



## Quick News

### -Sprzedaż -

**SCHWING GmbH**

Heerstrasse 9 – 27 44653

Herne, Germany Phone

+49 23 25 / 987 -0

Fax +49 23 25 / 72922

info@schwing.de

www.schwing.de

## Dostępność pomp stacjonarnych według poziomów emisji zanieczyszczeń

Szanowni Państwo,

W Europie i USA, wytyczne emisji mają zastosowanie dla samojezdnych maszyn (poza drogami), przestrzeganie ich jest **warunkiem niezbędnym do sprzedaży nowych maszyn** w tych regionach. Wytyczne emisji są znane jako **Stage (I do IV)** w Europie oraz **Tier (1 do 4)** w USA. Specyfikacje techniczne obu zestawów wytycznych mają prawie identyczne wartości graniczne emisji dla maszyn samojezdnych. **Pompy stacjonarne należą właśnie do maszyn samojezdnych.**

Od **początku 2014** na terenie Europy oraz USA zaczęły obowiązywać poziomy emisji **Stage IV/Tier 4** dla maszyn samojezdnych (pompy stacjonarne) z silnikami o mocy od 130 do 560 kW.

Moc silnika [kW]	Norma	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
19 - 36	EU	Stage IIIA							
	US	Tier 4i			Tier 4f				
37 - 55	EU	Stage IIIA			Stage IIIB				
	US	Tier 3 / Tier 4i			Tier 4f				
56 - 129	EU	Stage IIIA	Stage IIIB			Stufe IV			
	US	Tier 3	Tier 4i			Tier 4f			
130 - 560	EU	Stage IIIA	Stage IIIB			Stage IV			
	US	Tier 3	Tier 4i			Tier 4f			
> 560	EU	Brak regulacji				Brak regulacji			* Tier 4f
	US	Tier 2	Tier 4i			Tier 4f			

Aby ułatwić producentom silników i maszyn wdrożenie nowych wytycznych emisji, zastosowano **regułę przejścia i regułę elastyczności**. Pozwalają one na wprowadzenie do obrotu pewnej ilości urządzeń, które są wyposażone w silniki zgodne z poprzednim poziomem emisji (**silniki-Flex**).

## Wytyczne emisji dla poszczególnych krajów

Maszyny lub pompy stacjonarne które są dostarczane do krajów europejskich oraz USA, i które będą tam używane **muszą spełniać** wymagania najnowsze poziomy emisje (zastosowany poziom emisji zależy od mocy silnika).

Prawne wymagania dotyczące zmniejszenia emisji zanieczyszczeń nowego etapu emisji wiążą się ze zwiększeniem środków technicznych oraz zwiększeniem wysiłku utrzymania pojazdu. Ponadto, jakość paliwa i oleju silnikowego muszą spełniać wysokie wymagania.

W wielu innych krajach i regionach (Rosja, Afryka, Ameryka Południowa, Indie, Chiny itp.) obowiązuje poziom Stage IIIA. Tier 3 lub niższy (w niektórych krajach nie istnieją w ogóle regulacje prawne dotyczące emisji zanieczyszczeń).

SCHWING-Stetter dostarcza pompy stacjonarne z silnikami poziomu emisji Stage IIIA/Tier 3 i niższych dla tych ważnych rynków zbytu. Maszyny z poziomem emisji Stage IIIA/Tier 3 (i niższe) mogą być użytkowane tylko w regionach, w których poziom emisji Stage IIIB/Tier 4i lub Stage IV/Tier 4f **nie** mają zastosowania.

**Powrotny import do krajów europejskich oraz USA nie jest dozwolony.**

## Ważne uwagi

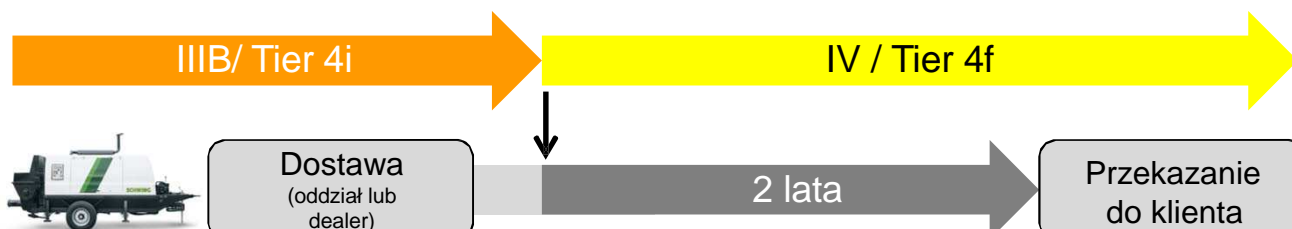
Przejrzyj załączony przegląd "Dostępność pomp stacjonarnych według poziomów emisji zanieczyszczeń" dla uzyskania szczegółowych informacji które pompy stacjonarne są dostępne z jakimi silnikami na różnych etapach emisji.



W przypadku maszyn, w których zmiana poziomu emisji jest w toku, prosimy o kontakt z fabryką, aby dowiedzieć się o **dokładnej dacie zmiany i dostępności**.



Aby uniknąć problemów z rejestracją, zalecamy oddziałom oraz dealerom umieścić maszyny na rynku (dostarczyć do klienta) z silnikami poprzedniego poziomu emisji w **ciągu dwóch lat od wejścia w życie nowych norm emisji spalin**.



W przypadku jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z oddziałem SCHWING-Stetter w Herne.

Wasz zespół SCHWING-Stetter