

# Somero X-treme PlatForm™



Leaders In Leveling<sup>®</sup>



Somero X-treme PlatForm™

# SXP

## Somero X-treme PlatForm™

### Kombajn SXP™ Laser Screed®

Somero Xtreme PlatForm to najnowsze rozwiązanie w dziedzinie wylewania betonu od wprowadzenia samojezdnych kombajnów Laser Screed. Firma Somero po raz kolejny wprowadziła technologię wylewania posadzek na wyższy poziom. W ciągu ostatnich dwudziestu lat firmy na całym świecie zajmujące się posadzkami wprowadzały tą technologię w szerokim zakresie, dzięki czemu czterokrotnie wzrosła ich dzienna wydajność, a zakres możliwości wylewania i niwelowania betonu zwiększył się dwukrotnie. Ostatecznie dzięki takiemu rozwiązaniu rosną również zyski tych, którzy ją stosują. Obecnie, wprowadzając rozwiązanie SXP, Somero umożliwia wykonawcy przejęcie pełnej kontroli nad przebiegiem prac. Dzięki nowatorskiej budowie maszyny, nazwanej PlatForm, operator może szybko zmieniać głowice, a wykonawca robót zyskuje większą wszechstronność w miejscu prowadzenia prac. Po wprowadzeniu nowych rozwiązań SXP zyskał jeszcze bardziej na funkcjonalności.

Obecnie do kombajnu typu SXP można montować trzy rodzaje głowic:

- 14,5' najbardziej wydajna głowica
- 12,5' najbardziej skuteczna głowica
- 8,5' najwszechstronniejsza głowica
- Sub-G precyzyjna głowica do wyrównywania podbudowy

Technika wylewania betonu zmienia się bardzo szybko. Firmy, które stosują urządzenia typu SXP nigdy nie zostają w tyle!

### Szybciej

- Ulepszona praca układu hydraulicznego umożliwia szybsze wysuwanie i chowanie ramienia oraz stabilizatorów.
- Nowy płóg ze ślimakiem zniwelował zakładkę, dzięki czemu zwiększyła się ilość metrów kwadratowych za jednym przejściem.
- Udoskonalony układ sterowania umożliwia operatorowi szybsze i bardziej wszechstronne sterowanie maszyną.

### Równiej

- Opatentowane rozwiązanie soft-landing umożliwia doskonałe rozpoczęcie każdego następnego pasa.
- Pług tylny umieszczony zaraz za ślimakiem zapobiega „rozdmuchiwaniu” masy betonowej, dzięki czemu uzyskuje się możliwie równomierne rozłożenie.
- Głowica zakończona jest zakładką, która zapobiega „odpływowi” masy betonowej, dzięki czemu osiąga się równomierne przejście na całej szerokości.

### Wydajniej

- Możesz zaoszczędzić na kosztach, a Twoja brygada może skoncentrować się na pracach wykończeniowych.
- Wylewanie posadzki może trwać kilka dni krócej.
- Szybciej kończy się dzień pracy.
- Dzięki zmniejszeniu ilości godzin pracy możesz zaoszczędzić na kosztach.

# Somero X-treme

# SXP™ Laser Screed®

**Wysoka wydajność – Zindywidualizowana  
funkcjonalność – Uniwersalność**

## 50% więcej miejsca

Bardzo duże schowki na narzędzia i osprzęt umożliwiają przewożenie większej liczby narzędzi i akcesoriów.

## Ergonomiczna kabina sterownicza

Całkowicie przebudowana kabina sterownicza wyposażona jest w wytrzymały joystick i przyciski rozmieszczone tak, aby umożliwić łatwiejsze i wygodniejsze sterowanie. Lepszy układ kabiny ułatwia obsługę maszyny i komunikację z pozostałymi członkami ekipy. Amortyzowane i podgrzewane siedzisko zwiększa komfort pracy operatora.

## Zindywidualizowana wielofunkcyjność maszyny dzięki możliwości szybkiej wymiany głowicy

Można dobrać mniejszą głowicę 8,5' do bardziej złożonych prac, głowicę 12,5' do standardowego wylewania betonu, głowicę 14,5' do wysokowydajnego wylewania posadzek, albo nową głowicę Sub-G do precyzyjnego wyrównywania podbudowy.

## Mocniejsze ramię

Trójdzielne ramię stalowe osłania i ochrania węże hydrauliczne i przewody sterujące. Ramię przemieszcza się szybciej, zyskując 6 sekund za każdym przejściem.

## „Sterowanie kwarcowe” GCS

Wszystkie kombajny sprzedawane przez firmę Somero wyposażone są w najnowszy układ sterowania GCS, który umożliwia najdokładniejsze i najbardziej wszechstronne sterowanie kombajnem spośród wszystkich tego typu urządzeń dostępnych na rynku. Układ wyposażony jest w rozdzielacze proporcjonalne.

## 30% większa stabilność

Dzięki umieszczeniu silnika i siłownika hydraulicznego w dolnej części maszyny uzyskano stabilniejszy sprzęt, który serwisuje się łatwiej i bezpieczniej ze względu na lepszy dostęp do silnika.

## Udoskonalona budowa głowicy

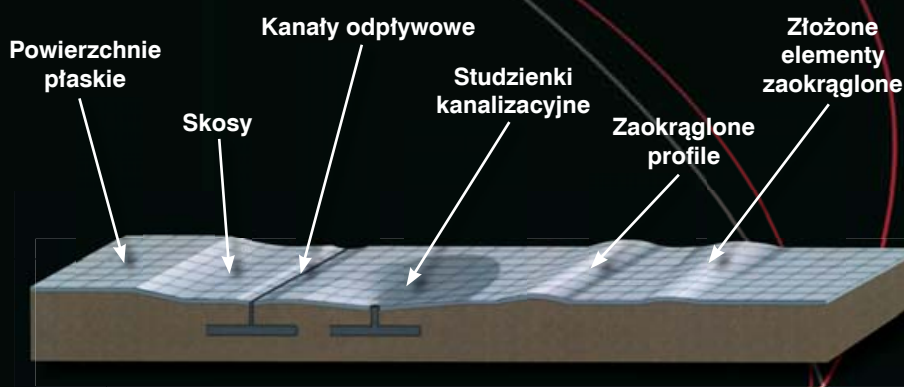
Dzięki udoskonalonej budowie głowicy szybciej uzyskasz równiejsze powierzchnie.

- Obrotowa głowica pracuje z większą wydajnością wokół napotkanych przeszkód.
- Pług ze ślimakiem rozprowadza tak mieszankę betonową, aby wyeliminować zakładki i uzyskać większą wydajność za każdym przejściem.
- Pług tylni ogranicza „rozdmuchanie” betonu.
- Ślimak z podwójnym zwojem szybciej przesuwają materiał i tną pod mniejszym kątem.

# Platform™

# Specyfikacja urządzenia typu SXP-14

Całkowita szerokość	4,4 m głowica 2,3 m na skraju kół
Całkowita długość	5,1 m podczas jazdy 10,6 m podczas pracy z wysuniętym ramieniem 8,6 m w transporcie
Całkowita wysokość	2,06 m
Waga	8000 kg
Zasięg ramienia	6 m
Obrót górnej ramy	360 stopni
Silnik	65 koni mech. (48,5 kW) – silnik diesla chłodzony cieczą
Układ sterowania laserem	w standardzie



## Opcje urządzenia SXP

### Głowica LS-14.5

- Nowa i wydajna zadedykowana dla wykonawców chcących wylewać szybko na dużych powierzchniach i uzyskiwać bardzo równe powierzchnie,
- Nowa, regulowana budowa wibratora umożliwia optymalne zawibrowanie betonu, a głowicę czyści się łatwiej.

### Głowica LS-12.5

- Głowica do betonowania standardowego, nadająca się do pracy w każdych warunkach.

### Głowica LS-8.5

- Najlepsza głowica do wykonywania wymagających prac w terenach o dużej ilości przeszkód, w których obrotowa głowica o mniejszej szerokości umożliwia lepsze operowanie maszyną.

### Głowica Sub-G

- Do precyzyjnego wyrównywania podbudowy,
- Szybko zamieniana ze standardowymi głowicami,
- Doskonale nadaje się do precyzyjnego wyrównywania 3D,
- Stosowana w pracach 3D zmniejsza ilość betonu,
- Dostarczana ze stojakiem na kółkach, który umożliwia łatwiejsze przechowywanie i transport,
- Wcześniej straty betonu zamienia w zyski,
- Zwiększa wydajność kombajnu Laser Screed.

### System 3-D Profiler™

- Prace w miejscach o nietypowych kształtach,
- Większy zakres usług z zakresu wylewania i niwelowania posadzki.

### SiteShape™

- Trójwymiarowy system laserowy umożliwiający łatwe i dokładne niwelowanie terenu.