

# Osella tågesprøjter



Osella er en af Italiens førende producenter af tågesprøjter. Sprøjterne bygges af gængse komponenter af høj kvalitet med stor sikkerhed i reservedelsforsyningen.

Osella tilbyder et bredt program af tågesprøjter tilpasset mange forskellige kulturer indenfor frugt- og bær produktion, juletræer samt planteskoler mv.

Osella's tågesprøjter er solgt i Skandinavien igennem mere end 10 år og gennem årene tilpasset skandinaviske behov.

Hos Brdr. Toft - Sprøjtespecialisten har vi over 20 års erfaring omkring sprøjteteknik og kan yde kvalificeret support, service og reservedelsforsyning.



➔ EN INVESTERING I HØJ KVALITET

# Tågesprøjter serie 3PC - GDE - Twin

Osella tågesprøjter fås i flere udgaver såvel liftophængte som trailerversioner.

Tågesprøjter til juletræer og lignende.

Liftophængte få med tankstørrelser fra 600 til 1.000 liter. Trailer fra 800 til 5.000 liter.

**ATM - 3PC - ensidet udblæsning til venstre side.** Hydraulisk vinkling på tud.

Fås med to forskellige turbine størrelser i blæseren.



**ATM - GDE - 360° svingbar udblæsning.** Hydraulisk vinkling af tud. Ekstra kraftig blæser.



**ATM - GDEN - skandinavisk udgave af GDE specielt udviklet til klippegrønt og lign.**



**ATM - Twin - dobbelt blæser** med én turbine pr. tud og hydraulisk vinkling.



**Osella trailer til juletræer.**



## Standard udstyr

- Varmgalvaniseret chassis
- Integreret rentvandstank
- Håndvasketank
- Roterende tankrenser.
- 4-vejs omskifterventil
- Elektrisk betjent armatur - manuelt armatur kan leveres på bestilling.
- Antidryp ventiler
- Sugefilter med tømmeventil
- Højtrykspumpe - PTO aksel
- Transmission med to gear og neutral
- Centrifugalkobling
- Luftblæser i galvaniseret stål
- Fast træk (trailer)

## Muligt ekstraudstyr, bl.a.

- Kemikaliefylder med dunkskyller
- Slangerule til udv. vask .
- Højtryksslangerule med sprøjtelance.
- Sugeudstyr
- Computer med kørselsafhængig dosering, evt. med GPS.
- Tvangsstyret træk (trailer)
- Sporfølgertræk med hydr. skifte mellem transport og sporfølgning (trailer)
- Bogieaksel, evt. med løft
- Trafik lys
- Arbejdslys

# Tågesprøjter serie 3PL—3PM

Osella tågesprøjter fås i flere udgaver såvel liftophængte som trailerversioner.

Tågesprøjter til frugt og bær samt planteskoler mv.

Liftophængte få med tankstørrelser fra 200 til 1.000 liter. Trailer fra 800 til 5.000 liter.

Effektiv blæser med justerbare vinger og justerbare ledeplader.

ATM - 3PL -  $\varnothing$ 620 eller 720 mm blæser med 2x6 ATR dyser i hver side.



ATM - 3PL -  $\varnothing$ 820 mm blæser med 2x7 ATR dyser i hver side.



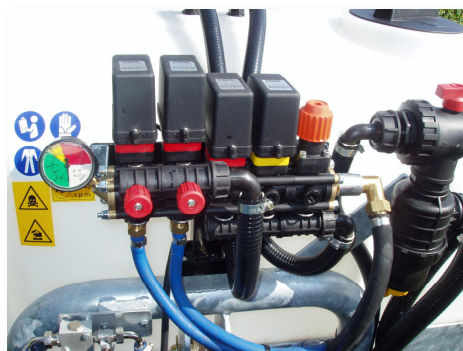
ATM - 3PL -  $\varnothing$ 920 mm blæser med 2x9 ATR dyser i hver side.



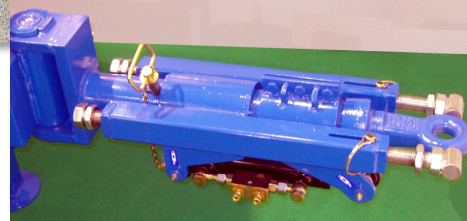
## ATM - 3PM.



4-vejsventil; omrøring, kemikaliefylder, roterende tankrenser og evt. slangerulle/sprøjtelance.



El-armatur er standard på alle Osella tågesprøjter. Manuelt armatur kan leveres. Mulighed for computer evt. med GPS.



Tvangsstyret træk, låsbart med hydr. skift mellem mark og vej.



Tvangsstyret træk

### Standard udstyr

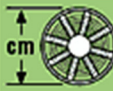



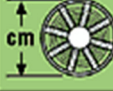

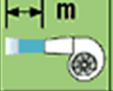


- Varmgalvaniseret chassis
- Integreret rentvandstank
- Håndvasketank
- Roterende tankrenser.
- 4-vejs omskifterventil
- Elektrisk betjent armatur - manuelt armatur kan leveres på bestilling.
- Antidryp ventiler
- Sugefilter med tømmeventil
- Højtrykspumpe - PTO aksel
- Transmission med to gear og neutral
- Centrifugalkobling
- Luftblæser i galvaniseret eller rustfrit stål
- Fast træk (trailer)

### Muligt ekstraudstyr, bl.a.








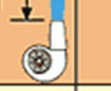

- Kemikaliefylder med dunkskyller
- Slangerulle til udv. vask .
- Højtryksslangerulle med sprøjtelance.
- Sugeudstyr
- Computer med kørselsafhængig dosering, evt. med GPS.
- Computer med sensor styring (lukker hvis der er åbning i rækken)
- Tvangsstyret træk (trailer)
- Sporfølgertræk med hydr. skifte mellem transport og sporfølgning (trailer)
- Bogieaksel, evt. med løft
- Trafik lys
- Arbejdslys

# Tekniske data

## Liftsprøjtter

Lt.		Lt.			$m^3/s\ 35^\circ$	HP	N°		cm			
200	550 - 620	30 - 50	2700	4,4	9	10		90x120x130		<b>ATM 3PP</b>		
300		30 - 50						100x130x130				
400		50 - 70						100x130x150				
500		50 - 70						115x145x135				
600		50 - 70						115x145x150				
200	620	50	2700	4,4	9	10		90x120x130		<b>ATM 3PM</b>		
300		50						100x130x130				
400	620 - 720	50 - 70	2700	4,4 - 6	9 - 13	10 - 12		100x130x150				
500		50 - 70						115x145x135				
600		50 - 70						115x145x150				
200	620	50	2700	5,6	12	12		90x120x142		<b>ATM 3PL</b>		
300		50						100x130x142				
400		50 - 70						100x130x150				
500		50 - 70						115x145x142				
600		50 - 70						115x145x150				
Lt.		Lt.		N°		m		HP	N°		cm	
400	450	90	90	1	25	18	20	20	10		100x145x220	<b>ATM 3PC</b>
500				1 - 2	50	25	20 - 45				115x145x220	
600				1 - 2	50	25	20 - 45				115x145x220	

## Trailersprøjtter

Lt.		Lt.			$m^3/s\ 35^\circ$	HP	N°		cm			
600	620	70 - 90	2700	5,6	12	10			206x92x130	<b>S90 ATM</b>		
	720										7,8	21
800	620	90 - 100	2700	5,6	12	10			224x100x130	<b>S90 ATMP</b>		
	720										7,8	21
1000	720	90 - 120	2700	7,8	21	12			234x110x130			
	820										10,3	24
1500	820	120 - 150	2400	10,3	24	14			265x122x135			
	920										12,8	34
2000	820	120 - 150	2400	10,3	24	14			265x135x135			
	920										12,8	34
Lt.		Lt.		N°		m		HP	N°		cm	
1000	450	120	120	2	50	25	45	45	10		254x110x250	<b>S90 ATMC</b>
1500											286x122x250	
2000											286x138x250	

## Data for 3PC, GDE og Twin blæsere (juletræer o.lign.)



MOD. GIRANTE		GE5 Standard version 3PC				
Double wheel 450		diam. out 250				
Gear box	speed 1/5			speed 1/4		
	PTO omdr./min.	V m/s	m3/h	V m/s	m3/h	
	450	60	10.898	51	9.008	
	500	65	11.481	56	9.891	
	544	72	12.717	68,7	12.134	
	600	78	13.777	68,7	12.134	

MOD. GIRANTE		GE17 Special version 3PC				
Double wheel 500		diam. out 280				
Gear box	speed 1/5			speed 1/4		
	PTO omdr./min.	V m/s	m3/h	V m/s	m3/h	
	450	67	15.144	57,5	13.040	
	501	74	16.695	64	14.480	
	550	82	18.468	71	16.031	
	600	0	0	76	17.138	

MOD. GIRANTE		GDE 360° Svingbar				
Double wheel 500		diam. out 280				
Position head		90°				
Gear box	speed 1/5			speed 1/4		
	PTO omdr./min.	V m/s	m3/h	V m/s	m3/h	
	450	66	14.823	59	13.272	
	500	77	17.260	68	15.266	
	550	85	19.032	74	16.595	
	600	>90	>20000	80	17.925	
Position head		180°				
Gear box	speed 1/5			speed 1/4		
	PTO omdr./min.	V m/s	m3/h	V m/s	m3/h	
	450	67	15.044	60	13.494	
	500	77,5	17.371	68	15.266	
	550	85,5	19.143	74,5	16.706	
	600	>90	>20000	80,5	18.035	

MOD. GIRANTE		GE18 Dobbeltudblæsning - Twin				
Double wheel 450		diam. out 200				
		out lateral 90X730				
Gear box	speed 1/5			speed 1/4		
	PTO omdr./min.	V m/s	m3/h	V m/s	m3/h	
	450	58	16016	51	15225	
	500	65	16808	58,5	16073	
	550	0	0	63,5	16638	
	570	0	0	65	16808	

## Data for 3PL blæsere (frugt, bær og planteskoler)

ø820

A	B	C	E	F	G	H	L	R	Kg
1657	920	80	150	250	85	95	1183	620	104
Y	Z	HP	Lt.	Lt.					
7	16	>=45	>= 1000	>= 800					
m	m								
Art.	Ø (mm)	Ø (")	N	∠	RPM	M3/h	HP	Flusso	
820	815	32.08	8	25°	2400	30240	17		
				35°	2400	37080	24		
				45°	2400	39960	31		
Art.	PTO RPM/1	Vel1	Vel2	P	Q				
V2C A	pto 540 rpm/1	1:3,50	1:4,40	1/4F Gas n° 7	1/2M Gas n° 1				

ø920

A	B	C	D	E	F	G	H	L	R	Kg
1940	1020	80	170	150	324	85	100,5	1240	619	175
Y	Z	HP	Lt.	Lt.						
9	20	>=60	>=1500							
m	m									
Art.	Ø (mm)	Ø (")	N	∠	RPM	M3/h	HP	Flusso		
920	913	35.94	8	25°	2400	53280	24			
				35°	2400	64800	37			
				45°	2400	73440	51			
Art.	PTO RPM/1	Vel1	Vel2	P	Q					
V2G - B	pto 540 RPM/1	1: 3,50	1: 4,40	1/4F Gas n° 9	1/2M Gas n° 1					
V2G - A	pto 540 RPM/1	1: 3,16	1: 3,92							

# Quantum Mist decentrale blæserenheder - optimal og målrettet sprøjtning af alle kulturer.

Mindre afdrift, lavere væskemængde, mindre brændstofforbrug, bedre afsætning.

Se mere på [www.brdr-toft.dk](http://www.brdr-toft.dk)



Sprøjt-specialisten - Skræddersyr løsninger netop til dig

Forhandler;

**BRDR.TOFT**  
- SPRØJT-SPECIALISTEN

Stillingvej 105A • 8471 Sabro  
Tel: +45 86 94 87 00  
[www.brdr-toft.dk](http://www.brdr-toft.dk) • [info@brdr-toft.dk](mailto:info@brdr-toft.dk)