

SMP

SOMERO MID-SIZED PLATFORM

Somero® je značka, na kterou se můžete spolehnout při pokládce větších betonových ploch a jejich spolehlivém vyrovnání. Stroj SMP je dodáván s hydraulickým náhonem na všechna 4 kola, s pojezdovou plošinou pro obsluhu a různými lištami pro dokonalé rozhrnutí a srovnání vašich betonových podlah.

Stroj SMP je ekonomický, účinný a je tou správnou volbou pro malé až středně velké plochy. Stejně jako všechny stroje typu Laser Screed, tak i SMP využívá patentovanou technologii laserového srovnávání betonu, výška betonu je hlídána automaticky. Současně umožňuje obsluhu i rychlý a efektivní pohyb po pracovní ploše. Stroj SMP obsluhuje jediná osoba, vyniká vyšší přesností a kvalitnějším zhutněním, než při ruční pokládce. Je také dostatečně silný a ovladatelný, aby se vypořádal s různou konzistencí betonu nebo případným propadem podkladu.

Ke stroji **SMP** jsou 3 záměnné možnosti srovnávací hlavy:

SMP Laser Screed® vyrovnávací lišta –

- Šnek lišty seřezává beton tak, aby byla zachována výška podlahy, vibruje a stahuje do roviny během jediného pojezdu.
- Snížení pracnosti při stahování betonu do finální výšky.
- Produktivita je 300m² / hodinu a více.

SMP stahovací lišta –

- Zpracuje více betonu za kratší čas.
- Srovná i beton s vyšší konzistencí do požadované výšky.
- Srovnávací lišta je navržena pro kombinaci s různými stahovacími nástroji nebo ruční vibrační latí. Stroj je kompatibilní s dalším Somero Laser Screed® příslušenstvím.

SMP podkladní lišta –

- Používaná pro přesné urovnání podkladu a tím snižuje výslednou spotřebu betonu.
- Rychlá záměna s ostatními lištami **SMP**.
- Ideální také pro většinu prací s betonem.
- Zvyšuje využitelnost strojů Laser Screed®.



Pokud potřebujete přizpůsobivost, která vám v dnešním náročném konkurenčním prostředí, umožní splnit požadavky Vašich zákazníků na zhotovení betonových podlah, stroj **SMP** je tu, aby vám pomohl.



SMP specifikace stroje

Šířka	213cm v místě lišty 101cm mezi koly (pro standardní pneumatiky)
Délka	265cm
Výška	166cm (bez sloupků)
Váha	481 kg
Světlá výška	29cm
Head Clearance	12.75" (.32m) (auger head)
Slab Thickness	10" (.25m) (auger head)
Motor	13kW (18 koňských sil) – Robin America EH63
Start	elektrický, záložní startovací šňůra
Ovládání	manuální plyn a sytič, elektrické vypínání
Vlastní pohon	hydraulický pohon motorů
Ovládání zvedací lišty	řízené laserem, elektro-hydraulické
Zvedání lišty	38cm, hydraulická pístnice, elektrický spínač
Kontrola náklonu lišty	elektronické čidlo náklonu
Ovládání řízení	elektrické-joystick
Ovládání pohonu	elektrické-joystick
Standardní pneumatiky	197kpa
Nízkotlaké pneumatiky	28,7kpa



Přednosti a specifikace šneku lišty

Přednosti –

- **Nastavitelná výška lišty.**
- **Průměr šneku 18cm, výměnný motor šneku**
- **Vylepšený vibrátor – pevný nebo pohyblivý**
- **Vyrovnání výšky hlavy – možnost jednotného posunu pístnic**
- **Nastavitelné otáčky šneku a nastavitelná rychlost stoupání/klesání lišty**

Specifikace:

- **Váha lišty** 95kg
- **Celková šířka** 244cm
- **Celková výška** 47cm
- **Celková hloubka** 62cm



Corporate Office: 16831 Link Court, Fort Myers, FL 33912 • phone: +1 239-210-6500 • fax: +1-239-210-6600
 Operations & Support: 46980 State Highway M26, Houghton, MI 49931 • phone: +1-906-482-7252 • fax: +1-906-483-2774
 Visit our website at www.somero.com