



 **schmidt**  
a brand of aebi schmidt

# Stratos F 4.0 - 4.4 m<sup>3</sup>

Spargitore



La serie di spargisale Stratos F grandi è perfetta per lo sghiacciamento in luoghi difficili o remoti, come le regioni montuose, ed è ideale per il montaggio su un Unimog. Lo spandisale è dotato di due coclee per la distribuzione del materiale da spargere: sabbia, graniglia, sale o sale preumidificato.

## Highlights

- Una perfetta **visuale posteriore**, grazie all'altezza di montaggio ridotta
- Migliore **manovrabilità ed elevata stabilità** grazie al baricentro basso
- **Lunghezza della coclea ottimizzata** nelle tramogge, in modo che gli spargisale si adattino facilmente a diversi veicoli di trasporto

## I vantaggi

- **Nessuna oscillazione importante su pendii ripidi:** il design basso e largo della tramoggia garantisce stabilità.
- **Uso mirato di materiali granulosi:** in combinazione con il moderno sistema di controllo, il sistema di distribuzione garantisce la migliore qualità di spargimento.
- **Massima flessibilità:** il design modulare si adatta facilmente al veicolo portante e alle condizioni prevalenti.

## Caratteristiche principali

### Concetto

Il design modulare della serie F si adatta idealmente a una varietà di applicazioni e condizioni. Il design piatto della tramoggia migliora la manovrabilità e garantisce una visuale libera al posteriore.



### Sistemi di montaggio e smontaggio

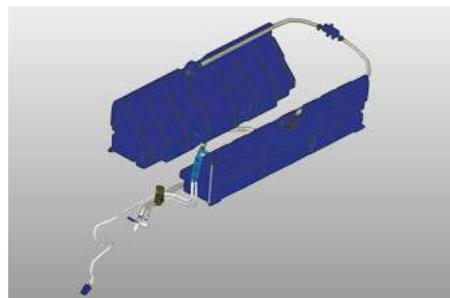
La serie Stratos F grande è ideale per il montaggio su Unimog U500 / 527/530 utilizzando lo speciale sistema di snodo sferico. Facoltativamente, possono essere forniti piedini di smontaggio ad azionamento idraulico oppure con azionamento a manovella.

### Sistema di dosaggio e movimentazione

Il sistema di movimentazione a doppia coclea consente un design della tramoggia particolarmente piatto ed il massimo sfruttamento della larghezza del veicolo, mentre un'inclinazione a due stadi delle coclee garantisce uno svuotamento uniforme della tramoggia. Il motore idraulico a trasmissione diretta, con coppia elevata, garantisce un avviamento stabile e sicuro.

### Equipaggiamento di preumidificazione

Lo spandisale è dotato di serbatoi per soluzione salina, disposti lateralmente con un indicatore di livello del liquido e una pompa con protezione contro il funzionamento a secco. Un collegamento Storz C sul lato posteriore consente il riempimento e lo svuotamento dei serbatoi per la soluzione salina. Quando si attiva la preumidificazione (FS 30), il materiale secco viene automaticamente ridotto e le impostazioni del sistema di distribuzione vengono ottimizzate in base al cambio di miscela. Il sistema raggiunge un alto livello di accuratezza, grazie ai sensori integrati per il confronto del valore effettivo rispetto a quello target dei circuiti di controllo.



### Sistema di distribuzione

elevata precisione di dosaggio e gli schemi di distribuzione dinamici garantiscono la sicurezza nel traffico stradale. Con i **dischi spargitori Premium**, con il loro sistema di miscelazione a cinque zone, una miscela di spargimento omogenea viene scaricata dinamicamente, come un unico getto di espulsione, per ridurre l'impatto del vento.

Il disco spargitore, grazie alla sua possibilità di essere ruotato, consente di regolare manualmente o elettronicamente lo schema di spargimento, simmetrico o asimmetrico, tramite il pannello di controllo. Grazie a questa tecnica, le dimensioni dell'area di spargimento vengono mantenute e si ottiene uno schema di spargimento definito con precisione, la cui larghezza può essere regolata da 2-10 m o da 3-12 m.



### Sistemi di azionamento

Lo spandisale è azionato dall'idraulica del veicolo. Installato nel vano del gruppo motore, il blocco idraulico è protetto dalle intemperie più severe.

### Sistemi di comando ed informazione

La serie F, di spargisale di grandi dimensioni, è controllata da uno dei tre pannelli di controllo, dal design ergonomico, EvolutionLine: EC, EP o ES. Grazie alle manopole di controllo a scatto e ai pulsanti luminosi, il conducente può concentrarsi completamente sul traffico e sulle condizioni della strada. In combinazione con i sistemi ThermoLogic ed Route Assistant, Stratos F diventa ancora più efficiente e consente un grande risparmio delle limitate risorse.



### **Piattaforma telematica IntelliOPS**

Gli spargisale Stratos possono essere collegati alla piattaforma Aebi Schmidt IntelliOPS che fornisce funzioni complete di monitoraggio, selezione, reportistica ed analisi. Consente una rapida valutazione delle prestazioni, visualizzando i dati sull'attività della macchina in tempo reale su una mappa, ed utilizza i dati raccolti per presentare panoramiche dettagliate e report per ottimizzare le operazioni.

### **Prodotto correlato**

#### **Stratos D 4.0 - 6.0 m<sup>3</sup>**

Spargitore



#### **Stratos 4.0 - 12.0 m<sup>3</sup>**

Spargitore



#### **Stratos 1.7 - 3.0 m<sup>3</sup>**

Spargitore



## Dati tecnici

	Stratos F 40	Stratos F 44
<b>Tramoggia</b>		
Capacità	4 m <sup>3</sup>	4.4 m <sup>3</sup>
<b>Equipaggiamento di pre-umidificazione</b>		
Capacità serbatoi laterali	1 760 l	1 760 l
<b>Sistema di trasporto</b>		
Sistema di trasporto	doppia coclea	doppia coclea
<b>Sistema di distribuzione</b>		
Sistemi di distribuzione	<b>Disco di spandimento:</b> Premium sist. Misc. 5 livelli Diam. disco spand.: 490 mm Ampiezza spand.: 2 - 10 m <b>Disco di spandimento:</b> Premium sist. Misc. 5 livelli Diam. disco spand.: 660 mm Ampiezza spand.: 3 - 12 m	<b>Disco di spandimento:</b> Premium sist. Misc. 5 livelli Diam. disco spand.: 490 mm Ampiezza spand.: 2 - 10 m <b>Disco di spandimento:</b> Premium sist. Misc. 5 livelli Diam. disco spand.: 660 mm Ampiezza spand.: 3 - 12 m
<b>Sistema di montaggio/smontaggio</b>		
Sistema di montaggio/smontaggio	Piedini di smontaggio	Piedini di smontaggio
<b>Trasmissione</b>		
Tipologia di trasmissione	Idraulica veicolo	Idraulica veicolo
<b>Sistema di controllo</b>		
Sistema di controllo	EC / EP / ES	EC / EP / ES
<b>Dimensioni</b>		
Lunghezza tramoggia	2 700 mm	2 700 mm
Larghezza tramoggia	2 245 mm	2 245 mm
Larghezza telaio	2 260 mm	2 260 mm
<b>Pesi</b>		
Peso a vuoto approssimativo	1 009 kg	1 009 kg