

# SPARGISALE ELETTRICO



## PRO

Autocarri e Camion



**ELECTRIC**



**12V - 24V**

## POLY SPREADERS



Gli spargitori SaltDogg® della serie PRO sono completamente indipendenti e ultra-durevoli, la struttura principale e' Polyethylene doppia camera (brevettata) che da allo spargisale robustezza e leggerezza, la robusta struttura in acciaio inox sostiene la vasca Polyethylene (escluso PRO2500). La tramoggia dove scorre la catena o la coclea e' in acciaio inox. Il design robusto consente l'uso di sale o di miscela sale/sabbia. La grande capacità della serie PRO permette, di coprire lunghi tratti di strada. Si monta facilmente su autocarri e camion . Torretta regolabile in altezza manualmente.



**PRO2500** lt 2000



**PRO4000** lt 3200



**PRO6000** lt 4800

## MODELLI STANDARD

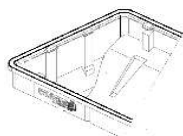
### PRO2500

LT 2000

- TRAMOGGIA  
POLYETHYLENE



DOPPIA CAMERA ®



- Garanzia



- Vibratore
- KIT - Controller e cavi cablaggio
- Coclea in acciaio inox
- Velocità: Coclea/ Disco, indipendenti
- Telo di copertura polivinile
- Cinghie ancoraggio
- Vaglio in rete di protezione in acciaio verniciato
- Tramoggia in polyethylene, vasca in acciaio inox
- Disco in Polyethylene Alta D. Ø mm 36
- Libretto Istruzioni

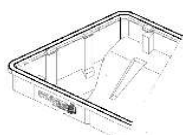
### PRO4000

LT 3600

- TRAMOGGIA  
POLYETHYLENE



DOPPIA CAMERA ®



- Garanzia



- Vibratore
- KIT - Controller e cavi cablaggio
- Coclea in acciaio inox
- Velocità: Coclea/ Disco, indipendenti
- Telo di copertura polivinile
- Cinghie ancoraggio
- Vaglio in rete di protezione in acciaio verniciato
- Tramoggia in polyethylene, vasca in acciaio inox
- Disco in Polyethylene Alta D. Ø mm 46
- Libretto Istruzioni

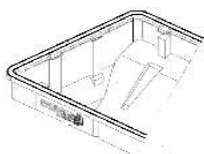
### PRO6000

LT 4800

- TRAMOGGIA  
POLYETHYLENE



DOPPIA CAMERA ®



- Garanzia



- Vibratore
- KIT - Controller e cavi cablaggio
- Coclea in acciaio inox
- Velocità: Coclea/ Disco, indipendenti
- Telo di copertura polivinile
- Cinghie ancoraggio
- Vaglio in rete di protezione in acciaio verniciato
- Tramoggia in polyethylene, vasca in acciaio inox
- Disco in Polyethylene Alta D. Ø mm 46
- Libretto Istruzioni

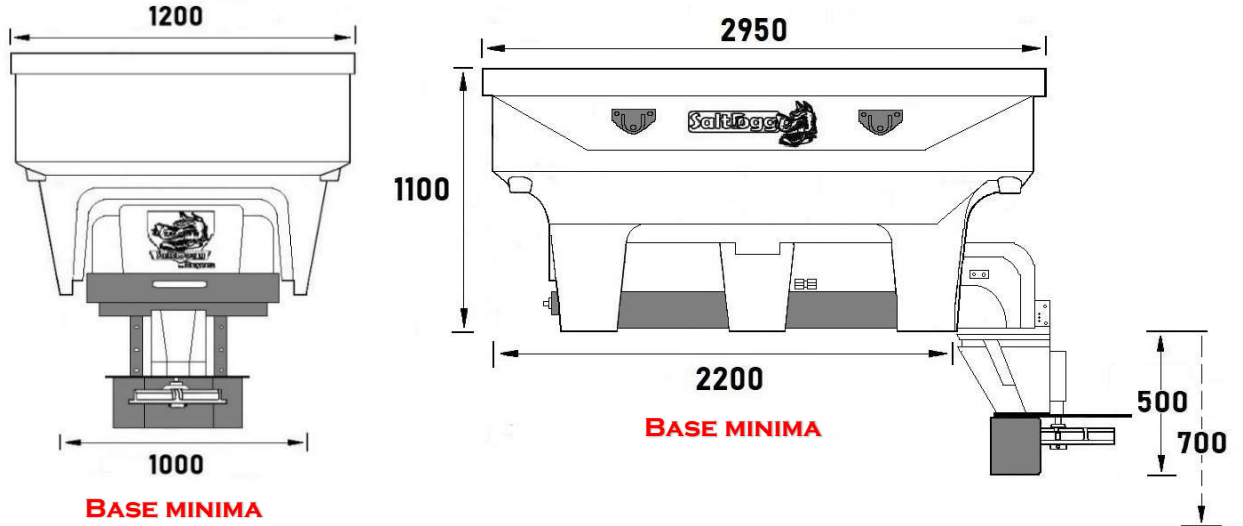
# CARATTERISTICHE TECNICHE

| Modelli | CAPACITA'<br>LT | H    | Misure mm.  |      |          |      | Peso Kg |             | Rang<br>Spargi |
|---------|-----------------|------|-------------|------|----------|------|---------|-------------|----------------|
|         |                 |      | Base minima |      | Larg Max |      | Vuoto   | Pieno circa |                |
|         |                 |      | Larg        | Prof | Larg     | Prof |         |             |                |
| PRO2500 | 2000            | 1100 | 1000        | 2200 | 1200     | 2950 | 360     | 2900        | mt 1/9         |
| PRO4000 | 3200            | 1170 | 1410        | 2400 | 1860     | 2500 | 406     | 4200        | mt 1/9         |
| PRO6000 | 4800            | 1380 | 1760        | 3100 | 1930     | 3200 | 600     | 6400        | mt 1/9         |

Acciaio inox AISI 304 sp. mm 2,5

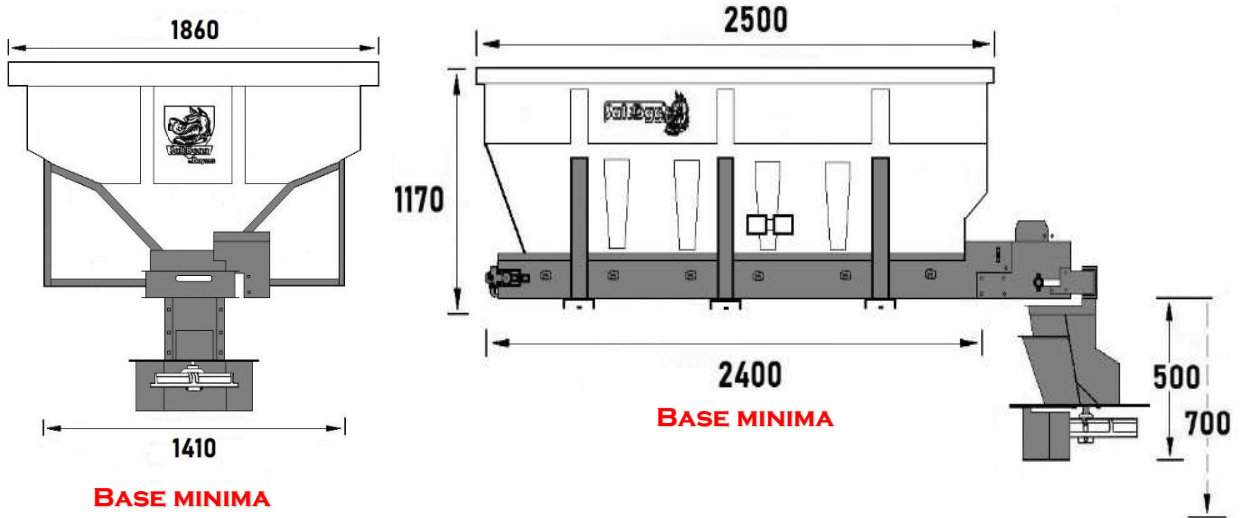
## PRO2500

LT 2000



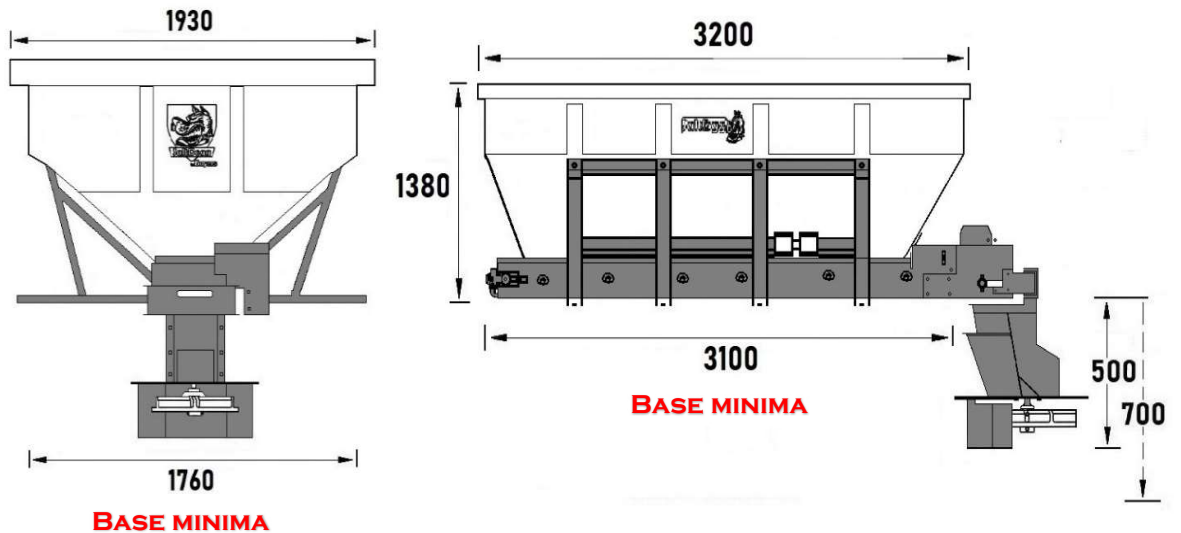
## PRO4000

LT 3200



## PRO6000

LT 4800



## DESCRIZIONE

### Azionamento elettrico

● Lo spargisale viene alimentato attraverso la batteria del mezzo su cui viene montato. Non occorre nessuna batteria supplementare, l'alternatore del veicolo e' tranquillamente in grado di sostenere il consumo dei 3 motori ad alto rendimento coclea, disco, vibratore. Questo sistema rispetto ai tradizionali, non ha consumo di carburante (ecologico ed economico), ha bassa manutenzione, i motori a 12/24 volts vengono alimentati direttamente dalla batteria.

### Batteria del mezzo



**12V**

### Tramoggia & Struttura

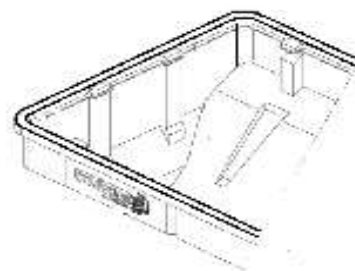
#### Tramoggia

● La vasca Polyethylene ad alta densita ( HDPE ) a doppia camera anti corrosione ottenuto per stampaggio rotazionale con pareti lisce angolate per massimizzare il flusso del materiale. Da all'intera struttura leggerezza e solidita'. Lo studio del design garantisce il massimo afflusso di sale alla vasca. Il polyethylene e' duraturo nel tempo e inattaccabile dalla corrosione.



**Polyetilene**

**DOPPIA CAMERA ®**



#### Struttura

● La struttura in acciaio inox portante, è studiata per sostenere e dare stabilita' alla vasca in polyethylene .

**Struttura di supporto**

**ACCIAIO INOX AISI 304**

● **DI SERIE**      **PRO4000 - PRO6000**



#### Vasca

● All'interno della vasca in acciaio inox da spessore mm2,5 alloggiano la colcea o la catena.

● **DI SERIE**

**ACCIAIO INOX AISI 304**



**PRO 4000    PRO 6000**



**PRO 2500**



## Coclea & Sistema di spargitura

### Coclea

- Coclea in Acciaio Inox, spessore  $\varnothing$  mm. 160
- Il sistema a vite senza fine da  $\varnothing$  160 mm. percorre la lunghezza del piano della tramoggia fornendo il massimo flusso di materiale con portata continua. Un controller indipendente, permette di regolare la velocità del disco di spargitura, la velocità della coclea e di azionare il vibratore.

Coclea



### DOSATORE DI FLUSSO A V ROVESCIATA



ACCIAIO INOX AISI 304

REGOLABILE IN ALTEZZA

### Sistema di spargitura

- Il disco polimerico è collegato al motore da un albero da  $\varnothing$  20mm. Il materiale viene guidato dalla vasca in Acciaio Inox al disco spargitore attraverso uno scarico in polimero resistente e chiuso. Il deflettore molto ampio, in acciaio inox è regolabile, protegge il veicolo e permette un completo controllo della diffusione direzionale. La larghezza di spargitura è regolabile da mt 1 / 9. Un comodo meccanismo di bloccaggio a molla consente di rimuovere la torretta per la pulizia/lo stoccaggio.

Range spargitura

MT 1/9



## Torretta

### PRO2500

- Materiale: acciaio inox e Polyethylene anticorrosione, il controller regola la velocità del disco in polyethylene ad alta resistenza  $\varnothing$  360 mm. Il deflettore in acciaio inox, protegge il telaio del mezzo e permette di orientare il flusso del sale.
- Aggancio e sgancio veloce, con 2 perni retraibili con spine di sicurezza. Il montaggio e lo smontaggio non necessitano di attrezzature supplementari.

Torretta regolabile in altezza manualmente



### Regolatore carter sale



Manuale

DX - SX

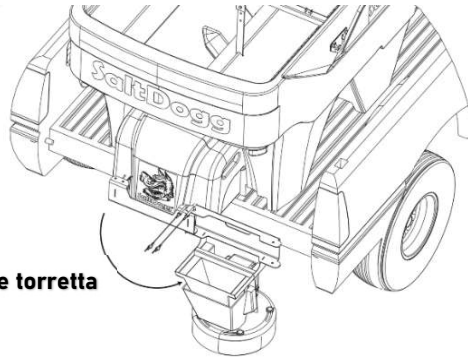
### Disco Polyethylene

$\varnothing$  mm360



**ISPEZIONABILE**

- PER UNA FACILE MANUTENZIONE



Rotazione torretta

**Torretta facilmente asportabile**



**PRO - 4000 / 6000**

- Materiale: acciaio inox AISI 304 e Polyethylene anticorrosione, il controller regola la velocità del disco in polyethylene ad alta resistenza Ø mm 460 . Il deflettore in acciaio inox, protegge il telaio del mezzo e permette di orientare il flusso del sale.

- Regolabile in altezza



Manualmente



**Torretta in Acciaio inox AISI 304**



**Disco Polyethylene**



Ø mm360

- Aggancio e sgancio veloce, con 2 perni retraibili con spine di sicurezza. Il montaggio e lo smontaggio non necessitano di attrezzature supplementari. Sezionabile



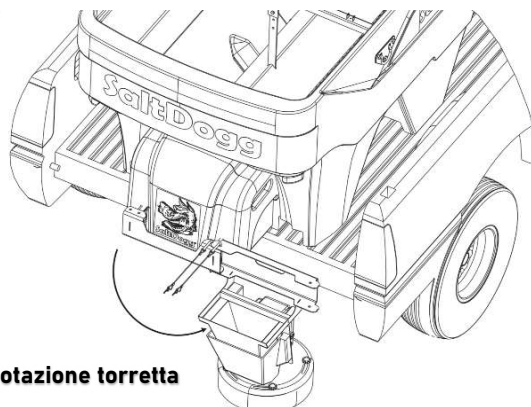
- Regolatore carter sale

Manuale  
DX / SX



**ISPEZIONABILE**

- PER UNA FACILE MANUTENZIONE



Rotazione torretta

**Torretta facilmente asportabile**



## Motori elettrici & protezioni

- 3 motori ad alto rendimento da 12 volts/24 volts, ultra silenziosi, alimentano la coclea/catena il disco e il vibratore. Sono racchiusi in un alloggiamento in polimero/acciaio inox resistente. Il controller da installare in cabina regola le velocità e aziona il vibratore. Il cablaggio è costruito da cavo automotive di calibro 10mm con guaina ignifuga.

- Carter protezione motori elettrici facilmente asportabili**

Vibratore



LB 600 / 900

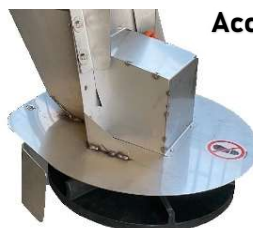
PR02500



Polimero

PR04000

PR06000



Acciaio inox



## kit Controller & Cablaggio

### Controller

- Il controller, montato in cabina, regola da 1/9 la velocità del motore della coclea da 1/2 HP, da 1/9 la velocità del motore del disco spargitore da 1/4 HP. Interruttore on/off vibratore. L'elettronica del controller, gestisce anche la diagnostica, segnalando eventuali problemi e suggerendo le possibili soluzioni.

Staffa fissaggio controller



On / Of

Potenzimetro Disco spargitore

Vibratore On / OFF

Potenzimetro Coclea

### Cablaggio

#### CABLAGGI DI COLLEGAMENTO CONTROLLER

- N° 2 cablaggi - Cavo automotive di calibro Ø 10 con guaina ignifuga, spine multipolari a tenuta stagna.

1 Batteria



1 Motori



Spine tenuta stagna





## Copertura

- Telo di copertura in polivinile a fissaggio con elastico.



Elastici



Aggancio telo

Telo



## Montaggio & fissaggio su cassone

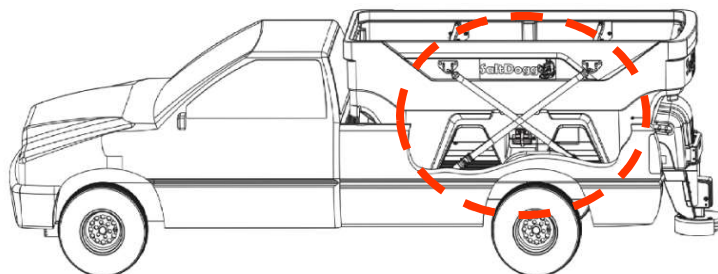
- Sistema di montaggio integrato. Non è necessaria la foratura. Le 4 staffe di ancoraggio fissate direttamente nella tramoggia, rendono semplice l'installazione e la rimozione da parte di un'unica persona. Le 4 cinghie a cricchetto, in dotazione, permettono un ancoraggio sicuro al mezzo.

### 4 Cinghie di fissaggio a cricchetto



### Per un corretto fissaggio sul cassone

#### PER PRO' 2500



## Sicurezza

- Griglia di protezione

**N.B.** Va rimossa solo in caso di manutenzione, dopo aver scollegato lo spargisale dall'impianto elettrico.

- Protezione interna in acciaio inox coclea



Gancio zincato



Ferma griglia

## Manutenzione

- Ogni volta che e' possibile pulire la tramoggia e torretta con acqua, meglio ancora con una pulitrice a pressione. A fine stagione semplicemente lavare la tramoggia con acqua, ingrassare il cuscinetto della coclea attraverso l'apposito ingrassatore, **Con grasso apposito, per evitare l'ossidazione dei contatti, con conseguente mal funzionamneto dello spargisale. Riporre il controller in un luogo asciutto.**

- 1 Pulizia tramoggia e torretta con acqua

- 2 Ingrassare con ingrassatore



PRO2500



PRO4000 PRO6000

- 3 Lubrificare contatti elettrici



### IMPORTANTE

Lubrificante anti ossidante



## OPTIONAL

3037145

Supporto scarrabile

PRO4000

PRO6000



- Telaio in acciaio verniciato a polvere nero da 1/4 di pollice, robusto e duraturo.
- I rulli incorporati rendono il carico e lo scarico dello spargisale semplice e fluido
- Gambe regolabili per adattarsi all'altezza del mezzo

1492110

Luce retro



Luci al led

SL501A

Lampeggiante



8883010

Kit telecamera posteriore, per controllo spargimento

Schermo



7 pollici



Altre funzioni

- Può essere anche come spargiconcime e sabbia.



Dal 2012  
Presenti sul mercato

**Sede operativa Europa**



Via Caduti senza croce 17 - 41126 Modena (MO) - P.IVA 03475000364 - Cod Fiscale 03475000364

Tel 059 512252

email info@snowtrading.eu - Sito

**1**



**Commerciale**

I nostri uffici, sono a completa disposizione per soddisfare le esigenze dei clienti sul PRE / POST vendita .



**2**



**Magazzino ricambi**

Il nostro magazzino ricambi di MODENA è fornito di tutti gli eventuali pezzi che nel tempo possono essere sostituiti. Garantiamo la spedizione in 24/48 ore



### DOVE CI TROVI



**Sede operativa**



**Dealers**



**B2c**

