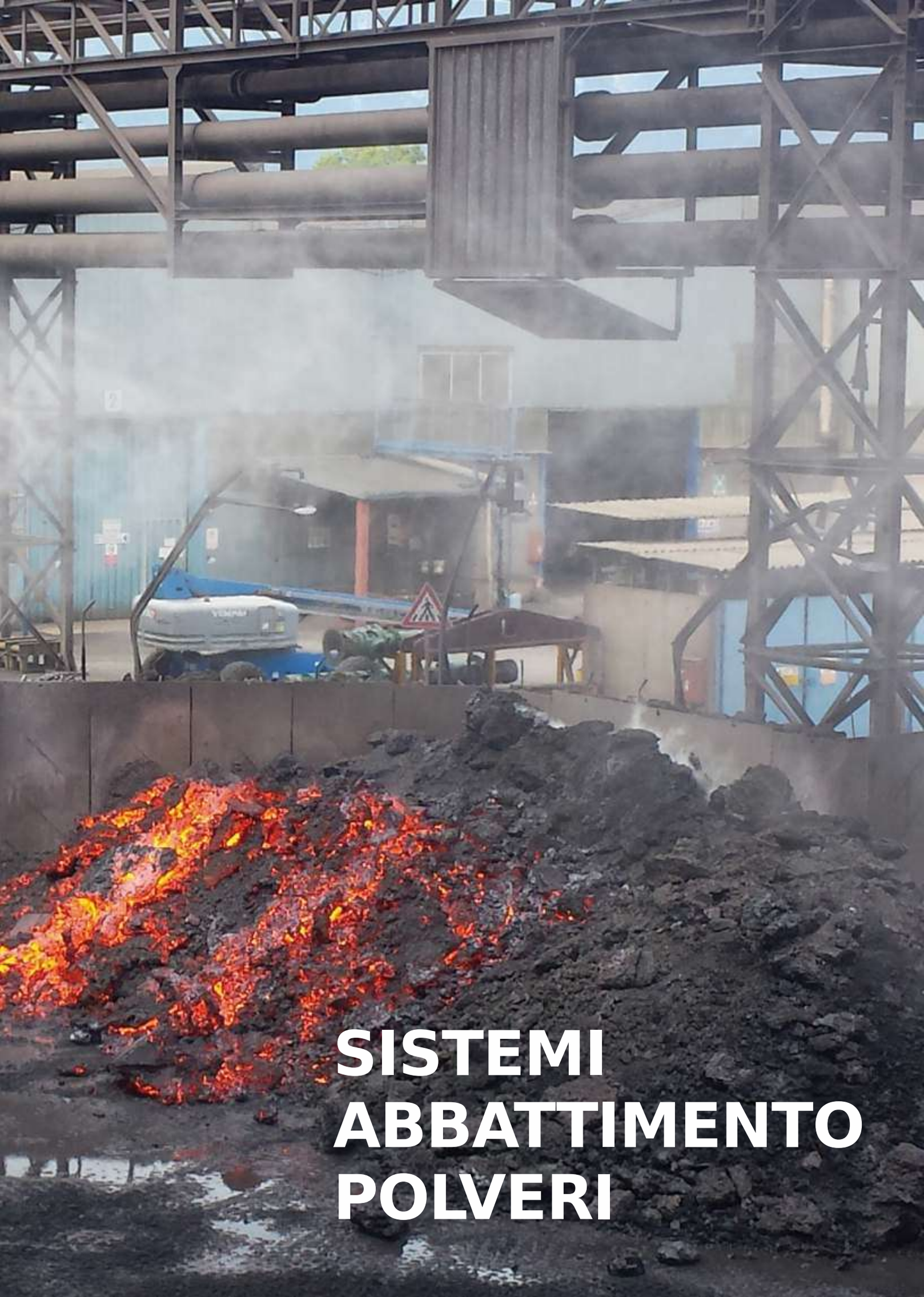


SISTEMI ABBATTIMENTO POLVERI

HIDRO JET
SEMPLICITÀ DI UTILIZZO E BASSI CONSUMI

Le macchine della linea HIDRO JET 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 della linea HIDRO JET macchine che mantengono il proprio valore nel tempo.

POWER JET
IDEALI PER CONDIZIONI ESTREME DI UTILIZZO

Ogni componente dei cannoni abbattimento polveri POWER JET è dimensionato per resistere alle condizioni più estreme 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 sistemi di nebulizzazione sono la risposta perfetta per coprire lunghe distanze.

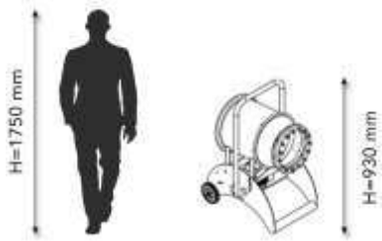
I cannoni abbattimento polveri POWER JET, con potenze che vanno dai 5,5 Kw fino ai 90 Kw, vengono utilizzate nei parchi minerari, nelle miniere, nei porti, negli impianti per la lavorazione del legno, triturazione dei rifiuti e nelle acciaierie dove la potenza è necessaria per ottenere il massimo delle prestazioni e raggiungere distanze ragguardevoli.

La struttura robusta e le ventole in acciaio e alluminio garantiscono prestazioni di alto livello e non temono polveri e detriti.

Potenza, prestazioni, flessibilità di utilizzo e innovazione fanno dei cannoni della linea POWER JET macchine dalle prestazioni eccezionali.

HIDRO JET

HIDRO JET
H10



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 dell'acqua

Consumo acqua con ugelli da 10GPH	
BAR	L/min
2	**2.82**
4	**4**
5	**5**

Potenza installata	**1.5 KW**	Alzo	**0 - 15°**
Potenza ventilatore	**0.750 KW**	Distanza max del getto	**10-12 m**
Potenza pompa acqua	**0.750 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**58 Kg**
Alimentazione	**220-230 Volts**	Dimensioni (L-H-W) mm	**810x936x555**
	50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

HIDRO JET
H40

Ideale per demolizioni

Ruote per facile spostamento

Gancio traino

Sistema di sollevamento tramite muletto

Utilizzabile con radiocomando

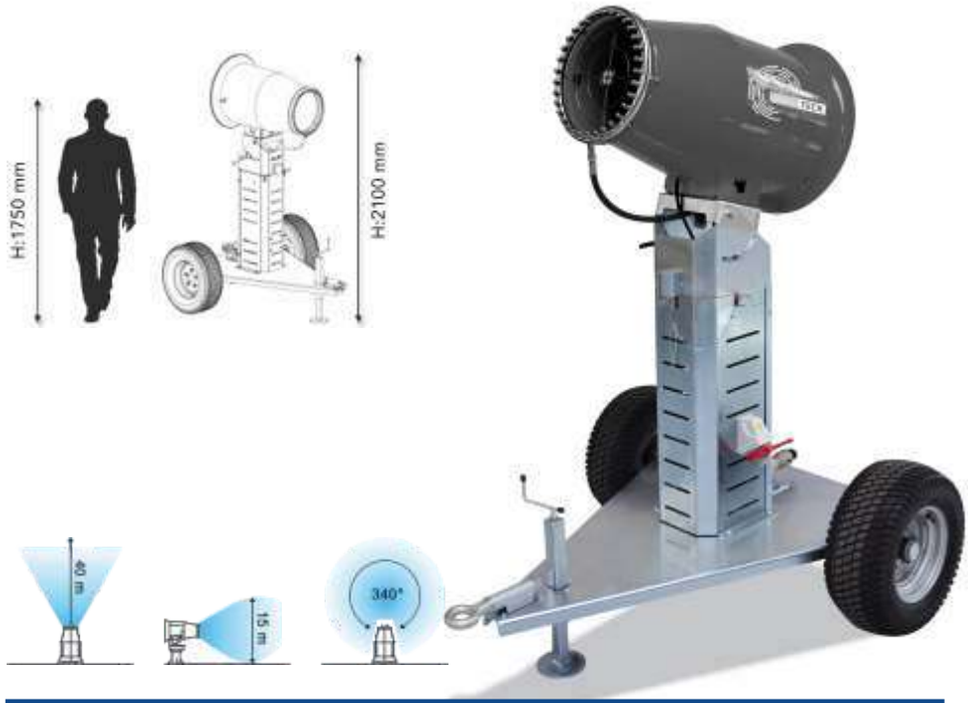
Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata acqua

Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua

Consumo acqua con ugelli da 10GPH	
BAR	L/min
6	**16**
9	**20**
12	**23**
15	**25**

Potenza installata	**6 KW**	Alzo	**-20° + 45°**
Potenza ventilatore	**3 KW**	Distanza max del getto	**20-30 m**
Potenza pompa acqua	**2.2 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**200 Kg**
Alimentazione	**16A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**1.800x2.000x1.500**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

HIDRO JET
H50



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

Consumo acqua con ugelli da 10GPH	
BAR	L/min
6	**20**
9	**24**
12	**28**
15	**31**

Potenza installata	**8 KW**	Alzo	**-20 + 45°**
Potenza ventilatore	**5.5 KW**	Distanza max del getto	**30-40 m**
Potenza pompa acqua	**2.2 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**240 Kg**
Alimentazione	**32A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**1.800x2.000x1.500**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

HIDRO JET
H70

Ideale per demolizioni

Ruote per facile spostamento

Gancio traino

Sistema di sollevamento tramite muletto

Utilizzabile con radiocomando

Ugelli intercambiabili per ottimizzazione della portata acqua

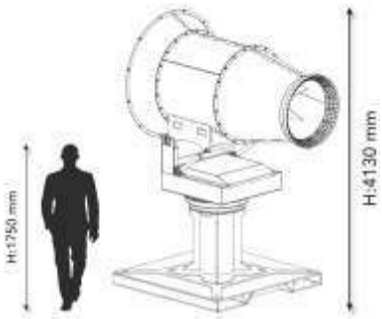
Rotazione elettrica ed elettrovalvola acqua

Consumo acqua con ugelli da 10GPH	
BAR	L/min
6	**30**
9	**34**
12	**40**
15	**42**

Potenza installata	**11 KW**	Alzo	**-10° + 40°**
Potenza ventilatore	**7 KW**	Distanza max del getto	**50 m**
Potenza pompa acqua	**2.2/4 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**600 Kg**
Alimentazione	**3P+T 32A 400 Volts**	Dimensioni (L-H-W) mm	**2.400x2.100x1.700**
	50 Hz	Pressione minima	**0.5 Bar**

POWER JET

POWER JET
APOLLO 1200

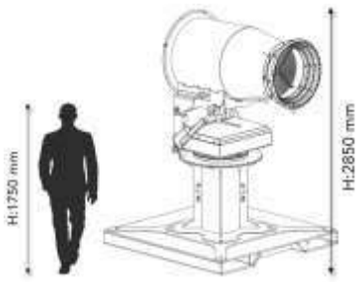


Adatto per lavori in condizioni estreme
Macchina installabile su torre di sostegno
Alta efficienza
Pompa acqua multi-stadio in acciaio inox
Portata acqua variabile
Angolo di rotazione liberamente impostabile
Gestione tempi pausa lavoro
Filtro acqua in acciaio inox
Ugelli in acciaio inox
Pronto per gestione con software centralizzato
Ideale negli impianti per la lavorazione del legno e la triturazione dei rifiuti

Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 - 20 GPH		
BAR	Min. L./min	Max. L./min
2	**23**	**107**
4	**30**	**132**
5	**34**	**152**
	38	**170**

Potenza installata	**110 KW**	Alzo	**-20 +45°**
Potenza ventilatore	**90 KW**	Distanza max del getto	**10-12 m**
Potenza pompa acqua	**11 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**2.780 Kg**
Alimentazione	**250A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**3.200x2.600x2.600**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

POWER JET
APOLLO 800

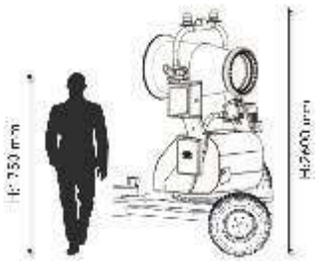


Adatto per lavori in condizioni estreme
Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
Alta efficienza
Pompa acqua multi-stadio in acciaio inox
Portata acqua variabile
Angolo di rotazione liberamente impostabile
Gestione tempi pausa lavoro
Filtro acqua in acciaio inox
Ugelli in acciaio inox
Pronto per gestione con software centralizzato
Ideale negli impianti per la lavorazione del legno e la triturazione dei rifiuti

Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 - 20 GPH		
BAR	Min. L./min	Max. L./min
2	**23**	**107**
4	**30**	**132**
5	**34**	**152**
	38	**170**

Potenza installata	**44 KW**	Alzo	**-20 +45°**
Potenza ventilatore	**30 KW**	Distanza max del getto	**100-110 m**
Potenza pompa acqua	**11 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**1.350 Kg**
Alimentazione	**125A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**1.500x2.980x1.700**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

POWER JET
BOSTER 718
TRAILER

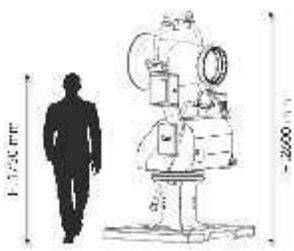


Adatto per lavori in condizioni estreme
Macchina su carrello con ruote di ampia sezione per facile spostamento su terreni accidentati
Alta efficienza
Pompa acqua multi-stadio in acciaio inox
Portata acqua variabile
Angolo di rotazione liberamente impostabile
Gestione tempi pausa lavoro
Filtro acqua in acciaio inox
Ugelli in acciaio inox
Pronto per gestione con software centralizzato
Ideale negli impianti per la lavorazione del legno e la triturazione dei rifiuti

Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 GPH		
BAR	Min. L./min	Max. L./min
6	**15**	**88**
9	**18**	**108**
12	**21**	**125**
15	**23**	**139**

Potenza installata	**23.5 KW**	Alzo	**-20 +45°**
Potenza ventilatore	**18.5 KW**	Distanza max del getto	**80-90 m**
Potenza pompa acqua	**4 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**780 Kg**
Alimentazione	**63A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**1.200x2.600x1.320**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

POWER JET
BOSTER 718



Adatto per lavori in condizioni estreme
Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
Alta efficienza
Pompa acqua multi-stadio 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
Ideale negli impianti per la lavorazione del legno e la triturazione dei rifiuti

Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 GPH		
BAR	Min. L./min	Max. L./min
6	**15**	**88**
9	**18**	**108**
12	**21**	**125**
15	**23**	**139**

Potenza installata	**23.5 KW**	Alzo	**-20 +45°**
Potenza ventilatore	**18.5 KW**	Distanza max del getto	**80-90 m**
Potenza pompa acqua	**4 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**780 Kg**
Alimentazione	**63A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**1.200x2.600x1.320**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

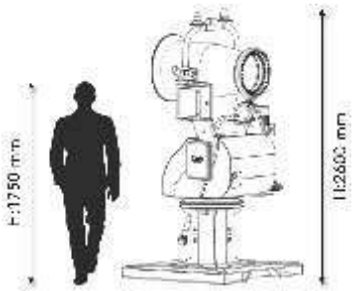
POWER JET
BOSTER 700
TRAILER

Adatto per lavori in condizioni estreme
Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
Macchina su carrello con ruote di ampia sezione per facile spostamento su terreni accidentati
Alta efficienza
Pompa acqua multi-stadio 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
Ideale negli impianti per la lavorazione del legno e la triturazione dei rifiuti

Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 GPH		
BAR	Min. L./min	Max. L./min
6	**15**	**88**
9	**18**	**108**
12	**21**	**125**
15	**23**	**139**

Potenza installata	**16 KW**	Alzo	**-20 +45°**
Potenza ventilatore	**11 KW**	Distanza max del getto	**60-70 m**
Potenza pompa acqua	**4 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**510 Kg**
Alimentazione	**63A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**2.490x2.220x1.900**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

POWER JET
BOSTER 700

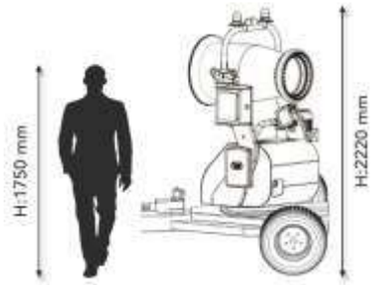


Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
Alta efficienza
Pompa acqua multi-stadio in acciaio inox
Portata acqua variabile
Angolo di rotazione liberamente impostabile
Gestione tempi pausa lavoro
Filtro acqua in acciaio inox
Ugelli in acciaio inox
Pronto per gestione con software centralizzato
Ideale negli impianti per la lavorazione del legno e la triturazione dei rifiuti

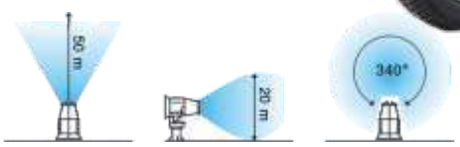
Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 GPH		
BAR	Min. L./min	Max. L./min
6	**15**	**88**
9	**18**	**108**
12	**21**	**125**
15	**23**	**139**

Potenza installata	**16 KW**	Alzo	**-20 +45°**
Potenza ventilatore	**11 KW**	Distanza max del getto	**60-70 m**
Potenza pompa acqua	**4 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**740 Kg**
Alimentazione	**63A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**1.200x2.600x1.320**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

POWER JET
BOSTER 500
TRAILER



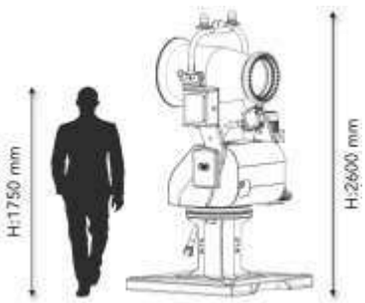
Adatto per lavori in condizioni estreme
Macchina su carrello con ruote di ampia sezione per facile spostamento su terreni accidentati
Alta efficienza
Pompa acqua multi-stadio in acciaio inox
Portata acqua variabile
Angolo di rotazione liberamente impostabile
Gestione tempi pausa lavoro
Filtro acqua in acciaio inox
Ugelli in acciaio inox
Pronto per gestione con software centralizzato
Ideale negli impianti per la lavorazione del legno e la triturazione dei rifiuti



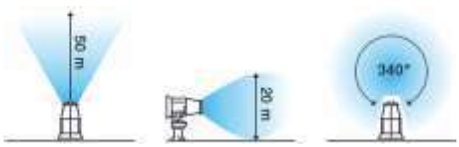
Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 GPH		
BAR	Min. L./min	Max. L./min
6	**21**	**53**
9	**26**	**65**
12	**30**	**75**
15	**33**	**84**

Potenza installata	**8.7 KW**	Alzo	**-20 +45°**
Potenza ventilatore	**5.5 KW**	Distanza max del getto	**40-50 m**
Potenza pompa acqua	**2.2 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**430 Kg**
Alimentazione	**32A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**2.490x2.220x1.900**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

POWER JET
BOSTER 500



Adatto per lavori in condizioni estreme
Basamento in ferro zincato per un facile posizionamento
Alta efficienza
Pompa acqua multi-stadio 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
Ideale negli impianti per la lavorazione del legno e la triturazione dei rifiuti



Consumo acqua con ugelli da 10 - 15 GPH		
BAR	Min. L./min	Max. L./min
6	**21**	**53**
9	**26**	**65**
12	**30**	**75**
15	**33**	**84**

Potenza installata	**8.7 KW**	Alzo	**-20 +45°**
Potenza ventilatore	**5.5 KW**	Distanza max del getto	**40-50 m**
Potenza pompa acqua	**2.2 KW**	Rumorosità	**<93 Lwa**
Grado di protezione	**Ip55**	Peso a secco	**660 Kg**
Alimentazione	**32A 3P+(N)+T**	Dimensioni (L-H-W) mm	**1.200x2.600x1.200**
	400 Volts - 50 Hz	Pressione minima	**1 Bar**

ASSISTENZA TECNICA

Sima dispone di una squadra di tecnici specializzati e formati in grado di risolvere in maniera rapida e sicura ogni eventuale problematica.

Centro tecnico centralizzato a disposizione 7 giorni su 7 e 24 h al giorno per accogliere le richieste di intervento.

Fornitura di preventivi senza impegno per tutte le manutenzioni ordinarie e straordinarie.

Monitoraggio costante macchinari con il telecontrollo da remoto per programmare tagliandi e manutenzioni.

FORNITURA RICAMBI ORIGINALI

Disponiamo di un ampio magazzino ricambi che copre la distribuzione a livello nazionale.

I nostri partner distribuiti in Italia garantiscono la stessa celerità di Sima nella fornitura di ricambi.

Listino prezzi condiviso su tutto il territorio nazionale.

Forniamo servizio completo di rigenerazione rotori e programma scambio.

TECNICI FORMATI CON CORSI

Sima forma costantemente il personale con corsi e prove sul campo.

Training svolto anche direttamente in Austria nella linea di produzione macchine.

Comunicazione costante con il Centro Service di Milano ed il Centro Service Austria per coordinare interventi.

Varie officine Partner dislocate strategicamente in varie zone dell'Italia coprono oggi le richieste di assistenza dalla Svizzera alla Sicilia in tempi record.

FURGONI MOBILI

Una flotta di 8 furgoni mobili presso la sede di Cornate D'Adda oltre alle 8 officine autorizzate distribuite sul territorio nazionale e Svizzero.

Ogni mezzo è fornito di tutto il necessario per lavorare in autonomia senza bisogno di fonti energetiche esterne.

A disposizione dei nostri tecnici anche servizio interno per realizzazione tubi idraulici ad alta pressione.

MACCHINARI A NOLEGGIO

Sima è sinonimo di esperienza e professionalità nel campo della triturazione e del servizio di noleggio al cliente.

Da Anni Sima opera nel campo della triturazione di legna e rifiuti e mette a disposizione la propria esperienza per fornirvi i mezzi idonei a svolgere il vostro lavoro in maniera efficiente e sicura.

Consegniamo, formiamo il personale e seguiamo la fase di lavorazione

Abbiamo a disposizione una vastissima gamma di macchinari per il trattamento di legno, biomasse, pneumatici, rifiuti alluminio, ecc.
Il nostro è un servizio completo, consegniamo i macchinari, formiamo il vostro personale e seguiamo la fase di lavorazione dal principio.
Abbiamo la possibilità di effettuare noleggi con o senza operatore fornendo tutto il supporto a voi necessario.

Un servizio CHIAVI IN MANO

Ci occupiamo della consegna del macchinario con i nostri mezzi, il nostro personale qualificato effettua un corso approfondito sulle norme di sicurezza e sull'utilizzo dei macchinari, svolge eventuali tarature sui trituratori per ottenere il rendimento massimo e segue tutte le fasi del lavoro.

TRITURATORE PRIMARIO MOBILE BIALBERO URRACO 75 D

- Trituratore ultra compatto dalla grande efficienza e produttività
- Assale gommato comodo per lo spostamento in cantiere
- Diverse tipologie di alberi di triturazione disponibili
- Magnete deferizzatore
- Sistema di abbattimento polveri automatico
- Macchina programmabile

TRITURATORE PRIMARIO MOBILE BIALBERO URRACO 75 DK

- Trituratore ultra compatto dalla grande effcienza e produttività
- Versione cingolata per avere il massimo della manovrabilità
- Diverse tipologie di alberi di triturazione disponibili
- Magnete deferizzatore
- Sistema di abbattimento polveri automatico
- Macchina programmabile

TRITURATORE MOBILE BIALBERO URRACO 95 DK

- Trasporto eccezionale
- Importante trituratore per grandi quantità di materiali da trattare (fino a 120 ton/ora di materiale triturato)
- Versione cingolata per avere il massimo della manovrabilità
- Magnete deferizzatore
- Sistema di abbattimento polveri automatico
- Macchina programmabile

CARICATORE MECCANICO
SOLMEC EXP 5025

- Macchina nuova a disposizione per noleggi breve o lungo termine.

- Modello TAD571VE – TIER 4 - Ecologico con tecnologia SCR e EGR senza rigenerazione, con emissioni controllate a gestione elettronica dell'iniezione - 4 tempi - common rail - iniezione diretta - raffreddamento a liquido permanente.
  Avviamento elettrico a 24 V.

PALA GOMMATA
VOLVO L90

- Sistema di carico e movimentazione gommato
- Sistema di pesatura a bordo

VAGLIO ROTANTE MOBILE VERSIONE CINGOLATA

- Diverse tipologie di tamburi rotanti per ottenere differenti pezzature in uscita
- Tramoggia mobile di carico
- Versione cingolata per migliorare la manovrabilità in cantiere
- Bassissimi consumi di carburante

IMPIANTI ABBATTIMENTO POLVERI MOBILI

- Differenti tipologie di abbattimento polveri disponibili per le tue esigenze
- Versione mobile, carrellata trasportabile oppure fissa
- Disponibili in versione da 220 v oppure 380 v

TRITURATORI DI VARIE TAGLIE E MISURE

- Disponiamo di trituratori veloci per biomassa o raffinazione del legno in versione mobile gommata o cingolata

- Differenti tipologie di griglie disponibili

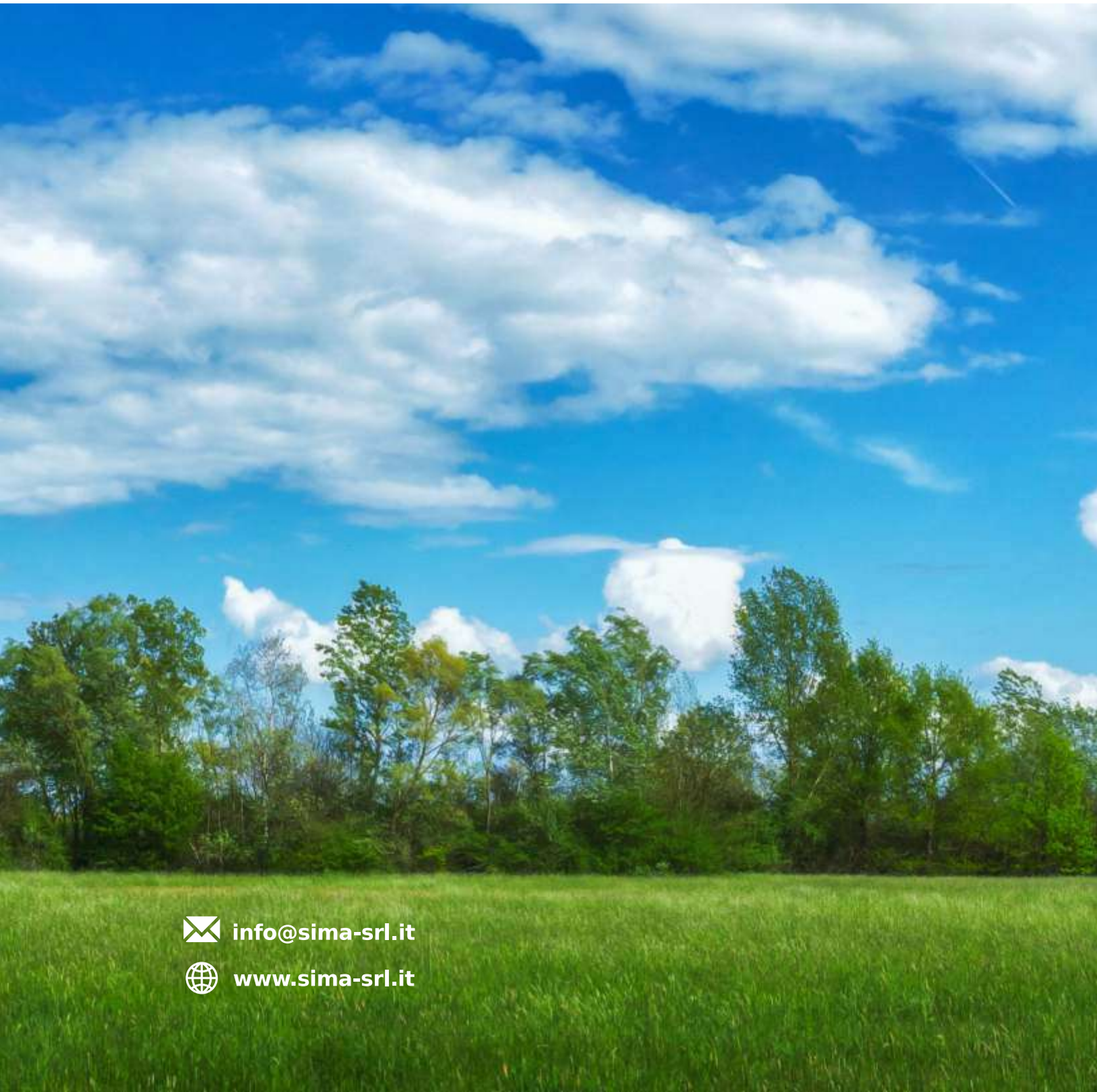
SIMA SRL
CONCESSIONARIA LINDNER

SIMA TECH LINDNER

Via Edmondo De Amicis 50
20872 Cornate D'Adda (MB)
+039 039 58527

SOLUZIONI PER IL RECUPERO DI SCARTI INDUSTRIALI

LEGNO - VETRO - RIFIUTI - RAE - PNEUMATICI



info@sima-srl.it

www.sima-srl.it