



# **LUFTQUALITÄTS- MANAGEMENTSYSTEME**

**AIR-QUALITY  
MANAGEMENT  
SYSTEMS**

---



WLP

### **ATME**

**Entwicklung und Herstellung von Geräten und Anlagen zur Verbesserung der Luftqualität. Die Luft, die wir atmen.**

### **BREATHE**

**The design and production of equipment and systems to improve the quality of the air we breathe.**



# COMPANY

## Unternehmen

WLP Systems ist ein dynamisches und flexibles Unternehmen, das sich ständig weiterentwickelt und expandiert. Die Erfahrung, die im Bereich des Umweltingenieurswesens gesammelt wurde, führte zur Idee Anlagen und Maschinen zu entwickeln, die die mit der Verschmutzung der Atmosphäre verbundenen Probleme lösen würden. Die lebhafte Verkaufstätigkeit und die hohe Qualität der angebotenen Produkte bilden eine Gewissheit und Garantie für diejenigen, die sich entscheiden mit WLP zusammenzuarbeiten. Die Mission des Unternehmens ist es Maschinen und Anlagen zu entwickeln, herzustellen und zu vertreiben, die die für die Gesundheit des Menschen schädlichen Elemente, wie Staub, Geruch, Viren und Bakterien bekämpfen und eine Kontrolle der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur ermöglichen.

## Company

WLP Systems is a dynamic, flexible company that is ever-evolving and constantly growing. The experience accumulated over the years, in the environmental engineering sector, has eventually led to the idea of designing innovative systems and machinery that can solve any problems related to air pollution. Our lively commercial activity and the high quality of the products we offered are a guarantee for those who choose to work with WLP. WLP's corporate mission is to design, build and market machines and systems to break down elements that are harmful to human health such as dust, odours, viruses & bacteria, as well as humidity and temperature control.

## Wie wir das machen

### **Der Kunde ist die treibende Kraft.**

Jede Anfrage wird von unserem Forschungs- und Entwicklungsteam aufgenommen und in enger Zusammenarbeit mit den Technikern der Bereiche Elektrik, Software, Elektronik, sowie jene der Mechanik und der Hydraulik behandelt.

Sowohl die Standard-, als auch die personalisierten Maschinen werden nach der Fertigstellung kollaudiert, um ein einwandfreies und sofort einsetzbares Produkt zu liefern.





## How we do it

### Our customers is the true protagonists.

Every request passes through the Research & Development department which then works closely with the technicians in the electrical, software, electronic and mechanical hydraulics sectors. The machines of the standard line, as well as those of the customized line, after being assembled, are tested

one by one to guarantee a flawless and ready-to-use product. WLP is structured in a rational, efficient and effective way; our departments work thoroughly by continuously exchanging information with each other in order to improve the workflow as to maintain maximum production quality.



Zerkleinerung von Trümmern · Aggregate crushing



Kohlelager · Coal yards



Landwirtschaft · Agriculture



Desinfektion · Sanitation



Recycling · Recycling

# OUR SECTORS



Kühlung · Cooling system



**Stahlwerke · Steelworks**



**Geruchsbekämpfung · Odour elimination**



**Abbrucharbeiten · Demolition sites**



**Minen und Bergwerke · Quarries and mines**



**Holzverarbeitung · Timber**



**Tunnel · Tunnels**



**Häfen · Ports**

# LIGHT DUTY

## Serie LIGHT DUTY

Die Produkte der Serie Light Duty unterscheiden sich durch Ihre einfache Handhabung, den geringen Energie- und Wasserverbrauch und die kleineren Ausmaße, die das Bewegen der Maschine vereinfachen. Ihr natürliches Einsatzgebiet finden sie an Standorten, die mit den Dimensionen der Maschine kompatibel sind und wo eine Umweltkontrolle nötig ist. Die Formel „Alles an Bord“ (Pumpe, Filtersystem, Rotationssystem) verbunden mit einem benutzerfreundlichen Bedienpanel, vereinfachen den Einsatz der Maschine beträchtlich. Durch einfaches Anschließen der Wasser- und Stromversorgung sind die Maschinen sofort einsatzbereit und garantieren eine kraftvolle und wirksame Wassermeißelerzeugung. Die spezielle Sorgfalt bei der Entwicklung und Herstellung, sowie die eingesetzten Komponenten machen aus dem Demolitor einen wertbeständigen Partner.

## LIGHT DUTY Line

Our Light Duty range of machines stand out mainly for being user friendly, having low energy and water consumption and having compact overall dimensions making them easy to move around. They are adapted to be used where the size of the worksites or locations that require environmental control is compatible with the specific size of the machine. The all-included formula (pump, filtering system, rotation system, etc.) combined with an easy-to-use control panel simplifies the use of the machines considerably. Having to be connected only to water and electricity, our cannons are operational right away, therefore attaining a powerful and effective atomisation system. The special care given to the design and construction, as well as each component used, ensure that the Demolitor machines maintain their value and functionality over time.





*Demolitor*



# LIGHT DUTY



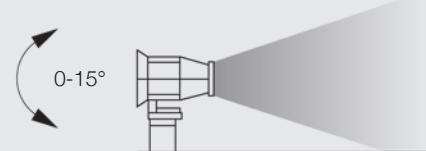
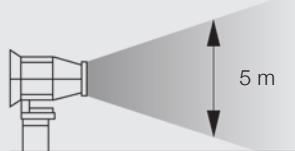
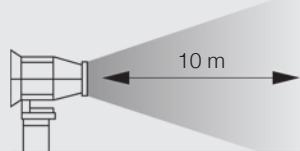
## WLP ET

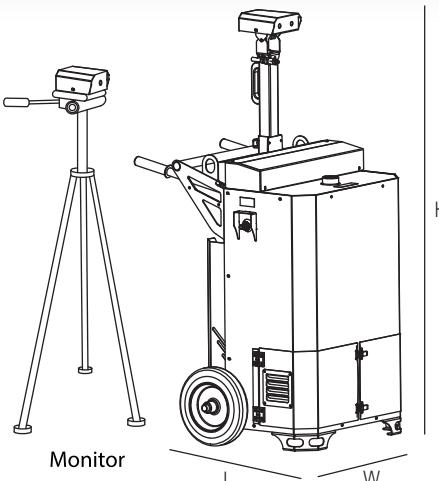
### Eigenschaften

- Ideal für den Einsatz im Innenbereich
- Tankkapazität von 70 l
- Räder für das einfache Bewegen der Maschine
- Doppelter Griff
- Hochdruck-Maschine
- Geringe Geräuschemissionen
- Externer Monitor mit Verlängerung

### Features

- Ideal for indoor use
- Tank capacity of 70 L
- Wheels for easy movement
- Double grip handle
- High pressure machine
- Low noise emission
- External monitor with extension




**Technische Daten**

Anschlussleistung	Installed power	kW
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW
Schutzgrad	Protection rating	IP
Stromversorgung	Power supply	A/Volts / Hz
Neigungswinkel	Pitching	°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m
Geräuschpegel	Noise level	Lwa
Trockengewicht	Dry weight	Kg

**Technical Data**

Anschlussleistung	Installed power	kW	0,7
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	0,55
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A/Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	0-15°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	10
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 85
Trockengewicht	Dry weight	Kg	118

**WLP ET**
**Abmessungen**  
**Dimensions**
**L x H x W (mm)**

800 x 1420 x 820

 Wasserverbrauch mit Hochdruck-Düsen  
 Water consumption with high pressure nozzles

**BAR**
**70**

L./min.

0,10



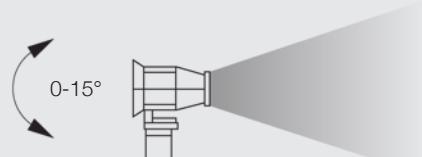
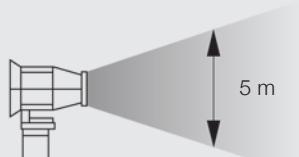
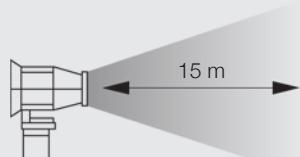
## WLP Demolitor 10

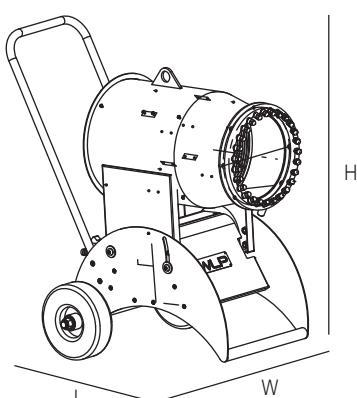
### Eigenschaften

- Ideal für kleine Einsatzgebiete
- Stromanschluss 220 Volt 16 A (oder auf Anfrage)
- Räder für das einfache Bewegen der Maschine
- Hebevorrichtung
- Bequemer Griff
- Austauschbare Düsen für einen optimierten Wasserdurchsatz
- Düsen aus Edelstahl

### Features

- Ideal for small spaces
- Plug 220 Volts 16A (on request)
- Wheels for easy movement
- Lifting hook
- Comfortable handle grip
- Interchangeable nozzles for optimizing water flow
- Stainless steel nozzles





Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

650 x 1000 x 900

Technische Daten	Technical Data	WLP Demolitor 10
Anschlussleistung	Installed power	1,5
Leistung Gebläse	Fan power	0,75
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	0,75
Schutzgrad	Protection rating	IP 55
Stromversorgung	Power supply	Volts / Hz Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	° 0° - 15°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m 15
Geräuschpegel	Noise level	Lwa < 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg 64
Min. Druck	Minimum pressure	bar 1
Elektroanschluss	Electric socket	CE 16 A
Wasseranschluss	Water connection	Garden

Wasserverbrauch mit 5 GPH Düsen  
Water consumption with 5 GPH nozzles

**BAR** **8**

L./min. 18


**Demolitor**



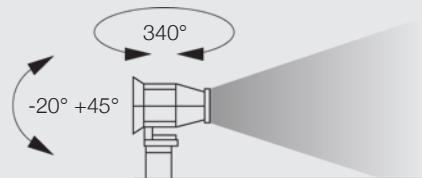
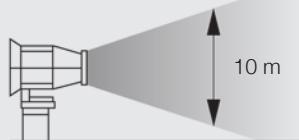
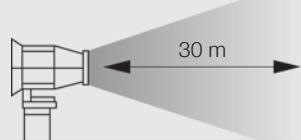
## WLP Demolitor 40

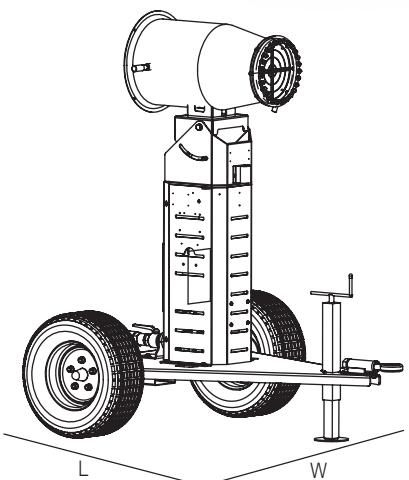
### Eigenschaften

- Räder für das einfache Bewegen auf unebenen Böden
- Anhängevorrichtung
- Hebevorrichtung
- Über Fernbedienung steuerbar
- Austauschbare Düsen für einen optimierten Wasserdurchsatz
- Elektrische Rotation und Elektroventil
- Installation auf fester Basisstation möglich
- Düsen aus Edelstahl

### Features

- Wheels for easy movement on rough terrain
- Tow hitch
- Lifting system
- For use with remote control
- Interchangeable nozzles for optimizing water flow
- Electric rotation and solenoid valve water
- Fixed base installation option
- Stainless steel nozzles




**Technische Daten**

Anschlussleistung	Installed power	kW	6
Leistung Gebläse	Fan power	kW	3
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	2,2
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	-20° +45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	30
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg	295
Min. Druck	Minimum pressure	bar	1
Wasseranschluss	Water inlet		Camlock 1 1/2 Filetto M

**Technical Data**

Anschlussleistung	Installed power	kW	6
Leistung Gebläse	Fan power	kW	3
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	2,2
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	-20° +45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	30
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg	295
Min. Druck	Minimum pressure	bar	1
Wasseranschluss	Water inlet		Camlock 1 1/2 Filetto M

**WLP Demolitor 40**

Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

1470 x 1970 x 1710

Wasserverbrauch mit 15 GPH Düsen  
Water consumption with 15 GPH nozzles

**BAR**

**12**

L./min.

23


**Demolitor**



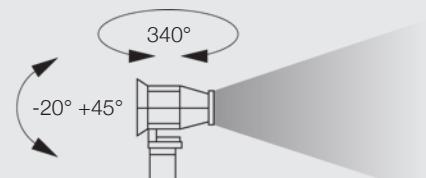
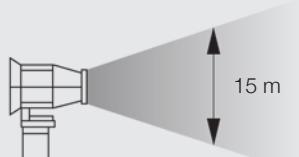
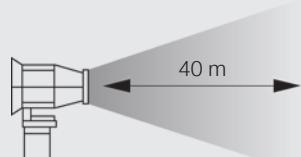
## WLP Demolitor 50

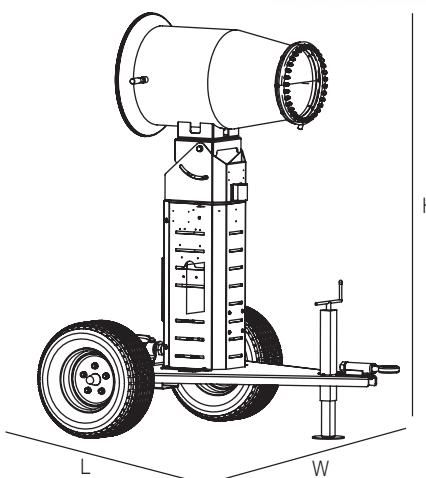
### Eigenschaften

- Räder für das einfache Bewegen der Maschine
- Anhängevorrichtung
- Hebevorrichtung für Gabelstapler
- Über Fernbedienung steuerbar
- Austauschbare Düsen für einen optimierten Wasserdurchsatz
- Elektrische Rotation und Elektroventil
- Installation auf fixer Basisstation möglich
- Düsen aus Edelstahl

### Features

- Wheels for easy movement
- Tow hitch
- Lifting system by forklift
- For use with remote control
- Interchangeable nozzles for optimizing water flow
- Electric rotation and solenoid valve water
- Fixed base installation option
- Stainless steel nozzles




**Technische Daten**

Anschlussleistung	Installed power	kW	8
Leistung Gebläse	Fan power	kW	5,5
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	2,2
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	-20° +45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	40
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg	321
Min. Druck	Minimum pressure	bar	1
Wasseranschluss	Water inlet		Camlock 1 1/2 Filetto M

**Technical Data**

Anschlussleistung	Installed power	kW	8
Leistung Gebläse	Fan power	kW	5,5
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	2,2
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	-20° +45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	40
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg	321
Min. Druck	Minimum pressure	bar	1
Wasseranschluss	Water inlet		Camlock 1 1/2 Filetto M

**WLP Demolitor 50**

Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

1470 x 2160 x 1710

Wasserverbrauch mit 15 GPH Düsen  
Water consumption with 15 GPH nozzles

**BAR**

**12**

L./min.

28





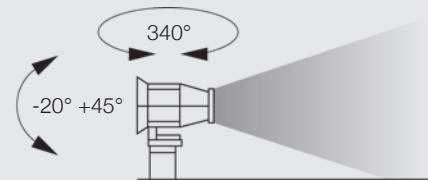
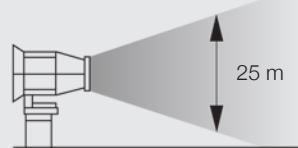
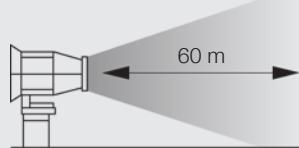
## WLP Demolitor 70

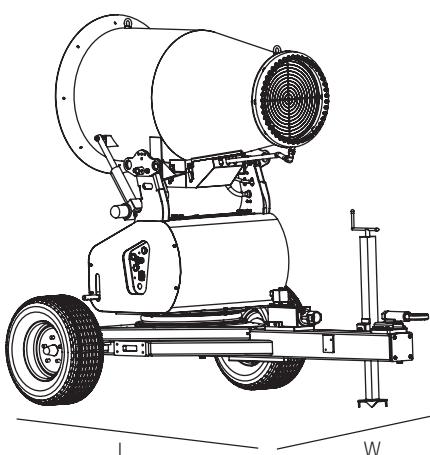
### Eigenschaften

- Hocheffiziente Tauchpumpe
- Rotationswinkel frei einstellbar
- Manuelle Entriegelung für schnelles Zielen
- Neues FCS System
- Verfügbar für den Straßeneinsatz
- Gebläse mit TIPS und geringem Geräuschpegel

### Features

- High efficiency immersion pump
- Freely adjustable rotation angle
- Manual release for quick pointing
- New FCS system
- Available on road version
- Low noise fan with TIPS





Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

1730 x 2120 x 2580

**Technische Daten**

Anschlussleistung

Leistung Gebläse

Leistung Wasserpumpe

Schutzgrad

Stromversorgung

Neigungswinkel

Max. Wurfweite

Geräuschpegel

Trockengewicht

**Technical Data**

Installed power

Fan power

Water pump power

Protection rating

Power supply

Pitching

Max throw distance

Noise level

Dry weight

**WLP Demolitor 70**

13,5

11

2,2

55

Auf Anfrage / on request

-20° +45°

60

< 85

495

Wasserverbrauch mit 15 GPH Düsen

Water consumption with 15 GPH nozzles

**BAR**

**12**

L./min.

35

# HEAVY DUTY

DUTY

## Serie HEAVY DUTY

Jede Komponente der Staubbindesysteme der Serie Heavy Duty ist für den Einsatz unter schwersten Bedingungen konzipiert. Dies gewährleistet einen kompromisslosen Einsatz in großen Bergwerken, Minen, Tunnels, bei großen Abbrucharbeiten, in Stahlwerken bzw. an all jenen Orten wo die Wassernebeltechnologie ein wirksames Instrument für die Umweltkontrolle darstellt. Die Wassernebelerzeuger mit mehreren Düsenkränzen aus Edelstahl erlauben es die Wassermenge mit höchster Effizienz zu regulieren. Dort wo eine sehr hohe Leistung benötigt wird, sind die Produkte der Serie Heavy Duty die perfekte Antwort um große Einsatzgebiete abzudecken. Die Modelle mit einer Leistung von 5,5 Kw bis 90 Kw, werden in Minerallagern, in Minen, in Häfen und in Stahlwerken eingesetzt, wo eine hohe Leistung Voraussetzung ist, um eine maximale Arbeitsleistung zu erzielen und große Distanzen zu erreichen. Der robuste Aufbau aus Stahl und Aluminium garantiert eine außerordentliche Performance, der weder Staub noch Schutt scheut. Kraft und Einsatzflexibilität machen aus den Wassernebelerzeugern der Serie Heavy Duty herausragende Leistungsträger.

## HEAVY DUTY Line

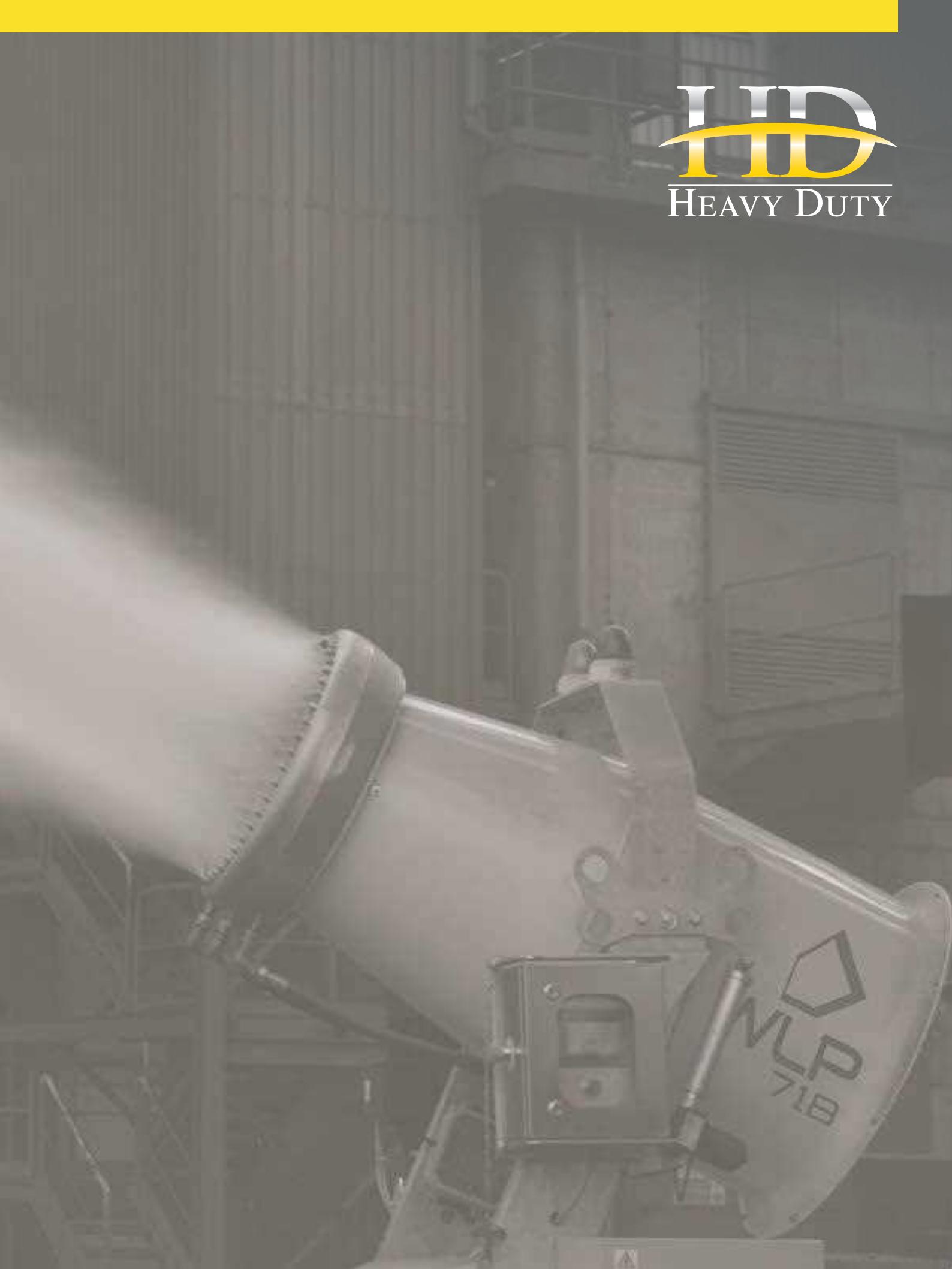
Each component of the Heavy Duty dust cannons is designed to withstand the most severe conditions of use scenarios. This permits them to be used without compromise in large quarries, mines, tunnels, large demolition sites, steelworks, or in any place where atomisation is a valid aid for environmental control. The multi-row atomisation crown system, combined with its stainless steel nozzles, allows the quantity of water to be regulated to achieve maximum efficiency. Where size counts our Heavy Duty cannons are the perfect solution even for large open areas.

The range of systems, that run on a power supply ranging from 5.5 Kw up to 90 Kw, are used in mines, ports and steelworks, where elevated power is required to achieve maximum performance and reach considerable throwing distances.

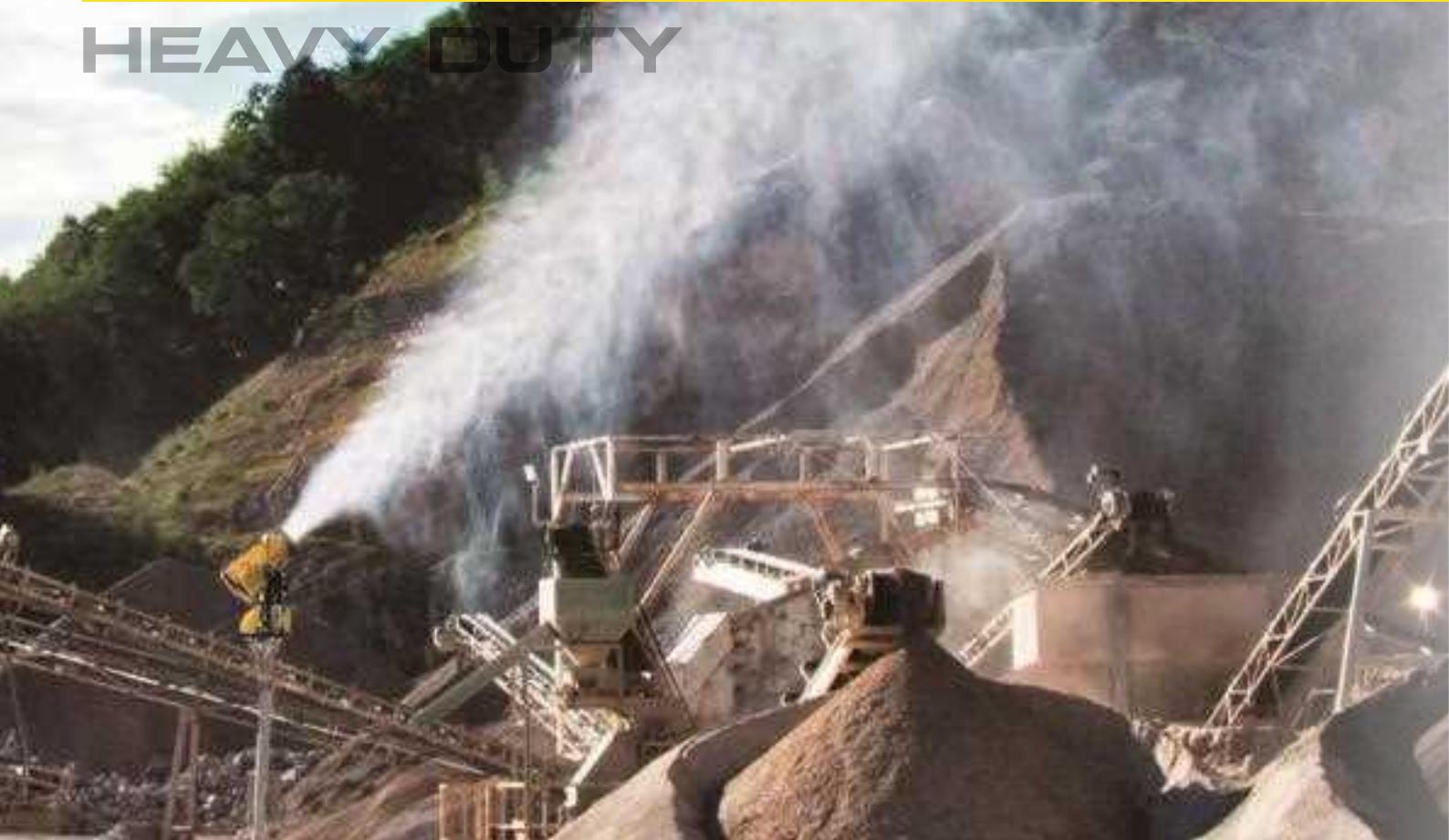
The sturdy structure and steel and aluminium fans of our cannons guarantee outstanding performance and tackle dust and debris with ease.

The power, performance, flexibility of use are what ensure the exceptional performance of our HD range of cannon systems.





# HEAVY DUTY



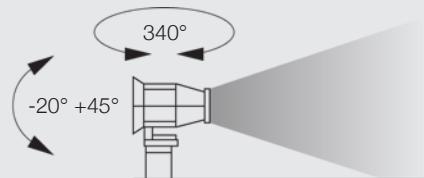
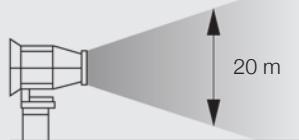
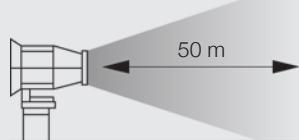
## WLP 500 Pole

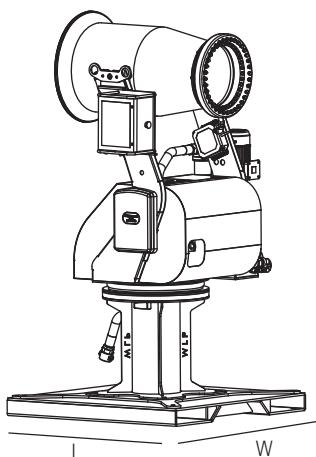
### Eigenschaften

- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen
- Unterbau aus gezinktem Stahl für eine einfache Positionierung
- Hohe Effizienz
- Mehrstufige Wasserpumpe aus Edelstahl
- Variabler Wasserdurchsatz
- Frei einstellbarer Rotationswinkel
- Verwaltung der Arbeitszeiten/-pausen
- Wasserfilter aus Edelstahl
- Düsen aus Edelstahl
- Über zentrale Software steuerbar

### Features

- Suitable for working in extreme conditions
- Base in galvanized iron for easy positioning
- High efficiency
- Water pump multistage stainless steel
- Variable water flow rate
- Angle of rotation can be set freely
- Time break labor management
- Water filter stainless steel
- Stainless steel nozzles
- Ready for centralized management software




**Abmessungen  
Dimensions**
**L x H x W (mm)**

1270 x 2200 x 1200

Wasserverbrauch mit 10 - 15 GPH Düsen  
Water consumption with 10 - 15 GPH nozzles

<b>BAR</b>	<b>12</b>
------------	-----------

L./min.	30
---------	----

L./max.	75
---------	----

# HEAVY DUTY



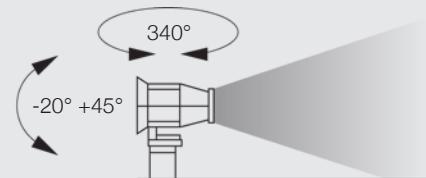
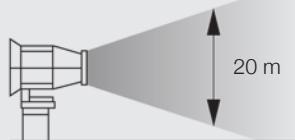
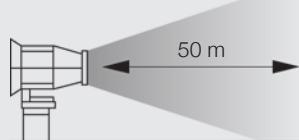
## WLP 500 Trailer

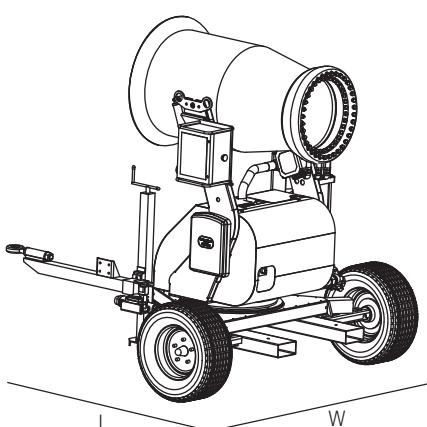
### Eigenschaften

- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen
- Fahrgestell mit breitem Radstand für das einfache Bewegen auf unebenen Böden
- Hohe Effizienz
- Mehrstufige Wasserpumpe aus Edelstahl
- Variabler Wasserdurchsatz
- Frei einstellbarer Rotationswinkel
- Verwaltung der Arbeitszeiten/-pausen
- Wasserfilter aus Edelstahl
- Düsen aus Edelstahl
- Über zentrale Software steuerbar

### Features

- Suitable for working in extreme conditions
- Machine on cart with large wheels section for easy movement on rough terrain
- High efficiency
- Water pump multistage stainless steel
- Variable water flow rate
- Angle of rotation can be set freely
- Time break labor management
- Water filter stainless steel
- Stainless steel nozzles
- Ready for centralized management software




**Technische Daten**

Anschlussleistung	Installed power	kW
Leistung Gebläse	Fan power	kW
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW
Schutzgrad	Protection rating	IP
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz
Neigungswinkel	Pitching	°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m
Geräuschpegel	Noise level	Lwa
Trockengewicht	Dry weight	Kg

**Technical Data**

Auf Anfrage / on request	
- 20°	+45°
40 - 50	
< 93	
527	

**WLP 500 Trailer**

Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

1880 x 1960 x 1600

Wasserverbrauch mit 10 - 15 GPH Düsen  
Water consumption with 10 - 15 GPH nozzles

**BAR**

**12**

L./min.

30

L./max.

75



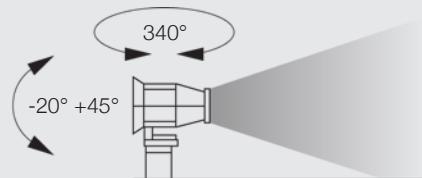
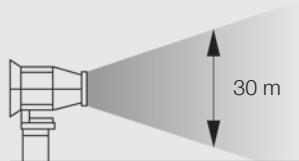
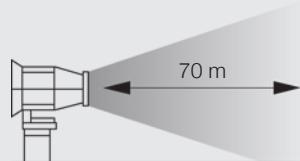
## WLP 700 Pole

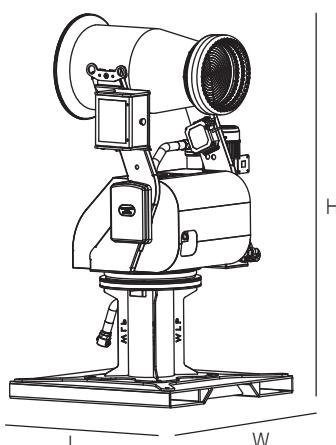
### Eigenschaften

- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen
- Unterbau aus verzinktem Stahl für eine einfache Positionierung
- Hohe Effizienz
- Mehrstufige Wasserpumpe aus Edelstahl
- Variabler Wasserdurchsatz
- Frei einstellbarer Rotationswinkel
- Verwaltung der Arbeitszeiten-/pausen
- Wasserfilter aus Edelstahl
- Düsen aus Edelstahl
- Über zentrale Software steuerbar

### Features

- Suitable for working in extreme conditions
- Base in galvanized iron for easy positioning
- High efficiency
- Water pump multistage stainless steel
- Variable water flow rate
- Angle of rotation can be set freely
- Time break labor management
- Water filter stainless steel
- Stainless steel nozzles
- Ready for centralized management software




**Abmessungen  
Dimensions**
**L x H x W (mm)**

1400 x 2340 x 1310

Wasserverbrauch mit 5 - 10 - 15 GPH Düsen  
Water consumption with 5 - 10 - 15 GPH nozzles

<b>BAR</b>	<b>12</b>
L./min.	21
L./max.	125

# HEAVY DUTY



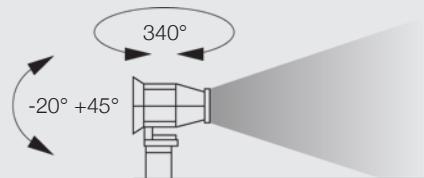
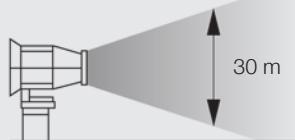
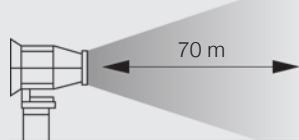
## WLP 700 Trailer

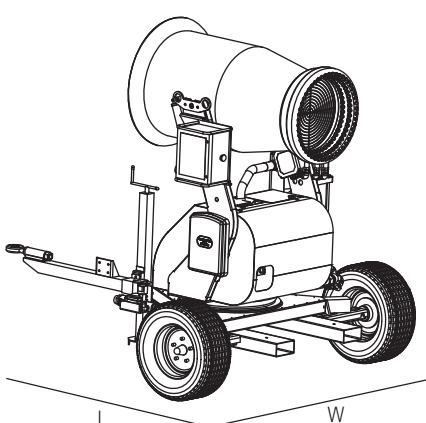
### Eigenschaften

- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen
- Fahrgestell mit breitem Radstand für das einfache Bewegen auf unebenen Böden
- Hohe Effizienz
- Mehrstufige Wasserpumpe aus Edelstahl
- Variabler Wasserdurchsatz
- Frei einstellbarer Rotationswinkel
- Verwaltung der Arbeitszeiten/-pausen
- Wasserfilter aus Edelstahl
- Düsen aus Edelstahl
- Über zentrale Software steuerbar

### Features

- Suitable for working in extreme conditions
- Machine on cart with large wheels section for easy movement on rough terrain
- High efficiency
- Water pump multistage stainless steel
- Variable water flow rate
- Angle of rotation can be set freely
- Time break labor management
- Water filter stainless steel
- Stainless steel nozzles
- Ready for centralized management software




**Technische Daten**
**Technical Data**
**WLP 700 Trailer**

Anschlussleistung	Installed power	kW	16
Leistung Gebläse	Fan power	kW	11
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	4
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	- 20° +45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	60 - 70
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg	670

Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

1880 x 2030 x 1600

Wasserverbrauch mit 5 - 10 - 15 GPH Düsen  
Water consumption with 5 - 10 - 15 GPH nozzles

**BAR**

**12**

L./min.

21

L./max.

125



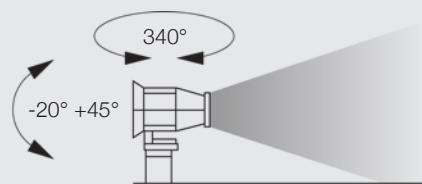
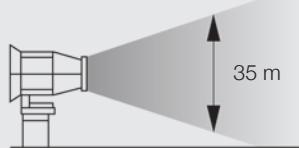
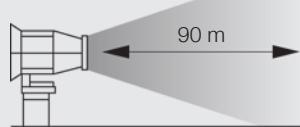
## WLP 718 Pole

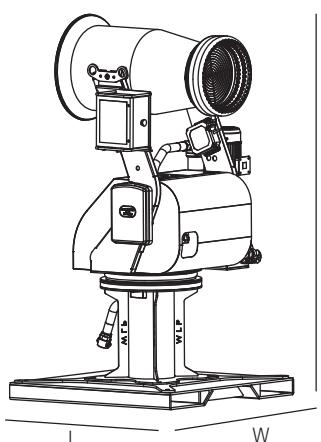
### Eigenschaften

- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen
- Unterbau aus verzinktem Stahl für eine einfache Positionierung
- Hohe Effizienz
- Mehrstufige Wasserpumpe aus Edelstahl
- Variabler Wasserdurchsatz
- Frei einstellbarer Rotationswinkel
- Verwaltung der Arbeitszeiten/-pausen
- Wasserfilter aus Edelstahl
- Düsen aus Edelstahl
- Über zentrale Software steuerbar

### Features

- Suitable for working in extreme conditions
- Base in galvanized iron for easy positioning
- High efficiency
- Water pump multistage stainless steel
- Variable water flow rate
- Angle of rotation can be set freely
- Time break labor management
- Water filter stainless steel
- Stainless steel nozzles
- Ready for centralized management software




**Technische Daten**
**Technical Data**
**WLP 718 Pole**

Anschlussleistung	Installed power	kW	23,5
Leistung Gebläse	Fan power	kW	18,5
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	4
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	- 20° +45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	80 - 90
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg	881

Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

1400 x 2340 x 1310

Wasserverbrauch mit 5 - 10 - 15 GPH Düsen  
Water consumption with 5 - 10 - 15 GPH nozzles

**BAR** **12**

L./min. 21

L./max. 125

# HEAVY DUTY



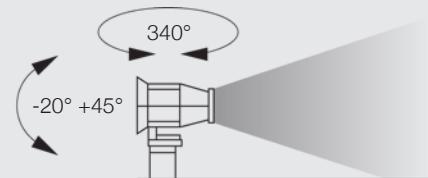
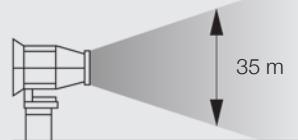
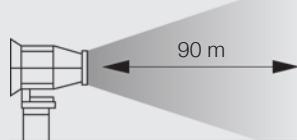
## WLP 718 Trailer

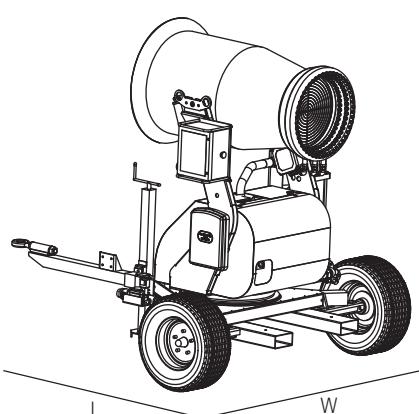
### Eigenschaften

- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen
- Fahrgestell mit breitem Radstand für das einfache Bewegen auf unebenen Böden
- Hohe Effizienz
- Mehrstufige Wasserpumpe aus Edelstahl
- Variabler Wasserdurchsatz
- Frei einstellbarer Rotationswinkel
- Verwaltung von Arbeitszeiten/-pausen
- Wasserfilter aus Edelstahl
- Düsen aus Edelstahl
- Über zentrale Software steuerbar

### Features

- Suitable for working in extreme conditions
- Machine on cart with large wheels section for easy movement on rough terrain
- High efficiency
- Water pump multistage stainless steel
- Variable water flow rate
- Angle of rotation can be set freely
- Time break labor management
- Water filter stainless steel
- Stainless steel nozzles
- Ready for centralized management software




**Technische Daten**
**Technical Data**
**WLP 718 Trailer**

Anschlussleistung	Installed power	kW	23,5
Leistung Gebläse	Fan power	kW	18,5
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	4
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	- 20°+45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	80 - 90
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg	683

Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

1800 x 2030 x 1600

Wasserverbrauch mit 5 - 10 - 15 GPH Düsen  
Water consumption with 5 - 10 - 15 GPH nozzles

**BAR** **12**

L./min. 21

L./max. 125

# HEAVY DUTY



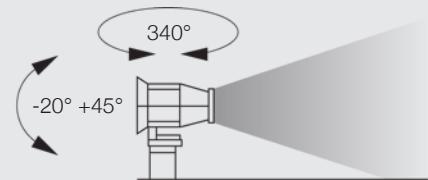
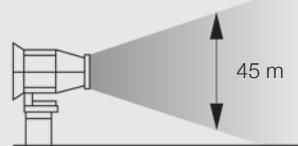
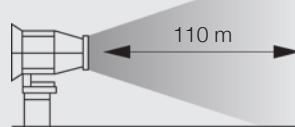
## WLP 800 Pole

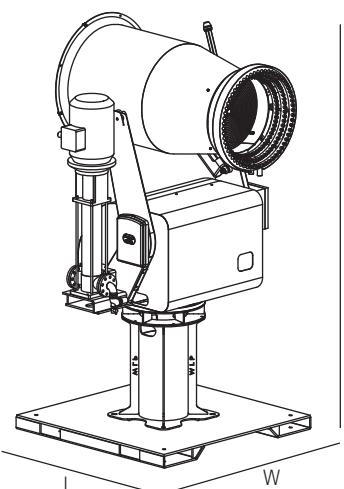
### Eigenschaften

- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen
- Unterbau aus verzinktem Stahl für eine einfache Positionierung
- Hohe Effizienz
- Mehrstufige Wasserpumpe aus Edelstahl
- Variabler Wasserdurchsatz
- Frei einstellbarer Rotationswinkel
- Verwaltung der Arbeitszeiten/-pausen
- Wasserfilter aus Edelstahl
- Düsen aus Edelstahl
- Über zentrale Software steuerbar

### Features

- Suitable for working in extreme conditions
- Base in galvanized iron for easy positioning
- High efficiency
- Water pump multistage stainless steel
- Variable water flow rate
- Angle of rotation can be set freely
- Time break labor management
- Water filter stainless steel
- Stainless steel nozzles
- Ready for centralized management software




**Technische Daten**
**Technical Data**
**WLP 800 Pole**

Anschlussleistung	Installed power	kW	44
Leistung Gebläse	Fan power	kW	30
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	11
Schutzgrad	Protection rating	IP	55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz	Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	°	-20° +45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m	100 - 110
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg	1350

**Abmessungen  
Dimensions**
**L x H x W (mm)**

1610 x 2980 x 1710

 Wasserverbrauch mit 10 - 15 - 20 GPH Düsen  
 Water consumption with 10 - 15 - 20 GPH nozzles

**BAR**
**12**

L./min.

24

L./max.

152

# HEAVY DUTY



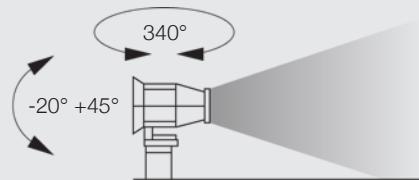
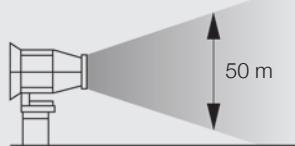
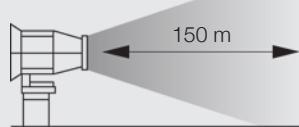
## WLP 1200

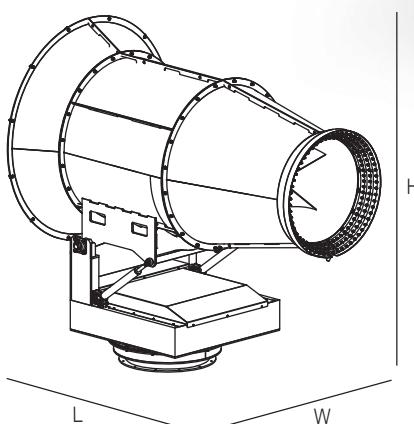
### Eigenschaften

- Geeignet für Einsätze unter extremen Bedingungen
- Maschine auf Turm installiert
- Hohe Effizienz
- Mehrstufige Wasserpumpe aus Edelstahl
- Variabler Wasserdurchsatz
- Frei einstellbarer Rotationswinkel
- Verwaltung der Arbeitszeiten/-pausen
- Wasserfilter aus Edelstahl
- Düsen aus Edelstahl
- Über zentrale Software steuerbar

### Features

- Suitable for working in extreme conditions
- Machine installed on support tower
- High efficiency
- Water pump multistage stainless steel
- Variable water flow rate
- Angle of rotation can be set freely
- Time break labor management
- Water filter stainless steel
- Stainless steel nozzles
- Ready for centralized management software





Technische Daten	Technical Data	WLP 1200
Anschlussleistung	Installed power	kW 110
Leistung Gebläse	Fan power	kW 90
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW 11
Schutzgrad	Protection rating	IP 55
Stromversorgung	Power supply	A / Volts / Hz Auf Anfrage / on request
Neigungswinkel	Pitching	° -20° +45°
Max. Wurfweite	Max throw distance	m 150
Geräuschpegel	Noise level	Lwa < 93
Trockengewicht	Dry weight	Kg 2780

Abmessungen  
Dimensions

**L x H x W (mm)**

2120 x 2600 x 3240

Wasserverbrauch  
Water consumption

Die Werte des Wasserdurchsatzes werden an die projektspezifischen Anforderungen angepasst.

The flow-rate data are customized according to the specific project requirements.

# SPECIAL DUTY

## Serie SPECIAL DUTY

WLP realisiert optimierte Maschinen für spezielle Kundenanforderungen. Dabei gibt es keine Grenzen. Die Maschinen können beispielsweise auf hydraulischen Hebevorrichtungen installiert werden, die auch an Wänden oder Trägern angebracht werden können. Es gibt auch komplett autonome Konfigurationen mit Stromgeneratoren und Wassertanks.

## SPECIAL DUTY Line

WLP manufactures machinery that is optimised for our customers' requirements, so the sky is the limit! Our machines can also be installed on hydraulic arms through special supports mounted on columns or walls. Plus, the mounted generator and cannon barrel can be configured in complete autonomy.



**SD**

SPECIAL DUTY







GENERAL DUTY  
SPECIAL DUTY



# SOFTWARE

## Betriebsssoftware

### Betriebsssoftware für die Steuerung von Anlagen.

Wie einen maßgeschneiderten Anzug realisiert WLP komplett Anlagen, in denen die Wassernebelzeuger Teil eines vollständigen Systems von Hydraulik- und Elektroinstallationen, von Pump- und Wetterstationen und von Sensoren werden. Die Software AIR VISUAL kontrolliert und überwacht das gesamte System und ermöglicht es die Wassernebelzeuger und alle Geräte über eine zentrale Anlaufstelle anzusteuern.

## Operating software

### Management and system software.

Just like a tailor-made suit, WLP produces all-inclusive systems where the cannons become part of a complete system composed of hydraulic and electric lines, pumping stations, weather stations and field sensors. Then the AIR VISUAL software controls and monitors the whole system, giving the option of operating all the cannons and devices from centralized stations.





Official Dealer

**Staubbindetechnik**  
**SNOWBOX** 

Schnee- und Eistechnik GmbH  
Annabergstrasse, 65-67 · D-45470 Mülheim an der Ruhr  
Tel. +49 (0)208.438500 · Fax +49 (0)208.438800  
[www.snowbox.info](http://www.snowbox.info) · [info@snowbox.info](mailto:info@snowbox.info)

