

POLY SPREADER

SHPE

Pick up - veicoli commerciali - camioncini - porter

NEW



Tramoggia - Polyethylene Anticorrosione

≡ Doppia parete®

Vasca di contenimento Coclea - Acciaio Inox AISI 304 sp. mm 2,5

Torretta in acciaio inox AISI 304 e Polyethylene

Azionamento
con batteria
del mezzo



12V 24V

FACILE

Montaggio
smontaggio

Manutenzione



Basso
impatto
acustico



ZERO
EMISSION

Spargiconcime
fertilizzanti,
sabbia, torba, lino



Sale,
miscela sale
e sabbia



2
HDPE



Gli spargitori SaltDogg® della serie SHPE sono completamente indipendenti e ultra-durevoli, la struttura principale è in polyethylene doppia camera (brevettata) Anticorrosione, che da allo spargisale Robustezza&Leggerezza. La tramoggia e la coclea sono in acciaio inox. Il design robusto consente l'uso di sale o di miscela sale/sabbia. Si monta facilmente su piccoli veicoli, pick-up, autocarri con cassone ribaltabile e furgoni. SHPE0750 è facilmente montabile anche su piccoli mezzi.



SHPE0400
Capacità lt 350



SHPE0750
Capacità lt 600



SHPE1000
Capacità lt 800



SHPE1500
Capacità lt 1200



SHPE2000
Capacità lt 1600

MODELLO STANDARD



SHPE0400 Capacità lt 350



- ✓ Tramoggia in polyethylene anticorrosione = Doppia parete®
- ✓ KIT - Controller di regolazione e cavi cablaggio ★
- ✓ A Coclea in acciaio inox
- ✓ Vibratore
- ✓ Telo di copertura in polivinile
- ✓ Disco in polyethylene Alta D. Ø nn 36
- ✓ Cinghie di ancoraggio
- ✓ Vaglio in rete di protezione
- ✓ Libretto istruzioni



MODELLO STANDARD

SHPE0750 Capacità lt 600



- ✓ Tramoggia in polyethylene anticorrosione = Doppia parete®
- ✓ KIT - Controller di regolazione e cavi cablaggio ★
- ✓ A Coclea in acciaio inox
- ✓ Vibratore
- ✓ Telo di copertura in polivinile
- ✓ Disco in polyethylene Alta D. Ø nn 36
- ✓ Cinghie di ancoraggio
- ✓ Vaglio in rete di protezione
- ✓ Libretto istruzioni



MODELLO STANDARD

SHPE1000 Capacità lt 800



- ✓ Tramoggia in polyethylene anticorrosione = Doppia parete®
- ✓ KIT - Controller di regolazione e cavi cablaggio ★
- ✓ A Coclea in acciaio inox
- ✓ Vibratore
- ✓ Telo di copertura in polivinile
- ✓ Disco in polyethylene Alta D. Ø nn 36
- ✓ Cinghie di ancoraggio
- ✓ Vaglio in rete di protezione
- ✓ Libretto istruzioni



✓ MODELLO STANDARD

SHPE1500 Capacità lt 1200



- ✓ Tramoggia in polyethylene anticorrosione = Doppia parete®
- ✓ KIT - Controller di regolazione e cavi cablaggio ★
- ✓ A Coclea in acciaio inox
- ✓ Vibratore
- ✓ Telo di copertura in polivinile
- ✓ Disco in polyethylene Alta D. Ø nn 36
- ✓ Cinghie di ancoraggio
- ✓ Vaglio in rete di protezione
- ✓ Libretto istruzioni



MODELLO STANDARD

SHPE2000 Capacità lt 1600



- ✓ Tramoggia in polyethylene anticorrosione = Doppia parete®
- ✓ KIT - Controller di regolazione e cavi cablaggio ★
- ✓ A Coclea in acciaio inox
- ✓ Vibratore
- ✓ Telo di copertura in polivinile
- ✓ Disco in polyethylene Alta D. Ø nn 36
- ✓ Cinghie di ancoraggio
- ✓ Vaglio in rete di protezione
- ✓ Libretto istruzioni



CARATTERISTICHE TECNICHE & DESCRIZIONE

► Vasca Acciaio Inox AISI 304 sp. mm 2,5



SHPE0400

Capacità lt 350

BASE MINIMA DEL PIANALE
mm

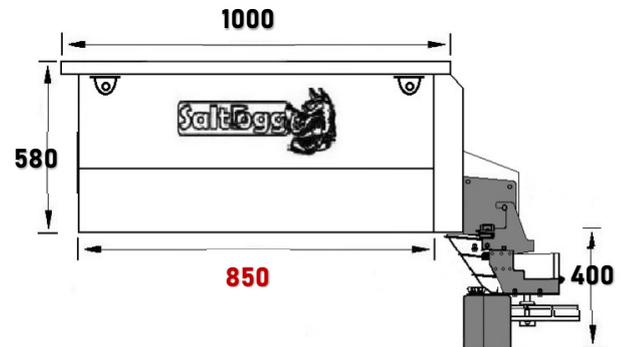
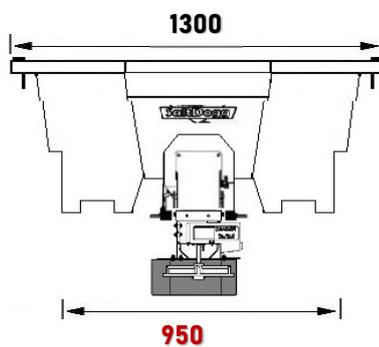
Larg 950 - Prof 850

Peso kg

Vuoto 120 - Pieno ± 550

Range spargimento mt

1/9



SHPE0750

Capacità lt 600

BASE MINIMA DEL PIANALE
mm

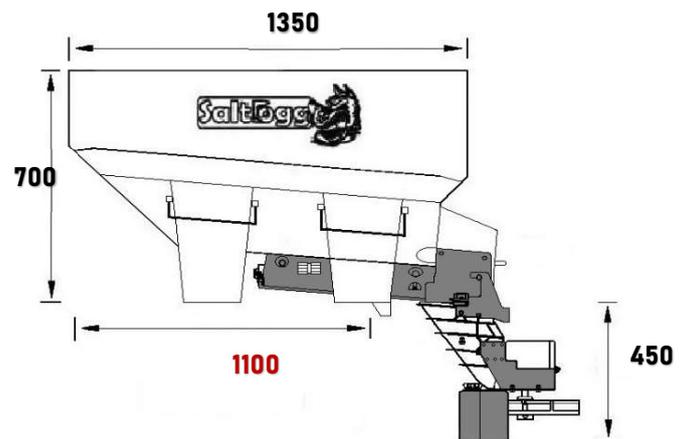
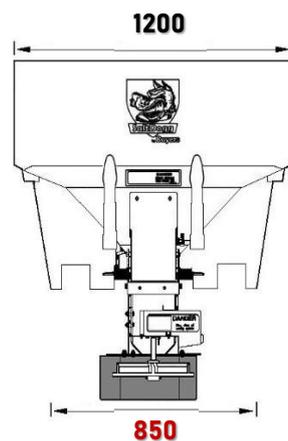
Larg 850 - Prof 1100

Peso kg

Vuoto 122 - Pieno ± 900

Range spargimento mt

1/9



SHPE1000

Capacità lt 800

BASE MINIMA DEL PIANALE
mm

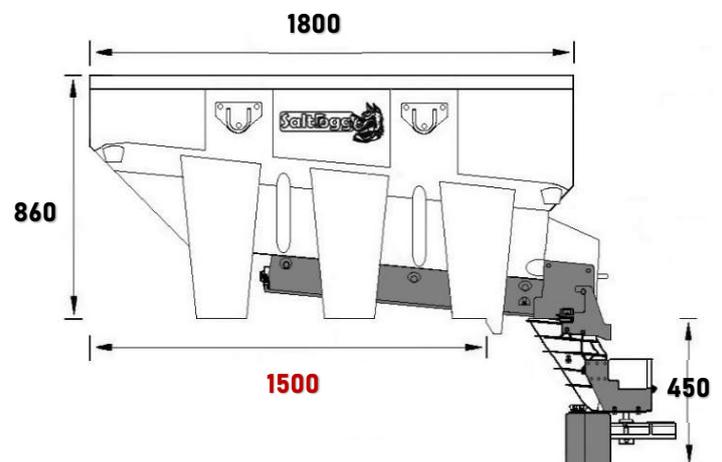
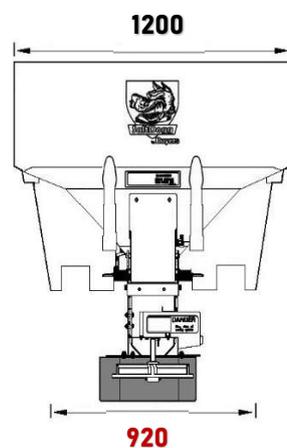
Larg 920 - Prof 1500

Peso kg

Vuoto 155 - Pieno ± 1100

Range spargimento mt

1/9



SHPE1500

Capacità lt 1200

BASE MINIMA DEL PIANALE

mm

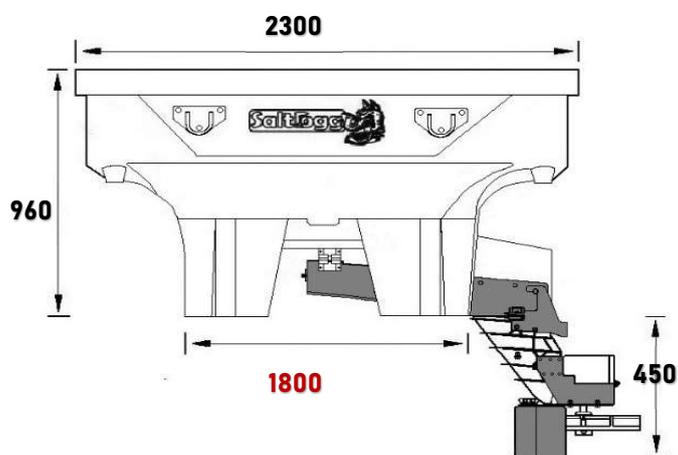
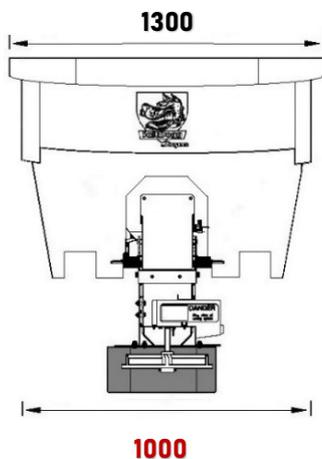
Larg 1000 - Prof 1800

Peso kg

Vuoto 235 - Pieno ± 1500

Range spargimento mt

1/9



SHPE2000

Capacità lt 1600

BASE MINIMA DEL PIANALE

mm

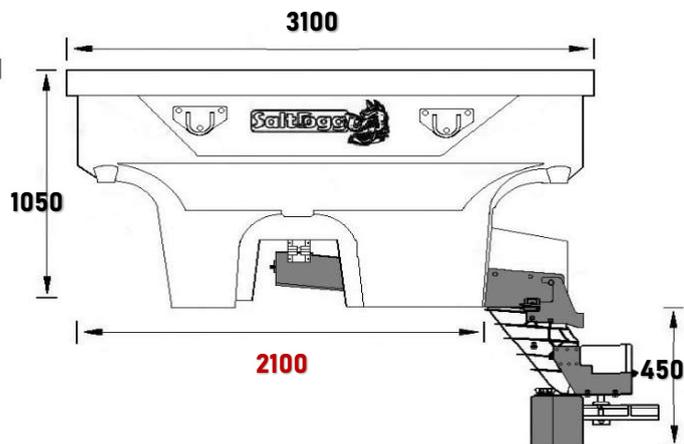
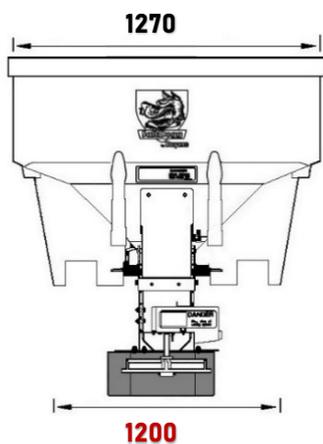
Larg 1200 - Prof 2100

Peso kg

Vuoto 428 - Pieno ± 2300

Range spargimento mt

1/9



Azionamento elettrico

Lo spargisale viene alimentato attraverso la batteria del mezzo su cui viene montato. Non occorre nessuna batteria supplementare, l'alternatore del veicolo è 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 e basso impatto acustico, i motori a 12/24 volts vengono alimentati direttamente dalla batteria.

► Batteria del mezzo



12V - 24 V

Tramoggia & Vasca

Tramoggia



HDPE

La Tramoggia in polyethylene ad alta densità (HDPE) a doppia parete, anti corrosione è ottenuta per stampaggio rotazionale, con pareti lisce angolate per massimizzare il flusso del materiale. Da all'intera struttura leggerezza e solidità'. Lo studio del design garantisce il massimo afflusso di sale alla vasca. Il polyethylene è duraturo nel tempo e inattaccabile dalla corrosione.

► Polyethylene anti corrosione

■ Doppia parete®



Vasca

► All'interno della vasca in acciaio inox di spessore mm 2,5 alloggia la colcea.

► ACCIAIO INOX AISI 304



Motori elettrici & protezioni

3 motori ad alto rendimento da 12 volts ultra silenziosi, alimentano la coclea, il disco e il vibratore. Sono racchiusi in un alloggiamento in polimero resistente. Il controller da installare in cabina regola la velocità e aziona il vibratore. Il cablaggio è costruito con cavo automotive con guaina ignifuga.

Vibratore 200 Libbre



► Carter protezione motori elettrici



Polimero

Coclea & sistema di spargitura

Coclea

► Acciaio Inox AISI 304 - Ø 70 mm.

Il sistema a vite senza fine da Ø 70 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.



Sistema di spargitura

Il disco polimerico è collegato ad un albero da Ø 20 mm. 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.



► Disco polyethylene

Ø mm 360



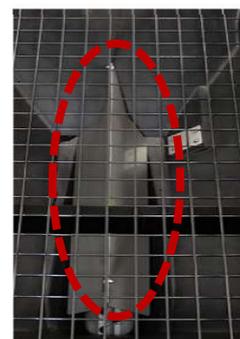
Range spargitura

MT 1/9



Dosatore di flusso

► V ROVESCIAIA REGOLABILE IN ALTEZZA



Torretta

Materiale acciaio inox e polyethylene anticorrosione, il controller regola la velocità del disco in polyethylene ad alta resistenza Ø 36 mm. Il deflettore in acciaio inox, protegge il telaio del mezzo e permette di orientare il flusso del sale.

H mm 450



Aggancio e sgancio veloce a baionetta con 2 perni retrattili con spine di sicurezza. Il montaggio e lo smontaggio non necessitano di attrezzature supplementari.

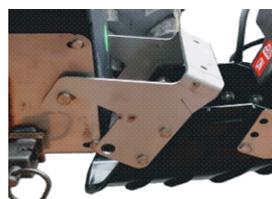
Aggancio rapido per torretta

Perni retrattili



Regolatore carter sale

Manuale
DX - SX



Kit Controller & Cablaggio

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.



Funzioni controller

- A** - On / Off
- B** - Disco spargitore potenziometro
- C** - Display disco
- D** - Display coclea
- E** - Coclea potenziometro
- F** - Vibratore On / Off
- G** - Pausa
- H** - Staffa fissaggio controller

► Velocità: Coclea/ Disco, indipendenti



H

Cablaggi di collegamento controller

N° 2 cablaggi - Costruiti con cavo automotive di calibro Ø 10 con guaina ignifuga e tenuta stagna.

1 Batteria



1 Motori



Spine tenuta stagna

Copertura sale

Telo di copertura in polivinile a fissaggio con elastico.



Elastici



Aggancio telo



Telo

Sicurezza

Griglia

Protezione interna in acciaio inox coclea
Escluso MOD. SHPE 0750



Gancio zincato



Ferma griglia

N.B. LA GRIGLIA va rimossa solo in caso di manutenzione, dopo aver scollegato lo spargisale dall'impianto elettrico.



MANUTENZIONE

▶ ① Pulizia tramoggia e torretta con acqua

Ogni volta che e' possibile pulire la tramoggia e la torretta con acqua, meglio ancora con una pulitrice a pressione. A fine stagione, semplicemente lavare la tramoggia con acqua.



▶ ② Lubrificante contatti elettrici

Ingrassare con grasso apposito, i contatti del cablaggio elettrico per evitare l'ossidazione, con conseguente mal funzionamento dello spargisale. Riporre la centralina in un luogo asciutto.

IMPORTANTE



Lubrificante antiossidante

▶ ③ Ingrassare cuscinetto coclea

Ingrassare attraverso l'apposito ingrassatore il cuscinetto della coclea.
(POSIZIONATO DAVANTI ALLA SPARGISALE)

Ingrassatore



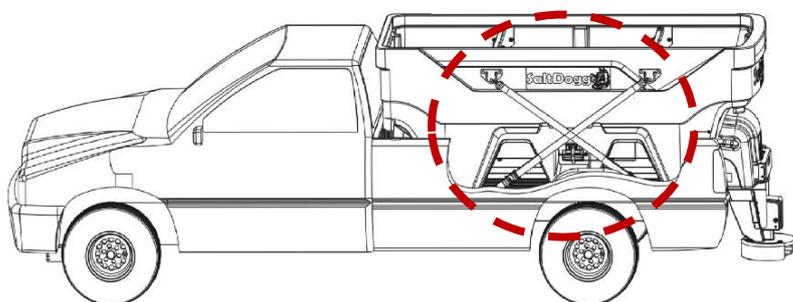
Cuscinetto coclea



MONTAGGIO SUL MEZZO

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.

▶ Per un corretto fissaggio sul cassone



4 Cinghie di fissaggio a cricchetto



3007527

**Torretta lunga
H mm 770**



SL501A

Lampeggiante / calamita



149210

Luce retro

Luci al led



8883010

**Kit telecamera
posteriore, per
controllo
spargimento**



Schermo



7 pollici

