

Koncepce

Hospodaření v zemědělství se neustále mění a vyvíjí, farmáři denně stojí před otázkou jak zvýšit výkony, kapacitu a jak snížit pracovní náklady. Abychom pomohli plnit jejich očekávání, vyvinula firma HARDI novou generaci návěsných postřikovačů.

Nový COMMANDER je konstruován, aby vyhověl požadavkům moderních profesionálních farmářů. Tato nová generace postřikovačů svou konstrukcí nastavuje nová měřítka v oblasti provozních výkonů, jednoduchosti ovládání a funkčnosti provedení celého stroje.



Jedním z příkladů funkčního designu je logické rozmístění ovládacích prvků na levé straně postřikovače, kde jsou snadno přístupné všechny primární operace jako jsou ovládání jednotlivých funkcí ventily Smart, rychloplnicí zařízení FastFiller a přimíchávací zařízení chemikálií ChemFiller. Přitom není nutné otvírat žádné boční kryty.

Nový COMMANDER je špičkový nástroj zkonstruovaný pro nepřetržité použití u náročných uživatelů.

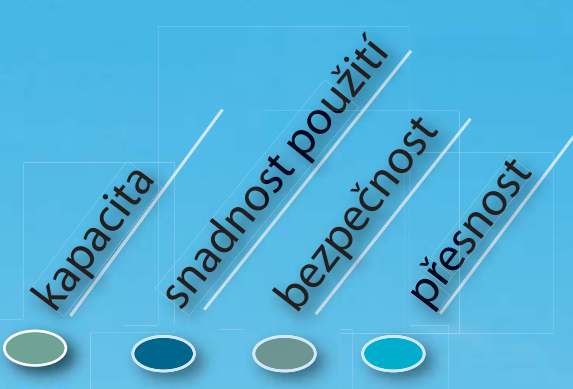
Elektronika

- možnost výběru ze dvou palubních počítačů se snadným ovládním
- rychlé a snadné připojení postřikovače k traktoru
- kompaktní, barevně kódované ovladače
- ovládací panel Spray box je připraven k připojení dalších doplňkových výbav



New COMMANDER

funkční design



Ramena

Nový COMMANDER má v nabídce postřiková ramena se záběrem od 18 do 36 m. Všechny modely ramen mají kyvadlový závěs s vestavěným anti-vychylovacím tlumením. Jsou plně nastavitelná tak, aby vyhovovala jak rovným tak svažitém terénům.

- DELTA 18-28 m
- FORCE 24-36 m
- TWIN FORCE 18-36 m

SafeTrack



- kontrola dynamické pojezdové stability
- vyšší stabilita stroje než u tradičního řízeného oje
- malý poloměr otáčení
- rozchod kol od 1,5 m
- patentováno

Ventily Smart



Snadné a přehledné ovládání, nastavení funkcí okruhu rozvodu postřikové kapaliny

Sací filtr EasyClean

- vysokokapacitní sací filtr
- automatické uzavření ventilu zabrání nebezpečí rozlití postřikové kapaliny
- velká filtrační plocha snižuje četnost čištění filtru
- sledování pracovního stavu filtru usnadňuje zabudovaný ukazatel zanesení
- vestavěná klapka pro zachycení větších nečistot
- patentováno



Tlakový samočisticí CycloneFilter

- vysokokapacitní samočisticí tlakový filtr
- unikátní cyklonový (odstředivý) efekt snižuje požadavky na četnost jeho čištění
- zabudovaný ventil pro vypláchnutí nečistot zachycených ve filtru do nádrže bez nutnosti rozebrání filtru
- snadný přístup k filtru pro jeho údržbu
- žádný únik kapaliny při kontrole jeho stavu
- patentováno



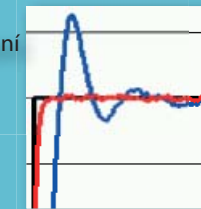
Přimíchávací zařízení ChemFiller

- až 3x větší míchací kapacita v porovnání s jinými systémy
- nový způsob míchání Vortex, při kterém kapalina rotuje pro usnadnění míchání práškových aj. nesnadno rozpustných agrochemikálií
- čištění je snadné a účinné
- patentováno



LookAhead systém

- pamatuje si předchozí nastavení různých operačních situací
 - velmi rychlá tlaková regulace dávky při změně pojezdové rychlosti
 - vyšší přesnost nastavení po spuštění, zejména pak po plnění nádrže
 - patentováno
- vstupní signál
— LookAhead systém
— tradiční systém



Nová koncepce návěsných postřikovačů



New COMMANDER

Technická specifikace

objem nádrže	3200 litrů	4400 litrů
typ čerpadla (výkon)	463 (276 l/min) nebo 463H (322 l/min)	463 (276 l/min) nebo 463H (322 l/min)
model ramen	DELTA, FORCE a TWIN FORCE	DELTA, FORCE a TWIN FORCE
požadavky na připojení hydrauliky (Y model)	1x jednočinný + 1x dvojčinný výstup	1x jednočinný + 1x dvojčinný výstup
požadavky na připojení hydrauliky (Z model)	1x dvojčinný výstup	1x dvojčinný výstup
vzdálenost tažného oje k nápravě, m	4,80	5,30
celková délka postřikovače, m	6,00	6,20
šíře postřikovače s rameny DELTA, m	2,55	2,55
šíře postřikovače s rameny FORCE & TWIN FORCE, m	3,00	3,00
hmotnost na tažném oji (prázdná nádrž)*, kg	500	700
hmotnost na nápravě (prázdná nádrž)*, kg	3 000	3 920
pohotovostní hmotnost (prázdná nádrž)*, kg	3 500	4 620
proplachovací nádrž, l	500	500
plynule stavitelný rozchod kol, m	1,50 - 2,25	1,50 - 2,25

*pro 3200/24-FORCE a 4400/28-TWIN FORCE

Ramena DELTA 18 – 28 m

Postřiková ramena typu DELTA přebírají většinu význaků z modelové řady ramen FORCE. Postřikový záběr je od 18 do 28 m. Ramena DELTA jsou vhodná pro střední až velké farmy.

Ramena FORCE 24 – 36 m

Modelová řada ramen FORCE byla vyvinuta pro farmy s velkými rozměry a náročnými polními podmínkami. Ramena FORCE vyhoví těm nejnáročnějším požadavkům farmářů na celém světě.

Ramena TWIN FORCE 18 – 36 m

Ramena TWIN FORCE nabízí pevnost a trvanlivost jako ramena FORCE, ale navíc v kombinaci s výhodami unikátního systému řízení vzduchové asistence HARDI TWIN. Systém TWIN umožňuje vyšší jezdové rychlosti při aplikacích, lepší průnik postřiků do porostů a postřiky za povětrnostních podmínek, při nichž postřiky konvenčními postřikovači ztrácejí účinnost a efektivnost. Prokazatelně umožňují dosáhnout významné ekonomické úspory při lepší účinnosti postřiků.

Váš prodejce:

UNIMARCO
d.s.

Zádušická 426, 763 11 Zlín
tel./fax: +420 577 901 148
unimarco@unimarco.cz
www.unimarco.cz

