



SOMERO STS-132 TOPPING SPREADER™

Somero STS-132 Topping Spreader™ to maszyna zaprojektowana specjalnie do pracy z Somero Laser Screed. Urządzenie to służy do równomiernego rozkładania materiałów utwardzających powierzchniowo posadzki betonowe.

STS podobnie jak Laser Screed posiada głowicę o szerokości roboczej 1,82 m. Zamontowana jest ona na teleskopowym wysięgniku o długości 6,5 m, co pozwala na jednorazowe rozłożenie 11 m² materiału, uzupełnianego na bieżąco z koszy zasypowych umieszczonych na ramie głównej. W zależności od gęstości materiału, STS-132 można ustawić tak, by rozkładał od 1,5 do 9 kilogramów na 1 m².

Automatyczny system głowicy reguluje ilość podawanej podsypki poprzez dopasowanie prędkości pracy wysięgnika, dzięki czemu zapewnia jednolite pokrycie.

STS-132 pozwala na rozłożenie ponad 500 m² zaplanowanej ilości materiału w ciągu godziny. Unikalny projekt oraz szybki system uzupełniania materiałów – *quick-adjust* – pozwala na dokładne i konsekwentne podawanie m.in. krzemionki, kwarcu czy pigmentów. Użycie Topping Spreader™ bezpośrednio po rozłożeniu betonu gwarantuje większą odporność na ścieranie i zmniejsza ryzyko rozwarstwienia, zapewniając jednocześnie jednolity kolor i płaskość posadzki.

Specyfikacja STS-132 Topping Spreader

Opis:

Szerokość całkowita:	2,23 m po zewnętrznej stronie kół 2,12 m po zewnętrznej stronie głowicy
Długość całkowita	5,57 m przy wciągniętym ramieniu 12,1 m przy wyciągniętym ramieniu
Wysokość całkowita	2,45 m
Waga	6 130 kg przy pustych koszach zasypowych 7 480 kg przy pełnych koszach zasypowych
Długość wysięgu	6,53 m
Zasięg obrotu	360°
Stabilizacja	4 podpory hydrauliczne
Pojemność zbiornika paliwa	117 litrów

System napędu

Typ	hydrauliczny, 4 koła jezdne
Osie	2, obie sterowane
Sterowanie	wysuw/wciągnięcie ramienia oraz jazda - ręcznie
Moduł sterowania	2 lub 4 koła, układ kierowniczy dźwigniowy
Koła	felgi 15", opony 31"
Prędkość maksymalna	6,1 km/h
Hamulce	tarczowe, całkowicie osłonięte

Silnik

Model	Deutz F4M101F
Typ	czterosuwowy Diesel z chłodnicą olejową o pojemności 2 917 cm ³
Moc	64 KM (48, kW) przy 3 000 obrotów na

System Hydrauliczny

Pompa	pompa tłokowa o zmiennej objętości skokowej
Typy zaworów	proporcjonalnie zmiennie sterowanie przepływu
Ciśnienie	3 000 psi (20,7 Mpa)
Filtracja	10 mikronów
Pojemność zbiornika	91 litrów

Głowica

Model	napęd hydrauliczny z systemem automatycznego uzupełniania
Szerokość	1,82 m
Pojemność zbiornika głowicy	136 kg
Pojemność koszy zasypowych	1360 kg
Maksymalna powierzchnia rozkładania/prędkość na jeden pas	11,9 m ² /8 sekund na ściągnięcie

