

Jeden stroj + mnoho řešení = LIQUIDO F



LIQUIDO F je nově vyvinutý všestranný aplikátor konzervantů od firmy PÖTTINGER. Nádrž na konzervační prostředky s přesným dávkováním pro homogenní smáčení píce se používá k výrobě vysoce kvalitní senáže. Jako přední nárazník zajišťuje bezpečnost v silničním provozu a jako přední závaží lze LIQUIDO F univerzálně použít v jakékoli zemědělské oblasti. Díky svému komplexnímu a na značce nezávislému použití lze LIQUIDO F používat univerzálně. To zajišťuje maximální ekonomické využití a umožňuje výrobu stabilní senáže.

Aplikátor konzervantů LIQUIDO F lze kombinovat s jakýmkoli sklizňovým strojem. Na rozdíl od většiny ostatních systémů aplikátorů není namontován přímo na stroji, ale je umístěn v předním závěsu traktoru. Díky tomu lze čelní nádrž PÖTTINGER snadno a flexibilně používat v kombinaci s širokou škálou samosběracích vozů a lisů, bez ohledu na značku. Křížové využití je vhodné zejména pro farmy s několika sklizňovými stroji. Všestranný aplikátor LIQUIDO F je proto ideální. V závislosti na požadavcích vedoucího farmy se LIQUIDO F kombinuje s požadovaným sklizňovým strojem. Tento systém je obzvláště důležitý pro podniky služeb, protože umožňuje nasazení LIQUIDO F s různými stroji bez nutnosti dalších velkých investic.



Použití se senážním vozem.



Aplikace konzervantu s lisem.



Zásobník konzervantů PÖTTINGER slouží i jako využitelné přední dotížení traktoru, což zlepšuje vlastnosti celé soupravy. LIQUIDO F je v nabídce ve dvou různých základních rámech: LIQUIDO F 2000 s hmotností 500 kg a LIQUIDO F 3000 s hmotností 1000 kg. V závislosti na provedení lze hmotnost volitelně zvýšit dodatečným závažím 500 kg. Maximální hmotnost LIQUIDO F 2000 je 1000 kg a u LIQUIDO F 3000 dosahuje 1500 kg. Při pořízení lze hmotnost zvolit podle požadavků a individuálně nakonfigurovat.



System nádrží: plnění, míchání, čištění. Kombinace tří různých nádrží, které dohromady tvoří princip LIQUIDO F, je u tohoto typu zařízení unikátní. Kombinace nádrží umožňuje naplnit hlavní zásobník, smíchat senážní přísady a na konci sklizně si umýt ruce a vyčistit vedení včetně trysek. Čistému pracovišti nestojí nic v cestě.



Nádrž na čistou vodu. Standardní nádrž na čistou vodu s objemem 45 litrů. Tato nádrž je integrována na boku hlavní nádrže a slouží k uchovávání čisté vody.



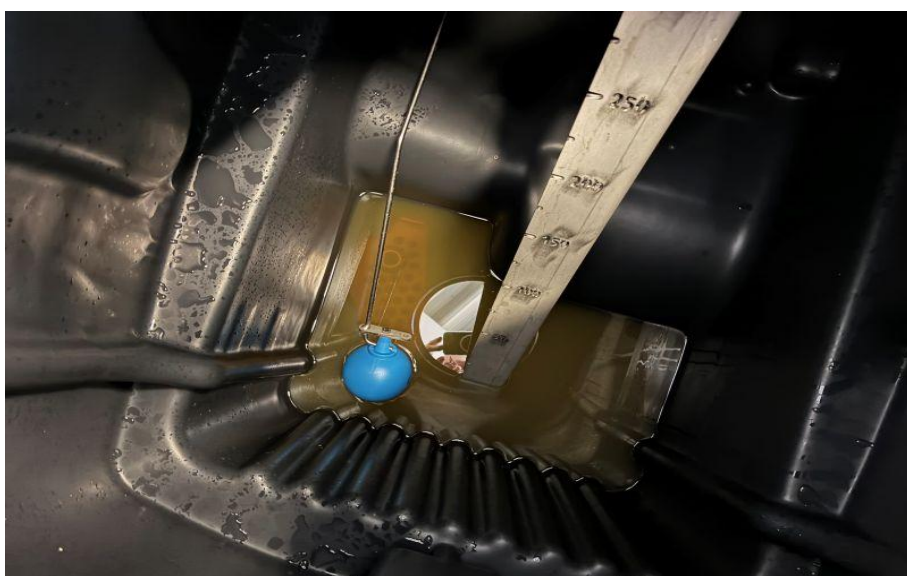
Nádoba na mytí rukou. Součástí LIQUIDO F je integrovaná nádoba čisté vody s objemem 15 l pro mytí rukou. Tuto nádobu lze použít k opláchnutí rukou, smíchání bakteriálního roztoku i následnému vypláchnutí zásobníku s přísadou do senáže.



Kohout na mytí rukou.



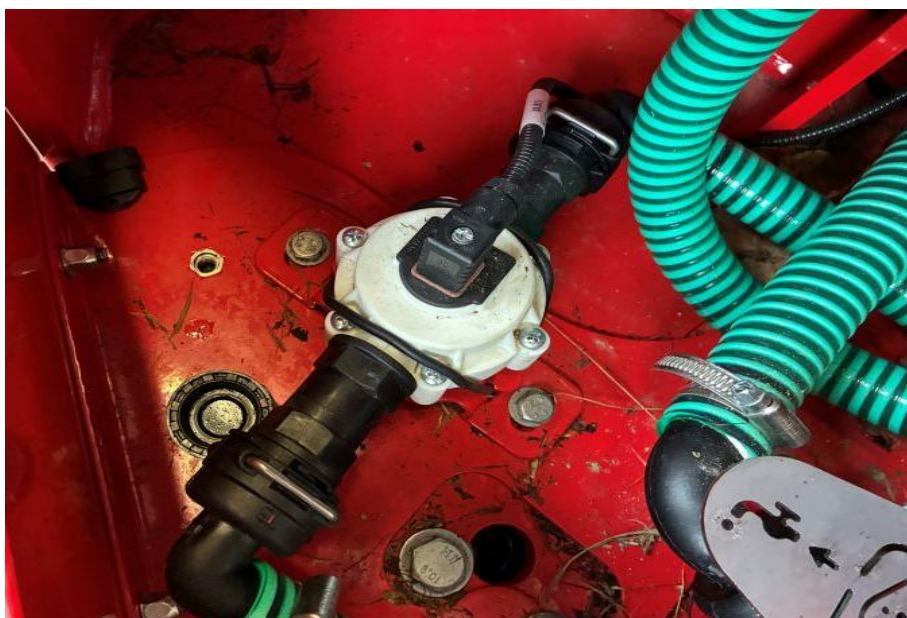
Kohout na plnění hlavní nádrže.



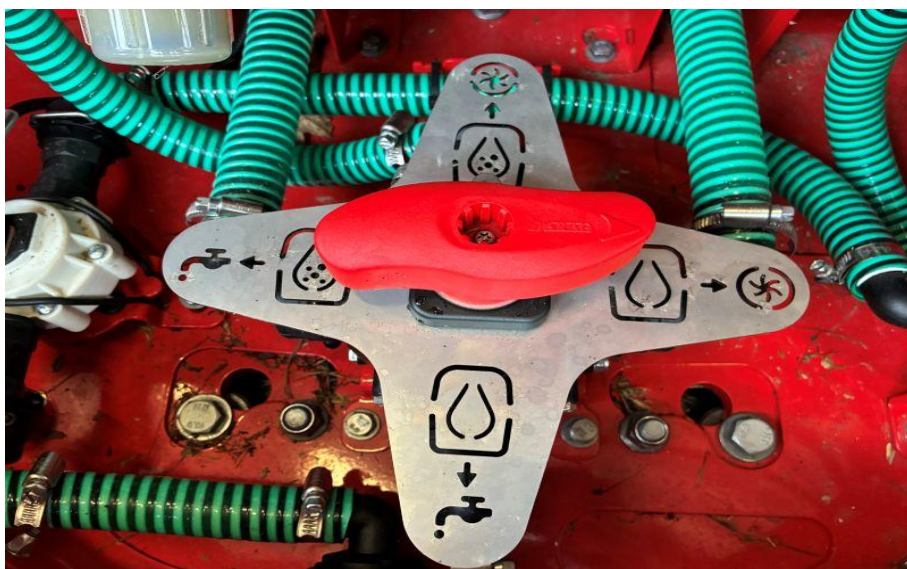
Přesné měření pro plnou kontrolu. Hladinu kapaliny v hlavní nádrži lze měřit ručně pomocí vodováhového pravítka. Toto zobrazení se nachází přímo v nádrži. Díky zářezům na pravítku lze odečíst množství kapaliny. Úhlový senzor je včetně plováku. Aktuální množství kapaliny v hlavní nádrži lze také odečíst na terminálu pomocí plováku připojenému k úhlovému senzoru.



Řídicí centrum (čerpací systém) aplikátoru LIQUIDO F se nachází v předním chráněném prostoru. Tato jednotka je snadno přístupná díky flexibilním klapkám a je chráněna krytem.



Digitální měření průtoku se provádí pomocí průtokového senzoru. Toto měří aktuálně aplikované množství v litrech za hodinu.



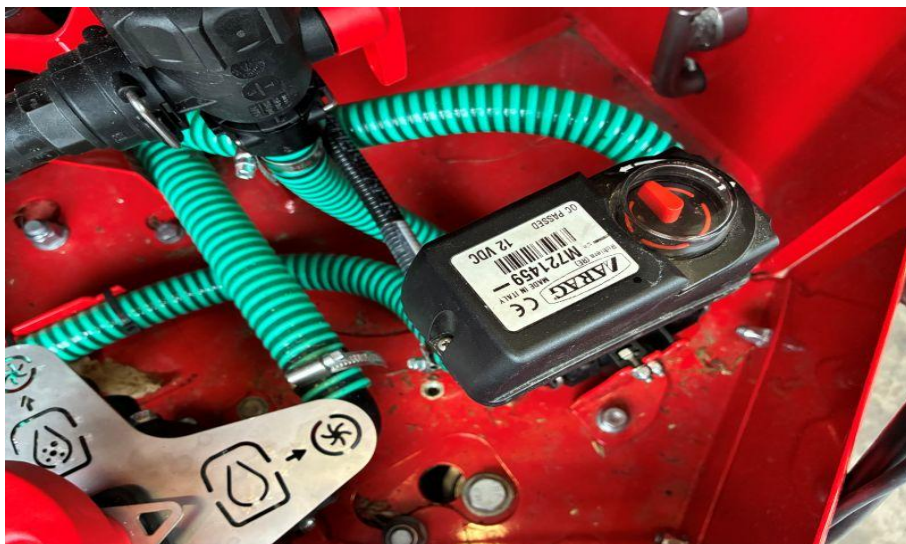
Čtyřcestný ventil. Princip řešení „vše v jednom“. To umožňuje snadné přepínání z různých nádrží na různá potrubí v závislosti na požadavcích, aniž by bylo nutné potrubí odpojovat nebo uzavírat. Čtyřcestný ventil umožňuje výběr čtyř různých funkčních poloh.



Filtr systému.



Čerpadlo.



LIQUIDO F 3000 s plynulým mícháním. Jakmile se čerpadlo LIQUIDO F 3000 spustí, zůstane aktivní. Pokud se však neaplikuje žádný roztok, zajišťuje elektrický tlakový ventil cirkulaci a tím i průběžné míchání obsahu nádrže. Obvod mezi nádrží a čerpadlem je uzavřený. Cirkulace zabraňuje usazování bakteriálních částic a zajišťuje udržení homogenní směsi.



Součástí nádrže LIQUIDO F je široký otvor se sítkem. Díky velkému otvoru v hlavní nádrži lze předem namíchaný bakteriální roztok snadno nalít. Síto zajišťuje, že se do hlavní nádrže nedostanou žádné hrubé zbytky konzervantu ani žádné nečistoty.



Nosník trysek LIQUIDO F 3000 má namontovány čtyři trysky.



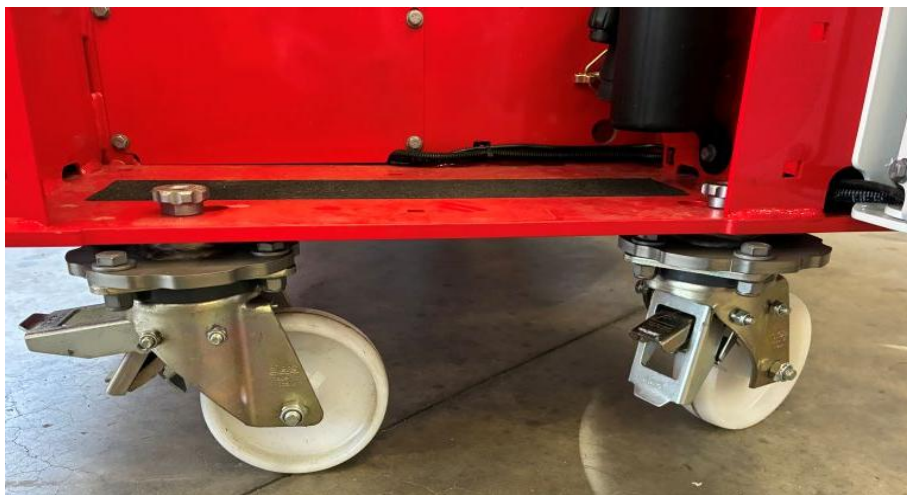
Nosník trysek LIQUIDO F 2000 má dvě aplikační trysky.



V přední části LIQUIDO F je uložený čep. Uprostřed čelního závaží se nachází připojovací čep. Díky své robustnosti přenese tažné oko zatížení 10 tun, což znamená, že v případě potřeby lze soupravu bez problémů přetáhnout přes žlab.



Prostor pro Vaše nářadí. Na pravé i levé straně základního rámu LIQUIDO F je dostatek místa. PÖTTINGER standardně uložil na pravou stranu traktoru skříňku pro nářadí. Tento box s objemem 32 l je univerzálně použitelný a díky gumovému těsnění (dle normy IP53) je prachotěsný a vodotěsný.



Parkovací kolečka jsou ve volitelné výbavě. Pro zjednodušení demontáže a uskladnění LIQUIDO F jsou na přání k dispozici čtyři samostatně šroubovatelná parkovací kolečka. To umožňuje parkování a přemísťování aplikátoru s úsporou místa.



Viditelnost i v noci. Volitelné přídavné LED osvětlení usnadňuje práci za zhoršených podmínek viditelnosti. To znamená, že prostor před čelním zásobníkem je optimálně osvětlený světly integrovanými do rámu, což vám umožní lepší orientaci.



Víko hlavní nádrže.



Přehledný ovládací panel.



Výrobní číslo stroje použijte pro komunikaci se zákaznickou službou a skladem náhradních dílů.



Používejte originální náhradní díly Pöttinger! Zajistíte si tak odpovídající konstrukční využití s plnou pracovní výkonností stroje s garantovanou životností dílů a zárukou nejvyšší kvality práce.

Vypracoval: Stanislav Babka