



**PIRODISERBO  
PROFESSIONALE**

**MADE IN ITALY**

- LEADER NEL PIRODISERBO PROFESSIONALE
- IDEALE DOVE È VIETATO L'USO DELLA CHIMICA O NON SI VUOLE UTILIZZARLA
- TANTA SUPERFICIE DI LAVORO IN POCO TEMPO
- BASSO CONSUMO DI GPL
- CONFORT E VERSATILITÀ NEL LAVORO
- FACILE E SICURO DA USARE
- NESSUN CORSO O PATENTINO
- PROGETTATI E COSTRUITI IN ITALIA

# VANTAGGI DEL PIRODISERBO MAITO

CON BRUCIATORE A BACCHETTA RISPETTO AD UN BRUCIATORE A TAZZA

FRONTE DI LAVORO E AUTONOMIA CON 5 KG DI GPL



5 KG DI GPL



MENO DI 5 CM  
CIRCA 1,5 ORE



8,5 CM  
10 ORE



15 CM  
6 ORE



30 CM  
3 ORE

## TANTA SUPERFICIE TRATTATA IN UN SOLO PASSAGGIO

IL BRUCIATORE A BACCHETTA MAITO  
LAVORA INCLINATO A 30°



IL BRUCIATORE A TAZZA LAVORA  
PERPENDICOLARE



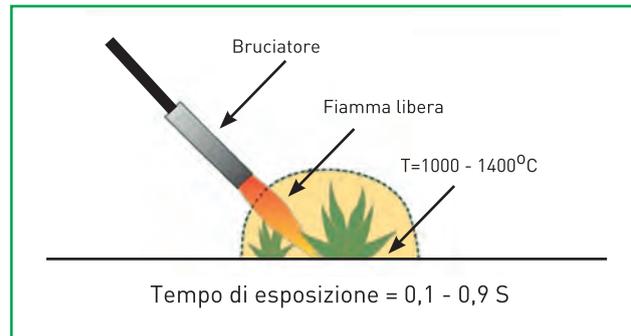
30 cm      750 cm<sup>2</sup>  
15 cm      375 cm<sup>2</sup>  
8,5 cm     170 cm<sup>2</sup>

*VS*

13 cm<sup>2</sup>

# COME FUNZIONA

Il pirodiserbo è un mezzo di controllo fisico delle infestanti che agisce in maniera non selettiva mediante una fiamma libera ad alto potere termico generata da appositi bruciatori alimentati a gas propano (GPL).



Il meccanismo di azione erbicida del pirodiserbo è quello del così detto “shock termico”:

- Passaggio per pochi decimi di secondo a 1400°C
- Lessatura dei tessuti immediata
- Disseccamento nelle ore successive

**NON BRUCIA, MA LESSA E POI SECCA.**

prima del  
trattamento



poco dopo il  
trattamento



due giorni dopo  
il trattamento



dieci giorni dopo  
il trattamento



# CORRETTO USO DEL PIRODISERBO

- Acquisire competenza sul PIRODISERBO
- Valutare il tipo d'infestante da trattare
- Non pensare che abbia la solita efficacia di un potente diserbante chimico
- Imparare ad usarlo in più aree con più tipologie d'infestante
- Valutare sempre il passaggio della fiamma in base a:  
altezza, umidità e tipologia infestante oltre alla stagione
- Regolare ed orientare la fiamma in maniera ottimale
- Valutare sempre la forza e la direzione del vento
- Conoscere cosa bisogna evitare che la fiamma colpisca
- **Fare attenzione a cose che si possono infiammare facilmente**





## PIROBAG-ONE

- Zaino ergonomico con alloggiamento per la bombola di GPL (reperibile sul mercato). Il peso dello zainetto è di circa 3,5 Kg senza bombola
- Lancia manuale dotata di bruciatore a basso consumo e tubo flessibile armato contro le rotture. Il peso della lancia è di circa 3 Kg
- Manometro con regolatore di pressione e valvola antiritorno
- Cinghia tracolla regolabile
- Accendi fiamma
- Manuale d'uso e manuale pratico

**PIROBAG-ONE** risponde alla direttiva generale sulla sicurezza del prodotto 2001/95/CE del dicembre 2001.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**PIROBAG** ha una autonomia di lavoro variabile da 4 a 10 ore in funzione di: pressione di esercizio utilizzata (da 1,8 a 2,2 bar), dimensione del bruciatore e dimensione della bombola impiegata (reperita sul mercato).

Un operatore in condizioni di impiego standard (superficie pianeggiante, assenza di ostacoli, infestanti non eccessivamente sviluppate sia in termini di copertura che in termini di dimensioni) può trattare una superficie compresa tra i 150 e i 500 m<sup>2</sup>/ora.

- PIROBAG 15** con bruciatore da 15 cm
- PIROBAG 30** con bruciatore da 30 cm
- PIROBAG 8,5** con bruciatore da 8,5 cm

## ACCESSORI

- Protezione frontale e laterale per bruciatore da 15 cm
- Protezione frontale per bruciatore da 8,5 cm
- Bruciatore completo di venturi da 8,5 cm
- Bruciatore completo di venturi da 30 cm
- Estintore
- Bombola da 5Kg

## KIT PIROEASY

Kit che permette di trasformare il

**PIROBAG** in **PIROEASY**, composto da:

- Tubo armato di lunghezza variabile dotato di manometro con regolatore di pressione.



PIROBAG-ONE



## PIROTROLLEY

- Carrello con alloggiamento per qualsiasi bombola di massimo 15 kg di GPL, (reperibile sul mercato).
- Lancia manuale dotata di bruciatore a basso consumo e tubo flessibile armato contro le rotture lungo 4 mt. Il peso della lancia è di circa 3 kg.
- Manometro con regolatore di pressione e valvola antiritorno
- Cinghia tracolla regolabile
- Accendi fiamma
- Manuale d'uso e manuale pratico

**PIROTROLLEY** risponde alla direttiva generale sulla sicurezza del prodotto 2001/95/CE del dicembre 2001.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**PIROTROLLEY** ha una autonomia di lavoro variabile da 10 a 20 ore in funzione di: pressione di esercizio utilizzata (da 1,8 a 2,2 bar), dimensione del bruciatore e dimensione della bombola impiegata (reperita sul mercato).

Un operatore in condizioni di impiego standard (superficie pianeggiante, assenza di ostacoli, infestanti non eccessivamente sviluppate sia in termini di copertura che in termini di dimensioni) può trattare una superficie compresa tra i 150 e i 500 m<sup>2</sup>/ora

**PIROTROLLEY 15** con bruciatore da 15 cm  
**PIROTROLLEY 30** con bruciatore da 30 cm

## ACCESSORI

- Tubo armato 8,00 mt / oppure 12 mt / oppure 15 mt
- Bruciatore completo di venturi da 8,5 cm
- Bruciatore completo di venturi da 15 cm
- Bruciatore completo di venturi da 30 cm
- Estintore

## KIT PIROBAG

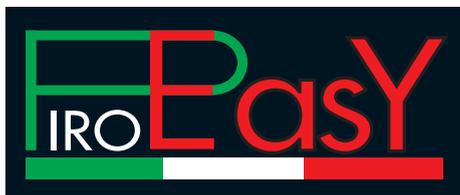
Kit che permette di trasformare il

**PIROTROLLEY** in **PIROBAG** composto da:

- Zaino ergonomico senza bombola;
- Tubo flessibile armato da 1,60 mt contro le rotture completo di manometro con regolatore di pressione.



PIROTROLLEY



## PIROEASY

- Lancia manuale dotata di bruciatore a basso consumo e tubo flessibile armato contro le rotture lungo 8 mt. Il peso della lancia è di circa 3 kg
- Manometro con regolatore di pressione e valvola antiritorno
- Cinghia tracolla regolabile
- Accendi fiamma
- Manuale d'uso e manuale pratico

**PIROEASY** risponde alla direttiva generale sulla sicurezza del prodotto 2001/95/CE del dicembre 2001.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**PIROEASY** ha una autonomia di lavoro variabile da 10 a 20 ore in funzione di: pressione di esercizio utilizzata (da 1,8 a 2,2 bar), dimensione del bruciatore e dimensione della bombola impiegata (reperita sul mercato).

Un operatore in condizioni di impiego standard (superficie pianeggiante, assenza di ostacoli, infestanti non eccessivamente sviluppate sia in termini di copertura che in termini di dimensioni) può trattare una superficie compresa tra i 150 e i 500 m<sup>2</sup>/ora

**PIROEASY 15** con bruciatore da 15 cm

**PIROEASY 30** con bruciatore da 30 cm

## ACCESSORI

- Tubo armato 8,00 mt / oppure 12 mt / oppure 15 mt
- Bruciatore completo di venturi da 8,5 cm
- Bruciatore completo di venturi da 15 cm
- Bruciatore completo di venturi da 30 cm
- Estintore

## KIT PIROBAG

Kit che permette di trasformare il

### **PIROEASY** in **PIROBAG**

composto da:

- Zaino ergonomico senza bombola;
- Tubo flessibile armato da 1,60 mt contro le rotture completo di manometro con regolatore di pressione





## PIROBASIC

- Lancia manuale leggera di piccole dimensioni, dotata di bruciatore da 8,5 cm a basso consumo e tubo flessibile armato contro le rotture
- Manometro con regolatore di pressione e valvola antiritorno
- Cinghia tracolla regolabile e cinghia di connessione per bombola GPL (reperibile sul mercato massimo 3kg)
- Accendi gas;
- Manuale d'uso e manuale pratico

**PIROBASIC** risponde alla direttiva generale sulla sicurezza del prodotto 2001/95/CE del dicembre 2001

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**PIROBASIC** ha una autonomia di lavoro massima di 3 ore alla di pressione di esercizio di circa 2 bar con una bombola da 3Kg di GPL.

Un operatore in condizioni di impiego standard (superficie pianeggiante, assenza di ostacoli, infestanti non eccessivamente sviluppate sia in termini di copertura che in termini di dimensioni) può trattare una superficie compresa tra i 50 e i 200 m<sup>2</sup>/ora



PIROBASIC

# ACCESSORI





## PTS/PTM

**PIROTRUCK - S (2 bruciatori) o M (3 bruciatori) IN VERSIONE STANDARD**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Unità motorizzata, avente un motore Honda a quattro tempi con una cilindrata di 160 cc
- Alloggiamento per bombola di massimo 15 kg di GPL con scambiatore termico necessario per mantenere costante la pressione delle bombola;
- DUE bruciatori da 50 cm o da 30 cm in grado di garantire un fronte lavoro variabile fino a 120 cm (PTS).
- TRE bruciatori da 50 cm in grado di garantire un fronte lavoro variabile fino a 170 cm (PTM)
- I bruciatori sono orientabili verticalmente e orizzontalmente e possono essere ruotati rispetto ai due assi, uno verticale e uno orizzontale, consentendo trattamenti anche su piani sfalsati;
- Impianto di erogazione del GPL dotato di regolatore di pressione a max 6bar con manometro e sistema di sicurezza con valvola antiritorno
- Alette laterali ripiegabili per una più pratica movimentazione
- Un estintore a polvere da 1 kg
- La macchina è marcata CE e risponde alla Direttiva Macchine 2006/42/CE



**PIROTRUCK - S o M IN VERSIONE FULL**

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il **PIROTRUCK** in versione Full presenta lo stesso allestimento della versione Standard con l'aggiunta di:

- Avvolgicavo a molla con 8 mt di tubo armato contro le rotture;
- Lancia dotata di bruciatore da 15 cm.

# NORME PER LA SICUREZZA

BUON  
SENSO



No corsi obbligatori o patentino  
Valvole di sicurezza presenti nelle attrezzature  
Il passaggio veloce ed un uso corretto non creano Innesco

# CERTIFICAZIONE



**Pirobag-One, PiroTrolley, PiroEasy, PiroBasic**  
rispondono alla direttiva generale sulla sicurezza  
del prodotto 2001/95/CE del dicembre 2001

**PiroTruck-S e PiroTruck-M**  
sono marcati CE e rispondono alla  
direttiva macchine 2006/42/CE



Via B. Franklin, 20 - 52100 Arezzo - Italia

Tel. +39 0575 958794

[info@maito.it](mailto:info@maito.it)

[www.maitopirodiserbo.com](http://www.maitopirodiserbo.com)



[www.facebook.com](http://www.facebook.com)



PiroDiserboMaito