

# Galaxy Europe

2400 - 3000



**Tecnomat**



# Galaxy Europe 2400 -

**Galaxy Europe**, jednoduchý a výkonný, existuje ve dvou objemech – 2400 a 3000 litrů, s velkým výběrem ramp v délce od 18 do 28 metrů.

Zařízení **Galaxy Europe** je jedním z technických řešení, které si **Tecnoma** vybrala k zajištění účinného postřiku, šetrného jak k člověku, tak přírodě.



*Galaxy Europe 3024 HLE*



*Galaxy Europe 3024 HLE*



*Galaxy Europe 2421/12 HLE*



*Galaxy Europe 2421/12 HLE*

## PODVOZEK

Sestrojen tak, aby odolával veškerému mechanickému a chemickému namáhání :

- Podvozek s dvojitým svařeným nosníkem, chráněný povrchovým zpracováním prováděným v několika etapách : odmaštění, tryskání, podkladová vrstva dvousložkového, v peci tvrzeného Epoxy a polyesterový nátěr tvrzený v peci.
- Hřídelový převod se stejnoběžným kardanem,
- Pravé rameno výškově nastavitelné,
- Široká plošina ke spuštění zařízení s výsuvným žebříkem,
- Pneumatický systém 9,5R44 u 24001 a 9,5R48 u 30001.

## SPUŠTĚNÍ

### Míchač výrobků s integrovaným Lav'Box

- Sítko se stupnicí a míchačem, upevněným na výkvném rameni za účelem zabránění poškození plodin v pracovní poloze.
- Zařízení **Lav'Box** umožňuje účinný proplach obalů.
- Výsuvný ochranný kryt. Proplach síta se provádí pomocí hadice z nezávislého kohoutu.



*Míchač výrobků a LAV'BOX*



*Posítec*

## POSITEC

- Zobrazovací systém všech funkcí postřikovače,
- Otočný buben s piktogramy určujícími požadovanou funkci a polohu každého ventilu.
- Snadné nastavení postřikovače.

## NÁDRŽE

Technologie rotačního tvarování polyetylenu o vysoké hustotě na výrobu nádrží, které jsou výrobkem firmy **TECNOMA**, zajišťuje vysokou odolnost vůči nárazům.

### Hlavní nádrž

- Hladké vnitřní stěny usnadňující čištění,
- Dálkově ovládané bezpečnostní vyprazdňování v horní části žebříku,
- Dvě měrky hlavní nádrže s viditelnými stupni z řídicího místa a místa spuštění
- Sací odpadní nádržka uprostřed nádrže k zajištění úplného vyprázdnění nádoby a omezení zbytkového objemu bez ohledu na polohu,
- Široká plošina k usnadnění přístupu k průlezu.

### Proplachovací nádrž

- O objemu 250 litrů, tato nádrž umožňuje účinný proplach ramp, postřikovacího okruhu a hlavní nádrže.
- Zařízení **LAV'TON\*** je zárukou optimálního proplachu hlavní nádoby a omezuje rizika fytoxicity u dalšího použití.



*Proplachovací nádrž na 250 litrů*

## ROZVOD A REGULACE

### TECTRONIC : DPAE snadný k použití

Existuje ve verzi voliče okruhu nebo elektrického rozvodu. Velice jednoduché použití :

- Trvalé zobrazení hodnot v průběhu práce jako je rychlost a množství postřiku na jeden hektar.
- Současně existuje možnost zjištění množství provedeného postřiku (částečné a celkové), na obdělávané ploše (částečné a celkové), vypočítaný tlak
- Nedostatečné nebo příliš vysoké dávkování po 10%
- Tlačítko umožňující ruční regulaci
- Tlačítko vypínání jednotlivých úseků a světelná kontrolka na skříňce.

### NOVATEC : novátorský DPAE

Regulace BUSCAN vám poskytne přesnost a velké množství informací :

- Zobrazení na pracovním displeji : objem/ha, tlak, rychlost pojezdu, okamžité množství, ujetá vzdálenost, nedostatečné nebo příliš velké dávkování po 10%. K dispozici jsou také další informace : množství zbývající k postřiku, vzdálenost, kterou je ještě možné ujet, množství/min., postříkaný povrch za hodinu.
- Zobrazení druhotných informací na displeji : počítadlo s řízením po 20 parcelách, naplnění (včetně AUTONET\*), manuální režim, parametry (programování dávkování/ha...), funkce složení/rozložení rampy.

### MULTIFUNKČNÍ RUKOJEŤ

Sériově je k dispozici se zařízením NOVATEC rukojeť MULTI, která obsahuje velké množství funkcí nezbytných k práci :

- Funkce rozložení/složení rampy...
- Funkce postřikování včetně úplného zastavení, řízení jednotlivých úseků sekvenčním nebo lokalizovaným způsobem, úprava dávek během práce ...
- Funkce zdvih/pokles, vyrovnávač naklonění, proměnná geometrie,...

## ČERPADLO A FILTRACE

Záruka výkonu a pevnosti, pístomembránové čerpadlo PM 500 zajistí všechny funkce postřikování s velkou spolehlivostí průtoku a konstantního tlaku (250 l/min. při 15 barech).

- Čerpadlo je umístěno v ose ramene z důvodu omezení namáhání převodu,
- Sériový hydraulický generátor s elektrickými rozvaděči,
- Filtr napouštění o velikosti 500 mikronů,
- Hlavní filtr o 500 mikronech s bezpečnostní záklopkou k čištění plné nádrže,
- Silné nasávání\*, které se vypne v momentě naplnění nádoby a zamezí vytvoření pěny.



Kryt čerpadla

Pístomembránové čerpadlo



Elektrický ventil



Regulace TECTRONIC

## RAMPY

- Hydraulický zdvih rampy pomocí deformovatelného paralelogramu ALBATROSS.
- Trojrozměrná síťová struktura.
- Potrubí INOX a PENTAJET, v originálním provedení se 2 tryskami NOZAL dle výběru a membránové zařízení zabraňující odkapávání.
- Cirkulace polo-kontinuální\* nebo kontinuální\* s AGP (vzduchové zařízení zabraňující odkapávání) je k dispozici na našich rampách 24 a 28 metrů s regulací NOVATEC,
- Otočné spojky ROTOFLEX,
- Klouby jsou vybaveny kroužky a maznicemi,
- Pohyby rampy jsou měkké a pravidelné,
- Funkce rampy jsou volitelné na rukojeti Multi u NOVATEC,
- Dodržení pravidel silničního provozu, obrysový rozměr 2.55m.



Ramena rampy HLE

### hle 18, 20 a 21 m

- Vyrovnávač naklonění\*
- Měnitelná geometrie\*
- Úseky : 4 na 18 metrů, 5 na 20 a 21 metrů (6 v opci na 24 metrů).

### HLE 24/12 a 28/14 m

- Pevný a lehký, skládání u verze 12 a 14 metrů
- Vyrovnávač naklonění
- Měnitelná geometrie \*
- Složení 3/4\*
- Úseky : 7 na 28 metrů, 4 na 24 metrů (6 v opci na 24 metrů).

\*Opce



28m rampy HLE

## OPCE

- Kloubové rameno
- Kloubové rameno + RAZ ve verzi ED,
- Tlumiče nápravy SOFTEC
- Pérování AXAIR a vzduchová pistole
- Výkonná filtrace,
- Čtvercová náprava o rozměru 80
- Pěnový značkováč
- Koncové trysky,
- Zástěrky,
- Lav'Ton (3 trysky)
- AUTONET spádem
- Oplachovací rampa mísícího zařízení

- Navíječ hadice 25m a oplachovací trubka
- Polo-kontinuální cirkulace u 24 a 28 metrů (pouze u zařízení NOVATEC)
- Kontinuální cirkulace u AGP u 24 a 28 metrů (pouze u zařízení NOVATEC a AXAIR)
- Měnitelná geometrie u 24 a 28 m H LE ED,
- Silné nasávání 330 l/min,
- Složení %, (u HLE 24/12 a 28/14 ED)
- Zařízení k elektrickému rozvodu u jednotlivých modelů
- Hlavní měrka s plovákem



Bubnové měřidlo

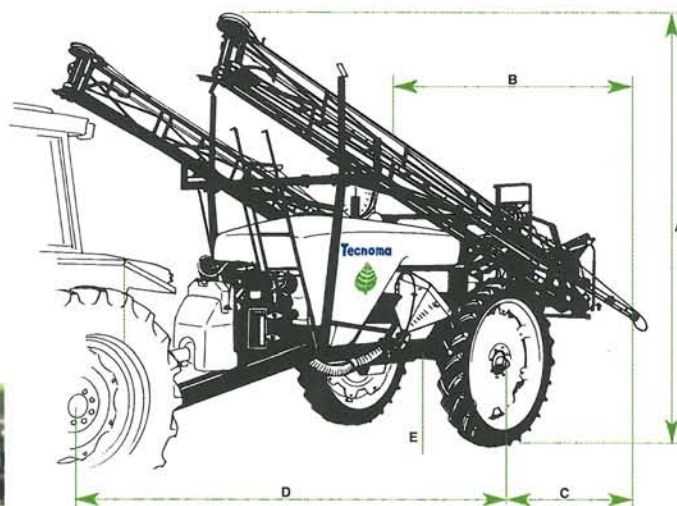


Lav'Ton

## Pérování AXAIR

Pneumatické pérování AXAIR, specifické zařízení firmy TECNOMA, je účinné jak při práci, tak při přepravě. Celý přístroj je chráněn vůči nárazům způsobeným nerovností povrchu a zvýšenou rychlostí pojezdu. Podvozek a rampy jsou výkonnější a mají delší životnost.

Vzduchová pistole nainstalovaná v místě uvedení do provozu je montována sériově na vzduchový okruh AXAIR.



ROZMĚRY (v mm)	A	B	C	D	E	Hmotnost (v Kg)
Galaxy Europe 2420 HLE	3550	2450	2350	4400	750	2200
Galaxy Europe 2424/12 HLE	3450	2500	2100	4400	800	2580
Galaxy Europe 3028 HLE	3910	2520	2200	4400	790	2900



Pneumatické pérování AXAIR



CD s náhradními díly




Existující originální díly

Jednotlivá pneumatická zařízení			
Galaxy Europe 2400 L	9.5 R 48	Galaxy Europe 3000 L	11.2 R 48
	11.2 R 48		11.2 R 54
	12.4 R 46		12.4 R 46
	13.6 R 38		12.4 R 52
	13.6 R 48		13.6 R 48
	14.9 R 38		16.9 R 38
			18.4 R 38
			20.8 R 38

# Tecnoma

technologies

S.A.S. - Capital 1 174 400 euros - R.C.S. EPERNAY B 350 484 309  
54, rue Marcel Paul - F-51206 EPERNAY CEDEX  
Tél. : 33 (0)3 26 51 99 99 - Fax 33 (0)3 26 51 83 51  
Site : www.tecnoma.com - E-mail : tecnoma@tecnoma.com

 **Lukaservice**

Lukaservice, s.r.o.  
BAHNO 34, 284 01 KUTNÁ HORA  
provoz Kutná Hora - Poličany 1  
Tel./Fax: 327511241  
IČ: 28532104 DIČ: CZ28532104