

# CARRAROSPRAY®

by

O. C. L. L.

CARRAROSPRAY®  
FRANCE

CARRAROSPRAY®  
Asia

70P Line



ATD



ATF



ATP

ATOMIZZATORI  
ATOMIZERS  
ATOMISEURS



ATD: Principio Ventola Inversa con 2 Ventole Controrotanti

# ATD-ATP-ATF





Alette direzionabili



## Caratteristiche generali

- telaio in acciaio zincato a caldo;
- serbatoio in vetroresina con scala graduata nel mod. ATF;
- serbatoio in polietilene con scala graduata nel mod. ATP;
- moltiplicatore a due velocità e folle;
- ventola a pale orientabili con frizione ad espansione;
- frizione ad espansione sulla ventola;
- tubi portagetti in acciaio inox;
- filtro di aspirazione con valvola di chiusura;
- agitatore idraulico o meccanico (optional);
- alette direzionabili per distribuire uniformemente l'aria all'uscita;
- controelica-predistributore per una uniforme distribuzione dell'aria ed eliminare l'effetto vortice (optional).



Coperchio ribaltabile



Miscelatore per prodotti in polvere



Filtro di aspirazione con valvola di chiusura



Filtri di mandata prima dei getti



## Perché scegliere un Carrarospray

- piacevole design;
- linea e profili compatti studiati appositamente sia per il trasporto che per l'utilizzo della macchina in condizioni difficili;
- materiali impiegati di alta qualità;
- azienda con sistema di gestione della qualità certificata secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008;
- prezzo competitivo.



## Facilità d'uso

- facile ed immediato l'aggancio a qualsiasi trattore;
- comandi facilmente accessibili;
- tabella per impostazione delle variabili d'irrorazione applicata alla macchina.

# ATP-ATF



ATF

**ruote 400/60-15.5 optional**

Timone sterzante registrabile  
fissato ai bracci del sollevamento



Timone sterzante registrabile  
fissato al gancio di traino



Timone a forcella



Timone ad occhio



Comando a distanza elettrico  
mod. ARAG (12 Volts)



Comando a distanza elettrico  
mod. ARAG (12 Volts)  
con regolazione elettrica  
e manometro in cabina



Comando a distanza elettrico  
mod. BRAGLIA (12 Volts)



Monitor velocità Km/h,  
portata  $l/min - l.tot$ , tempo(h)



Computer per la distribuzione  
proporzionale all'avanzamento



Valvola di scarico a norma CE



Alette superiori



Getti su alette superiori



Circuito di lavaggio dei residui chimici



## Caratteristiche generali

- telaio in acciaio zincato a caldo;
- serbatoio in vetroresina con scala graduata nel mod. ATD-F;
- serbatoio in polietilene con scala graduata nel mod. ATD-P;
- moltiplicatore a due velocità e folle;
- 2 ventole diametro 700 o 800 mm controrotanti per una uniforme distribuzione dell'aria;
- frizione ad espansione sulla ventola;
- tubi portageggi in acciaio inox;
- filtro di aspirazione con valvola di chiusura;
- agitatore idraulico o meccanico;
- alette direzionabili per distribuire uniformemente l'aria all'uscita.



## Bassi costi di manutenzione

- progettato e costruito con la più alta tecnologia grazie alla lunga esperienza acquisita nei mercati di tutto il mondo;
- tutte le parti meccaniche a contatto con agenti atmosferici e chimici sono sottoposte ad uno speciale trattamento per evitare la corrosione.



## Sicurezza

- conforme alle ultime normative CE;
- riempi botte antinquinante;
- miscelatore automatico per prodotti in polvere;
- serbatoio lavamani;
- valvole di sicurezza;
- circuito di lavaggio rapido dei residui chimici;
- parti meccaniche opportunamente protette;
- fanaleria posteriore per circolazione stradale;
- totale mancanza di aspirazione di polvere, terriccio e foglie per effetto del principio della ventola inversa;
- distribuzione uniforme dell'aria per la totale assenza dell'effetto vortice.

# ATD



Ruote maggiorate

Ruote standard

Assale disassato 360°



Agitatore meccanico



**OMOLOGATO SU STRADA**





# ATP-ATF



## A chi si rivolge

Ideale per frutteti e vigneti.



## A cosa serve

Applicazione dei fitofarmaci per la protezione delle piante e delle colture agricole.



# ATD



## A chi si rivolge

Ideale per frutteti e vigneti.



## A cosa serve

Applicazione dei fitofarmaci per la protezione delle piante e delle colture agricole sfruttando il principio della ventola inversa.



OMOLOGATO SU STRADA





## Punti di forza Carrarospray

- **Telaio rinforzato in acciaio:** non si avranno mai rotture del telaio.
- **Telaio zincato a caldo:** assoluta mancanza di formazione di ruggine.
- **Serbatoio rinforzato in polietilene nel mod. ATP o in vetroresina nel mod. ATF:** più resistente alle sollecitazioni, vibrazioni ed urti.
- **Serbatoio di forma arrotondata:** facile la pulizia; facile il movimento negli spazi stretti senza danneggiare le coltivazioni agricole.
- **Serbatoio a svuotamento facilitato:** completa aspirazione del prodotto con conseguente risparmio di denaro.
- **Serbatoio lavamani incorporato:** macchina a norme CE; neutralizza eventuali dispersioni di prodotto chimico a contatto con le mani e gli indumenti.
- **Serbatoio lavacircuito incorporato:** nuove disposizioni in materia di sicurezza; consente di lavare il serbatoio al fine di ogni trattamento.
- **Ventola bilanciata dinamicamente:** vibrazioni limitate della macchina.
- **Paraurti posteriore (optional):** assenza totale di rotture nelle retromarce e nelle sterzate.
- **Regolatore di pressione con rubinetto disponibile:** utilizzo di lancia a mano.
- **Agitatore idraulico:** miscelazione del prodotto uniforme.
- **Agitatore meccanico (optional):** uniforme concentrazione della miscela nel serbatoio con totale assenza di formazione di schiuma.
- **Cuscinetti a norme UNI-ISO di prima fascia di qualità:** facilmente reperibile nel mercato.
- **Moltiplicatore 2 velocità e folle:** possibilità di variare il volume dell'aria e fermare la ventola durante l'utilizzo della lancia a mano.
- **Filtro con valvola di chiusura:** manutenzione del filtro in ogni momento del trattamento anche a serbatoio pieno.
- **Moderno design:** piacevoli linee e profili; facile trasporto.
- **Saracinesca esterna svuotamento serbatoio:** facile ed immediato il drenaggio del contenuto del serbatoio; assoluta mancanza di contatto con il prodotto chimico.
- **Adesivi sulla sicurezza bene in vista:** ridotto rischio di incidenti per l'operatore.
- **Possibilità di concentrare il prodotto chimico fino a 4 volte (basso volume):** riduzione del tempo di lavoro e riduzione del quantitativo d'acqua con conseguente risparmio di denaro.
- **Getti con antigoccia a membrana:** si evita di disperdere prodotto nell'ambiente quindi ne deriva un risparmio di prodotto.
- **Comando a distanza elettrico (optional):** utilizzabile in tutti i trattori compresi quelli con cabina pressurizzata.
- **Distribuzione elettronica della miscela DPA:** costante distribuzione della miscela variando la velocità di avanzamento.
- **Miscelatore per polveri sul coperchio:** assoluta mancanza di contatto con il prodotto chimico.



## Versatilità

- forma compatta per consentire maneggevolezza ed operatività nei vigneti e frutteti stretti e bassi;
- serbatoi di varia capacità e di forma arrotondata per non danneggiare piante e frutti durante il trattamento;
- pompe di varie portate;
- getto doppio con antigoccia a membrana e piastrine calibrate in ceramica ad alto e basso volume;
- controllo comandi a distanza con regolatore di pressione manuale od elettrico regolabile dal posto guida del trattore (ideale per trattori cabinati);
- velocità ed angolazione della ventola variabili per un'irrorazione più accurata;
- manometro visibile direttamente dal posto guida del trattore;
- timone regolabile lunghezza-altezza o snodato per consentire sterzate in spazi molto ristretti;
- ruote a carreggiata variabile e regolabili in altezza;
- albero cardano grandangolare per sterzate in spazi molto ristretti;
- possibilità di utilizzo con lancia a mano per trattamenti localizzati.





## Punti di forza Carrarospray

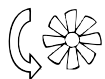
- **Due ventole controrotanti:** uniforme distribuzione dell'aria a destra e sinistra, eliminato l'effetto vortice.
- **Telaio rinforzato in acciaio:** non si avranno mai rotture del telaio.
- **Telaio zincato a caldo:** assoluta mancanza di formazione di ruggine.
- **Serbatoio in rinforzato in polietilene nel mod. ATD-P o in vetroresina nel mod. ATD-F:** più resistente alle sollecitazioni, vibrazioni ed urti.
- **Serbatoio di forma arrotondata:** facile la pulizia; facile il movimento negli spazi stretti senza danneggiare le coltivazioni agricole.
- **Serbatoio a svuotamento facilitato:** completa aspirazione del prodotto con conseguente risparmio di denaro.
- **Serbatoio lavamani incorporato:** macchina a norme CE; neutralizza eventuali dispersioni di prodotto chimico a contatto con le mani e gli indumenti.
- **Serbatoio lavacircuito incorporato:** nuove disposizioni in materia di sicurezza; consente di lavare il serbatoio al fine di ogni trattamento.
- **Ventola bilanciata dinamicamente:** vibrazioni limitate della macchina.
- **Paraurti posteriore:** assenza totale di rotture nelle retromarce e nelle sterzate.
- **Regolatore di pressione con rubinetto disponibile:** utilizzo di lancia a mano.
- **Agitatore idraulico:** miscelazione del prodotto uniforme.
- **Agitatore meccanico (optional):** uniforme concentrazione della miscela nel serbatoio con totale assenza di formazione di schiuma.
- **Cuscinetti a norme UNI-ISO di prima fascia di qualità:** facilmente reperibile nel mercato.
- **Moltiplicatore 2 velocità e folle:** possibilità di variare il volume dell'aria e fermare la ventola durante l'utilizzo della lancia a mano.
- **Filtro con valvola di chiusura:** manutenzione del filtro in ogni momento del trattamento anche a serbatoio pieno.
- **Moderno design:** piacevoli linee e profili; facile trasporto.
- **Saracinesca esterna svuotamento serbatoio:** facile ed immediato il drenaggio del contenuto del serbatoio; assoluta mancanza di contatto con il prodotto chimico.
- **Adesivi sulla sicurezza bene in vista:** ridotto rischio di incidenti per l'operatore.
- **Possibilità di concentrare il prodotto chimico fino a 4 volte (basso volume):** riduzione del tempo di lavoro e riduzione del quantitativo d'acqua con conseguente risparmio di denaro.
- **Getti con antigoccia a membrana:** si evita di disperdere prodotto nell'ambiente quindi ne deriva un risparmio di prodotto.
- **Comando a distanza elettrico (optional):** utilizzabile in tutti i trattori compresi quelli con cabina pressurizzata.
- **Distribuzione elettronica della miscela DPA:** costante distribuzione della miscela variando la velocità di avanzamento.
- **Miscelatore per polveri sul coperchio:** assoluta mancanza di contatto con il prodotto chimico.



## Versatilità

- forma compatta per consentire maneggevolezza ed operatività nei vigneti e frutteti stretti e bassi;
- serbatoi di varia capacità e di forma arrotondata per non danneggiare piante e frutti durante il trattamento;
- pompe di varie portate;
- getto doppio con antigoccia a membrana e piastrine calibrate in ceramica ad alto e basso volume;
- controllo comandi a distanza con regolatore di pressione manuale od elettrico regolabile dal posto guida del trattore (ideale per trattori cabinati);
- velocità ed angolazione della ventola variabili per un'irrorazione più accurata;
- manometro visibile direttamente dal posto guida del trattore;
- timone regolabile lunghezza-altezza o snodato per consentire sterzate in spazi molto ristretti;
- ruote a carreggiata variabile e regolabili in altezza;
- albero cardano grandangolare per sterzate in spazi molto ristretti;
- possibilità di utilizzo con lancia a mano per trattamenti localizzati.

# Dati Tecnici



	ℓ (U.S. gall)	mm (inch)	r.p.m (I)	(II)	mc/h	c.f.m.	N.	ℓ/min.	Hp	A (mm)	(inch)	B (mm)	(inch)	C (mm)	(inch)
<b>ATD 600</b>	600 (150)	700 (28)	1.944	2.484	54.000	32.000	14	80 - 130	55	2.250	89	1.120	44	1.150	45
<b>ATD 800</b>	800 (200)	700 (28)	1.944	2.484	54.000	32.000	14	80 - 130	55	2.390	94	1.120	44	1.230	48
<b>ATD 1000</b>	1.000 (265)	700 (28)	1.944	2.484	54.000	32.000	14	80 - 130	60	2.500	98	1.180	46	1.280	50
<b>ATD 1000-800</b>	1.000 (265)	800 (32)	1.944	2.484	68.000	40.000	16	80 - 130	65	2.500	98	1.180	46	1.280	50
<b>ATD 1500</b>	1.500 (400)	800 (32)	1.944	2.484	68.000	40.000	16	80 - 130	70	2.720	107	1.300	51	1.400	55
<b>ATD 2000</b>	2.000 (530)	800 (32)	1.944	2.484	68.000	40.000	16	80 - 130	75	3.000	118	1.380	54	1.420	58

<sup>(1)</sup> F: serbatoio in vetroresina

<sup>(2)</sup> P: serbatoio in polietilene

	ℓ (U.S. gall)	mm (inch)	r.p.m (I)	(II)	mc/h	c.f.m.	N.	ℓ/min.	Hp	A (mm)	(inch)	B (mm)	(inch)	C (mm)	(inch)
<b>ATF - ATP 600</b>	600 (150)	700 (28)	1.944	2.484	54.000	32.000	10	80 - 130	40	2.250	89	1.120	44	1.150	45
<b>ATF - ATP 800</b>	800 (200)	700 (28)	1.944	2.484	54.000	32.000	10	80 - 130	45	2.390	94	1.120	44	1.230	48
<b>ATF - ATP 1000</b>	1.000 (265)	800 (32)	1.944	2.484	68.000	40.000	14	80 - 130	65	2.500	98	1.180	46	1.280	50
<b>ATF - ATP 1500</b>	1.500 (400)	800 (32)	1.944	2.484	68.000	40.000	16	80 - 130	70	2.720	107	1.300	51	1.400	55
<b>ATF - ATP 2000</b>	2.000 (565)	800 (32)	1.944	2.484	68.000	40.000	14	80 - 130	75	3.000	118	1.380	54	1.420	58

ATF - ATD-F: serbatoio in vetroresina

ATP - ATD-P: serbatoio in polietilene



**O.C.L.L. srl**

Via Cornara, 40 - 35010 Villanova (PD) Italy  
 Tel. ++39.049.922.00.72 r.a. - Fax ++39.049.922.09.51  
 www.carrarospray.it - ocll@carrarospray.it

