



Aplokace

SKLÍZECÍ ŘEZAČKA

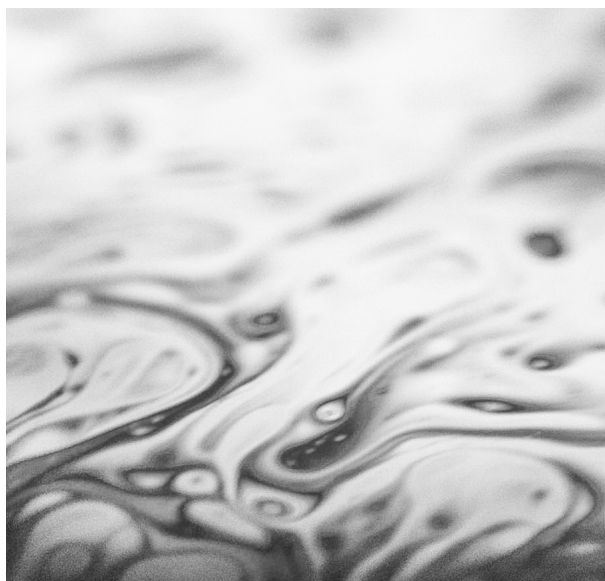
Náš know-how je výhodou pro Vás

Řešení na míru od společnosti ARGO-HYTOS

Výzva

Požadavky na moderní sklízecí píce s ohledem na pracovní rychlost, kvalitu sekání, dostupnost, životnost, snadné ovládání a pohodlí stále stoupají. Pro náš vývoj a výrobu to znamená neustále aplikovat dlouholeté zkušenosti na nové výrobky a rozšiřovat je o nové funkce. Hluboká znalost aplikací a velmi úzká spolupráce s výrobcí strojů a taženi jsou předpokladem pro převedení našich zkušeností do nových řešení.

Prostřednictvím široké škály aplikací v různých regionech přizpůsobujeme moderní sklízecí píce příslušným požadavkům trhu. To vede k alternativním řešením pro jednu a tutéž funkci ve stroji.



Vaše řešení

Společnost ARGO-HYTOS nabízí širokou škálu kompatibilních produktů v oblasti filtrace, ventilové techniky a senzoriky pro hydraulické úlohy ve vašem stroji. Přizpůsobíme komponenty nebo jednotlivé funkční prvky tak, aby byla funkce vašeho stroje realizována podle přání. Spojení ventilů, filtrů a senzorů do subsystémů vede ke kompaktnějším funkčním celkům a často také ke snížení nákladů na montáž a rozvody. Naše výrobní zkušenosti a značný rozsah výroby nám umožňují rychle a pružně reagovat na specifické požadavky zákazníků a trhu.



Naše zkušenosti

Společnost ARGO-HYTOS spolupracuje s předními světovými výrobci sklízecích mlátiček již desítky let.

V oblasti senzorové, filtrační a ventilové techniky vyvíjí společnost ARGO-HYTOS v úzké spolupráci se svými zákazníky komponenty, chytré subsystémy a inovativní systémová řešení pro sklízecí mlátičky. Některé příklady jsou:

- › Proporcionální odpružení nápravy nebo jednotlivých kol s regulací polohy a tlumení
- › Zařízení pro nouzové uvolnění brzd
- › Zařízení pro zvedání a nastavování adaptérů
- › Zařízení na broušení nožů
- › Regulace průtoku pro výsypník zásobníku zrna
- › Regulace průtoku pro přídavná zařízení / pracovní pohony
- › Filtrační systémy od ventilačních přes sací, tlakové až po zpětné a zpětné sací filtry
- › Pojistné filtry a sací sítky

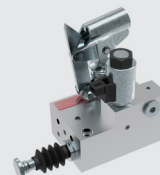
Vedle technologie snímačů tlaku, teploty, průtoku a polohy se stále více prosazuje technologie snímačů stavu oleje. Jelikož je sklízecí mlátička důležitým strojem v řetězci zemědělských procesů výroby píce a energie, je její bezchybný a nepřetržitý provoz klíčový. Jednotlivé prvky shromažďování dat, jejich přenos, interpretace a predikce vzhledem ke stavu opotřebení oleje a stroje vytvářejí přidanou hodnotu jak pro výrobce tak i uživatele.



PRACOVNÍ HYDRAULIKA



1 Ostření nožů



2 Nouzové odbrzdění



3 Výsypník zásobníku zrna



4 Mláticí ústrojí



5 Nastavení výšky žacích adaptérů

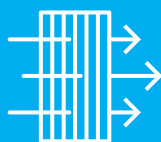


6 Žací ústrojí a příslušenství



7 Ovládání přípojného zařízení vzadu

FILTRACE & NÁDRŽ



1 Sací filtr



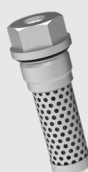
2 Vysokotlaký filtr



3 Zpětný sací filtr



4 Plnicí a ventilační filtr



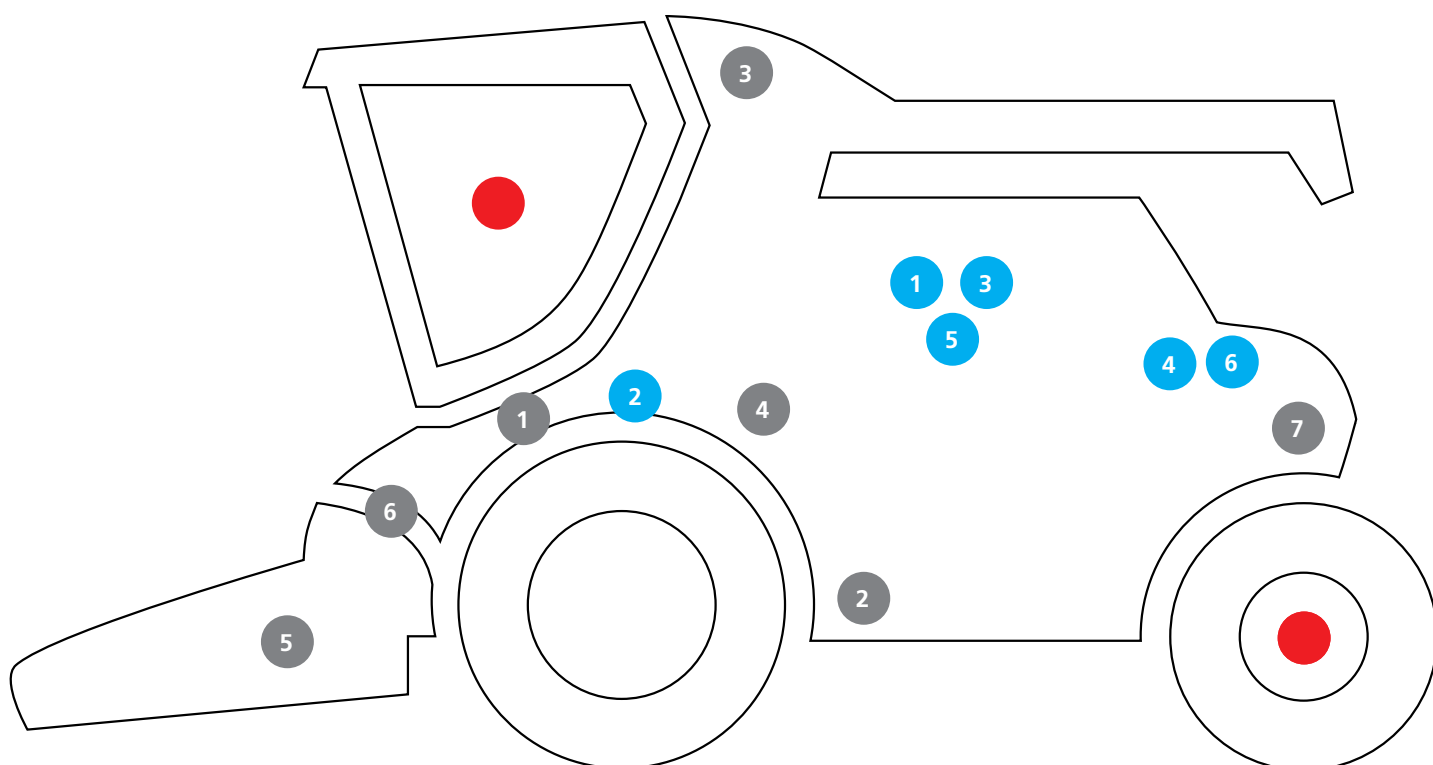
5 Ochranná síťka chladiče



6 Hybridní nádrž s integrovanou funkcí

ARGO-HYTOS: Váš projekt – naše nadšení – společný úspěch

- › Vy chcete své zařízení upravit, modernizovat nebo přizpůsobit místnímu trhu - my máme komponenty, znalosti v oblasti systémů, plánování a realizace projektů.
- › Vy nadefinujete požadované funkce – my vytvoříme návrhy na jejich realizaci.
- › Pro tvorbu hodnot kombinujeme lokální a standardní prvky a plníme tak nejvyšší požadavky na funkční spolehlivost a ekonomickou efektivitu.
- › Váš vývojový tým provádí podpora a služby našich zastoupení ve Vaší zemi při řešení globálních projektů od první poptávky až po zahájení sériové výroby. Udržujeme vysoké interní standardy v oblasti řízení mezinárodních projektů na hlavních světových trzích prostřednictvím kompetentních kontaktních partnerů v místě a specialistů v našem aplikačním centru.



- Pracovní hydraulika
- Filtrace & nádrž
- Systémy odpružení

SYSTÉMY ODPRUŽENÍ MHPS

Modular
Hydro-Pneumatic
Suspension



Tlakový snímač



Snímač polohy



Řídicí jednotka (ECU)



Membránový akumulátor

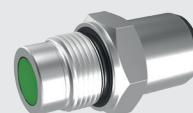


Hydraulické moduly

SLEDOVÁNÍ STAVU OLEJE



OPCom
Sledování částic v oleji



OPCom FerroS
Snímač opotřebení



LubCos H2Oplus II
Snímač stavu oleje

Poradenství, vývoj, výroba a servis v jednom

Jsme tu pro vás!

Jsme rodinný podnik střední velikosti s více než 1400 zaměstnanci pod přímým vedením majitele a pod značkou ARGO-HYTOS dodáváme již více než 70 let výrobky i služby našim zákazníkům po celém světě. Máme výrobní podniky v Německu, České republice, Polsku, Číně a Indii a čtená vlastní obchodní zastoupení i montážní závody ve světě, čímž poskytujeme našim zákazníkům spolehlivý kontakt přímo v místě jeho aktivit.

Pro Váš projekt jsme tím správným partnerem! Díky naší vysoké úrovni vývoje i výroby provázíme proces vzniku výrobku od prvotního nápadu až k individuálnímu systémovému řešení, a to v úzké spolupráci s našimi zákazníky.

Společnost ARGO-HYTOS již po celá desetiletí udržuje se svými zákazníky vztahy, založené na vzájemné, stále rostoucí důvěře a nepřetržitě pracuje na tom, aby překonala jejich potřeby a očekávání a kvalitou a spolehlivostí potvrdila důvěru, kterou v ni vložili.

Inovace, odbornost, kvalita

Desítky let zkušeností v řídicí a regulační technice a filtraci hydraulických a mazacích olejů jsou základem našeho rozsáhlého know-how v oblasti vývoje a nejmodernějších výrobních technologií. Nabízíme veškeré produkty z procesního řetězce z jednoho zdroje a podporujeme naše zákazníky při integraci komponent, vyvíjíme společně s nimi nová inovativní řešení nebo optimalizujeme stávající systémy.

Zastoupení po celém světě - spokojenost zákazníka vždy a všude

ARGO-HYTOS je mezinárodní společnost s četnými obchodními zastoupeními. Mimo to spolupracujeme na všech klíčových trzích se sítí příslušných prodejních a servisních partnerů, což nás přibližuje našim zákazníkům a zajišťuje naši přítomnost v místě jejich podnikání. Prostřednictvím našich odborníků na celém světě máte vždy na své straně spolehlivý kontakt. Nabízíme našim zákazníkům nejlepší možnou podporu - od návrhu až po poprodejní servis!

Mezinárodní

ARGO-HYTOS ve světě

Benelux	ARGO-HYTOS B.V.	info.benelux@argo-hytos.com
Brazílie	ARGO-HYTOS AT Fluid Power Systems LTDA.	info.br@argo-hytos.com
Čína	ARGO-HYTOS Fluid Power Systems	info.cn@argo-hytos.com
Německo	ARGO-HYTOS GMBH	info.de@argo-hytos.com
Francie	ARGO-HYTOS SARL	info.fr@argo-hytos.com
Velká Británie	ARGO-HYTOS Ltd.	info.uk@argo-hytos.com
Hong Kong	ARGO-HYTOS Hong Kong Ltd.	info.hk@argo-hytos.com
Indie	ARGO-HYTOS PVT. LTD.	info.in@argo-hytos.com
Itálie	ARGO-HYTOS S.r.l.	info.it@argo-hytos.com
Polsko	ARGO-HYTOS Polska spz. o.o.	info.pl@argo-hytos.com
Rusko	ARGO-HYTOS LLC	info.ru@argo-hytos.com
Švédsko	ARGO-HYTOS Nordic AB	info.se@argo-hytos.com
Česko	ARGO-HYTOS s.r.o. ARGO-HYTOS Protech s.r.o.	info.cz@argo-hytos.com info.protech@argo-hytos.com
Turecko	ARGO-HYTOS Hid Ekip. San. ve Tic Ltd. Sti.	info.tr@argo-hytos.com
USA	ARGO-HYTOS Inc.	info.us@argo-hytos.com

Další obchodní zastoupení ve světě naleznete na internetu pod www.argo-hytos.com

Your competent partner in fluid power