



Také v naší řadě zařízení pro zpracovávání kalů



Trysková čerpadla



Vrchní míchací zařízení



Míchací zařízení pro kalové rybníky



Boční míchadla



Plyny z kalů zabíjejí lidi i zvířata



Při míchání kalů dochází k uvolňování plynů do atmosféry. Mezi nebezpečné plyny patří metan, oxid uhličitý, čpavek a sirovodík.

Nepřítomnost zápachu neznamená, že plyny nejsou přítomny, protože schopnost cítit zápach se ztrácí při koncentracích nad 20 ppm.



NC ENGINEERING (HAMILTONSBAWN) LTD
2 Killyrudden Road, Hamiltonsbawn, Richhill, Co. Armagh, Severní Irsko BT61 9SF
Tel.: 028 3887 1970 Fax: 028 3887 0362
E-mail: info@nc-engineering.com Webové stránky: www.nc-engineering.com

V souladu s naší politikou nepřetržitého vývoje si vyhrazujeme právo na změny specifikací a konstrukce bez předchozího upozornění.



Vysoce výkonná kalová čerpadla

Nová řada vysoce výkonných kalových čerpadel **Super 3000, 3000 SU, 3800 a 4800** má fenomenální míchací výkon, zvýšenou spolehlivost a je méně náročná na údržbu.



TAM, KDE JAKOST JE NA PRVNÍM MÍSTĚ



Větší míchací výkon, méně údržby!

Naše nová řada kalových čerpadel



- Všechny mobilní modely mají dvoubodový rychloupínací závěs Quick Attach pro snadné připojení k traktoru. Standardní horní připojení je vyžadováno pouze u modelů SU.
- Všechna mobilní čerpadla lze přepravovat od nádrže k nádrži bez demontáže hřídele PTO.
- Zvedací rám a ramena pro náročný provoz.
- Všechny mobilní modely mají dvojčinný píst pro maximalizaci manévrovatelnosti a míchacího výkonu.
- Přesnost stříkání je dále zvýšena míchací hubicí, kterou lze plně zajistit ve 26 polohách.
- Míchací hubice se pootáčí v širokém rozsahu, a umožňuje tak míchání kalu v jakémkoliv směru včetně směru pod traktor.
- Vnitřek a vnějšek nádrže je plně kontrolován ze sedadla traktoru.
- Všechny nové modely mají nejmodernější hnací systémy, které zajišťují zvýšený výkon a spolehlivost.
- Vzhledem k jedinečné konstrukci NC nových čerpadel řady 3000, 3000 SU, 3800 a 4800 je udržován stejný vysoký tlak i objem kalu při stříkání pomocí hubice nebo čerpání vzhůru do vrchní nádrže.
- Bezkonkurenční při čerpání a stříkání tryskou do zásobníku nad zemí.
- Všechna čerpadla NC jsou standardně vyrobena z pozinkované oceli.

NC Super 3000

Nová řada čerpadel 3000 zahrnuje mnoho nových prvků a nabízí výjimečnou hodnotu za investované peníze – jsou to nejučinnější čerpadla na trhu.



Mezi modely patří:

- Mobilní typ Super 3000
- Mobilní typ Super 3000 SU (stojatá verze)
- Statický typ Super 3000

Volitelné příslušenství

- Modely opatřené barvou na požádání
- Mobilní modely s rozsahem hloubky 1,4 m, 2 m, 2,25 m, 2,5 m, 2,75 m a 3 m.
- Rozsah hloubky statických modelů 1,4 – 6 m



Super 3800

Nový typ 3800 je navržen tak, aby splňoval potřeby velkých farem a středně velkých dodavatelů, kde je pro míchání kalů k dispozici traktor o výkonu 110 až 130 HP.

Robustní plášť čerpadla byl vyroben a vyztužen tak, aby dokázal odolávat napětím a silám daleko vyšším, než jsou ty, které vznikají při intenzivním a účinném míchání.

Vysoce výkonné modely zahrnují následující prvky:

- Mobilní typ Super 3800
- Statický typ Super 3800

Volitelné příslušenství

- Modely opatřené barvou na požádání
- Rozsah hloubky mobilních modelů – 2 m, 2,25 m, 2,5 m a 2,75 m
- Rozsah hloubky statických modelů 2 – 4 m



Model 3800 zahrnuje mnoho z prvků slavného typu 3000, například otočnou míchací hubici, kterou lze provádět míchání ve všech směrech a dá se spolehlivě zajistit ve 26 polohách.

Dodává se také s jednoduchým systémem nastavování deflektoru míchací hubice, který umožňuje nastavit nízkou úroveň míchání pouhým přitážením páčky – to je mimořádně důležité při prolamování tvrdého povrchového povlaku.



Super 4800

Typ Super 4800 je čerpadlo 150 mm (6") a má vysoký výkon. Je vybaveno rychloupínacím systémem a pouze dvoubodový závěs z něho činí nejučinnější vysokokapacitní čerpadlo s nejlepší manévrovatelností, které je na trhu k dispozici.

Obsahuje mnoho skvělých prvků modelu 3800, které zajišťují například bezkonkurenční manévrovatelnost; snadnou obsluhu; celkovou bezpečnost obsluhy, protože masivní rám je uložen na vrchu lišt, které neustále zakrývají otevřený průřez; výšku hubice pro stříkání kalu lze nastavit ze sedadla traktoru.

Modely a volitelná příslušenství k dispozici jako v případě typu Super 3800.



Model	Výkon traktoru v HP	Kapacita
Super 3000	od 80 HP	13 500 litrů za minutu
Super 3800	od 110 do 130 HP	17 000 litrů za minutu
Super 4800	od 160 HP	21 600 litrů za minutu