



Sistema para evitar congelamiento en el tambor en zonas extremas

Sistema para evitar congelamiento en el tambor en zonas extremas



Stock pronto para su despacho

Control remoto ergonómico y de ultima generación

SOFTWARE

WLP DESARROLLA INSTALACIONES COMPLETAS

- LINEA HIDRÁULICA
- LINEA ELÉCTRICA
- ESTACIÓN DE BOMBEO
- ESTACIONES METEOROLÓGICAS
- SENSORES EN CAMPO
- SISTEMAS WLP



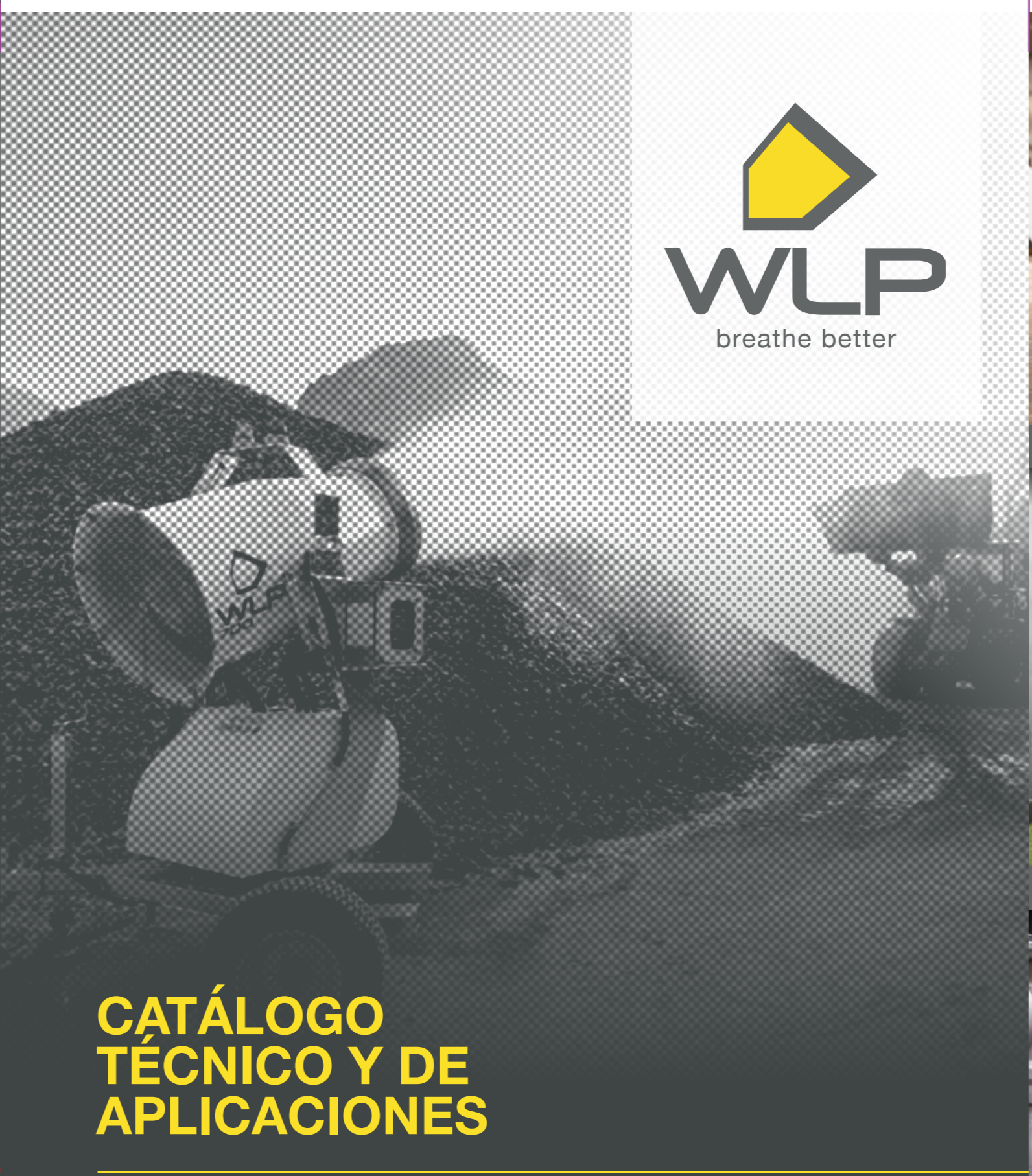
Con software exclusivo de wlp, werpico controla y superviza todo el sistema de gestión integral para el control absoluto, centralizado, y altamente eficiente.



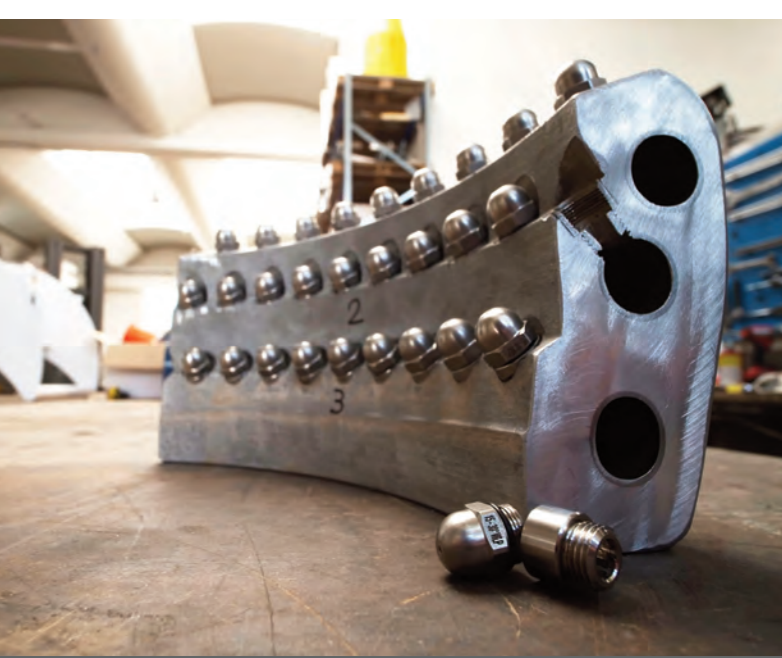
WLP s.r.l.
 38050 Castelnuovo · Trento · Italy · Via Broletti, 18
 T +39.0461.751055 · F +39.0461.756903
 info@wlpdust.com · www.wlpdust.com

German Delceggio
 Gerente Ventas Latinoamérica
 T +39 3791282527
 delceggio@wlpdust.com

Las imágenes, datos técnicos, características y aplicaciones contenidas en este catálogo, están protegidos por la Ley de Copyright. WLP se reserva el derecho de realizar modificaciones en cualquier momento y sin previo aviso.



CATÁLOGO TÉCNICO Y DE APLICACIONES



Corona triple - tubos de acero inox y cuerpo de aluminio para facilitar calentamiento en zonas extremas



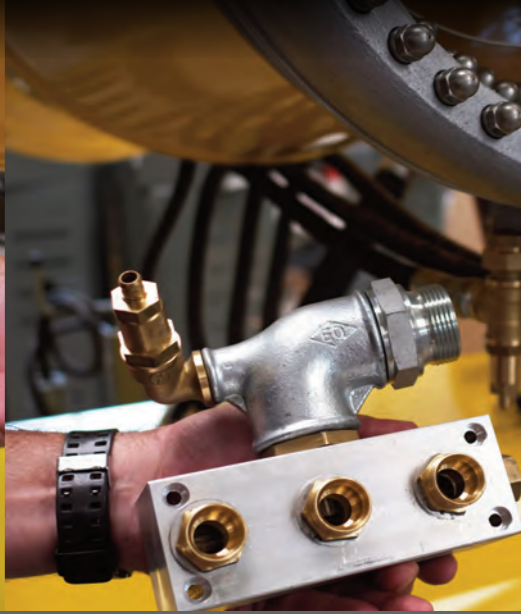
La perfecta inclinación de las boquillas sumado al enderezador de flujo de aire = perfecta nebulización



Paisaje fuente de inspiración en nuestro trabajo diario



Filtro lavable de acero inox al ingreso del sistema



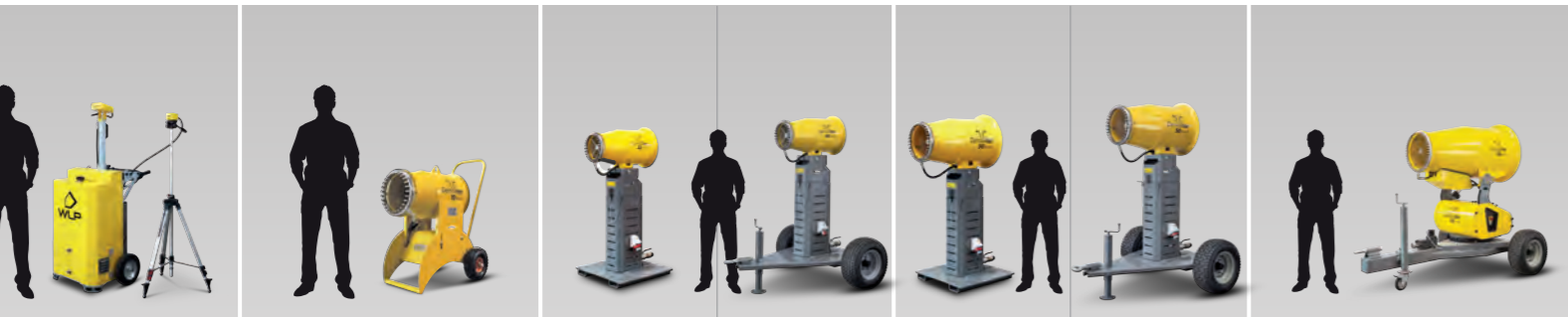
Colector triple para electroválvulas de coronas



3 coronas con selección manual por medio de canillas



Demolitor
LIGHT DUTY



ET	DEMOLITOR 10	DEMOLITOR 40	DEMOLITOR 50	DEMOLITOR 70
		POLE	TRAILER	POLE
		TRAILER	TRAILER	TRAILER
Ideal para pequeñas demoliciones				
Eliminación de Polvos, Olores y Saneamiento Ambiental				

Neblización - humidificación de ambientes - desinfección de interiores
 Demoliciones - construcción - minería - canteras - vías de acarreo - puentes - agricultura - ganadería - caminos rurales - prevención de incendios - eliminación de humo - refrescamiento de áreas - control de olores en basurales - industrias - fundiciones - prevención de heladas - pistas de aeropuertos - desinfección - saneamiento ambiental - pandemias - dengue - método para evaporación zonas inundadas - etc, etc.

APLICACIONES Y UTILIDADES:

DATOS TÉCNICOS

Distancia de lanzamiento de la nebulización sin viento
Dimensiones (Lenght x Height x Width mm)
Pesos kg

	8/10 mts	10/15 mts	20/30 mts	30/40 mts	50/60 mts
	L 800 x H 1420 x W 820 mm 118 kg	L 650 x H 1000 x W 900 mm 64 kg	800x1720x860 251 kg	1470x1970x1710 295 kg	800x1850x1050 283 kg
	1470x2160x1710 321 kg	L 1730 x H 2120 x W 2580 mm 495 kg			
Características	Desplazamiento Manual	Desplazamiento Manual	-	Carro Todo Terreno Gancho de Tiro	-
	Deposito tanque de 70 LTS	Gancho para levantamiento	Adaptación para traslado con autoelevador	Adaptación para traslado con autoelevador	Adaptación para traslado con autoelevador
Ángulo de rotación	Libre	Libre	hasta 340°, regulable cada 30°	hasta 340°, regulable cada 30°	hasta 340°, libremente regulable
Ángulo de elevación	de -20° a +30°	de 0° a +15°	de -20° a +45° manual	de -20° a +45° manual	de -20° a +45° manual
Rumorosidad	< 92 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 92 Lwa - conforme D.lgs 81/2008
Presión mínima	0 Bar	1 Bar	1 Bar	1 Bar	1 Bar
Corona de boquillas	0	1	1	1	1
Boquillas x cada corona	2	10 de serie, 27 Opcional	27	33	45
Filtro lavable de acero inox	NO	SI	SI	SI	SI
Diametro de la nebulización	3 mts	5 mts	10 mts	15 mts	25 mts
Grado de protección ip	IP55	IP55	IP 55	IP 55	IP 55

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación eléctrica	Monofásica a Pedido	Monofásica a Pedido	Trifásica a pedido	Trifásica a pedido	Trifásica a pedido
Potencia eléctrica instalada total	0,7 kW	1,50 kW	6,00 kW	8,00 kW	13,5 kW
Potencia eléctrica ventilador		0,75 kW	3,00 kW	5,50 kW	11 kW
Potencia eléctrica bomba de agua	0,55 kW	0,75 kW	2,20 kW	2,20 kW	2,2 kW
Intensidad corriente amp			16 Amp	32 Amp	32 Amp

OPCIONALES

Control remoto	SI (para ON/OFF)	NO	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema electromecánico para rotación	MANUAL	NO	Opcional	Opcional	De Serie
Electroválvula principal al ingreso filtro de agua	NO	NO	Opcional	Opcional	De Serie
Electrobomba de alta eficiencia	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie	De Serie
Elevación con servoaccionador	MANUAL	NO	Opcional	Opcional	De Serie
Electroválvulas para cada corona	NO	NO	NO	NO	NO
Plataforma de acero reforzado	NO	NO	Opcional	NO	Opcional
Tablero con plc para automatización	NO	NO	NO	NO	De Serie
Gancho con cojinete de rotación y lanza de remolque	NO	NO	NO	Opcional	NO
Sistema de calentamiento de agua para coronas, válvulas y filtros (anticongelamiento)	NO	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

CONSUMOS DE AGUA: el consumo de agua esta relacionado directamente con la presión de ingreso y las boquillas colocadas en las coronas, las que se pueden cambiar y optimizar el consumo segun la necesidad y reursos. solicite información relacionada. utilizando wlp, disminuye un 70% comparado con metodos tradicionales

Boquillas en GPH (Galones por Hora)	Consumo de agua con boquillas de alta presion	5 GPH	15 GPH	15 GPH	15 GPH
Presión de suministro agua	BAR 70	BAR 8	BAR 12	BAR 12	BAR 12
Consumo agua (Litros x Minuto)	L/min. 0,10	L/min. 18	L/min. 23	L/min. 28	L/min. 35

HD
HEAVY DUTY



WLP 500	WLP 700	WLP 718	WLP 800	WLP 1200
POLE	TRAILER	POLE	TRAILER	POLE
		POLE	TRAILER	POLE
Eliminación de Polvos, Olores y Saneamiento Ambiental				

Demoliciones - construcción - minería - canteras - vías de acarreo - puentes - agricultura - ganadería - caminos rurales - prevención de incendios - eliminación de humo - refrescamiento de áreas - control de olores en basurales - industrias - fundiciones - prevención de heladas - pistas de aeropuertos - desinfección - saneamiento ambiental - pandemias - dengue - método para evaporación zonas inundadas - etc, etc.

DATOS TÉCNICOS

Distancia de lanzamiento de la nebulización sin viento
Dimensiones (Lenght x Height x Width mm)
Pesos kg

	40/50 mts	60/70 mts	70/80 mts	110 mts	150 mts
	1270x2200x1200 726 kg	1880x1960x1600 527 kg	1400x2340x1310 869 kg	1880x2030x1600 670 kg	1400x2340x1350 881 kg
	1880x2030x1600 683 kg	L 1610 x H 2980 x W 1710 mm 1350 kg	L 2120 x H 2600 x W 3240 mm 2780 kg		
Características	-	Carro Todo Terreno Gancho de Tiro	-	Carro Todo Terreno Gancho de Tiro	-
	Adaptación para traslado con autoelevador	Adaptación para traslado con autoelevador	Adaptación para traslado con autoelevador	Adaptación para traslado con autoelevador	Adaptación para traslado con autoelevador
Ángulo de rotación	hasta 340° programable	hasta 340° programable	hasta 340° programable	hasta 340° programable	hasta 340° programable
Ángulo de elevación	de -20° a +45° Eléctrico	de -20° a +45° Eléctrico	de -20° a +45° Eléctrico	de -20° a +45° Eléctrico	de -20° a +45° Eléctrico
Rumorosidad	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008
Presión mínima	1 Bar	1 Bar	1 Bar	1 Bar	1 Bar
Corona de boquillas	2	3	3	3	3
Boquillas x cada corona	36	50	50	50	60
Filtro lavable de acero inox	SI	SI	SI	SI	SI
Diametro de la nebulización	20 mts	30 mts	35 mts	45 mts	50 mts
Grado de protección ip	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación eléctrica	Trifásica a Pedido	Trifásica a Pedido	Trifásica a Pedido	Trifásica a Pedido	Trifásica a Pedido
Potencia eléctrica instalada total	8,7 kW	16 kW	23,5 Kw	44 kW	110 Kw
Potencia eléctrica ventilador	5,5 kW	11 kW	18,5 Kw	30 Kw	90 kW
Potencia eléctrica bomba de agua	2,2 kW	4 Kw / 7,5 kW	4 Kw / 7,5 kw	11 Kw	11 kW
Intensidad corriente amp	32 Amp	63 Amp	63 Amp	125 Amp	250 Amp

OPCIONALES

Control remoto	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema electromecánico para rotación	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Electroválvula principal al ingreso filtro de agua	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Electrobomba de alta eficiencia	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Elevación con servoaccionador	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Electroválvulas para cada corona	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Plataforma de acero reforzado	Opcional	NO	Opcional	NO	NO
Tablero con plc para automatización	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Gancho con cojinete de rotación y lanza de remolque	NO	Opcional	NO	Opcional	NO
Sistema de calentamiento de agua para coronas, válvulas y filtros (anticongelamiento)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

CONSUMOS DE AGUA: el consumo de agua esta relacionado directamente con la presión de ingreso y las boquillas colocadas en las coronas, las que se pueden cambiar y optimizar el consumo segun la necesidad y reursos. solicite información relacionada. utilizando wlp, disminuye un 70% comparado con metodos tradicionales

Boquillas en GPH (Galones por Hora)	Corona 1 con Boquillas de 10 GPH Corona 2 con Boquillas de 15 GPH	Corona 1 con Boquillas de 5 GPH Corona 2 con Boquillas de 10 GPH Corona 3 con Boquillas de 15 GPH	Corona 1 con Boquillas de 5 GPH Corona 2 con Boquillas de 10 GPH Corona 3 con Boquillas de 15 GPH	Corona 1 con Boquillas de 10 GPH Corona 2 con Boquillas de 15 GPH Corona 3 con Boquillas de 20 GPH	Corona 1 con Boquillas de 10 GPH Corona 2 con Boquillas de 15 GPH Corona 3 con Boquillas de 20 GPH
Presión de suministro agua	BAR 12	BAR 12	BAR 12	BAR 12	Los datos de los consumos vendrán personalizados en base a las especificas exigencias del proyecto
Consumo agua (Litros x Minuto)	L/min. 30 L/max. 75	L/min. 21 L/max. 125	L/min. 21 L/max. 125	L/min. 24 L/max. 152	L/min. 28 L/max. 125

SD
SPECIAL DUTY



D50 BP NCA	TANK	BRAZO HIDRÁULICO	ESPECIAL BOMBEROS	PARA TRABAJOS EXTREMOS
Ejemplo con Demolitor 50	Ejemplo montado con equipo WLP718	Ejemplo montado con equipo WLP500	Ejemplo montado con equipo WLP718	Ejemplo montado con equipo WLP1200

No hay limites para la imaginación y la necesidad de cada cliente. WLP desarrolla soluciones . los equipos se pueden montar sobre plataformas para su funcionamiento totalmente autónomo con grupos electrógenos, en brazos hidráulicos, sobre paredes con soportes especiales, etc.

DATOS TÉCNICOS

Distancia de lanzamiento de la nebulización sin viento
Dimensiones (Lenght x Height x Width mm)
Pesos kg

	30/40 mts	70/80 mts	40/50 mts	90 mts	150 mts
	L 800 x H 1850 x W 1050 mm 283 kg (el cañon)	L 1200 x H 2600 x W 1320 mm 780 kg (brazo y cañon)	L 3500 x H 2300 x W 1200 mm 1800 kg	L 2900 x H 2200 x W 1900 mm 1600 kg (el cañon)	L 3200 x H 2600 x W 2600 mm 2780 kg (el cañon)
Características	Plataforma para soporte y traslado de Demolitor 50, tanque de agua de 1000 l, grupo electrogeno 20 kW	Plataforma para soporte y traslado de WLP 718, tanque de agua de 5000 l, grupo electrogeno 40 kW	Plataforma con brazo y elevador hidráulico para un amplio alcance de acción	Para cuartel de bomberos equipado con grupo electrogeno, bomba dosificadora para eliminación de humo, WLP 718	Para trabajos de máxima exigencia... minería, aeropuertos, evaporacion de zonas inundadas, puentes
Ángulo de rotación	hasta 340°, regulable cada 30°	hasta 340°, regulable y programable por PLC	hasta 340°, regulable y programable por PLC	hasta 340°, regulable y programable por PLC	hasta 340°, regulable y programable por PLC
Ángulo de elevación	de -20° a +45° Eléctrico	de -20° a +45° Eléctrico	de -20° a +45° Eléctrico	de -20° a +45° Eléctrico	de -20° a +45° Eléctrico
Rumorosidad	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008	< 93 Lwa - conforme D.lgs 81/2008
Presión mínima	1 Bar	1 Bar	1 Bar	1 Bar	1 Bar
Corona de boquillas	1	3 Coronas Independientes	2 Coronas Independientes	3 Coronas Independientes	3 Coronas Independientes
Boquillas x cada corona	33	50 por Corona (total 150 boquillas)	36 por Corona (total 72 boquillas)	50 por Corona (total 150 boquillas)	60 por Corona (total 180 boquillas)
Filtro lavable de acero inox	SI	SI	SI	SI	SI
Diametro de la nebulización	15 MTS	35 MTS	20 MTS	35 MTS	50 MTS
Grado de protección ip	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación eléctrica	Grupo electrógeno 20kW Trifásica 380/400/480V - 50/60Hz	Grupo electrógeno 40 kW Trifásica 380/400/480V - 50/60Hz	Trifásica 380/400/480V - 50/60Hz	Grupo electrógeno 40 kW Trifásica 380/400/480V - 50/60Hz	Trifásica 380/400/480V - 50/60Hz
Potencia eléctrica instalada total	8 kW	23,5 kW	8 kW	23,5 kW	110 kW
Potencia eléctrica ventilador	5,5 kW	18,5 kW	5,5 kW	18,5 kW	90 kW
Potencia eléctrica bomba de agua	2,2 kW	4 kW / 7 kW	2,2 kW	4 kW / 7 kW	11 kW
Intensidad corriente amp	32 Amp	63 Amp	32 Amp	63 Amp	250 Amp

OPCIONALES

Control remoto	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema electromecánico para rotación	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Electroválvula principal al ingreso filtro de agua	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Electrobomba de alta eficiencia	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Elevación con servoaccionador	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Electroválvulas para cada corona	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Plataforma de acero reforzado	Opcional	NO	Opcional	NO	NO
Tablero con plc para automatización	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Gancho con cojinete de rotación y lanza de remolque	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
Sistema de calentamiento de agua para coronas, válvulas y filtros (anticongelamiento)	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

CONSUMOS DE AGUA: el consumo de agua esta relacionado directamente con la presión de ingreso y las boquillas colocadas en las coronas, las que se pueden cambiar y optimizar el consumo segun la necesidad y reursos. solicite información relacionada. utilizando wlp, disminuye un 70% comparado con metodos tradicionales

Boquillas en GPH (Galones por Hora)	10 GPH	Corona 1 con Boquillas de 5 GPH Corona 2 con Boquillas de 10 GPH Corona 3 con Boquillas de 15 GPH	Corona 1 con Boquillas de 10 GPH Corona 2 con Boquillas de 15 GPH	Corona 1 con Boquillas de 5 GPH Corona 2 con Boquillas de 10 GPH Corona 3 con Boquillas de 15 GPH	Corona 1 con Boquillas de 10 GPH Corona 2 con Boquillas de 15 GPH Corona 3 con Boquillas de 20 GPH
Presión de suministro agua	10 GPH	BAR 12	BAR 12	BAR 12	Los datos de los consumos vendrán personalizados en base a las especificas exigencias del proyecto
Consumo agua (Litros x Minuto)	L/min. 28	L/min. 21 L/max. 125	L/min. 30 L/max. 75	L/min. 21 L/max. 125	L/min. 28 L/max. 125