



Catalogo prodotti • *Products catalogue*



Sistemi per l'abbattimento di polveri e odori  
*Dust and odour suppression systems*



WLP è una azienda dinamica, flessibile, costantemente in evoluzione ed espansione.

L'esperienza, accumulata nel settore dell'ingegneria ambientale, ha portato all'idea di progettare sistemi che avrebbero risolto definitivamente il problema del sollevamento di polveri ed odori.

La vivace attività commerciale e l'elevata qualità dei prodotti offerti costituiscono una certezza e una garanzia per chi sceglie di lavorare con WLP.

La mission Aziendale della WLP è quella di progettare costruire e commercializzare macchine ed impianti per abbattimento polveri ed odori, ovvero di fornire ai clienti la soluzione ideale per cantieri ed installazioni in conformità con le nuove normative emanate a livello mondiale per il contenimento delle emissioni.

*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.*

# L'esperienza e la ricerca contro polveri e odori *Experience and research against dust and odors*

## **Abbattimento polveri ed odori.**

Progettazione e produzione di strumenti volti a migliorare la qualità del lavoro e della vita in ambienti lavorativi caratterizzati da queste particolari problematiche.

## **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.*





## Linea LIGHT DUTY.

Le macchine della linea Light Duty si distinguono per la semplicità di utilizzo per i bassi consumi energetici ed idrici e per i ridotti ingombri che ne facilitano la loro movimentazione ovunque ci sia la necessità di abbattere le polveri ed odori.

Trovano il naturale campo di utilizzo nei cantieri di demolizione, negli impianti di frantumazione nel riciclaggio di tutti i materiali, negli scavi stradali e nelle acciaierie.

La formula tutto a bordo (pompa, sistema di filtraggio, sistema di rotazione) abbinata ad un pannello di comando di facile utilizzo, semplifica notevolmente l'impiego delle macchine. Collegando solamente acqua e corrente elettrica i cannoni sono subito operativi ottenendo così un sistema di nebulizzazione potente ed efficace.

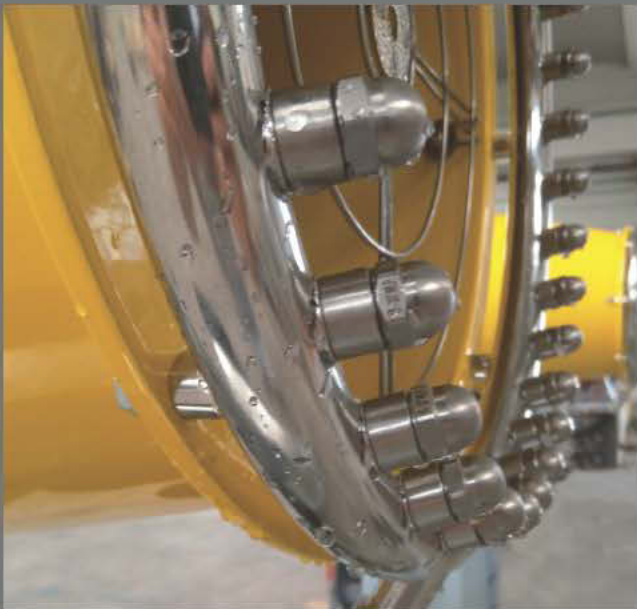
La qualità di produzione e di costruzione, la cura dei particolari così come la componentistica utilizzata fanno dei Demolitor macchine che mantengono il proprio valore nel tempo.

## LIGHT DUTY line.

*The Light Duty line machines stand out for the ease of use, low energy and water consumption; their reduced dimensions allow movement everywhere there's the need to control and reduce dust and odors.*

*They find their natural application in demolition and scrap yards, crushing plants, recycling plants of all kind of materials, road and excavation works and steel mills.*

*The "all included" proposal with pump, filtration system, rotation system, together with "easy to use" control panel, simplifies the Light Duty line machines use making them operative only by connecting them to electricity and water supply obtaining a powerful and efficient spraying system. The engineering, design and manufacturing quality control, attention to details as well as to components keeps the Demolitor machines' value not affected by the lapse of time.*





## CARATTERISTICHE

- ▷ Ideale per piccole demolizioni
- ▷ Spina 220 Volts 16A
- ▷ Ruote per facile spostamento
- ▷ Gancio di sollevamento
- ▷ Comoda maniglia di presa
- ▷ Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata acqua

## FEATURES

- ▷ *Ideal for small demolition*
- ▷ *Plug 220 Volts 16A*
- ▷ *Wheels for easy movement*
- ▷ *Lifting hook*
- ▷ *Comfortable handle grip*
- ▷ *Interchangeable nozzles for optimizing water flow*

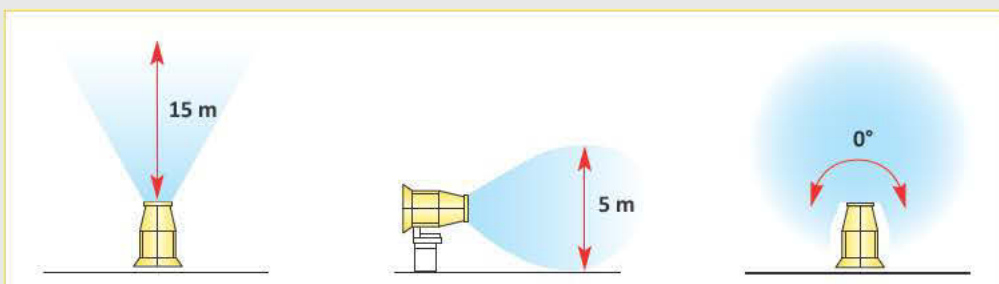


Consumo acqua con ugelli da 10GPH  
Water consumption with 10 gph nozzles

BAR	2	4	6
L./min	2,82	4	5



Dati tecnici	Technical data	Demolitor 10
Potenza installata	Installed power	1,5 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	0,750 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	0,750 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	220-230 Volts - 50 Hz
Alzo	Pitching	0-15°
Distanza max del getto	Max throw distance	15 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	58 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 810 H = 936 W = 555
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar



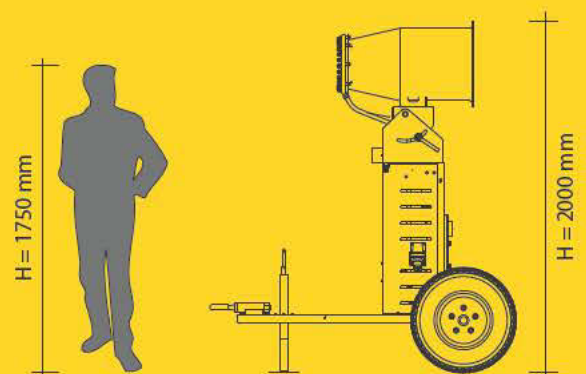


## CARATTERISTICHE

- ▷ Ideale per demolizioni
- ▷ Ruote per facile spostamento
- ▷ Gancio traino
- ▷ Sistema di sollevamento tramite muletto
- ▷ Utilizzabile con radiocomando
- ▷ Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata acqua
- ▷ Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua

## FEATURES

- ▷ *Ideal for small demolition*
- ▷ *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*



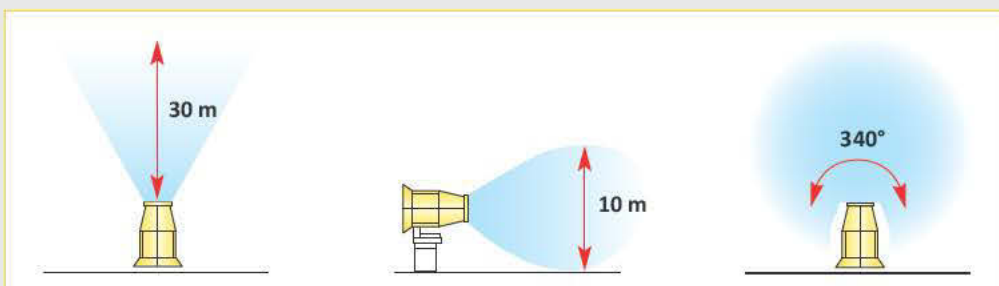
Consumo acqua con ugelli da 10GPH  
Water consumption with 10 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
L./min	16	20	23	25





Dati tecnici	Technical data	Demolitor 40
Potenza installata	Installed power	6 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	3 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	2,2 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	16A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	30 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	200 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 1800 H = 2000 W = 1500
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar





## CARATTERISTICHE

- ▷ Ideale per demolizioni
- ▷ Ruote per facile spostamento
- ▷ Gancio traino
- ▷ Sistema di sollevamento tramite muletto
- ▷ Utilizzabile con radiocomando
- ▷ Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata acqua
- ▷ Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua

## FEATURES

- ▷ *Ideal for small demolition*
- ▷ *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*

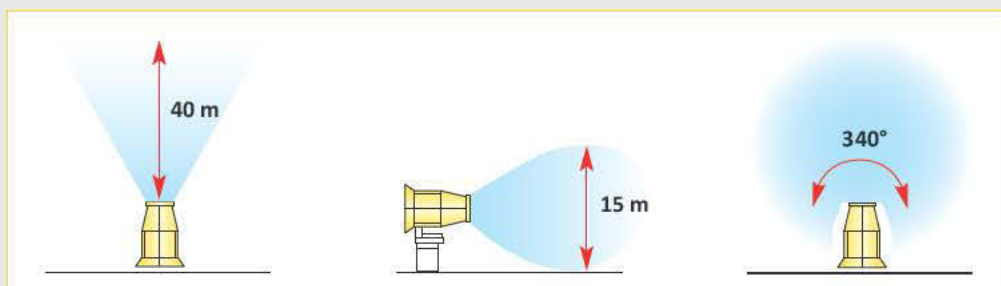


Consumo acqua con ugelli da 10GPH  
Water consumption with 10 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
L./min	20	24	28	31



Dati tecnici	Technical data	Demolitor 50
Potenza installata	Installed power	8 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	5,5 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	2,2 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	32A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	40 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	240 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 1800 H = 2000 W = 1500
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar





## Linea HEAVY DUTY.

Ogni componente dei cannoni abbattimento polveri HD è dimensionato per resistere alle condizioni più severe di utilizzo che ne consentono il lavoro nelle grandi cave, miniere, gallerie, grandi demolizioni, parchi minerari, acciaierie.

Il sistema di nebulizzazione a più corone abbinato agli ugelli in acciaio inox permette di modulare la quantità di acqua necessaria all'abbattimento polveri ed odori secondo le necessità e l'utilizzo di acque più dure.

Dove le dimensioni contano e dove l'abbattimento polveri è fondamentale per poter lavorare in maniera efficiente e sicura i cannoni abbattimento polveri HD sono la risposta perfetta per coprire lunghe distanze.

I cannoni abbattimento polveri HD, con potenze che vanno dai 5,5Kw fino ai 90Kw, vengono utilizzate nei parchi minerari, nelle miniere, nei porti e nelle acciaierie dove la potenza è necessaria per ottenere il massimo delle prestazioni e raggiungere distanze ragguardevoli.

La struttura robusta e le ventole in acciaio e alluminio garantiscono prestazioni fuori dal comune e non temono polveri e detriti.

Potenza, prestazioni, flessibilità di utilizzo fanno dei cannoni della linea HD macchine dalle prestazioni eccezionali.

## 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.*



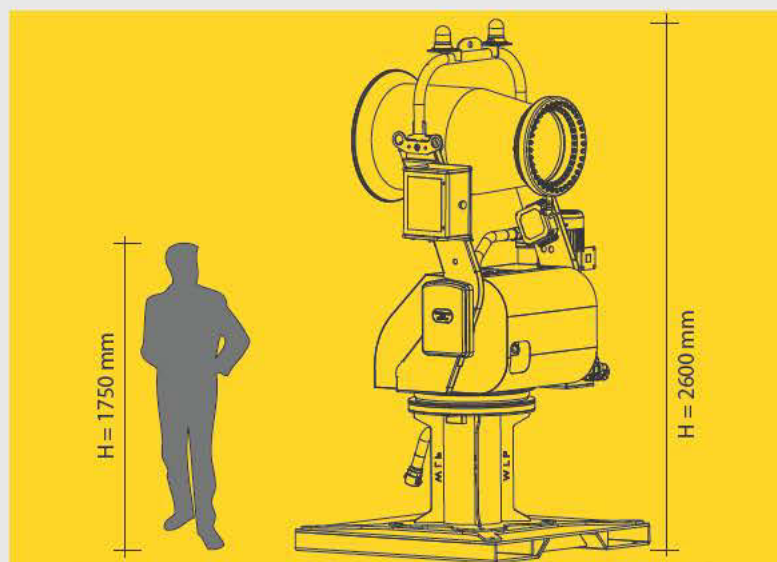


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## 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

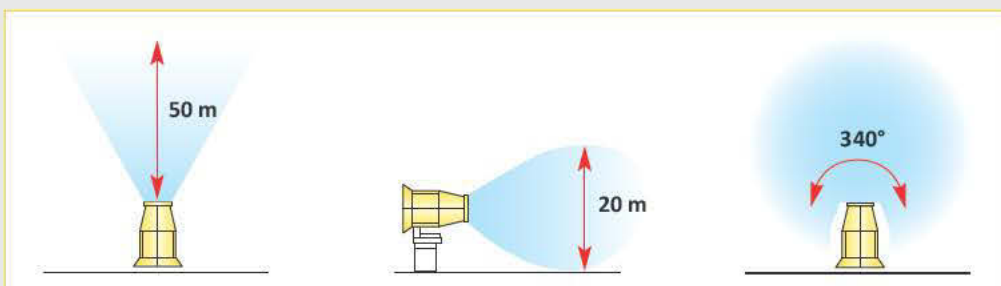


Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 GPH  
Water consumption with 10 - 15 gph nozzles

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



Dati tecnici	Technical data	WLP500 Pole
Potenza installata	Installed power	8,7 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	5,5 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	2,2 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	32A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	40 - 50 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	660 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 1200 H = 2600 W = 1200
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar



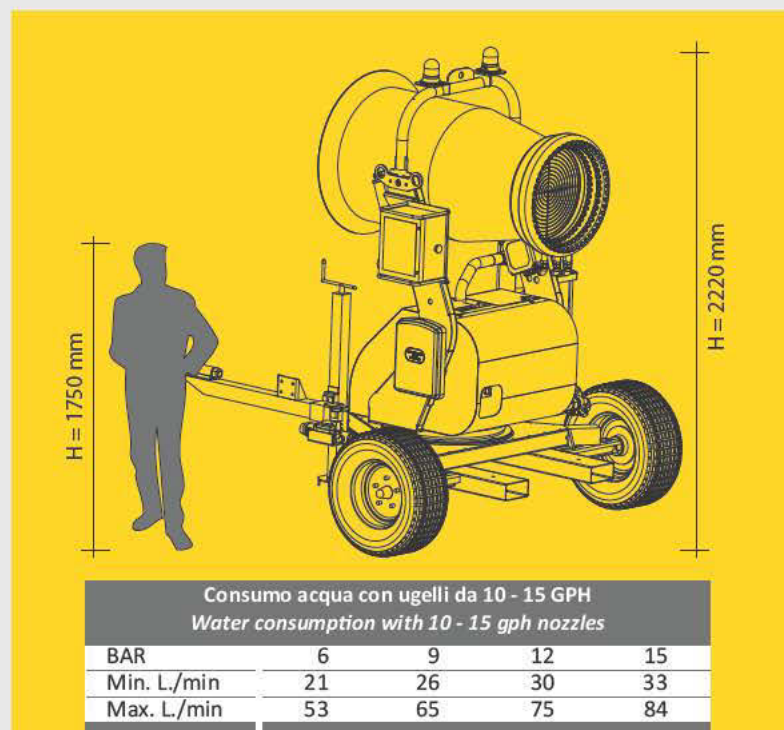


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Macchina su carrello con ruote di ampia sezione per facile spostamento su terreni accidentati
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## 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



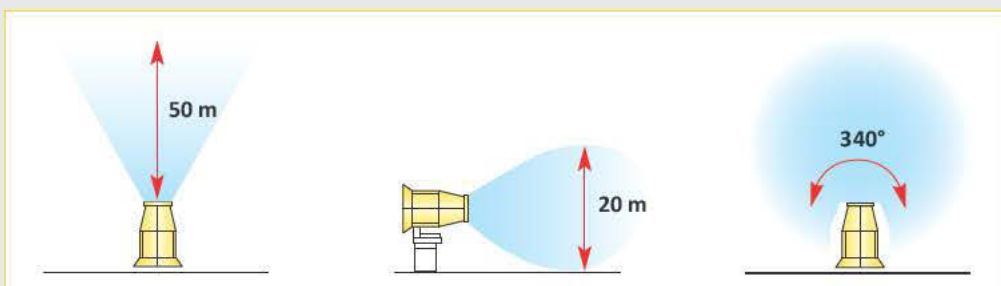
Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 GPH  
Water consumption with 10 - 15 gph nozzles

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





Dati tecnici	Technical data	WLP500 Trailer
Potenza installata	Installed power	8,7 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	5,5 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	2,2 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	32A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	40 - 50 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	430 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 2490 H = 2220 W = 1900
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar



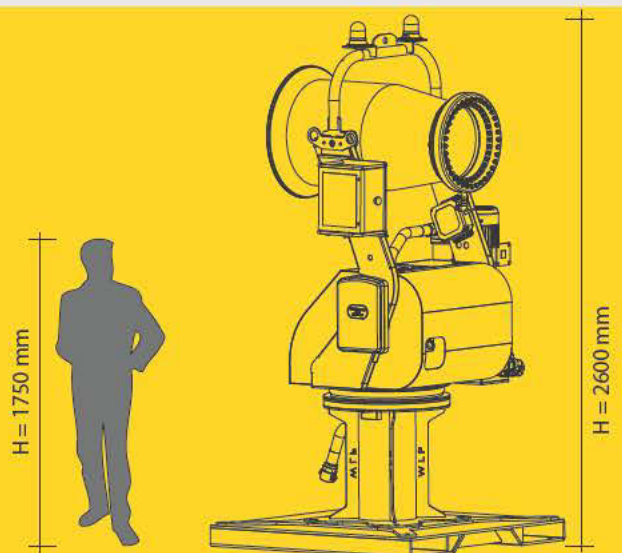


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## 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

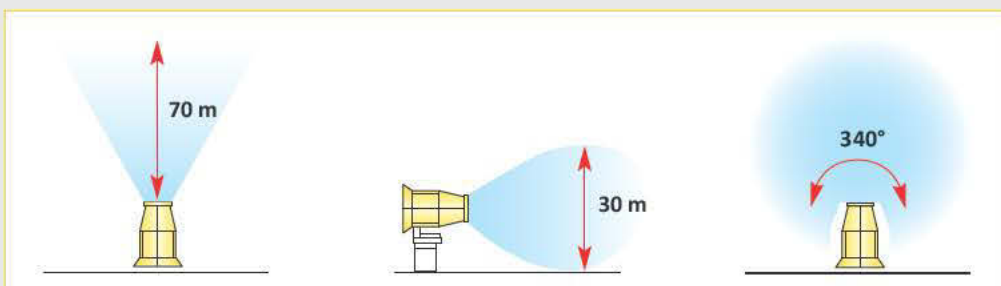


Consumo acqua con ugelli da 5 - 10 - 15 GPH  
Water consumption with 5 - 10 - 15 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
Min. L./min	15	18	21	23
Max. L./min	88	108	125	139



Dati tecnici	Technical data	WLP700 Pole
Potenza installata	Installed power	16 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	11 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	4 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	63A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	60 - 70 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	740 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 1200 H = 2600 W = 1320
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar



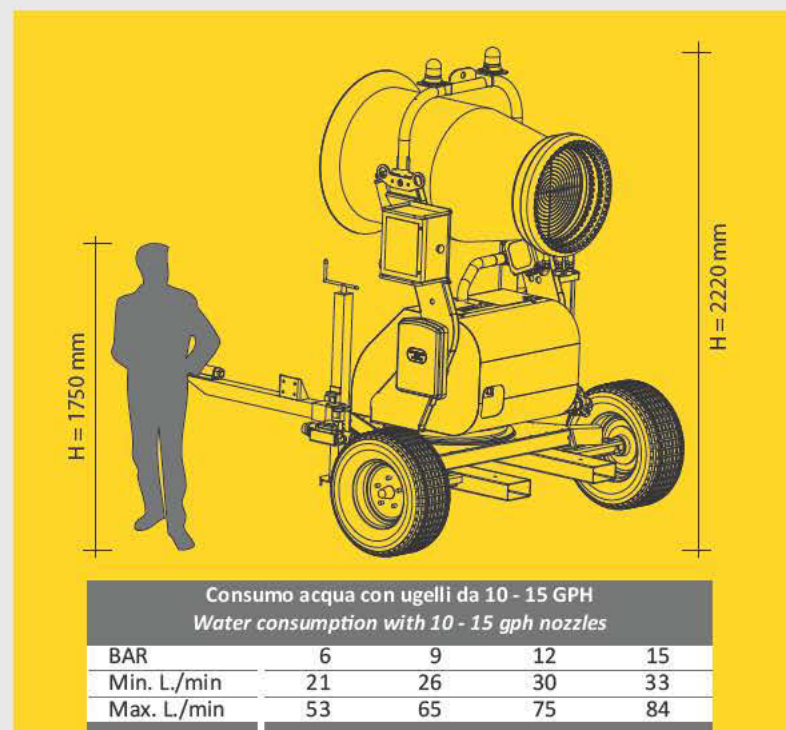


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Macchina su carrello con ruote di ampia sezione per facile spostamento su terreni accidentati
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## 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

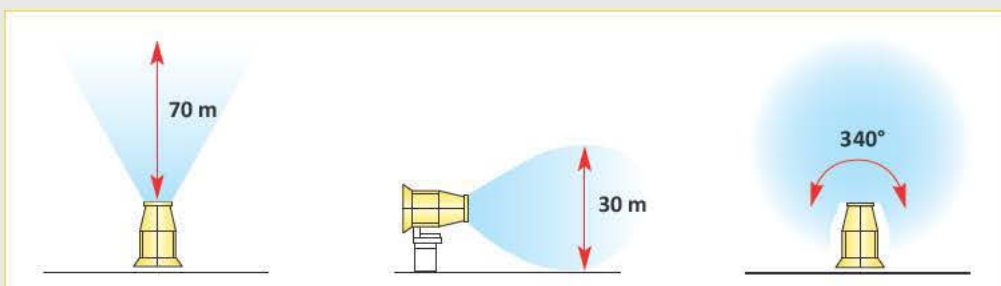


Technical drawing of the WLP heavy-duty water sprayer machine on a cart. The drawing shows the machine's profile with a person silhouette for scale. Dimensions are indicated: H = 1750 mm (height to the top of the pump housing) and H = 2220 mm (total height including the nozzle assembly).

Consumo acqua con ugelli da 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



Dati tecnici	Technical data	WLP700 Trailer
Potenza installata	Installed power	16 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	11 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	4 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	63A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	60 - 70 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	510 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 2490 H = 2220 W = 1900
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar



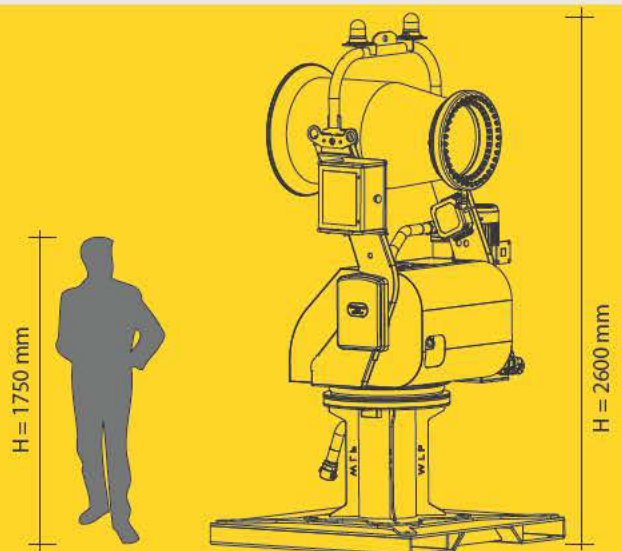


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## 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

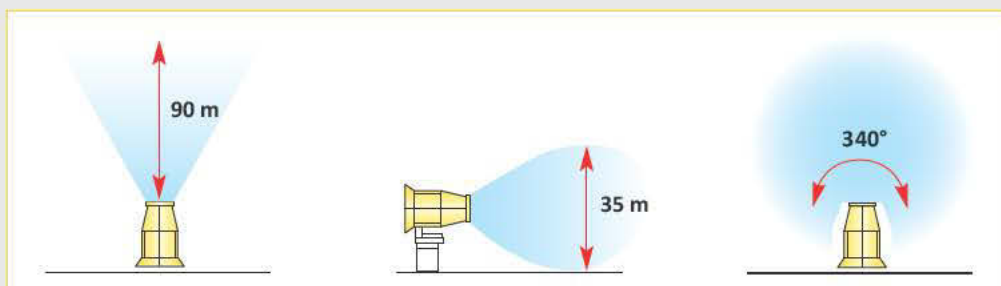


Consumo acqua con ugelli da 5 - 10 - 15 GPH  
Water consumption with 5 - 10 - 15 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
Min. L./min	15	18	21	23
Max. L./min	88	108	125	139



Dati tecnici	Technical data	WLP718 Pole
Potenza installata	Installed power	23,5 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	18,5 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	4 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	63A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	80 - 90 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	780 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 1200 H = 2600 W = 1320
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar



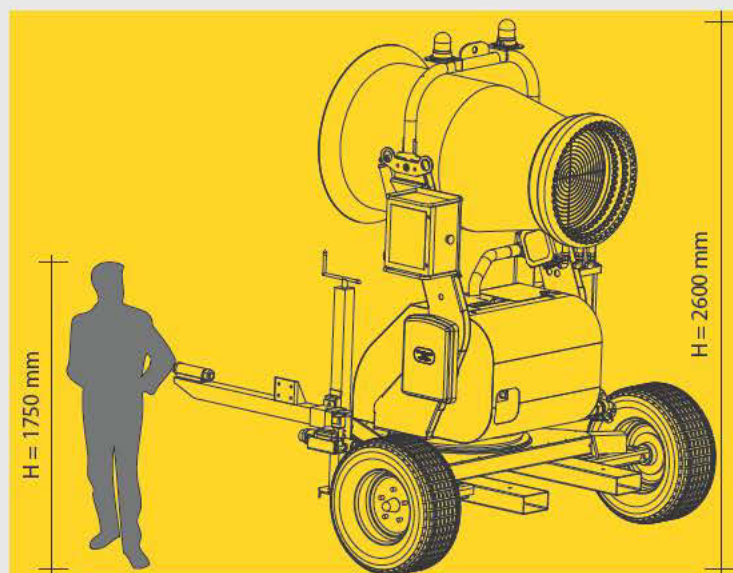


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Macchina su carrello con ruote di ampia sezione per facile spostamento su terreni accidentati
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## 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



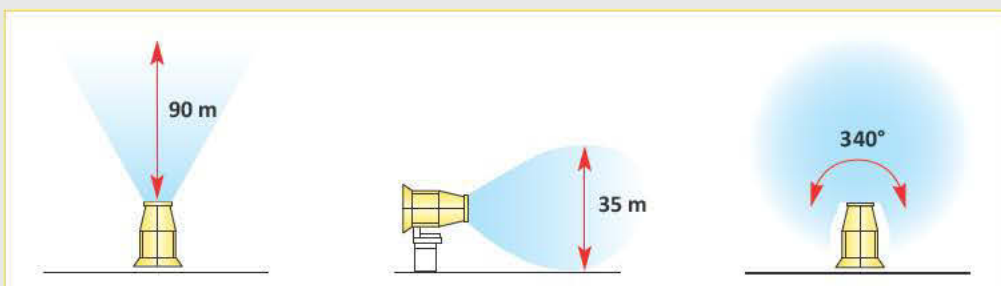
Consumo acqua con ugelli da 5 - 10 - 15 GPH  
Water consumption with 5 - 10 - 15 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
Min. L./min	15	18	21	23
Max. L./min	88	108	125	139





Dati tecnici	Technical data	WLP718 Trailer
Potenza installata	Installed power	23,5 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	18,5 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	4 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	63A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	80 - 90 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	780 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 1200 H = 2600 W = 1320
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar



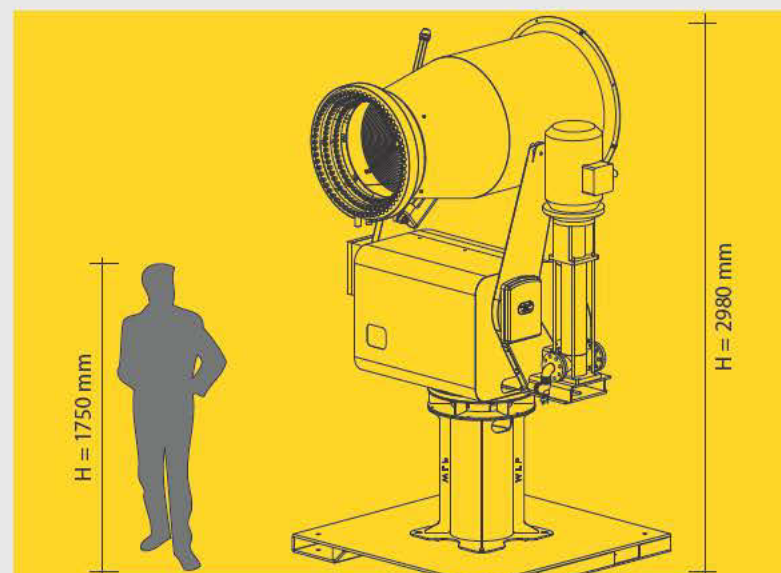


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## 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

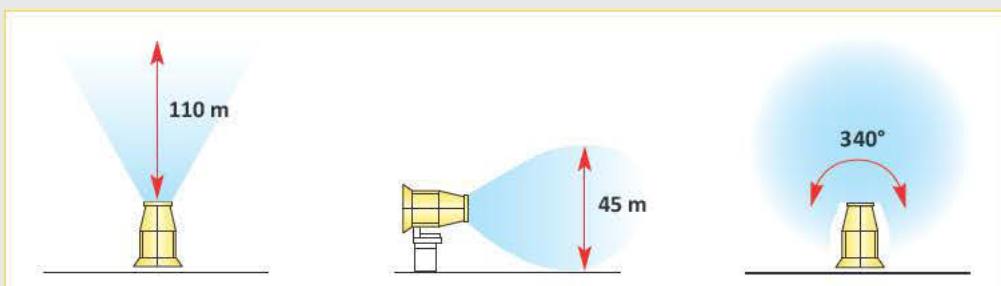


Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 - 20 GPH  
Water consumption with 10 - 15 - 20 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
Min. L./min	23	30	24	38
Max. L./min	107	132	152	170



Dati tecnici	Technical data	WLP800 Pole
Potenza installata	Installed power	44 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	30 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	11 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	125A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	100 - 110 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	1350 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 1500 H = 2980 W = 1700
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar



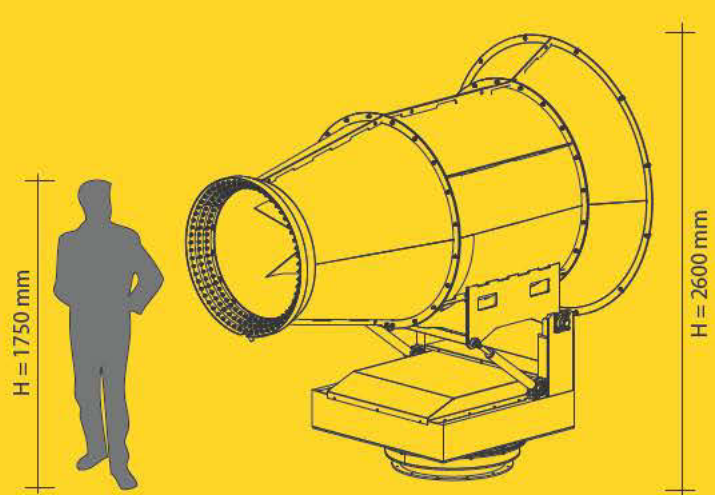


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Macchina installabile su torre di sostegno
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## FEATURES

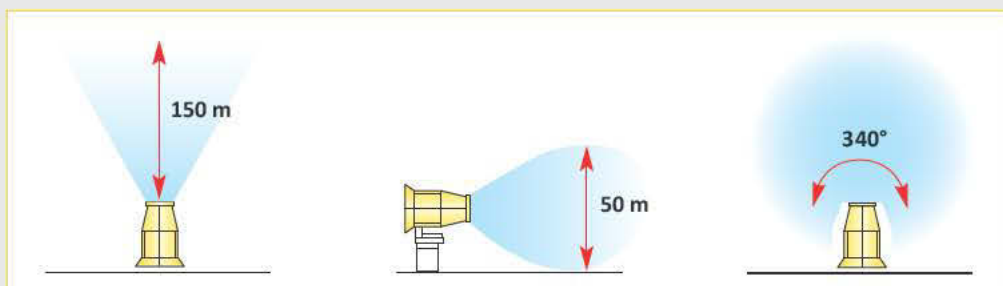
- ▷ Suitable for working in extreme conditions
- ▷ Machine installed on support tower
- ▷ High efficiency
- ▷ Water pump multistage stainless steel
- ▷ Variable water flow rate
- ▷ Angle of rotation can be set freely
- ▷ Time break labor management
- ▷ Water Filter Stainless Steel
- ▷ Stainless steel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



Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 - 20 GPH Water consumption with 10 - 15 - 20 gph nozzles				
BAR	6	9	12	15
Min. L./min	23	30	24	38
Max. L./min	107	132	152	170



Dati tecnici	Technical data	WLP1200
Potenza installata	Installed power	110 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	90 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	11 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	250A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	150 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	2780 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 3200 H = 2600 W = 2600
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar





## Linea SPECIAL DUTY.

La WLP realizza macchine ottimizzate secondo le richieste del cliente.

Non ci sono limiti. Le macchine possono essere installate su bracci idraulici, attraverso apposito supporto montate su colonne o pareti. Possono esserci configurazioni completamente autonome con generatore e botte a bordo.

## *Linea SPECIAL DUTY.*

*WLP creates machines optimized according to customer requirements.*

*There are no limits.*

*Machines can be installed on hydraulic arms, on poles or on walls with the appropriate support.*

*Completely autonomous configuration with generator and water tank is available.*



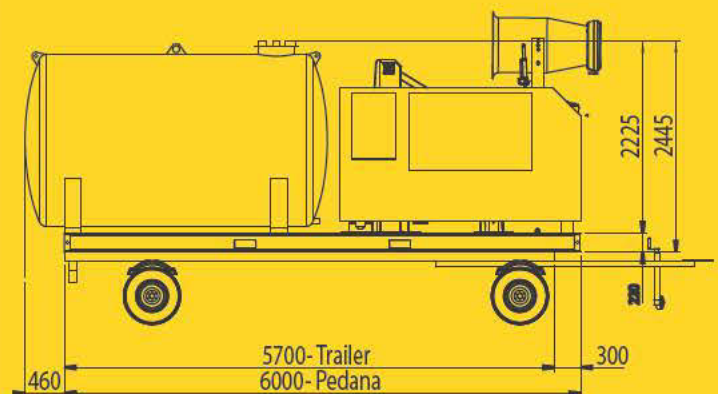


## CARATTERISTICHE

- ▷ Adatto per lavori in condizioni estreme
- ▷ Alta efficienza
- ▷ Pompa acqua multistadio in acciaio inox
- ▷ Portata acqua variabile
- ▷ Angolo di rotazione liberamente impostabile
- ▷ Gestione tempi pausa lavoro
- ▷ Filtro acqua in acciaio inox
- ▷ Ugelli in acciaio inox
- ▷ Pronto per gestione con software centralizzato

## FEATURES

- ▷ Suitable for working in extreme conditions
- ▷ 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



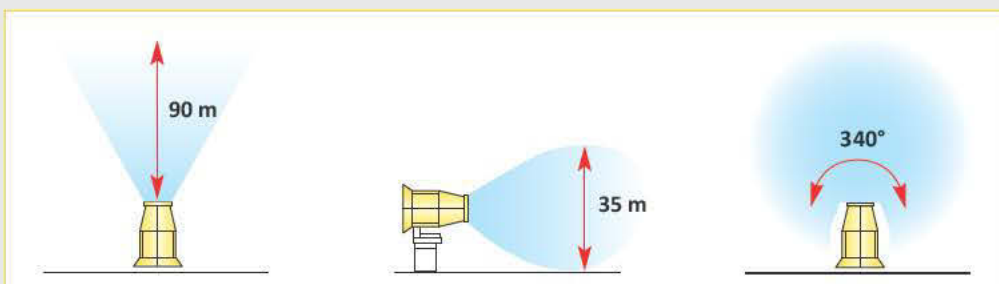
Consumo acqua con ugelli da 5 - 10 - 15 GPH  
Water consumption with 5 - 10 - 15 gph nozzles

BAR	6	9	12	15
Min. L./min	15	18	21	23
Max. L./min	88	108	125	139





Dati tecnici	Technical data	WLP 718 Tank
Potenza installata	Installed power	23,5 Kw
Potenza ventilatore	Fan power	18,5 Kw
Potenza pompa acqua	Water pump power	4 Kw
Grado di protezione	Protection rating	IP55
Alimentazione	Power supply	63A 3P+(N)+T 400Volts 50Hz
Alzo	Pitching	-20° +45°
Distanza max del getto	Max throw distance	80 - 90 m
Rumorosità	Noise level	< 93 Lwa
Peso a secco	Dry weight	780 Kg
Dimensioni (mm)	Dimensions (mm)	L = 1200 H = 2600 W = 1320
Pressione minima	Minimum pressure	1 Bar





## Software di gestione ed impianti.

Come un abito sartoriale la WLP realizza impianti completi dove i cannoni abbattimento polveri diventano parte di un sistema completo di linee idrauliche, elettriche, stazioni di pompaggio, stazioni meteorologiche e sensori di campo.

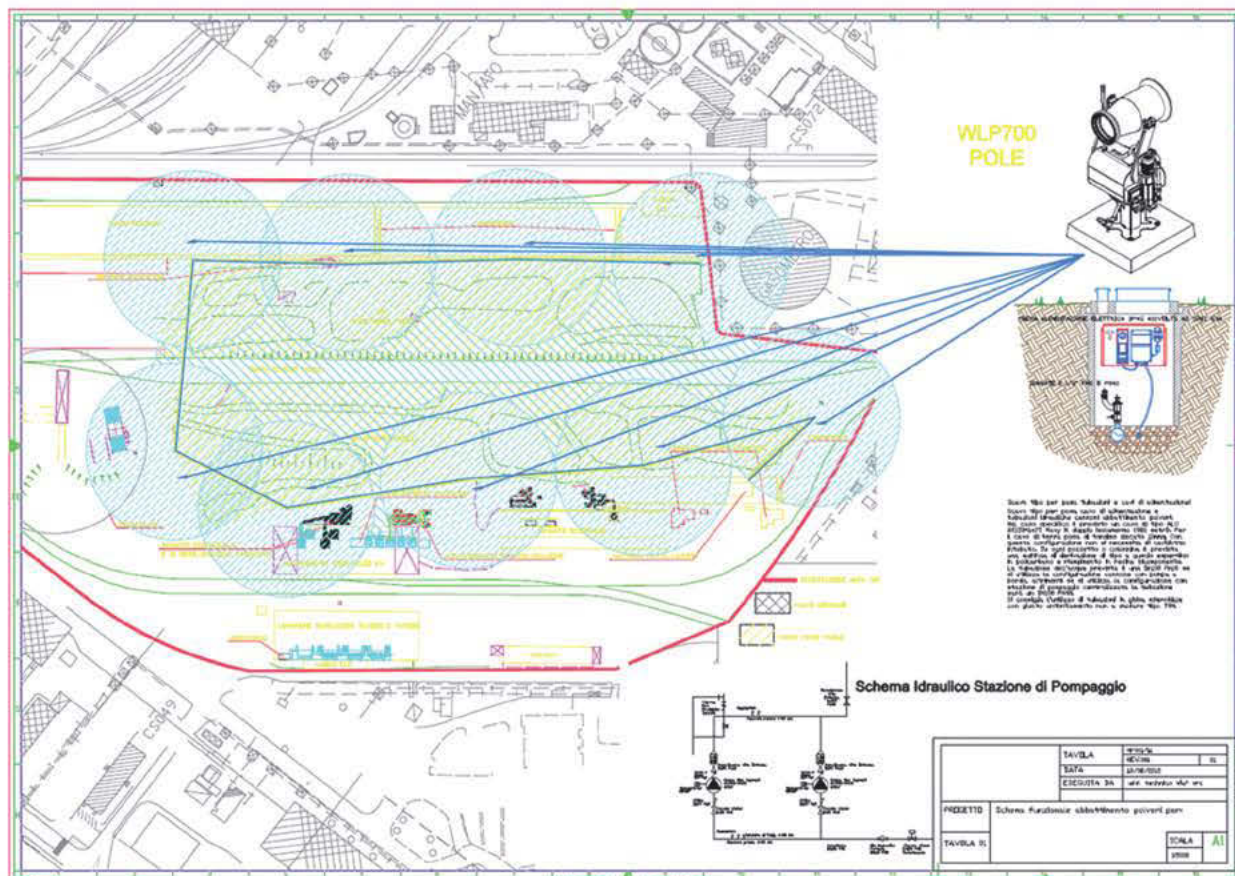
Il software WERPICO controlla e supervisiona tutto il sistema, dando la possibilità di utilizzare da postazioni centralizzate tutti i cannoni e tutti i dispositivi.

## *Operating software and installations.*

*Like a tailor made suit, WLP manufactures complete installations where dust suppression cannons are just part of a system with hydraulic lines, power lines, pump stations, weather stations and field sensors.*

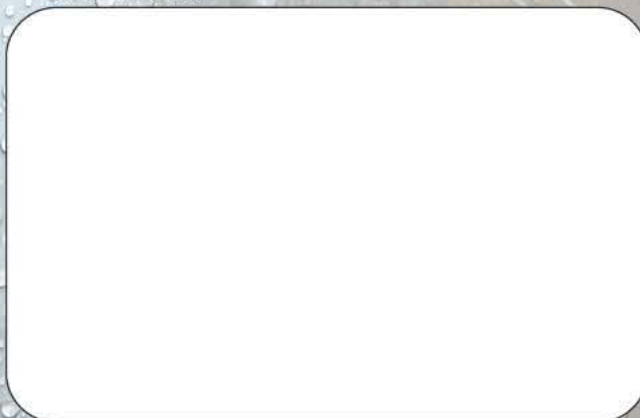
*The WERPICO software monitors this entire system so that from centralized locations all dust suppression cannons and all devices can be controlled.*

# Impianti completi *Complete installations*





Official Dealer



**WLP s.r.l.**

**Sistemi per l'abbattimento di polveri e odori**  
*Dust and odour suppression systems*



Via Broletti, 18 • 38050 Castelnuovo (Trento) • ITALY  
Tel. +39 0461 751055 • Fax +39 0461 756903

[www.wlpdust.com](http://www.wlpdust.com)  
[info@wlpdust.com](mailto:info@wlpdust.com)