



**MANUTENZIONE INVERNALE |
SPARGISALE**



Contentore per materiale da spargere CEMO

Ci impegniamo affinché il vostro materiale da spargere sia protetto e pronto all'uso in qualsiasi condizione climatica.

- ✓ Materiale: Vetroresina – di lunga durata, stabile, inossidabile, resistente al sale
- ✓ Durata di utilizzazione 20 anni, garanzia 10 anni (!)
- ✓ Resistente agli impatti, capace di resistere ad un colpo di martello
- ✓ Resistente alla temperatura e ai raggi UV
- ✓ Materiale da spargere protetto da acqua e umidità
- ✓ Design per utilizzo pratico e funzionale



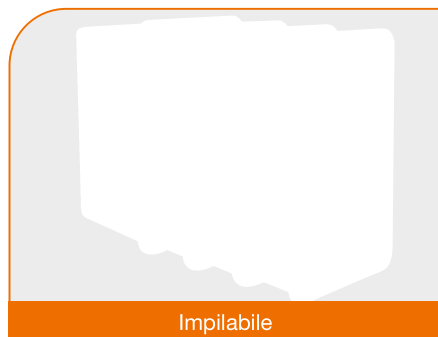
Superfici lisce

Meno sporco grazie alle pareti esterne lisce. Svuotamento e facile pulizia senza residui grazie alle pareti interne lisce.



Chiusura pulita

Chiusura sicura di lunga durata grazie al bordo stampato del contenitore, bordo sporgente, quindi nessun accesso di acqua e umidità.



Impilabile

Impilabili lateralmente per lo stoccaggio salvaspazio e facile distacco.



Coperchio antivandalismo

Materiale particolarmente resistente e rigido a prova di martello, parete addizionale rinforzata (per volumi contenitore di 550 e 700 l).



Chiudibile a partire da 550 l

Apertura facile dall'esterno e dall'interno mediante chiusura a molla autochiudente in acciaio inox. Chiudibile con un lucchetto addizionale.



Video
grit bin PLUS3

Contenitore per materiale da spargere Plus3

La nuova generazione di contenitori per materiale da spargere **Plus3** aggiunge ai vantaggi dei nostri contenitori per materiale da spargere in vetroresina altri **3** vantaggi per quanto riguarda la maneggevolezza e il montaggio.

Gli altri vantaggi dei nostri contenitori Plus3:

- ① Impilabile con coperchio chiuso
- ② Movimentabile con carrello elevatore
- ③ Coperchio rimovibile senza attrezzi



Impilabili con coperchio chiuso.



Inforcabile per carrello elevatore e transpallet (variante per 200 l e 400 l).



Il coperchio è rimovibile senza attrezzi.
Asta di sostegno per un fissaggio semplice (400 l).



Il coperchio è rimovibile senza attrezzi. Asta di sostegno per un fissaggio semplice.

Contenitori per materiali da spargere Plus3 PG 8

Come leader del mercato nel settore dei contenitori per materiali da spargere riceviamo molti feedback e diverse richieste. Il facile utilizzo e la maneggevolezza sono per molti enti pubblici l'elemento più importante. La capacità di inforcamento insieme all'impilatura facilitano notevolmente l'immagazzinamento e il prelievo dei contenitori per materiali da spargere.

Facendo risparmiare tempo e spazio. Inoltre, il montaggio senza attrezzi del coperchio è stato reso ancora più semplice. La nuova generazione di contenitori per materiale da spargere Plus3 aggiunge ai vantaggi ai contenitori in vetroresina 3 ulteriori vantaggi per la maneggevolezza e il montaggio.

Contenitori per materiale da spargere Plus3

Gli ulteriori vantaggi dei nostri contenitori Plus3:

- Inforcabili (opzionale)
- Impilabili con coperchio chiuso (lucchetto opzionale - vedi accessori pag. 282)
- Coperchio rimovibile senza attrezzi
- Con asta di sostegno per coperchio (400 l)
- Forma del coperchio molto stabile e resistente



200 L

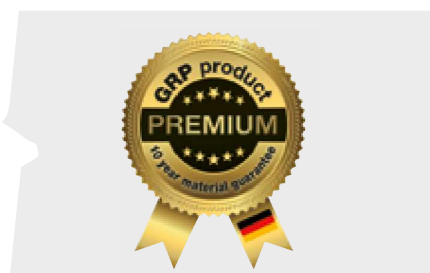
Variente dei colori giallo/giallo
(200 l) senza apertura per prelievo



400 l inforcabile con
apertura per prelievo opzionalmente
chiudibile con lucchetto



Inforcabile per carrello elevatore e transpallet




Impilabile con coperchio chiuso

GRIT BIN PLUS3

Capacità l	Dimensioni in cm (l x p x h)	Presenza apertura di prelievo	Presenza tasche per presa transpallet	Peso ca. kg	Contenitore grigio coperchio arancione Articolo n.	Contenitore verde coperchio arancione Articolo n.	Contenitore giallo coperchio giallo Articolo n.
100	89 x 60 x 34	senza	senza	8,3	10564	10573	-
200	89 x 60 x 64	senza	senza	11,3	10565	10574	10974
200	89 x 60 x 64	con	senza	12,5	10566	10575	-
200	89 x 60 x 69	senza	con	12,8	10567	10576	-
200	89 x 60 x 69	con	con	14	10568	10577	-
400	121 x 82 x 67	senza	senza	21,4	10569	10578	10975
400	121 x 82 x 67	con	senza	21,6	10570	10579	-
400	121 x 82 x 68	senza	con	21,4	10571	10580	-
400	121 x 82 x 68	con	con	22,6	10572	10581	-

ACCESSORI PER CONTENITORI DI MATERIALE DA SPARGERE INFORCABILI

Descrizione		per dimensione	Dimensioni esterne cm (l x b x h)	Portata kg	Peso ca. kg	Articolo n.
	Fondo piatto addizio- nale	200	75 x 45 x 3	200	3	10739
		400	107 x 67 x 3	400	5.4	10740



Portata del coperchio vedere pag. 266.

Contenitori per materiali da spargere PG 8

- Contenitore e coperchio in vetroresina VTR
- I contenitori in VTR sono estremamente resistenti alla corrosione e agli agenti atmosferici
- Chiusura a molla in acciaio inox, autobloccante
- Semplice apertura dall'esterno e dall'interno
- Maneggevoli e semplici da usare
- Impilabili: veloci da stoccare a magazzino (impilabili) e da riposizionare dove necessario
- Montaggio semplice (fornito smontato)
- Con asta di sostegno per coperchio (400 l)
- Da 550 l a 700 l con asta di sostegno rimovibili per coperchio
- Da 1100 l a 2200 l (di serie) con meccanismo di apertura a forbice in acciaio inox



Combinazione di colori grigio/arancione con apertura per prelievo



Combinazione di colori verde/arancione con apertura per prelievo



CONTENITORI PER MATERIALI DA SPARGERE

Capacità l	Dimensioni in cm (l x p x h)	Presenza apertura di prelievo	Peso ca. kg	Contenitore grigio, coperchio arancione Articolo n.	Contenitore verde, coperchio arancione Articolo n.
550	134 x 99 x 78	senza	26	10833	10837
		con	28	10834	10838
700	134 x 99 x 96	senza	30	10835	10839
		con	32	10836	10840
1100	163 x 121 x 101	senza	50	7435	7441
		con	52	7436	7442
1500	184 x 143 x 104	senza	70	7437	7443
		con	72	7438	7444
2200	213 x 152 x 124	senza	92	7439	7445
		con	94	7440	7446

ACCESSORI TELAIO CON PIEDINI IN ACCIAIO ZINCATO, PER MAGGIORE STABILITÀ PG 8

Modello per dimensione		Peso ca. kg	Articolo n.
	100	8	7784
	200	10	7786
	400	12	7788
	550	16	7789
	700	16	7790
	1100	25	7591
	1500	42	8010
	2200	48	8011

ACCESSORI CASTOR FRAME ZINCATO, PER MOVIMENTAZIONE CON NO. 2 RUOTE GIREVOLI (=RU) CON BLOCCO RUOTA

Modello per dimensione				Peso ca. kg	Articolo n.
	100	(RU ø 100 mm)	PP	9	7812
	200	(RU ø 100 mm)	PP	9	7814
	400	(RU ø 100 mm)	PP	14	7816
	550	(RU ø 125 mm)	PP	18	7817
	700	(RU ø 125 mm)	PP	18	7818
	1100	(RU ø 150 mm)	PA	25	8012
	1500	(RU ø 200 mm)	PA	42	8013
	2200	(RU ø 250 mm)	PA	48	8014

Contenitori per materiale da spargere PG 8

Contenitore per materiale da spargere versione "V" con coperchio antivandalismo

- Materiale particolarmente resiliente e rigido („prova del martello“)
- Pareti con spessori maggiorati (per contenitori di 400 l, 550 l e 700 l)



CONTENITORI PER MATERIALE DA SPARGERE "V" CON COPERCHIO ANTI VANDALISMO

Capacità l	Dimensioni in cm (l x p x h)	Presenza apertura di prelievo	Peso ca. kg	Contenitore grigio, coperchio arancione Articolo n.	Contenitore verde, coperchio arancione Articolo n.
550	134 x 99 x 78	senza	27	10896	10900
		con	29	10897	10901
700	134 x 99 x 96	senza	31	10898	10902
		con	33	10899	10903

COPERCHIO ANTI VANDALISMO PER IL SUCCESSIVO EQUIPAGGIAMENTO DI CONTENITORI PER MATERIALE DA SPARGERE DISPONIBILI CON COPERCHIO A FORMA DI TETTO

Modello per dimensione	Articolo n.
400 (non per i contenitori di graniglia Generation Plus 3)	8087
550 e 700	10904

ACCESSORI PER CONTENITORI PER MATERIALI DA SPARGERE PG 8

Descrizione		Articolo n.
Lucchetto, zincato		1490
Meccanismo di apertura a forbice, kit completo per il montaggio, per contenitori dal volume di 100 a 700 litri. Attenzione: Il coperchio è apribile solamente con attrezzi Non per contenitori Plus3		3212
Adesivo “Materiale da spargere“ (altre lingue su richiesta)	5 pezzi.	8625
	10 pezzi.	8626

Go-Box PG 8

- Per materiale da spargere, sabbia, leganti, ecc.
- Per l'uso e lo stoccaggio all'interno e all'esterno
- Ruote in gomme robuste
- Coperchio ribaltabile per facilitare lo scorrimento
- Con chiusura eccentrica in acciaio inox

- Con lucchetto di chiusura, non nella consegna
- Facile da usare, maniglie ergonomiche
- Capacità di carico 70l
- Arresto verticale del coperchio per il carico/lo scarico
- Facile da usare grazie all'equilibramento pensato

- Facile da pulire
- In polietilene resistente alle sostanze chimiche riciclabile al 100%
- Parete divisoria da tendere nelle scanalature del Go-Box come accessorio



Accessori:
Parete
separatoria



Descrizione / Capacità l	Dimensioni in cm (l x p x h)	Peso approx. kg	Articolo n.
Go-Box 70	107 x 59 x 39	10	11285
Go-Box in giallo, vedi pagina 232	107 x 59 x 39	10	11449

ACCESSORI

Descrizione	Dimensioni cm (b x h)	Articolo n.
Parete separatoria per Go-Box 70	40 x 32	11286

Pale da neve in vetroresina PG 8

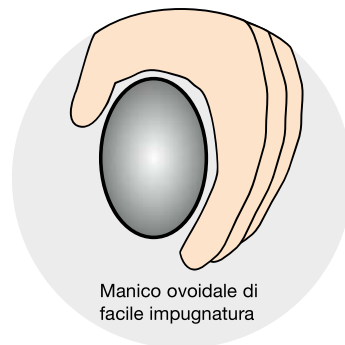


Vincitore del test
della rivista tedesca
FAZ

2023

Pale da neve in vetroresina

- Pala da neve in vetroresina di alta qualità
- Bordo massiccio in alluminio
- Resistente alla corrosione al 100 %
- La neve non aderisce grazie alla superficie liscia
- Margini laterali sollevati
- Manico ovoidale a doppio arco con impugnatura a D per una facile presa ed un lavoro efficiente



Bordo massiccio in alluminio



Descrizione	Lunghezza con manico cm	Dimensioni pala cm (b x h)	Articolo n.
Pale da neve in vetroresina	152	56 x 36	10064
Pacchetto da 10 pale* da neve in VTR 10064			10066
Bordo in alluminio di ricambio per pala da neve in fibra di vetro			10105

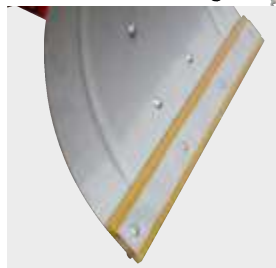
* 10 x lame per pale da neve e 10 x manici per pale da neve imballati in cartoni separati.



Spazzaneve PG 8

Lo sgombraneve permette, grazie al suo timone a spinta, di pulire senza sforzo marciapiedi e altre superfici dalla neve.

- Spazzaneve innovativo "Made in Germany" con lunga durata
- Socoperchioa struttura in tubi in acciaio, verniciature a polvere
- Con lama spazzaneve in acciaio inox scanalato, smorzata da rondelle a molla
- Gomme pneumatiche su cuscinetti con profilo Ø260 mm
- Posizione regolabile della lama
- Semplice regolazione dell'angolo senza doversi inchinare



Bordi in acciaio inox o in poliuretano sostituibili (accessori)



Controllo per tre / cinque posizioni della lama



Descrizione	Dimensioni cm (l x p x h)	Peso ca. kg	Articolo n.
Spazzaneve	110 x 74 x 90	12	10743

ACCESSORI

Descrizione	Articolo n.
Bordi PU	10744

Pale in polipropilene PG 8

- Pale in polipropilene anticorrosione
- Ideali per il trattamento di sostanze aggressive come ad es, sale
- Peso ridotto
- Elevata resistenza
- Superficie non adesiva
- Resistente alla corrosione al 100 %
- Materiale resistente ai raggi UV, praticamente infrangibile
- Utilizzabile nell'agricoltura, negli enti pubblici e nell'industria alimentare



PP01 PP02 PP03 PP04



Descrizione	Dimensioni pala cm (l x p x h)	Lunghezza totale cm	Peso ca. kg	Articolo n.
Pala a mano PP01	19 x 14 x 7,5	31	0,2	7964
Pala a mano PP02	23 x 17 x 9	36	0,3	7965
Pala multiuso con manico a D PP03	31,5 x 25 x 4	98	1,1	7966
Pala multiuso con manico a D PP04	35 x 26 x 8	105	1,4	7967

Spargisale PG 8

Spargisale con telaio in composito
L'impiego di nuovi materiali compositi
consente l'integrazione di molte funzioni
in un elemento.

- Per l'uso privato e commerciale
- Struttura robusta
- Telaio in composito e contenitore in PE
- Assi in acciaio inox
- Meccanismo robusto
- Piede d'appoggio ribaltabile
- Quantità di spargimento regolabile con fermo
- Fornito preassemblato

Piede d'appoggio ribaltabile



Spargisale SW 20-C e SW 35-C

- Per l'impiego anche con basse temperature
- Utilizzabili con materiali diversi di spargimento
- Con robusto meccanismo spargitore
- Asta di spinta in acciaio inox, con tre regolazioni di lunghezza
- Con regolatore di raggio di spargimento per quantità e traiettoria
- Con filtro su tramoggia
- Ruote pneumatiche in gomma con battistrada invernale



SW 20-light

Spargitore SW 20-light

- Per sementi e concime
- Manubrio zincato, con tre regolazioni di lunghezza
- Ruote in plastica



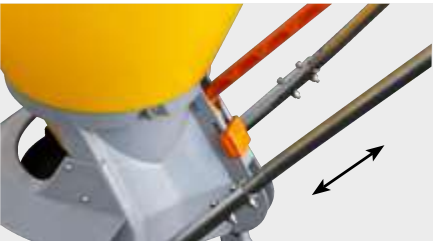
SW 35-C



Filtro di riempimento per SW 20C e SW 35C



Quantità di spargimento regolabile con fermo



Manubrio con tre regolazioni di lunghezza

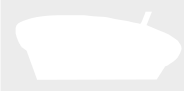





Regolatore di raggio di spargimento per SW 20C e SW 35C

SPARGISALE CON TELAIO IN COMPOSITO E CONTENITORE IN POLIETILENE

Descrizione	Capacità l	Raggio di spargimento in m	Livelli di spargimento	Peso ca. kg	Articolo n.
SW 20-light per medie superfici	20	1 a 4	6	9	10718
SW 20-C per medie superfici	20	1 a 4	6	10	10642
SW 35-C per medie superfici	35	1 a 4	6	11	10643

ACCESSORI

Descrizione	Articolo n.
 Copertura per SW 20-C e SW 20-light	7884
 Copertura per SW 35-C	7885
 Regolatore di spargimento per SW 20-light	10720
 Disco eccentrico per materiale da spargere poco scorrevole per SW 20-light, SW20-C, SW 35-C e SW 50-E	10998

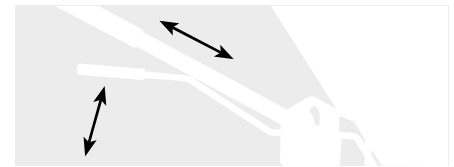
Spargisale PG 8

Spargisale SW 50-E

- Per l'uso privato e commerciale
- Adatta a diversi materiali e raggi di spargimento
- Montaggio semplice e veloce
- Struttura robusta
- Assi in acciaio inox
- Telaio in acciaio inox
- Manubrio con tre regolazioni di lunghezza e altezza
- Piede d'appoggio ribaltabile
- Disinnesto ruote



SW 50-E



Leva di comando e asta di spinta regolabile



Piede d'appoggio ribaltabile



Inserto anticomprensione



Disinnesto ruote



Opertura (accessorio)

Spargisale KS 35-E

- Per l'uso privato e commerciale
- Per diversi materiali da spargere come ad es. sale, pietrisco, sabbia assorbenti per olio, semi o concime con una granulometria compresa tra 2 e 4 mm
- Albero agitatore robusto in acciaio inox
- Raggio accurato di spargimento di 60 cm
- Quantità di materiale da spargere tramite disco nell'eccentrico con regolazione continua e precisa
- Montaggio facile e veloce
- Tutte le parti in contatto con materiale da spargere in acciaio inox o plastica
- Tramoggia in PE anticorrosivo
- Telaio in acciaio con verniciatura a polvere
- Piede d'appoggio ribaltabile
- Manubrio con regolazione della lunghezza
- Ruote pneumatiche con battistrada invernale e per terreni difficili
- Asse tagliato nel mezzo, quindi movimento in curva senza problemi
- Agitatore regolabile



Disco eccentrico



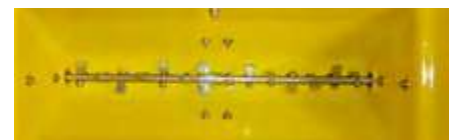
Tramoggia aggiuntiva 25 l (accessorio)



Raggio di spargimento accurato con spargimento continuo e omogeneo



Asta di spinta con regolazione della lunghezza, grande leva di comando



Albero agitatore robusto, asse tagliato in mezzo, coltello rotante regolabile



Copertura (accessory)

Descrizione

SW 50-E, per medie superfici di spargimento, 6 livelli, contenitore in PE giallo, telaio in tubi di acciaio inox, ruote pneumatiche in gomma con battistrada invernale, meccanismo robusto, regolatore di quantità di spargimento, inserto anticomprensione, cuscinetto portante lubrificabile e disinnesto ruote, maniglia regolabili. Fornito preassemblato.

Cassettoni per materiale da spargere KS 35-E

Capacità l	Raggio di spargimento in m	Peso ca. kg	Articolo n.
50	1 a 4	14	10742
35	0,6	16,5	8487

ACCESSORI

Descrizione

Descrizione	Articolo n.
Copertura per SW 50-E	10021
Copertura per 35-E	8495
Tramoggia aggiuntiva (25 l) per KS 35-E	11043

Trolley per de-icing, 60 l PG 8

Trolley per de-icing, 60 l

- Elettropompa 12 V, 6 l/min circa
- Batteria LiFePO₄ con caricabatteria
- Tubo flessibile a spirale di 8 m
- Lancia spruzzi con ugello piatto
- Adatto per i liquidi decongelanti di uso commerciale a base di acqua



Tubo a spirale, elettropompa e batteria con caricatore



Descrizione	Capacità l	Dimensioni cm (l x p x h)	Peso ca. kg	Articolo n.
Trolley per de-icing	60	90 x 52 x 37	15	10863

Spargisale PG 8

Spargisale SW 180 con tramoggia in PE

- per l'uso privato e commerciale
- Adatta a diversi materiali e raggi di spargimento
- Montaggio facile e veloce
- Struttura robusta



Piastra di distribuzione in acciaio inossidabile, regolabile



SW 180

Robusta trasmissione disattivabile con alloggiamento in alluminio

Descrizione	Capacità l	Raggio di spargimento in m	Livelli di spargimento	Peso ca. kg	Articolo n.
SW 180 per grandi aree di distribuzione, con trasmissione robusta con alloggiamento in alluminio. Serbatoio in plastica giallo con colino di riempimento, telaio in tubi di acciaio e limitatore di larghezza di asperione verniciato, ruote in gomma 16 x 6,5 cm a camera d'aria, regolatore di asperione e piastra di distribuzione in acciaio inossidabile. Consegna in gruppi costruttivi premontati. Timone regolabile in altezza con giunto a testa sferica da 2" compreso nella fornitura. Trasmissione disattivabile. Velocità massima 6 km/h.	180	5	10	80	11947

ACCESSORI

Descrizione	Articolo n.
 Limitatore di larghezza di asperione in acciaio inossidabile per SW 180	11948
 Occhiello di traino per SW 180	11949
 Coperchio con finestra di ispezione per SW 180	11950
 Set di illuminazione per SW 180	11951

Spargisale a traino PG 8

Spargisale SW 200 e SW 300 con tramoggia in PE per l'uso privato e commerciale

- Adatta a diversi materiali e raggi di spargimento
- Struttura robusta
- Cambio con corpo in alluminio, disattivabile
- Cuscinetti robusti lubrificabili
- Telaio in acciaio inox
- Tutte le parti in contatto con materiale da spargere in acciaio inox o plastica
- Quantità, direzione e raggio di spargimento regolabile opzionalmente

- Ruote pneumatiche in gomma 16x6.5 con battistrada invernale
- Meccanismo con possibilità disinnesto
- Illuminazione con presa a 7 poli
- Fornitura in moduli preassemblati



SW 200



SW 300

Inserto anticomprensione



Cuscinetti robusti

Controllo della quantità di spargimento






Mola di spargimento in acciaio inox, regolabile



Cuscinetti robusti

Descrizione	Capacità l	Raggio di spargimento in m	Livelli di spargimento	Peso ca. kg	Articolo n.
SW 200 per grandi superfici di spargimento	200	a 5	10	80	10205
SW 300 per grandi superfici di spargimento	300	a 5	10	85	10206

ACCESSORI

Descrizione	Articolo n.
 Regolatore di raggio di spargimento per quantità e traiettoria per SW 200 e SA 300	10207
Comando a distanza per spanditrici SW 200 e SW 300 Lunghezza del cavo Bowden: 2,0 m	10208
 Copertura per SW 200 e SW 300	10210
 Accoppiamento a sfera zincato di 2" per SW 200 e SW 300	10209

CEMO

for safe storage



**Soluzioni innovative
per pubbliche amministrazioni | agricoltura | edilizia | industria**



**Designed
and made in
Germany**

Con riserva di modifiche tecniche e di prezzo. *I nostri prezzi non si intendono vincolanti con aggiunta dell'IVA franco fabbrica. © CEMO 0007-it 06.25 000.5000.608

CEMO GmbH | In den Backenländern 5 | 71384 Weinstadt | Germany
Tel. +49 7151 9636 - 0 | Fax +49 7151 9636 - 98 | www.cemo-group.com