

Tecnoma 
GREEN'NOVATION SOLUTIONS

LASER

2500 | 3200 | 4200 | 5200



 tecnoma.com



TECNOMA

Francouzský průkopník inovativního a přesného postřikování

Již více než 65 let, společnost TECNOMA nepřetržitě inovuje své výrobky v závislosti na potřebách zákazníků z celého světa. Nabízí velmi rozmanitou řadu samojízdných postřikovačů, které kombinují výkon, spolehlivost a pohodlí, zároveň zajišťují respektování člověka a životního prostředí.

Hlavní výroba strojů probíhá v Épernay a využívá tak zde celé technologické know-how týmu skupiny TECNOMA a EXEL Industries, dovolující provádět konfiguraci a klientské změny přímo při montáži samojízdného postřikovače tak, aby stroj odpovídal individuálním požadavkům každé farmy.

Společnost TECNOMA zastupuje po celém světě více než 200 obchodních partnerů. Pro získání více informací o všech výrobcích TECNOMA v rámci ČR kontaktujte přímo akreditovaného dovozce, společnost DAGROS, s.r.o. nebo navštivte naše stránky: www.dagros.cz





LASER, VZOR PRO VŠECHNY SAMOJÍZDNÉ POSTŘIKOVAČE

Přesnost a design bez kompromisů

Jakožto ikonický samojízdný postřikovač v portfoliu výrobků společnosti TECNOMA, představuje nový LASER styl a vybavení pro potřeby všech zemědělských podniků. V závislosti na typu povrchu, plodině a topografii je nový LASER nabízen s **čtyřmi objemy nádrží od 2 500 do 5 200 litrů** a může být vybaven **rameny o pracovním záběru od 24 do 44 metrů**. Široká variabilita záběru ramen je doplněna velkým výběrem světlé výšky podvozku a rozchodu kol, na přání variabilně hydraulicky nastavitelné.

Postřikovače LASER jsou osazeny **kabinou s přetlakovou ventilací kategorie 4** s panoramatickým výhledem, nabízející komfort a bezpečí obsluze.

Pro zaručení ekologického provozu (Stage4), TECNOMA vybavila LASER novým **6 válcovým motorem DEUTZ o výkonu 217 a 244 HP**. Výběr hydrostatického pojezdu od společnosti BOSCH-REXROTH s "ECOMODE" režimem znamená optimalizovaný výkon a snížení spotřeby paliva za všech podmínek práce i přejezdu.

Nový LASER má **ISOBUS NOVATOP ovládací jednotku** ve standardu, díky které máte otevřený přístup k systémům precizního zemědělství. Stroj nabízí unikátní systémy kontroly postřiku, **NOVAFLOW** a **AUTONET**, kontinuální cirkulaci postřiku v rampě **AGP**, vlastní trysky **NOZAL...** LASER udává směr vývoje postřikovačů na trhu.





1



3



2



4



5

VÍCE NEŽ POUHÁ KABINA...

Usadíte se do komfortní kabiny LASER

Design, bezpečnost, komfort – nic nebylo ponecháno náhodě. Aby bylo možné LASER intenzivně používat, TECNOMA navrhla své kabiny ergonomicky tak, aby Vám poskytly maximální ochranu a pohodlí.

- 1 ISOBUS ovládací terminál
- 2 Nastavitelná ergonomická loketní opěrka s ovladači všech důležitých funkcí
- 3 Panoramatická kabina
- 4 Uživatelské rozhraní podvozku
- 5 MP3 rádio s bluetooth

- Komfortní vzduchem odpružené sedadlo obsluhy Grammer s širokou variabilitou nastavení
- Odkládací prostory
- Tónovaná skla
- Elektricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka.
- Aktivní uhlíkový kabinový filtr s úrovní filtrace dle stupně 4
- Klimatizace a vytápění s automatickou regulací
- Sloupek řízení nastavitelný ve 3 osách

Nechte se svést samojízdným postříkovačem...



KAPOTA MOTORU

- 1** Přední mřížka s vysokou kapacitou větrání
- 2** Kapota s hydraulickým otevíráním
- 3** Palivový filtr s odlučovačem vody
- 4** Chladič kapaliny motoru a hydr. oleje

ERGONOMICKÁ LOKETNÍ OPĚRKA S OVLÁDÁNÍM

- 1 Ovládací joystick: pojezd, hydraulické funkce rampy a postřik
- 2 Ovladače integrované do loketní opěrky: 4 WS, ruční plyn, tempomat...
- 3 Uživatelské rozhraní podvozku
- 4 ISOBUS ovládací rozhraní pro jednotku postřikování: VŠE V JEDNOM od TECNOMY
- 5 Na přání: panel samostatného ovládání sekci
- 6 Elektricky nastavitelná a vyhřívaná zpětná zrcátka.



FLEXIBILNÍ A OVLADATELNÁ SÍLA

Spolehlivý a výkonný, motor a systém pojezdu jej činí jedinečným

Nový TECNOMA LASER je připraven k provozu kdykoliv a kdekoliv. Pod hydraulicky zvedatelnou novou kapotou TECNOMA objevíte nový 6válcový motor DEUTZ emisního stupně 4F, který splní požadavky na vysoký výkon i ekologický provoz. V závislosti na typu stroje jsou nabízeny 2 motory o výkonu 217 nebo 244 HP. Palivová nádrž s objemem 310 litrů pro model 2500 nebo 340 litrů pro modely 3200-4200-5200 a 30 litrová nádrž na AdBlue, poskytují postřikovači dlouhou dobu intenzivní práce bez tankování.

Nový LASER je poháněn **hydrostatickým systémem pojezdu**, sestávajícího se z 2 čerpadel REXROTH s variabilním objemem a 4 vysokootáčkových hydromotorů v nábojích všech kol.

- Ovládání pojezdu pedálem nebo joystickem
- 3 rychlostní rozsahy
- Regulace rychlosti HYDROPILOT
- Uzávěrka diferenciálu všech 4 kol
- 3 okruhy brzd: provozní, hydrostatická a parkovací
- Systém pojezdu "Ecomode" – automatické nastavení otáček spalovacího motoru v závislosti na zatížení pojezdu a nastavené rychlosti

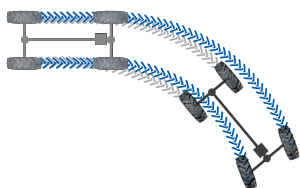
Rovná pole, kopcovitý terén, těžké a vlhké půdy, suché písčité lány – nový LASER splní Vaše požadavky. Kombinace motoru DEUTZ a hydrostatického pojezdu REXROTH umožňuje jemně optimalizovat trakci postřikovače. Optimální výkon je zaručen při minimální spotřebě paliva.



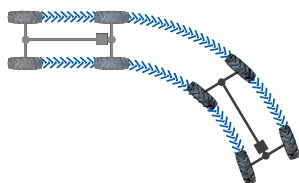


MANÉVROVÁNÍ V KAŽDÉM TERÉNU...

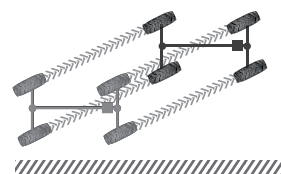
FUNKCE 2WS



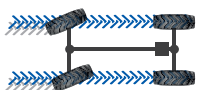
FUNKCE 4WS



KRABÍ CHOD



FUNKCE KOREKCE JÍZDY ZADNÍ NÁPRAVY



- **Funkce 4WS:** při otáčení jdou zadní říditelná kola přesně po stopách předních kol. Jsou ovládána z loketní opěrky nebo nožním tlačítkem. Poloměr otáčení je snížen tak, aby bylo dosaženo extrémní manévrovací schopnosti v úzkých prostorech. Například LASER 3200 má externí poloměr zatáčení pouhých 5,20 metrů.
- Při práci na vrstevnici svažitého pozemku kompenzuje **korekce jízdy zadní nápravy** odchýlení stop zadní části stroje od stop přední nápravy
- Možnost využití funkce řízení **krabím chodem** Vám dovolí manévrovat i v nejobtížnější situaci

Vaše plodiny budou ochráněny během všech pohybů nového LASERU díky jeho rámu a systému řízení kol 2WS / 4WS.



Ještě více všestranný ...

Hydraulicky nastavitelný rozchod kol (volitelně) umožňuje přizpůsobit stopy každé plodině či zákazníkovi při zachování stability při jízdě na silnici. Rozsah nastavení šířky rozchodu kol je 600 mm. Uživatel si může naprogramovat 2 různé pracovní dráhy. Všechna 4 kola jsou automaticky přesunuta pouhým stisknutím vypínače. K dispozici je možnost práce s různým předním a zadním rozchodem ke zlepšení rozložení zatížení na půdu nebo pro omezení prašnosti.

SPOLEHLIVÉ ODPRUŽENÍ...

TECNOMA vybavuje své postřikovače vzduchovým systémem odpružení AXAIR již více než 20 let

LASER těží ze zkušeností s AXAIR, které jsou důležité pro vaše pohodlí. AXAIR je aktivní odpružení nápravy s korekcí zatížení. Plně odpružený podvozek zajišťuje vynikající jízdní vlastnosti a stabilitu ramen.

- Absorbuje vibrace a menší nerovnosti v terénu (vysoké frekvence). Současně tlumí i nárazy a vlnky o nízké frekvenci.
- Kompenzace zatížení znamená, že se postřikovač chová stejně bez ohledu na rychlost, terén a naplnění nádrže
- Komfort odpružení při přepravě po silnici rychlostí 40 km/h, stejně jako při práci na poli bude stejný

- Odpružení AXAIR, společně se vzduchem odpruženým sedadlem, chrání obsluhu stroje proti všem vibracím a otřesům

Mnoho hodin práce bez únavy...

Nový LASER byl navržen pro dosažení nejvyšší univerzality a přizpůsobení všem plodinám a podmínkách na poli.

LASER nabízí velký výběr volby rozchodů kol a světých výšek. Na přání mohou být vybrané modely LASERu vybaveny hydraulicky stavitelným variabilním rozchodem kol a/nebo systémem hydraulicky variabilně nastavitelné světlé výšky stroje.

Laser 2500	Světlá výška	Mechanicky 1,80–2,25 m (standard)	Mechanicky 2–2,70 m	Mechanicky 2,50–3,05 m				
	1,05 (standard)	✓	✓	✓				
	1,25	✓	✓	✓				
	1,4 (min. rozchod 2,25 m)		✓	✓				
	1,6 (min. rozchod 2,25 m)		✓	✓				
Laser 3200	Světlá výška	Mechanicky 1,80–2,40 m (standard)	Hydraulicky 1,80–2,40 m	Mechanicky 2–2,70 m	Hydraulicky 2–2,70 m	Mechanicky 2,50–3,05 m	Hydraulicky 2,40–3,04 m	Mechanicky 2,80–3,50 m
	1,05 (standard)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,25	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,4 (min. rozchod 2,00 m)	✓		✓		✓		✓
	1,6 (min. rozchod 2,25 m)	✓		✓		✓		✓
	1,8 (min. rozchod 2,40 m)			✓		✓		
Laser 4200	Světlá výška	Mechanicky 1,80–2,25 m (standard)	Hydraulicky 1,80–2,25 m	Mechanicky 2–2,70 m	Hydraulicky 2–2,70 m	Mechanicky 2,20–3 m	Hydraulicky 2,40–3,05 m	Mechanicky 2,50–3,50 m
	1,1 (standard)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,25 (min. rozchod 2,25 m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,40 (min. rozchod 2,25 m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	1,60 (min. rozchod 2,25 m)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Laser 5200	Světlá výška	Mechanicky 2–2,70 m (standard)	Hydraulicky 2–2,70 m	Mechanicky 2,20–3 m	Hydraulicky 2,40–3,04 m	Mechanicky 2,50–3,50 m		
	1,1 (standard)	✓	✓	✓	✓	✓		
	1,25 (min. rozchod 2,25 m)	✓	✓	✓	✓	✓		
	1,40 (min. rozchod 2,25 m)	✓	✓	✓	✓	✓		
	1,60 (min. rozchod 2,25 m)	✓	✓	✓	✓	✓		
LASER 4200 HVC	Světlá výška	Mechanicky 2,40–3,05 m (standard)	Hydraulicky 2,40–3,05 m	Mechanicky 2,25–2,95 m	Hydraulicky 2,25–3,95 m	Mechanicky 2,80–3,50 m		
	1,25–1,80 m hydraulicky	✓	✓	✓	✓	✓		

Ještě větší univerzállost s HVC ...

Hydraulická variabilní světlá výška (HVC) dovolí LASERu přizpůsobit světlou výšku aktuálnímu stavu porostu. Funkce je pohodlně ovládána z loketní opěry plynule v rozmezí od 1,25 do 1,80 m.

V praxi výsuvné nápravy stroj zvednou či spustí bez jakéhokoliv vlivu na odpružení AXAIR. Při přepravě na silnici je stroj spuštěn do nejnižší polohy- max. výška stroje tak dosáhne přibližně 4 m (dle použitých ramen).



RŮZNÉ ZPŮSOBY POSTŘIKOVÁNÍ...

Systém postřikování nového LASERu byl zkonstruován přímo pro Vás a maximální ochranu Vašich plodin. Od plnění po výplach systému – TECNOMA zaručuje bezpečnost a efektivitu.

TECNOMA, specialista na plasty, má dlouholeté zkušenosti s konstrukcí a výrobou plastových nádrží. Lehké nádrže z polyethylénu o vysoké hustotě, vyráběné technologií rotačního formování za tepla, garantují odolnost, těsnost a vysokou životnost. Výsledkem je jednoduché a přesné stříkání při nízkých nákladech.

NÁDRŽE

- Hlavní nádrž na postřik s digitálním hladinoměrem s objemy od 2 500 do 5 200 litrů
- Možnost druhého displeje hladinoměru
- Nádrž na oplach s objemy od 260 do 450 litrů
- Nádrž na oplach rukou o objemu 15 litrů

ČERPADLO

Nový LASER je vybaven písto-membránovými čerpadly (PM 500, PM 700 nebo PM 850) s nastavitelnou a regulovanou rychlostí otáčení, které dodávají okruhu postřikování stabilní množství kapaliny.

- Průtok od 240 l/min do 360 l/min při tlaku 15 bar (dle modelu a výbavy)
- Systém turbosání pro plnění nádrže rychlostí od 350 l/min do 500 l/min (dle modelu a výbavy)
- Filtry sání o filtrovatelnosti 365 a 594 mikronů
- Filtry výtlačku o filtrovatelnosti 365 mikronů

PRACOVNÍ OBLAST

Váš postřikovač byl navržen pro uživatelsky přátelské, logické a intuitivní použití.

- Všechny funkce jsou ovládány 2 multifunkčními ventily
- O'CLEAR systém pro bezpečné plnění
- Přimíchávací nádoba s integrovanou tryskou LAV'BOX výsuvná na hydraulickém paralelogramu
- Snímač přeplnění nádrže s akustickým alarmem
- Dálkové ovládání: čerpadlo, otáčky motoru a nouzové stop tlačítko
- 2 přípojky pro externí sání či výtlač
- Minimalizovaná délka potrubí pro snížení mrtvého objemu: nižší zbytky chemikálií, snadný výplach

- Hydraulické komfortní spouštění přimíchávací nádoby
- Zpětné klapky v okruhu s protisifonovým efektem chrání uživatele i životní prostředí, zabraňují tvorbě pěny v nádrži
- Plnění čistou vodou: rychlé, uživatelsky přívětivé, bez mrtvého objemu v přimíchávací nádobě
- Integrovaný LAV'BOX: jednoduchý systém řízení (EVPP) pro snížení poměru zbytků na prahovou hodnotu stanovenou platnými předpisy
- Osvětlený odkládací prostor pro uskladnění osobních ochranných pomůcek

Od počátku je zajištěno správné používání a vaše bezpečnost:

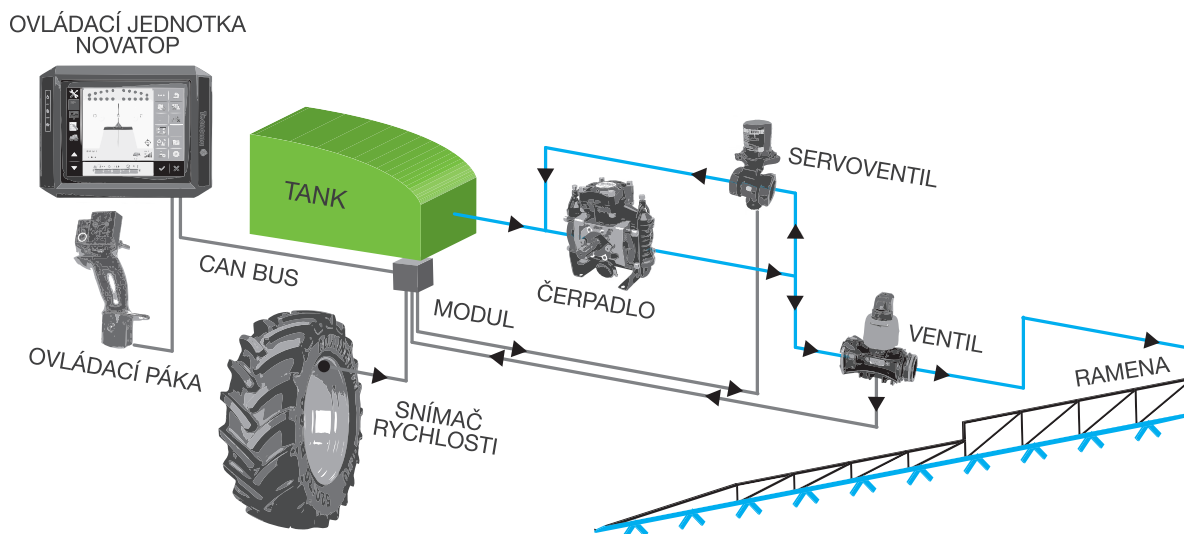
- Tím, že optimalizujete hydraulické míchání v nádrži, abyste snížili mrtvý objem a homogenizovali obsah: homogenní postřikování celého pole
- Minimalizací zbytků v nádrži a mrtvého objemu snižují náklady a usnadňuje správu odpadů
- Zabezpečením plnění čistou vodou se během této fáze ušetří čas: časová úspora, optimalizovaná bezpečnost obsluhy a snížené riziko kontaminace



ERGONOMICKÁ PRACOVNÍ OBLAST

- 1** Dvojice multifunkčních ventilů pro intuitivní používání
- 2** NOVAFLOW (na přání) a NIVOTRONIC DISPLEJ
- 3** Dálkové ovládání (čerpadlo, otáčky motoru, zvedání nádoby)
- 4** Pohyblivá přimíchávací nádoba s LAV'BOX

PŘESNÝ POSTŘÍK



Vzhledem k tomu, že řídicí systém je významným prvkem při plnění cíle „postřík správnou dávkou na správném místě,“ TECNOMA vyvinula DPAA kontrolní průtokoměr pro řízení dávky terminály NOVATOP, NOVATOP VISIO, i.TOP a i.TOP S.

Průtoky jsou měřeny průtokoměrem, který je necitlivý na změny tlaku, viskozity nebo hustoty. Průtokoměr přesně měří okamžitý proud postřiku. Řídicí systém funguje nepřetržitě, a to i během cirkulace kapaliny zpět do nádrže, takže je správná dávka připravena ihned po otevření trysek.

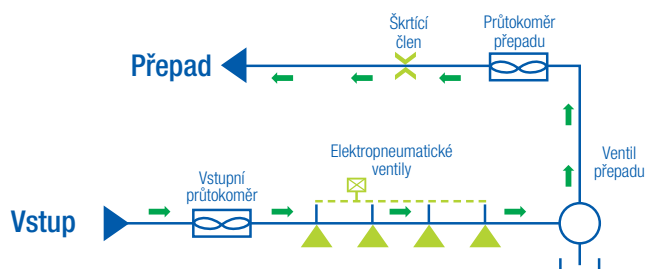
Chcete-li jít ještě dál...

TECNOMA nabízí systém kontinuální cirkulace kapaliny v rampě AGP (se vzduchovým uzavíráním trysek). Výhodou je okamžitá připravenost, velmi rychlá reakce, snížení rizika ucpávání a umožnění aplikace nízkého objemu postřiku.

Další přesnost pro vaše sekce...

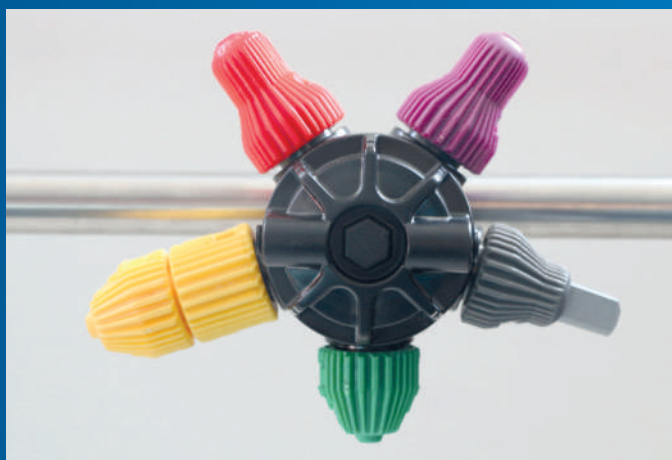
V závislosti na volbě ramen se počet standardních sekcí pohybuje v rozmezí 4 až 8. TECNOMA nabízí až 18 úseků, a dále systém NCIS, který otevírá trysky jednu po druhé pomocí GPS.

Schéma průtoku s nepřetržitou cirkulací AGP



Další informace o systémech NCIS a OSS najdete na stránkách www.dagros.cz





OSS

TECNOMA ví, jak se mění Vaše pracovní podmínky... Při stříkání se úměrně s rychlostí zvyšuje průtok a po dosažení práhu vysokého tlaku systém automaticky změní aplikaci na trysky s vyšší kapacitou a naopak, pokud rychlost a tlak klesá.

- Významné změny rychlosti na stejném poli jsou stále častější
- Precizní zemědělství znamená používání aplikačních schémat zahrnující rozdělené dávky. Momentální dávka při práci může být velmi variabilní. Pro dobré a rovnoměrné postřikování je však nutné pracovat se stabilní velikostí a tlakem kapky.

Změny průtoku v důsledku změn rychlosti nebo použitých aplikací by neměly měnit tlak postřiku nebo velikost zrna. OSS TECNOMA (Optimal Spray System) umožňuje obsluhu dokonale řídit kvalitu aplikace podle velikosti kapky, zatímco systém pracuje při poměrně stálém tlaku a velikosti zrn.




**TERMINÁL
VISIO**

**TERMINÁL
NOVATOP**

**TERMINÁL
i.TOP S**


BLÍŽE K APLIKACI...

Moderní postřikovače obsahují stále více příslušenství a uživatelsky přívětivé funkce. K tomu je nutná ergonomie a intuitivní ovládání.

TECNOMA vyvinula řadu terminálů ISOBUS, které umožňují dokonalé ovládání Vašich strojů. Používají se k přístupu k hydraulickým ovládacím prvkům, k programování parametrů postřiku a k ovládání všech periferií.

Díky jednoduchým, rychlým a uživatelsky přívětivým terminálům se již nemusíte soustředit na technickou stránku – TECNOMA usnadňuje práci.



	NOVATOP	NOVATOP VISIO	i.TOP S	i.TOP
Terminál ISOBUS 11783	✓	✓	✓	✓
LCD barevný displej	5,7"	10,4"	8" dotyk	12,1" dotyk
Ergonomický joystick	✓	✓	✓	✓
USB vstup pro připojení k PC	✓	✓	✓	✓
Připojení antény GPS	✓	✓	✓	✓
Zásuvka pro pracovní kameru		✓	✓	✓
Licence ISO TC	Na přání	✓	Na přání	✓



PRECIZNÍ ZEMĚDĚLSTVÍ NA VAŠÍ FARMĚ...

Volby

Funkce ISOBUS TERMINÁLU – GPS aplikací



Označení a vodítka pozemků: Tato funkce umožňuje obsluhu řídit stroj podle šířky záběru rampy, již zpracovaného povrchu a hranice pozemku.



Režim souvrati: Pokud bylo již pole zmapováno, uživatel může odečíst plochu okol pole danou šířkou. V tomto případě je obrys zpracován po dokončení práce.



Automatické řízení: Systém automatického řízení řídí samojízdný postřikovač automaticky cestou určenou signálem GPS. Nicméně, řidič může v případě potřeby ovládat stroj, a také musí obrátit stroj na souvrati.



Správa automatického zapínání sekcí: Když postřikovač projíždí pozemkem, sekce rampy se automaticky otevírají nebo zavírají podle zón, které již byly nebo mají být ošetřeny postřikem.



Režim VRC: Pokud má uživatel předepsané dávky postřiku v souborech formátu SHP nebo ISOXML, terminál NOVATOP umožní jeho provoz. Regulační systém pak obdrží aplikační instrukce podle polohy postřikovače na pozemku. Převod dat se provádí pomocí USB klíče.



Funkce Správce úloh: Jedná se o správce integrovaný do terminálu. Umožňuje ukládat práci, která již byla provedena (plánování a dokumentace práce, přenos informací s osobním počítačem, atd.).



RAMENA: STABILITA A ROBUSTNOST

Pro homogenní postřik všech bodů na pozemku, je jedním z klíčů k úspěchu stabilita ramen. TECNOMA si přirozeně klade za cíl poskytnout ramena s maximální stabilitou:

- Náš systém odpružení, ALBATROS, omezuje jakékoliv kývání
- Odpružené centrální válce omezují plavání.
- Variabilní geometrie je poskytována s hydraulickým odpružením
- Stoupající/klesající paralelogram závěsu má hydraulické tlumení

Sestava je namontována na podvozku s pneumatickým odpružením AXAIR. Celý řetězec odpružení umožňuje TECNOMĚ nabídnout stabilní a robustní ramena.

Jedťe ještě rychleji...

Systém TOPFIELD II, vyvinutý TECNOMOU, dovolí perfektní kopírování terénu rameny a zaručí správnou výšku trysek od plodiny za všech okolností.

Systém zahrnuje:

- Ultrazvukové snímače na ramenech rampy a její středové části
- Úhlové snímače variabilní geometrie
- Nezávislé hydraulické proporcionální ventily pro ovládání variabilní geometrie





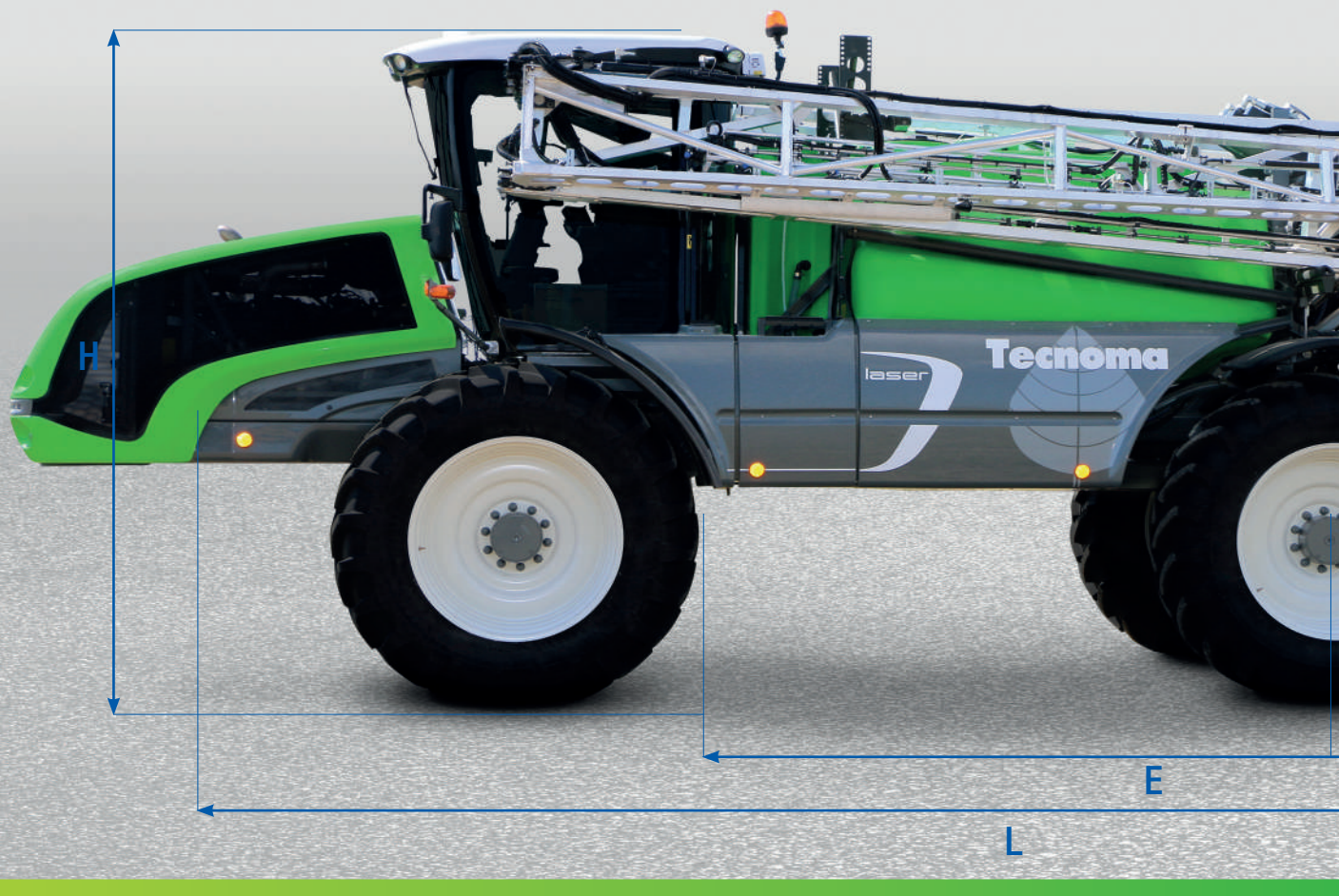
Originální nabídka nejvyšší kvality...

Hydraulicky ovládané rampy se záběrem od 24 do 44 metrů z oceli nebo hliníku, robustní a stabilní pro intenzivní použití za všech podmínek. Pohyb ramen řízený elektrickým rozvaděčem z terminálu nebo multifunkčního joysticku.

Všechny rampy řady LASER jsou vybaveny:

- Nerezovým potrubím Ø19 mm pro snadný výplach a údržbu, minimální ztráty a snížení ztrátového objemu
- Svahové naklápění, pozitivní a negativní variabilní geometrie a funkci $\frac{3}{4}$ skládání
- Držáky trysek PENTAJET nebo PENTIX s protiúkapovými ventily osazené 4 sadami trysek z produkce NOZAL (www.nozal.fr)





TECHNICKÁ DATA

		světla výška	délka (L)	rozvor (E)	výška (H)	šířka (I)
Laser 2500	28/15 LVS	1,05	8,50	3,80	3,95	2,55
Laser 3200	28/15 LVS	1,05	9,40	3,94	4,00	2,55
Laser 4200 - 5200	28/15 LVS	1,10	9,60	4,48	4,05	2,55
Laser 4200 - 5200	36 GVS	1,10	9,60	4,48	4,45	3,00
Laser 4200 - 5200	36 L3X	1,10	9,60	4,48	4,15	2,55

Nezávazné hodnoty uvedené v závislosti na modelu, vybavení a výběru pneumatik

STRUKTURA RÁMU

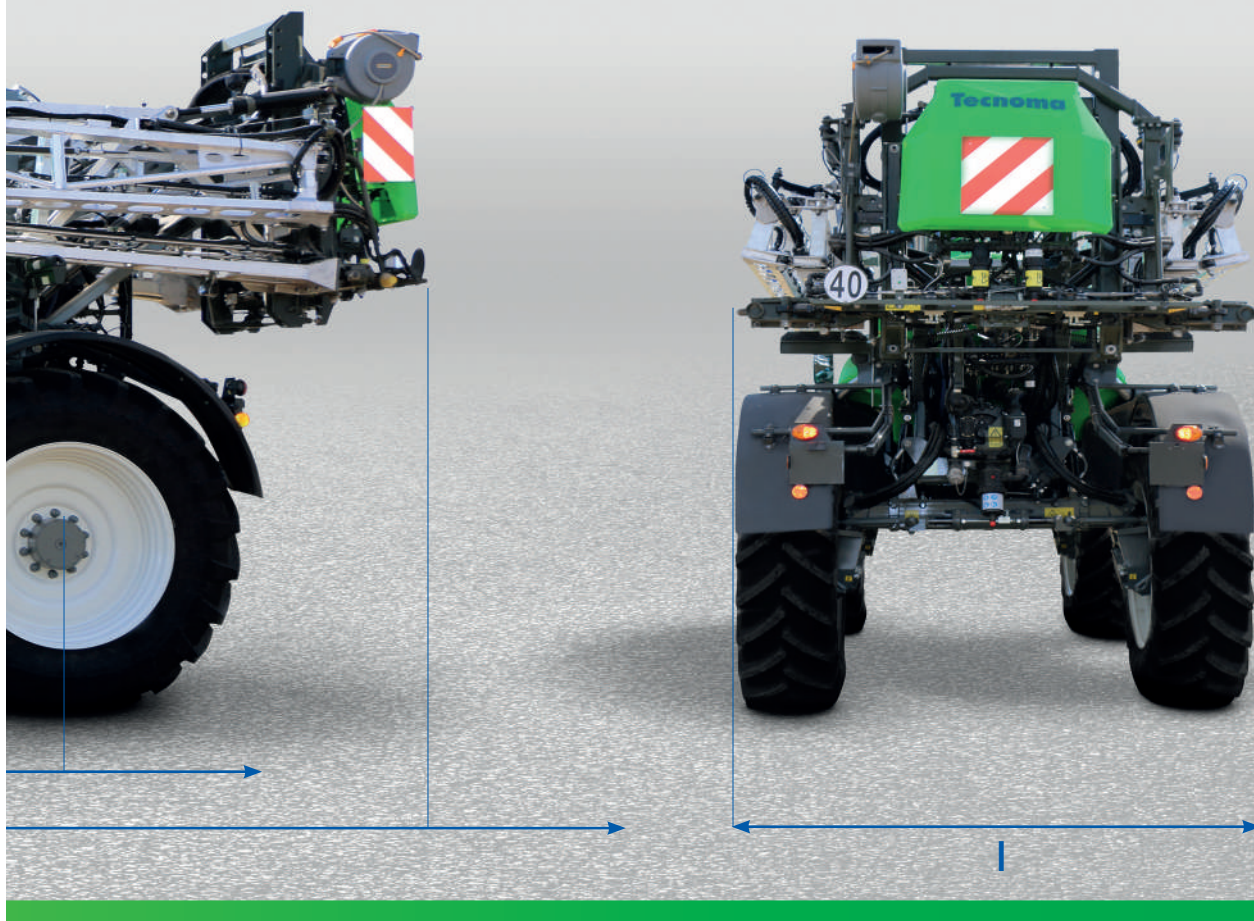
	2500	3200	4200	5200
Odpružení	vzduchové AXAIR s regulátorem zátěže			
Základní světla výška	1,05	1,05	1,10	1,10
Hydr. stavitelná světla výška	1,25–1,80			
Výběr světla výšky na přání (dle kompatibility s rozchodem kol)	1,25–1,60	1,25–1,80	1,25–1,60	
Výběr rozchodu kol (se standardními koly)	1,80–2,25	1,80–2,40	1,80–2,25	2,00–2,70
Mech. stavitelný rochod kol	2,00–2,70		2,00–2,70 2,20–3,00	2,20–3,00
Hydr. stavitelný rochod kol	1,80–2,40 2,00–2,70 2,40–3,04		1,80–2,25 2,00–2,70 2,40–3,05	2,00–2,70 2,40–3,04
Standardní kola	Přední 270.95R38 Zadní 270.95R48	270.95R48	300.95R52	
Rozhrnovače řádků	Na přání dle pneumatik			

MOTOR A POJEZD

	2500	3200	4200	5200
Spalovací motor	DEUTZ 217 HP 4F		Deutz 244 HP 4F	
Palivová nádrž	310 L		360 L	
Nádrž na AdBlue	30 L			
Pojezd	Hydrostatický 4WD			
Hydropilot	ANO			
Automotive	ANO			
ECO Mode	ANO			
Uzávěrka diferenciálů	ANO			
Provozní, nouzové a parkovací brzdy	ANO			

RYCHLOST A ŘÍZENÍ

	2500	3200	4200	5200
4 říditelná kola	ANO			
3 rozsahy rychlosti	0–16 km/h 0–19 km/h 0–39 km/h	0–18 km/h 0–25 km/h 0–40 km/h	0–17 km/h 0–25 km/h 0–40 km/h	



VYBAVENÍ KABINY

	2500	3200	4200	5200
Kabina odpovídající normě ROPS		ANO		
Přetlaková filtrace kategorie IV		ANO		
Kabina s vysokým komfortem		ANO		
Automatická klimatizace		ANO		
Autorádio, hands free, MP3		ANO		
Komfortní vzduchem odpružené sedadlo obsluhy		ANO		
Uzavíratelná a klimatizovaná schránka		ANO		
Electricky ovládaná a vyhřívaná zpětná zrcátka		ANO		
Ovládání žebříku pro vstup do kabiny	manuální		hydraulické	

NÁDRŽE NA KAPALINY

	2500	3200	4200	5200
Hlavní nádrž postřiku (nominální hodnota)	2500 L	3200 L	4200 L	5200 L
Proplachovací nádrž	260 L	440 L	450 L	450 L
Počet oplachovacích trysek LAV'TON	2	3	4	
Nádrž na oplach rukou		15 L		
Integrované ovládání postřiku pomocí 2 ergonomických vícecestných ventilů			ANO	
Electronický hladinoměr			ANO	
Pohyblivá přimíchávací nádoba LAV'BOX			ANO	
Přísťo-membránové čerpadlo		PM500 nebo PM700 dle rampy		
Čerpadlo za příplatek		PM700 nebo PM850 dle výbavy		
Hydraulický pohon čerpadla s regulací			ANO	
"Turbo" sání			ANO	
Systém trojnásobné filtrace			ANO	

RAMENA

	2500	3200	4200	5200
Ocelová ramena na paralelogramu se svahovým vyrovnáváním a V-geometrií	24–30 m	24–36 m	24–38 m	
Hliníková ramena na paralelogramu se svahovým vyrovnáváním a V-geometrií	28–x30 m	28–33 m	28–44 m	
Otočný držák trysek PENTAJET se 4 sadami trysek z produkce NOZAL			ANO	
Rozvod potrubím z nerezové oceli			ANO	

OVLÁDACÍ SYSTÉM

	2500	3200	4200	5200
Měření dávky průtokoměrem a ISOBUS terminálem NOVATOP			ANO	
Na přání NOVATOP VISIO, i.TOP and i.TOP S			ANO	

OSTATNÍ VOLBY

Sada navigáku s hadicí	Pro oplach venkovních částí stroje
NOVAFLOW plnění	Automatický systém plnění nádrže
AUTONET pro důkladné čištění	Důkladné rozředění zbytků postřiku na konci směny
Sada elektrických ventilů	Automatický systém přepínání ventilů nádrží
Pracovní osvětlení rampy	Zlepšení práce v noci
LED osvětlení držáků trysek	
Kamera	Rozšiřuje pole výhledu
TOPFIELD II automatické vyrovnávání ramen	Stabilní výška ramen zvýší pracovní rychlost a přesnost aplikace postřiku
Přídavné sekce standardní cirkulace (až do 9 sekcí)	Optimalizace oblastí překryvu
Kontinuální cirkulace AGP	Rychlý začátek postřiku, minimalizace rizik zanesení armatury rampy zbytky hnojiv, zabránění vzájemné reaktivity složek.
Přídavné sekce kontinuální cirkulace AGP (až do 18 sekcí)	Optimalizace oblastí překryvu
Vícetrysový systém OSS/VARIOSELECT	Perfektní ovládání celého spektra postřiku v závislosti na velké změně rychlosti pojezdu
Koncové trysky	Snadný postřik hranic polí

VOLBY "PRECIZNÍ FARMA"

Přijem signálu DGPS, TERRASTAR nebo GPRS	TECNOMA nabízí široké možnosti napojení postřikovače na systémy precizního zemědělství pomocí přípravy "GPS All in One" a "ALL IN ONE by TECNOMA"
Ovládání přes GPS	
GPS AUTOPILOT	
Automaticky ovládané sekce	
Modulace dávky	
Nezávislé ovládání trysek	
Ovládání sekcemi	

Tecnoma 
GREEN'NOVATION SOLUTIONS

**AKREDITOVANÝ DOVOZCE DO
ČESKÉ REPUBLIKY:**

DAGROS'

DAGROS, s.r.o.
K Přejezdu 509
289 21 Kostomlaty nad Labem

☎ +420 325 538 120

✉ info@dagros.cz

🌐 www.dagros.cz



VÁŠ PRODEJCE

