

Somero X-treme PlatForm™



Leaders In Leveling[®]



Somero X-treme PlatForm™

SXP

Somero X-treme PlatForm™

Laser Screed SXP™

Zařízení Somero Xtreme PlatForm je nejvýraznější inovací v pokládce betonu od zavedení laserem naváděných finišerů (strojů na finální povrchové úpravy betonů) s pojízdnou plošinou. Somero opět pozvedá technologii betonování na novou úroveň. V posledních dvaceti letech si betonáři na celém světě osvojili techniku „široké pokládky“ pomocí laserem naváděných Laser Screedů. Díky tomu čtyřnásobně zvýšili denní produktivitu práce a zdvojnásobili možnosti rovinnosti (rovnosti – hladkosti povrchu) a vyrovnanosti (rovinnosti – vodorovnosti povrchu). Sečteno a podtrženo – dosahují vyšších zisků. Se zařízením SXP teď betonáři získají ještě větší možnost ovládnutí. Nový model zařízení PlatForm umožňuje rychlou výměnu lišt. Betonáři tak budou při pokládce mnohem operativnější. Tak jak budou na trh zaváděny nové typy lišt, vzroste i variabilita zařízení SXP, které nebude technicky zastarávat.

V současnosti jsou k dispozici tyto lišty:

- **Vysoce produktivní 4,4m lišta (14,5´)**
- **Vysoce efektivní 3,8m lišta (12,5´)**
- **Vysoce přizpůsobivá 2,6m lišta (8,5´)**
- **Vysoce přesná lišta Sub-G Fine-Grader**

Pokládání betonu se rychle mění. Stane-li se zařízení SXP základem vašeho betonářského týmu, nezůstanete nikdy pozadu.

Rychlejší

- Robustnější hydraulický tok umožňuje rychlejší rozšiřování a zužování naváděcího zařízení a stabilizátorů.
- Odsazený lis a lišta snižují nutnost překryvů. Při jednom pojezdu tak vybetonujete větší plochu.
- Zdokonalené ovládání zvyšuje rychlost obsluhy.

Rovněžší

- Patentem chráněná funkce „měkkého přistání“ umožňuje šetrné položení lišty při každém pojezdu.
- Zadní břit lisu zabraňuje profouknutí. Výsledkem jsou zcela pravidelné pojezdy lišty.
- Odsazená srovnávací lišta zabraňuje zpětnému toku na pravou stranu a zajišťuje tak pravidelnost pojezdu lišty po celé délce vibrátoru.

Jednodušší

- Snižte náklady na pracovní síly. Vaši pracovníci se přitom mohou zaměřit jen na dosažení vysoké kvality laserem vyrovnávané betonové desky.
- Méně dní na jednotlivých zakázkách.
- Denní úkoly budou dokončeny rychleji.
- Sniží se počet hodin na staveništi a tím i náklady na pracovní síly.
- Denně vyšší objem – zvětší se plocha položená za jeden den.

Somero X-treme

Laser Screed SXP™

**vysoký výkon – přizpůsobeno požadavkům
zákazníků – variabilní**

O 50 % větší úložný prostor

Obzvláště velký úložný prostor vám umožní mít po ruce více náhradních dílů, nářadí a vybavení.

Ergonomický řídicí panel

Zcela nový řídicí panel obsahuje snadno ovladatelnou řídicí páku. Tlačítka jsou umístěna tak, aby umožňovala snadnější a efektivnější obsluhu. Lepší výhled pro vyšší výkonnost a lepší komunikaci mezi pracovníky. Nastavitelné, vyhřívané sedadlo pro větší pohodlí obsluhy.

Variabilita přizpůsobená požadavkům zákazníků s možností připojení různých lišt

Pro složitější prostorové použití zvolte menší 2,6m lištu, pro běžné srovnávání 3,8m lištu a pro vysokou výkonnost 4,4m lištu. Nebo novou lištu Sub-G určenou pro přesné srovnávání do sklonu.



Silnější naváděcí zařízení

Trojdielné ocelové naváděcí zařízení kryje a chrání hydraulické hadice a naváděcí kabely. Pohybuje se rychleji a při každém pojezdu ušetří 6 sekund.

GCS „Quartz Control“

Všechny Laser Screedy značky Somero jsou vybaveny nejnovějším řídicím systémem GCS pro co nejpřesnější a nejvariabilnější činnost. To zahrnuje i proporční pístitnice.

O 30 % stabilnější

Motor a hydraulické napájení jsou umístěny na spodním rámu. Stroj je proto stabilnější a při opravách snáze a bezpečněji přístupný.

Dokonalejší srovnávací lišty

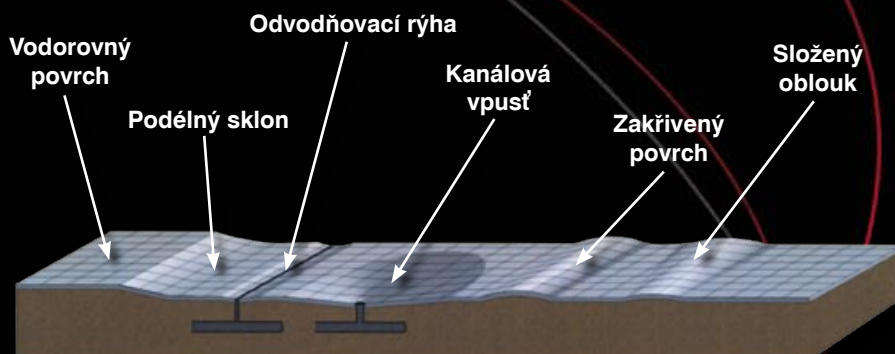
Se zdokonalenými lištami dosáhnete rychleji rovnějších povrchů.

- Otočné lišty se dostanou blíže k překážkám.
- Odsazený lis lišty tlačí beton dál. Vzniká tak méně překryvů a zvyšuje se produktivita jednotlivých pojezdů.
- Zadní břit lisu zabraňuje profouknutí.
- Krytý vibrátor snižuje potřebu čištění.
- Dvouramenný lis rychleji přesune beton a přesněji zařezává do sklonu.

PlatForm™

SXP-14 – technické parametry

Celková šířka	4,40 m v místě srovnávací lišty 2,30 m mezi vnějšími stranami
Celková délka	5,10 m při řízení s rozšířeným naváděcím zařízením 10,60 m při srovnávání s rozšířeným naváděcím zařízením 8,60 m při přepravě
Celková výška	2,60 m po horní stranu volantu
Hmotnost	8 000 kg
Dosah naváděcího zařízení	6,00 m
Otáčivost horního rámu	360 stupňů
Motor	48,5 kW (65 koňských sil) - dieselový
Laserový řídicí systém	Standardní



Možnosti SPX

Srovnávací lišta LS-14,5 Foot (4,40 m)

- Nový vysoce produktivní standard pro dodavatele, kteří chtějí pokládat beton velmi rychle a rovně.
- Nové nastavitelné vibrace pro optimální zhutnění a snazší čištění lišty.

Srovnávací lišta LS-12,5 Foot (3,80 m)

- Navržena pro normální až vysoce produktivní pokládku. Lze použít pro libovolně velké plochy

Srovnávací lišta LS-8,5 Foot (2,60 m)

- Nejlepší pro prostorově náročné odvodňovací úseky s množstvím překážek, na nichž se uplatní lepší ovladatelnost daná menší srovnávací šířkou a otočnou lištou.

Lišta Sub-G – Fine-Grader

- Lze ji rychle vyměnit za běžné srovnávací lišty.
- Je ideální pro jemné prostorové spádování.
- Zlepšuje dodávku betonu při prostorových aplikacích.
- Je dodávána s pojízdnými stojkami umožňujícími mobilitu při uskladnění.
- Promění dřívější zbytečné náklady v zisk.
- Lépe využívá laserového vedení pokládky.

Systém 3-D Profiler™

- Plochy profilované srovnáváním
- Rozšiřuje možnosti pokládky

SiteShape™

- Prostorové laserové vedení pro snadné a přesné spádování plochy.

Výhradní zastoupení pro ČR a SR:



TONSTAV-SERVICE s.r.o.,
Okružní 630, 370 01 České Budějovice
www.tonstav-service.cz

Somero Enterprises Ltd.
www.somero.com