglichkeiten

Ausser der vorderen Düsenrampe, kann das PL Waschgerät für spezielle Zwecke mit zusätzlichen Düsen ausgestattet werden:

- Seitendüsen mit hohem Durchfluss,
- vertikale Rampe zum Waschen von Zaunzäunen,
- manuellen Hochdruckwaschgerät mit einem 25-Meter-Schlauch.

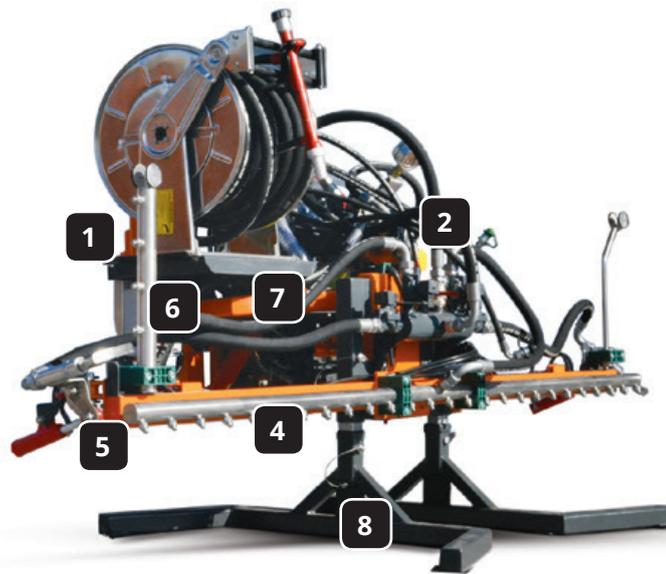
## DIE HAUPTTEILE DES GERÄTS



1



2



3



7

### 1 | Das Anbausystem

Ist für die Montage des Gerätes am vorderen Ende des Antriebsfahrzeugs geeignet.

### 2 | Die Wasserpumpe

Sie entnimmt Wasser aus einem Tank am hinteren Ende des Fahrzeugs und leitet es zu den Düsen.

### 3 | Die Wasserquelle

Als Wasserquelle kann PL den SV Wassertank oder die LIQUID und SOLID Streuer verwenden.

### 4 | Vordere Düsenrampe

Die vordere Rampe aus Edelstahl ist zum Waschen mit Hochdruckwasser vorgesehen. Die Rampe kann angehoben, abgesenkt und um 30° gedreht werden.

### 5 | Die Seitendüsen (Die Option)

Sind zum Waschen von Entwässerungsgräben und Dachrinnen entlang der Straße und des Platzes unter geparkten Fahrzeugen geeignet.

### 6 | Die seitliche vertikale Rampe (Die Option)

Ermöglicht das Waschen von Zäunen am Straßenrand.

### 7 | Das Hydrauliksystem

Die Hydraulikzylinder ermöglichen das Anheben, Absenken und Drehen der Rampe nach links und rechts sowie die individuelle Steuerung der Seitendüsen.

### 8 | Die Abstellfüße

Sie dienen zur sicheren Abstellung des Gerätes, wenn es nicht in Betrieb ist.

## TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN



Die Gesamthöhe	Breite der vordere Rampe	Der Schwenkwinkel	Die Waschbreite bei der Schwenkung von 30°	Die Pumpenkapazität	Der Pumpendruck
mm	mm		mm		
1130	2775	30°	2385	0 - 240 l/min	max. 50 bar



**RASCO d.o.o.**  
Kolodvorska 120b  
HR - 48361 Kalinovac  
Kroatien



+385 48 883 112



rasco@rasco.hr



RascoCompany



Rasco\_company



RascoTV



RASCO d.o.o.