

NOVINKA



3000 / 4000 / 5000 / 6000



Inteligentní volba
NAVIGATOR



Inteligentní volba NAVIGATOR

3000 / 4000 / 5000 / 6000

i version

i Inteligentní

Nová generace postřikovače HARDI NAVIGATOR.

Pro maximální snížení dopadů na životní prostředí výrazným zvýšením přesnosti aplikace a pro snadnější a bezpečnější ovládání stroje pro obsluhu nabízí NAVIGATOR „i“ nejlepší inteligentní funkce: Automatický systém čištění AutoWash - bez zůstatkových reziduí v postřikovém okruhu nebo v hlavní nádrži, automatické funkce postřiku jako AutoNozzleControl pro ovládání každé trysky pro vyšší přesnost a vyšší pracovní rychlosti a celá nová elektronická platforma HARDI SmartCom pro rychlejší diagnostiku - nyní jste dobře připraveni na budoucnost.

NAVIGATOR

NAVIGATOR je synonymem vysoké kvality a designu, který podporuje funkčnost. Hodnoty, které zajišťují vysokou hodnotu a snadné použití. V rodině tažených postřikovačů HARDI, NAVIGATOR nabízí vlastnosti a funkce střední až nejvyšší třídy strojů. Velké množství možných výbav dělá NAVIGATOR jasnou volbou.

Koncept

Požadavky na jednoduchý a spolehlivý, univerzální stroj se snadnou údržbou a vysokým výkonem jsou po celém světě. Tento produkt reprezentuje zkušenosti společnosti HARDI jako specialisty na postřikovače. Prověřený úspěch postřikovačů NAVIGATOR od jejich uvedení na trh ukazuje hodnotu této pozice.

AutoWash - automatický proplach

Pro snadný, rychlejší a efektivnější proces čištění stroje lze stroj vybavit systémem AutoWash. Ventily postřikového okruhu Smartvalves jsou ovládány automaticky z kabiny traktoru a je tak zabráněno kontaminaci obsluhy od stroje nebo ošetřeného porostu, zatímco proplachovací programy podstatně usnadňují čištění. Tento proces probíhá na poli, kde probíhá několik dílčích proplachů, které výrazně snižují reziduální koncentraci ve své třídě - s pouze 400 litry čisté vody.

- › Snadné a uživatelsky přívětivé ovládání
- › Zvolíte si pouze požadovaný program proplachu, zbytek je automatický
- › Obsluha ani traktor nejsou kontaminovány
- › Úspora času, protože celý proces je ovládaný z kabiny
- › Zabránění kontaminace pesticidy



AutoFill - rychlé a přesné plnění

Systém AutoFill usnadňuje proces plnění a zabraňuje přepřlňování. Obsluha nastaví požadované množství, připojí hadici a spustí plnění na ovládacím boxu Fluidbox. Proces plnění se automaticky zastaví, jakmile je dosaženo požadovaného množství.

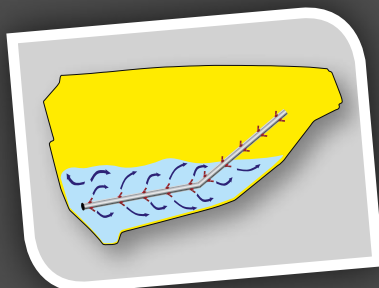
- › Úspora času na jiné úkoly
- › Volba mezi maximálním nebo částečným naplněním
- › Ovládání start/stop plnění se provádí na ovládacím boxu Fluidbox
- › Zabraňuje přepřlňování
- › Míchání je během plnění automaticky sníženo na minimální úroveň



AutoAgitation - vysoká účinnost míchání

Pro maximalizaci míchání bez tvorby pěny a minimalizaci množství reziduí je možné stroj vybavit systémem plně automatického míchání AutoAgitation. Při plnění systém AutoAgitation zajišťuje maximální kapacitu rychloplnění FastFiller - vždy je možné manuální ovládání z ovládacího boxu FluidBox.

- › Maximální úroveň míchání bez tvorby pěny
- › Minimalizace reziduí v nádrži po skončení postřikového úkolu
- › Automatické zobrazení množství kapaliny v nádrži na terminálu



PrimeFlow – tlaková cirkulace

Systém PrimeFlow zajišťuje cirkulaci kapaliny v rozvodech ramen a tak jejich přípravu na aplikaci před jejím zahájením a ovládá motory ON/OFF na každém držáku trysek. Otevření/zavření je okamžité

- › Bez neošetřených ploch při začátku postřiku
- › HARDI PENTALET držáky na 5 trysek jako standardní výbava
- › Bez usazování přípravků v rozvodech ramen
- › proplach rozvodů ramen lze provádět bez aplikace přes trysky
- › Dynamické nastavení sekcí ramen



AutoSelect - rychlá změna trysek

Dvě trysky systému AutoSelect se čtyřmi možnými kombinacemi nastavení umožní přepínat trysky ze sedačky kabiny traktoru. Příkladem může být používání trysek snižujících úlet na souvrati nebo v ochranných zónách. Vyšší pracovní rychlost bez kompromisů. Při snížení pracovní rychlosti na souvrati se systém přepne na menší trysku

- › Snadné změny průtoku
- › Vyšší pracovní rychlost
- › Vyšší ošetřená plocha s optimálním tlakem
- › V režimu Auto se trysky přepínají podle nastaveného tlaku nebo pracovní rychlosti



HARDI SmartCom – ISOBUS platforma

HARDI SmartCom nabízí uživateli plné využití možností ISOBUS - snadné připojení k traktorům a terminálům. Rychlejší procesor poskytuje také přesnější a citlivější regulaci dávky, stejně jako přesné řízení díky rychlejšímu času odezvy.

- › Plné využití ISOBUS pro snadné připojení
- › Rychlá a snadná diagnostika s HARDI ServiceTool
- › Rychlejší a přesnější regulace dávky
- › Přesné řízení
- › Připraveno pro připojení cloudových služeb



Palubní počítače HC 8600, HC 8700, HC 9600 a HC 9700

“Dotkněte se budoucnosti” s integrovanou elektronikou. Terminály HC 8600, HC 8700, HC 9600 a HC 9700 poskytují uživatelům výkonný, plně vybavený nástroj pro precizní zemědělství.

AutoNozzleControl, AutoSectionControl, navigace, záznam dat a management ramen jsou vlastnosti integrované do terminálu ISOBUS.



Barevný display je velmi dobře čitelný také na plném slunci, zatímco všechny primární funkce stroje se ovládají pomocí ovládacího joysticku.

- › Rychlé reakce všech funkcí
- › ISOBUS pro snadné připojení k postřikovači
- › Snadný přehled o postřikovém úkolu
- › Snadný přenos dat

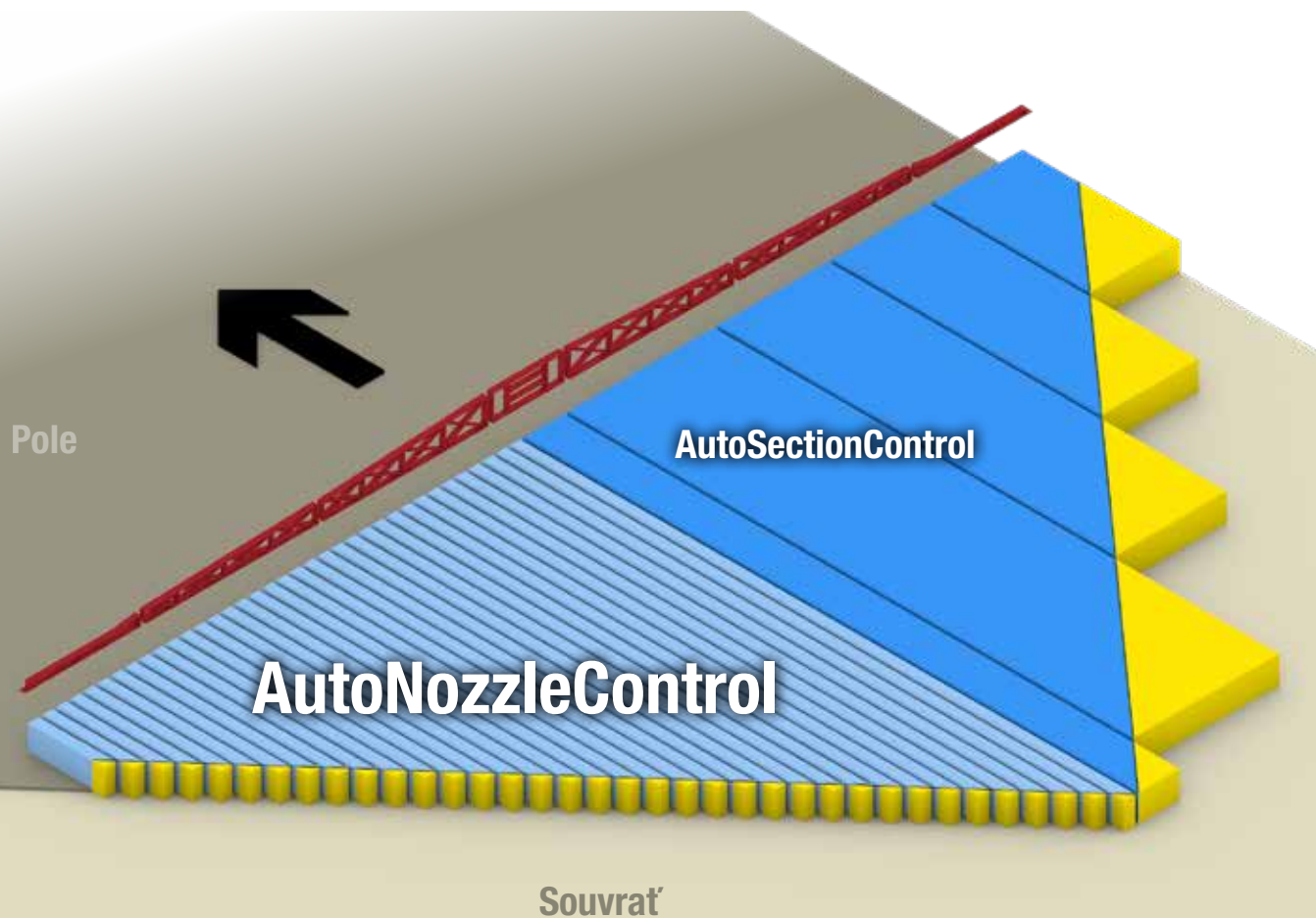
Fluidbox - snadné ovládání postřikového okruhu

S postřikovačem NAVIGATOR “i”, ovládacím boxem FluidBox umístěným v pracovní zóně. Pomocí funkčního designu je obsluha stroje schopná snadno a rychle provádět požadované operace.



- › Snadné ovládání Smart ventilů
- › Ovládání plnění, míchání, aplikace a čištění





AutoNozzleControl

Ovládání každé trysky

Mějte plně pod kontrolou ovládání postřikového úhlu pomocí systému automatického zapínání/vypínání každé jednotlivé trysky ramen. Díky systému PrimeFlow máte k dispozici nejvyšší úroveň přesnosti, díky přesnému ovládání každé trysky.

- ▶ Každá jednotlivá tryska je ovládaná automaticky
- ▶ Minimalizace dvakrát ošetřené plochy - úspora až 10% přípravků
- ▶ Zabránění poškození porostů dvojí aplikací
- ▶ Zabránění aplikace v kritických oblastech vypnutím koncové trysky.
- ▶ V automatickém režimu postřikovač pracuje se sekcemi se záběrem 50 cm.
- ▶ Vypínání a zapínání trysek při otáčení na souvratí

- AutoNozzleControl
- AutoSectionControl
- Dvakrát ošetřená plocha

SPECIFIKACE

- ▶ **Nádrž:** 3000 / 4000 / 5000 / 6000 l
- ▶ **Track:** IntelliTrack, vysoce přesné a stabilní řízení tažné oje
- ▶ **Controller:** HC 8600, HC 8700, HC 9600, HC 9700, ISOBUS
- ▶ **TurboFiller:** Efektivní přimíchávání kapalných nebo práškových přípravků
- ▶ **Postřikový okruh:** DynamicFluid4 pro přesnou aplikaci ve všech podmínkách
- ▶ **Náprava:** Pevná 1,8 / 2,0 m nebo stavitelná 1,5-2,5 m
- ▶ **Ramena:**
DELTA FORCE: záběr 24-39 m
VPZ: záběr 20-28 m
EAGLE: záběr 18-30 m

- ▶ Úspora až 10% postřikové kapaliny se systémem AutoNozzleControl
- ▶ Automatické čištění pomocí systému AutoWash
- ▶ Nový koncept pracovní zóny pro snadné ovládání
- ▶ Fluidbox - snadné ovládání postřikového okruhu
- ▶ Rychlá a snadná diagnostika pomocí SmartCom



Nørre Alslev, Dánsko



Lleida, Španělsko



Savigny, Francie



Noyers St Martin, Francie



Beaurainville, Francie



Davenport, USA



Adelaide, Austrálie

HARDI

Váš postřikový specialista

HARDI INTERNATIONAL A/S

je mezinárodní skupinou, jejíž základní myšlenkou je uspokojení požadavků zákazníků a kvalitní výroby, které zaručují efektivní, včasnou a přesnou aplikaci přípravků na ochranu rostlin. Naše celosvětová distribuční a prodejní síť působí ve více, než 100 zemích, kde jsme zastoupeni importéry, zástupci a dceřinými společnostmi. Ty jsou zastoupeny ve Švédsku, Norsku, Dánsku, Francii, Španělsku, Severní Americe, Německu, Austrálii, Číně a EMC - Rusko a státy CIS. Od roku 1957 společnost HARDI přispívá ke stále zvyšující se poptávce po efektivní a přesné ochraně rostlin. Společnost HARDI je jedním z leaderů v oboru aplikačních technologií. K dosažení a udržení této pozice je pro společnost HARDI prioritou neustálý vývoj a inovace. HARDI je společnost i do budoucna dlouhodobě působící v oboru ochrany rostlin.

Testování

Postřikovače HARDI INTERNATIONAL A/S jsou testovány dle nejpřísnějších kvalitativních norem. Pracovníci odpovědní za finální testování jsou akreditováni pro testování a vydávání dokumentace národních schvalování a standardů od: Německo (BBA/JKI), Velká Británie (NSTS), Čína (CCC) a Dánsko, kde je společnost HARDI oprávněna testovat postřikovače. To zaručuje, že jsou zemědělcům dodávány postřikovače nejvyšší kvality.



Perfektní povrchová ochrana

Špičkové technologie povrchové úpravy obsahují 13 kroků, zahrnující předúpravy a práškové lakování všech komponentů.

Společně s povrchovou úpravou Delta/Magni matic, šroubů a ostatních komponentů, HARDI dodává výrobky vysoce odolné korozi.



HARDI INTERNATIONAL A/S

Herthadalvej 10 · 4840 Nørre Alslev
Tef.: +45 43 58 85 00 · Fax: +45 43 58 85 20
E-mail: hardi@hardi-international.com
www.hardi-international.com

Výhradní importér a servis:

UNIMARCO®

Tel: +420 577 901 148
E-mail: unimarco@unimarco.cz
www.unimarco.cz