



SOMERO STS-132 TOPPING SPREADER™

Il nuovo Somero STS-132 Topping Spreader™ è un applicatore di spolvero, telescopico e a propulsione autonoma studiato per lavorare con Somero Laser Screed®.

Con una benna di distribuzione larga 1,82 metri all'estremità di un braccio telescopico lungo 6,5 metri, STS-132 permette di distribuire materiale su una superficie di 11 m² ad ogni passaggio. La benna Quick-Adjust si ricarica automaticamente con materiale dal serbatoio di stoccaggio a bordo.

L'STS-132 Topping Spreader offre la libertà di distribuire su superfici di ogni larghezza, forma o dimensione. Il tempo di ciclo rapido della macchina permette di posare oltre 500 m² di spolvero all'ora in condizioni ottimali.

La benna Quick-Adjust cambia automaticamente la velocità di distribuzione del materiale applicato per rispettare la velocità del braccio, garantendo un rivestimento uniforme. È possibile ottenere una velocità d'applicazione tra 1,5 e 9 kg per m² in un solo passaggio, a seconda della densità del materiale di rivestimento.

Il design unico e versatile dell'STS-132 e della benna Quick-Adjust permette una distribuzione accurata ed uniforme di un'ampia gamma di spolvero, da materiali fini (sabbie silicee metallica, quarzo e pigmenti) a larghi aggregati quali smerigli e trappo. Oltre a ridurre la polvere portata dall'aria, l'applicazione precisa ed uniforme di spolvero a velocità specifiche aumenta la resistenza all'abrasione dando un colore più uniforme e mantenendo la tolleranza all'inclinazione. Inoltre, l'applicazione rapida del spolvero immediatamente dopo il livellamento riduce il rischio di delaminazione.

SOMERO [®]
ENTRIPRSES

STS-132 Topping Spreader Dati tecnici

Descrizione generale

Larghezza complessiva	2.23m pneumatici esclusi 2.12m alla benna di distribuzione
Lunghezza complessiva	5.57m braccio ritratto 12.1m braccio esteso
Altezza complessiva	2.45m sopra il sedile dell'operatore
Peso	6,130 kg vuoto 7,480 kg pieno
Portata del braccio	6,53m
Rotazione della struttura superiore	360 gradi
Stabilizzatori	4 piedi idraulici
Capacità del serbatoio	117 litri

Trasmissione

Tipo	Idraulica, 4 ruote motrici
Alberi	2, modello a sterzo
Controllo	Maniglia azionata in avanti all'indietro e agente sulla velocità
Ruote	cerchioni 15"
Pneumatici	tela 31" 8
Velocità massima	6.1 k/h
Modalità di guida	2-ruote, 4-ruote, sterzata a granchio
Freni	Dischi multipli, totalmente racchiusi

Motore

Marchio	Deutz F4M101F
Tipo	4 cilindri, 4 tempi, diesel raffreddato a liquido, 2,917cm ³
Potenza	64 bhp (48 kW) @ 3.000 g/m

Idraulica

Pompa	Pistone, spostamento variabile con rilevazione del carico
Tipo valvola	Controllo proporzionale variabile
Pressione sistema	3,000 psi (20.7 Mpa)
Filtro	10 micron
Serbatoio	91 litri

Benna di distribuzione

Tipo e larghezza	1.82 m distribuzione azionata da sistema idraulico con riempimento automatico
Capacità benna distribuzione	136 kg, 0.13m ³ volume nominale
Cesto di carico	1,360 kg capacità nominale
Area massima di distribuzione per passaggio	11.9m ² in 8 sec

