



Produktkatalog • *Products catalogue*



Systeme zur Staub- und Geruchsbekämpfung  
*Dust and odour suppression systems*





WLP ist eine dynamisches, flexibles, und sich konstant in Entwicklung und Expansion befindendes Unternehmen.

Die im Bereich des Umweltingenieursektors gesammelte Erfahrung hat zur Idee geführt, Systeme zu designen, die definitiv das Problem der Staub- und der Geruchsbildung lösen würden.

Der rege Betrieb und die hohe Qualität der angebotenen Produkte bilden eine Sicherheit und eine Garantie für diejenigen, die sich entscheiden, mit WLP zu arbeiten.

Die Unternehmensmission von WLP ist es, Maschinen und Anlagen zur Bekämpfung von Staub und Geruch zu designen, bauen und zu handeln; bzw. den Kunden die ideale Lösung für Baustellen und Anlagen zu liefern, die in Konformität mit den neuen globalen Normen zur Reduzierung der Emissionen sind.

*WLP is a dynamic, flexible, constantly evolving and expanding company.*

*The experience gained in the field of environmental engineering led to the idea of designing systems to definitely solve the problem of dust and odours in the air.*

*Working with WLP guarantees a dynamic business and high-quality products.*

*WLP's company mission consists of designing, building and selling machines and systems to suppress dust and odours, i.e. to provide customers with the ideal solution for building sites and installations in full compliance with the new regulations in force worldwide regarding the restriction of emissions.*



# Die Erfahrung und Forschung gegen Staub und Geruch *Experience and research against dust and odors*

## **Staub-und Geruchsbekämpfung.**

Design und Herstellung von Instrumenten zur Verbesserung des Arbeitsumfelds und des Lebens in Arbeitsbedingungen, die von diesen besonderen Problemen betroffen sind.

## **Suppression of dust and odours.**

Design and production of tools aimed to improve the quality of life and work in environments where particular problems are evident.







## Linie HEAVY DUTY.

Jede Komponente der Staubbindekanonen HD ist so dimensioniert, dass sie die schwierigsten Einsatzbedingungen auszuhalten kann, wie die Arbeit in großen Steinbrüchen, Minen, Tunnel, großen Abbrucharbeiten, Bergbauparks, Stahlwerken. Das Nebelsystem mit mehreren Düsenkränzen in Verbindung mit Düsen in Edelstahl erlaubt es, die notwendige Wassermenge zur Bindung von Staub und Geruch je nach Bedarf und Einsatz von harten Wässern zu modulieren. Wo die Maße zählen und die Staubbindung grundlegend für ein effizientes und sicheres Arbeiten ist, sind die Staubbindekanonen HD die perfekte Antwort zum Abdecken von großen Distanzen.

Die Staubbindekanonen HD mit ihren Leistungen von 5,5 kW bis zu 90 kW werden in Mineralparks, Minen, Häfen und Stahlwerken eingesetzt, wo Leistung notwendig ist, um das Beste an Performance zu erzielen und erhebliche Distanzen zu erreichen. Die robuste Struktur und das Gebläse in Stahl und Aluminium garantieren außergewöhnliche Leistungen und fürchten weder Staub noch Schutt.

Kraft, Leistung, Benutzungsflexibilität machen aus den Kanonen der Linie HD Maschinen von besonderen Leistungen.

## Linea HEAVY DUTY.

*Every single component of the HD Dust Suppression System has been designed to carry out the most severe conditions of use such as working in quarries, mines, tunnels, large demolitions, mining parks, steel mills.*

*The multi crown spraying system with stainless steel nozzles allows regulating the amount of water necessary to control and reduce dust and odors according to availability and water hardness.*

*Where the size matter and where dust control is essential to work efficiently and safely, HD Dust Suppression Cannons are the perfect answer to cover long distances.*

*HD Dust Suppression Cannons powered from 5,5Kw up to 90kW are used in mining parks, mines, ports and steel mills where considerable power is needed to reach maximum performance and long distances.*

*The robust design and the steel and aluminum fans guarantees outstanding performance and don't fear dust and debris.*

*Power, performance and flexibility of use make the HD line an exceptional performance machines.*





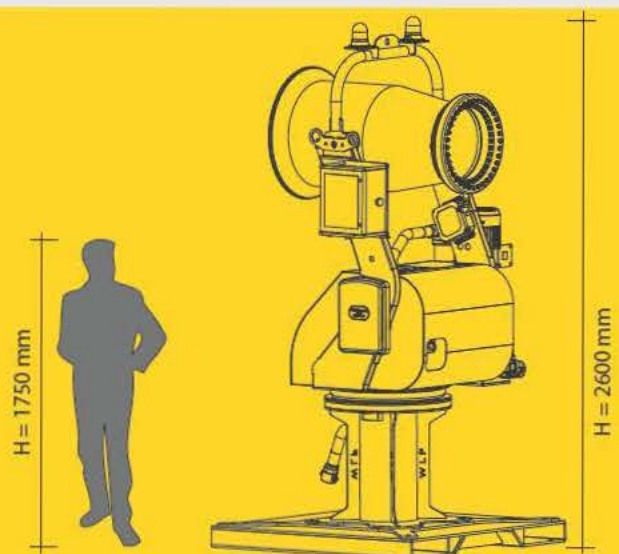


## EIGENSCHAFTEN

- Geeignet zum Einsatz in extremen Konditionen
- Basis in verzinktem Eisen für ein einfaches Positionieren
- Hohe Effizienz
- Mehrstufen-Wasserpumpe in Edelstahl
- Variable Wasserdurchflussrate
- Schwenkgrad frei einstellbar
- Verwaltung der Ruhe- und der Arbeitszeiten
- Wasserfilter in Edelstahl
- Düsen in Edelstahl
- Bereit für die Verwaltung mit zentraler Software

## 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



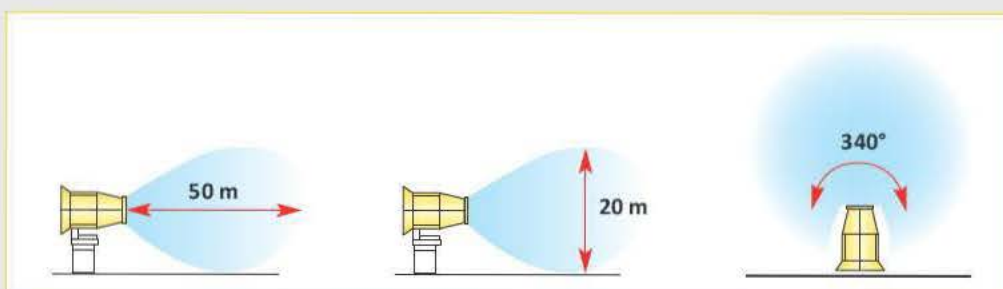
Wasserverbrauch mit Düsen von 10 – 15 GPH  
Water consumption with 10 - 15 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
Min. L./Min.	21	26	30	33
Max. L./Min.	53	65	75	84





Technische Daten	Technical data	WLP500 Pole
Installierte Leistung	Installed power	8,7 Kw
Ventilatorleistung	Fan power	5,5 Kw
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	2,2 Kw
Schutzgrad	Protection rating	IP55
Einspeisung	Power supply	32A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Hebung	Pitching	-20° +45°
Max. Entfernung des Flusses	Max throw distance	40 - 50 m
Lärmbelastung	Noise level	< 93 Lwa
Trockengewicht	Dry weight	660 Kg
Ausmaße (mm)	Dimensions (mm)	L = 1200 H = 2600 W = 1200
Mindestdruck	Minimum pressure	1 Bar



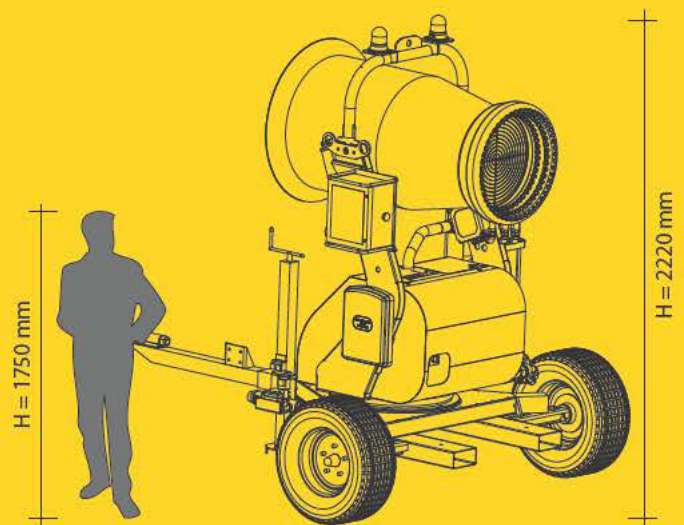


## EIGENSCHAFTEN

- Geeignet zum Einsatz in extremen Konditionen
- Maschine auf Wagen mit großen Rädern für ein einfaches Bewegen auf unwegsamem Gelände
- Hohe Effizienz
- Mehrstufen-Wasserpumpe in Edelstahl
- Variable Wasserdurchflussrate
- Schwenkgrad frei einstellbar
- Verwaltung der Ruhe- und der Arbeitszeiten
- Wasserfilter in Edelstahl
- Düsen in Edelstahl
- Bereit für die Verwaltung mit zentraler Software

## 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



Wasserverbrauch mit Düsen von 10 – 15 GPH  
Water consumption with 10 - 15 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
Min. L./Min.	21	26	30	33
Max. L./Min.	53	65	75	84





Technische Daten	Technical data	WLP500 Trailer
Installierte Leistung	Installed power	8,7 Kw
Ventilatorleistung	Fan power	5,5 Kw
Leistung Wasserpumpe	Water pump power	2,2 Kw
Schutzgrad	Protection rating	IP55
Einspeisung	Power supply	32A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Hebung	Pitching	-20° +45°
Max. Entfernung des Flusses	Max throw distance	40 - 50 m
Lärmbelastung	Noise level	< 93 Lwa
Trockengewicht	Dry weight	430 Kg
Ausmaße (mm)	Dimensions (mm)	L = 2490 H = 2220 W = 1900
Mindestdruck	Minimum pressure	1 Bar

