

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 Wasserebelerzeugung. 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

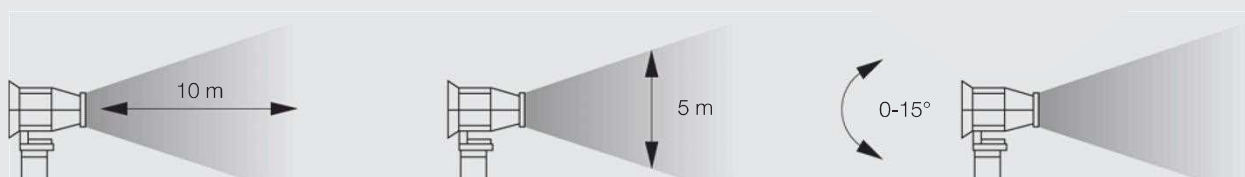
WLP ET

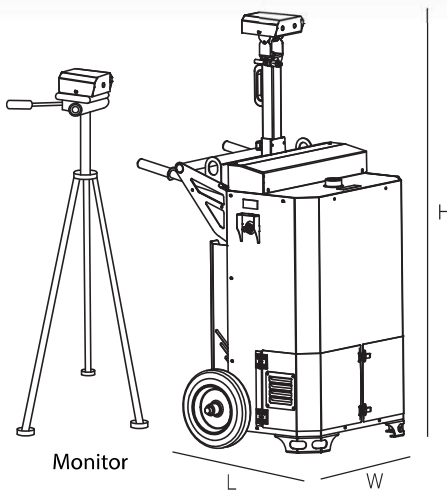
Eigenschaften

- 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	Technical Data	WLP ET	
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

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

LIGHT DUTY



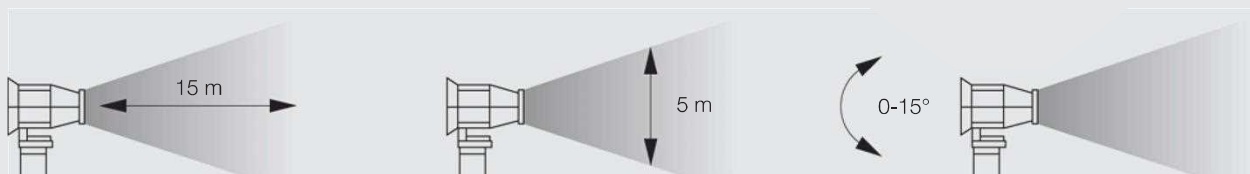
WLP Demolitor 10

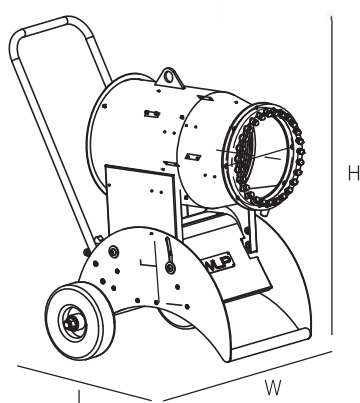
Eigenschaften

- 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





Technische Daten	Technical Data	WLP Demolitor 10	
Anschlussleistung	Installed power	kW	1,5
Leistung Gebläse	Fan power	kW	0,75
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	kW	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

Abmessungen
Dimensions

L x H x W (mm)

650 x 1000 x 900

Wasserverbrauch mit 5 GPH Düsen
Water consumption with 5 GPH nozzles

BAR 8

L./min. 18



LIGHT DUTY



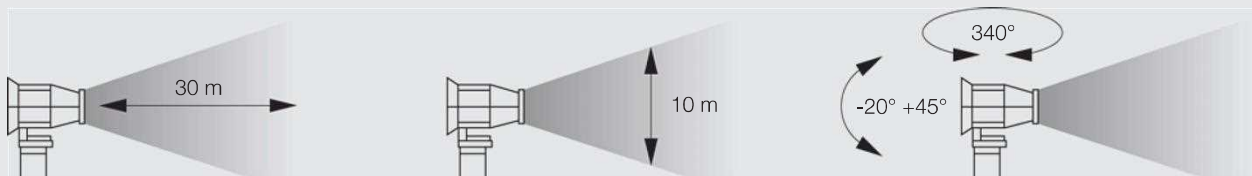
WLP Demolitor 40

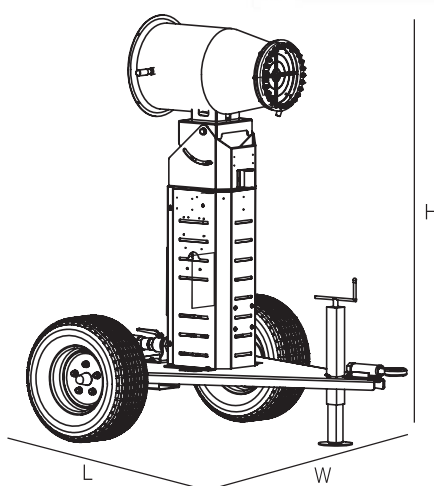
Eigenschaften

- Räder für das einfache Bewegen auf unebenen Böden
- Anhängervorrichtung
- 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	Technical Data	WLP Demolitor 40	
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	

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



LIGHT DUTY



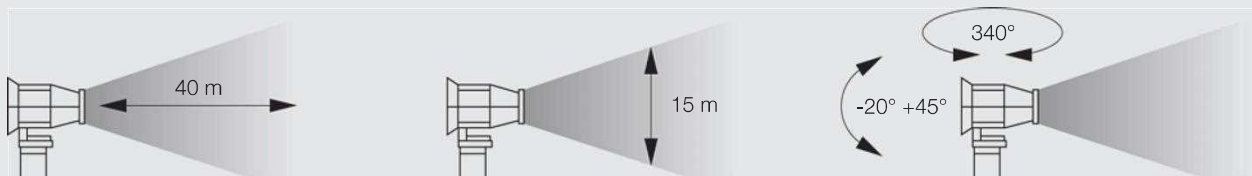
WLP Demolitor 50

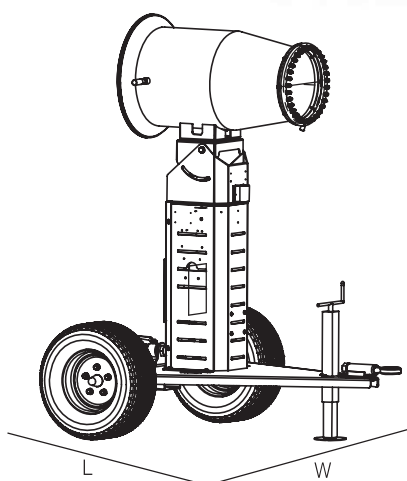
Eigenschaften

- Räder für das einfache Bewegen der Maschine
- Anhängervorrichtung
- 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
Technical Data
WLP Demolitor 50

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

**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

LIGHT DUTY



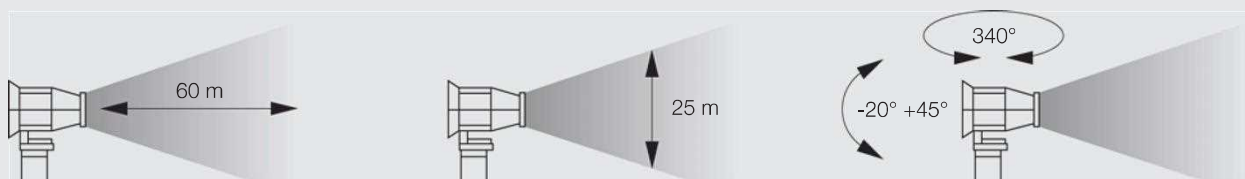
WLP Demolitor 70

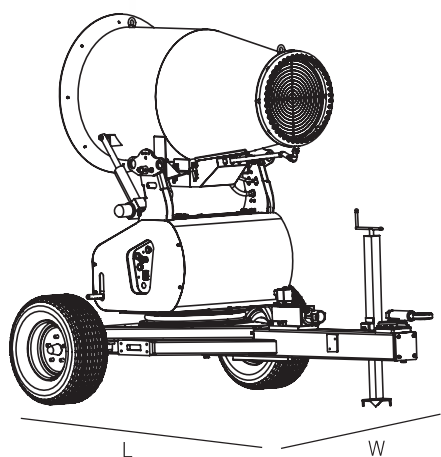
Eigenschaften

- 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




Technische Daten
Technical Data
WLP Demolitor 70

Anschlussleistung	Installed power	kW	13,5
Leistung Gebläse	Fan power	kW	11
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	60
Geräuschpegel	Noise level	Lwa	< 85
Trockengewicht	Dry weight	Kg	495

Abmessungen
Dimensions

L x H x W (mm)

1730 x 2120 x 2580

Wasserverbrauch mit 15 GPH Düsen
Water consumption with 15 GPH nozzles

BAR **12**

L./min. 35