



Teste Intercambiabili - Têtes Intchangeables - Interchangeables spray-heads



# TURBINA



Atomizzatori di Classe Superiore.

# Tifone Turbina: Tecnologia, Potenza, Ottima copertura

**Tifone Turbine: Technologie, Puissance, Très bon couvrage.**

**Tifone Turbine: Technology, Power, Good coverage.**

Il sistema a Turbina TIFONE é il classico nelle attrezzature versatili per efficaci trattamenti antiparassitari. Caratteristica é la sua ampia adattabilità per il trattamento di Frutteti e Vigneti, Pioppeti e di Piante altissime e Forestali, oltre a coltivazioni speciali in Serra, di Barbatelle e di svariate Coltivazioni erbacee. Il sistema a Turbina si basa su 2 caratteristiche fondamentali TIFONE:

- La rapida intercambiabilità di una vasta gamma di Teste irroratrici speciali per alte prestazioni, non ottenibili con i sistemi ad elica.
- La facile immediata orientabilità delle varie Teste irroratrici che consente di dirigere esattamente i getti di nebbia, per una totale efficacia antiparassitaria.

Le inedite tecnologie innovative sviluppate da TIFONE consentono ora di arricchire le prestazioni della TURBINA con tutta una serie di funzioni e di vantaggi operativi di grande utilità pratica. Il sistema Multivolume TIFONE consente di effettuare trattamenti ottimali ed al Volume ettaro richiesto dalle varie colture e dal momento vegetativo. Si può con orgoglio ben dire che TIFONE offre ancora una volta attrezzature di grande avanguardia e che conseguono sempre risultati antiparassitari altamente efficaci, con il minimo di principio attivo, con il minimo impiego di energia e con il minimo costo per il Frutticoltore e Coltivatore. TIFONE é tecnica d'avanguardia originale e superiore. Da sempre !

*Le système à Turbine radiale TIFONE est le classique pour des traitements versatiles et efficaces. Sa grande adaptabilité permet le traitement des Vergers et des Vignes et toutes arbres fruitiers, ainsi que de grands arbres comme les Peupliers et des grands arbres de forêt, des plantations en Serre, et de plusieurs cultures basses.. Le système à Turbine TIFONE est caractérisé par la disponibilité d'une vaste série de Têtes pulvérisatrices spéciales permettant:*

- l'intercambiabilité rapide pour de hautes performances, non obtenibles par le système à hélice.
- l'orientabilité facile et immédiate de différentes Têtes qui permet de diriger les jets de brouillard avec précision, pour la meilleure efficacité antiparasitaire .

*Le technologie inédite mise au point par TIFONE permet maintenant de multiplier les performances de la TURBINE par toute une série de nouvelles fonctions et d'avantages opérationnels de vraie utilité pratique.*

*Le système Multivolume TIFONE permet d'effectuer des pulvérisations optimales avec un coût minimisé et avec un Volume/Hectare gradué selon les cultures et le différent stage végétatif.*

*On peut bien dire que TIFONE est à même d'offrir encore une fois des équipements de grande avant-garde et qui permettent des résultats antiparasitaires très efficaces, avec le minimum de phyto, le minimum d'énergie et le minimum de coût pour l'Arboriculteur.*

*TIFONE: technique d'avant-garde originale et supérieure. Dès toujours!*

The TIFONE Turbine system (radial) is the classic for versatile spraying with top efficacy.

Its basic characteristic is its great spray adaptability to all Fruit trees and Vineyards and all kinds of tall trees as Poplar trees and Forest trees. It is also useful for spraying into and through Hot- houses, and for spraying of many row crops like tobacco, tomatoes, asparagus, melons etc.

The TIFONE Turbine system is characterized by the availability of a series of different Spray Heads with :

- A rapid interchangeability for top performances in specific cultivations.
- An easy instant Spray Head orientation for the highest efficacy.

The new technology developed by TIFONE allows now to multiply the performances of the TIFONE Turbine by a series of inedited functions and operational advantages of true utility. The TIFONE Multivolume spray system allows optimized spraying with a minimized cost and with the Volume/Hectar adapted to plantation and the different vegetation stage.

One can say that TIFONE can offer the most advanced equipment for superior spray results, with less chemicals, great energy saving and with the minimum cost for the Grower.



**STORM**

**CANNONE 80S  
CANON 80S  
CANNON 80S**



**STORM**

**FRUTTETO  
VERGER  
ORCHARD**

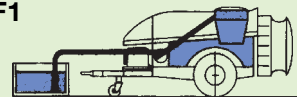
**Telecontrol Autofilter "Extract" e "Super" in ottone.** Preciso. Pressione stabilizzata. Filtro di pressione automatico autopulente.

**Télécontrol-aufiltre "Exact" et "Super en laiton.** Précis. Pression stabilisée. Avec filtre pression autonettoyant (100% automatique).

**Controls: by Telecontrol Autofilter "Exact and "Super". In brass.** Precise. Constant pressure. With integrated self-clean pressure filter (fully automatic).



**F1**



**Riempitore rapido aspirante.** Antinquinante. Portata fino a 330 l/min.

**Remplisseur rapide aspirant.** Antipolluant. Débit jusqu'à 330 l/min.

**Sucking Fill-Injektor .** Filling-capacity up to 330 liter/minute.





**VRP**

**CANNONE 50S  
CANON 50S  
CANNON 50S**



**VRP**

**TESTA BARBATELLE  
TETE BOUTURES  
QUICKSET SPRAY-HEAD**



**VRP**

**TESTA COMBINATA  
TETE COMBINEE  
COMBINED SPRAY-HEAD**



**STORM CR  
2-BLOWER**

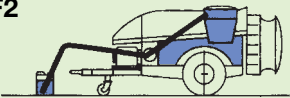
**NOVITA' - Storm/Vector CR 2-Blower con 2 Doppie Turbine Contro-Rotanti. Richiedi il catalogo specifico.**

**NOUVEAU! - Les STORM-CR2 et VECTOR-CR2 avec 2-Souffleries Radiales Doubles et Contre-**

**Tournantes. Demander le Dépliant spécifique.**

**NEW Power Sprayers! The STORM-CR2 and the VECTOR-CR2 w/ 2 Double, Counter-rotating, Blower-Turbines. Ask for specific leaflet.**

**F2**

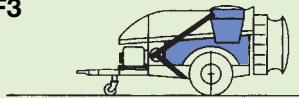


**Aspira-Chimici + Premixer.** Sistema potente adatto per polveri e granulati.

**Aspirateur-Phytos + Premixer.** Système puissant propre pour liquides, poudres et granulés.

**Chemical Transfert-Mixing.** Strong efficient System. Liquids, Powders and Granulates.

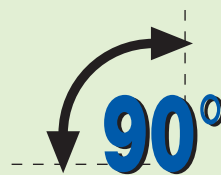
**F3**



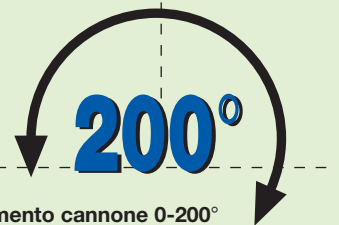
**Super-Mixer ad alta portata** (330 l/min).

**Super-Mixer haut débit** (330 l/min).

**Super-Mixer high capacity** (330 liter/minute).



**Orientamento cannone 0-90°** con pistone idraulico.  
**Elevation canon 0-90°** par verin hydraulique.  
**Cannon elevation 0-90°** by hydraulic cylinder.



**Orientamento cannone 0-200°** con motore idraulico.  
**Elevation canon 0-200°** par moteur hydraulique.  
**Cannon elevation 0-200°** by hydraulic motor.





**Gittata fino a 50m - Portée jusqu'à 50m - Spray swath up to 50m**

**Caratteristiche esclusive STORM:**

1. Serbatoio in HDPE. Agitazione ideale, anti-sedimentazione, liscio interno, facile da lavare.
2. Sistema lavacircuito con grande serbatoio acqua pulita separato.
3. Filtro boccaporto con precamera.
4. Aspira-sciogli fitofarmaci per polveri e granulati (automatico). Immette in filtro boccaporto.
5. Fondo di forma speciale per completo svuotamento fino a pendenza 25%.
6. Tubo passacardano integrato per agitazione ottimale.
7. Agitazione a doppio sistema, a flusso di ricircolo con tubo distributore multifori ad effetto lambente e iniettore anti-sedimenti.
8. SuperPompe Tifone Europa con bielle in bronzo.
9. Lavaserbatoio automatico. Con agitatore-iniettore "Strahl" ad emissione radiale.

7. Agitation-brassage à recirculation avec tuyau distributeur multitrou à effet léchant par injecteur anti-sédiments.
8. SuperPompes Tifone-Europa. Bielles en bronze. Sorties directes.
9. Rinse-réservoir automatique. Par agitateur-injecteur "Strahl" à émission radiale (brevet Tifone).

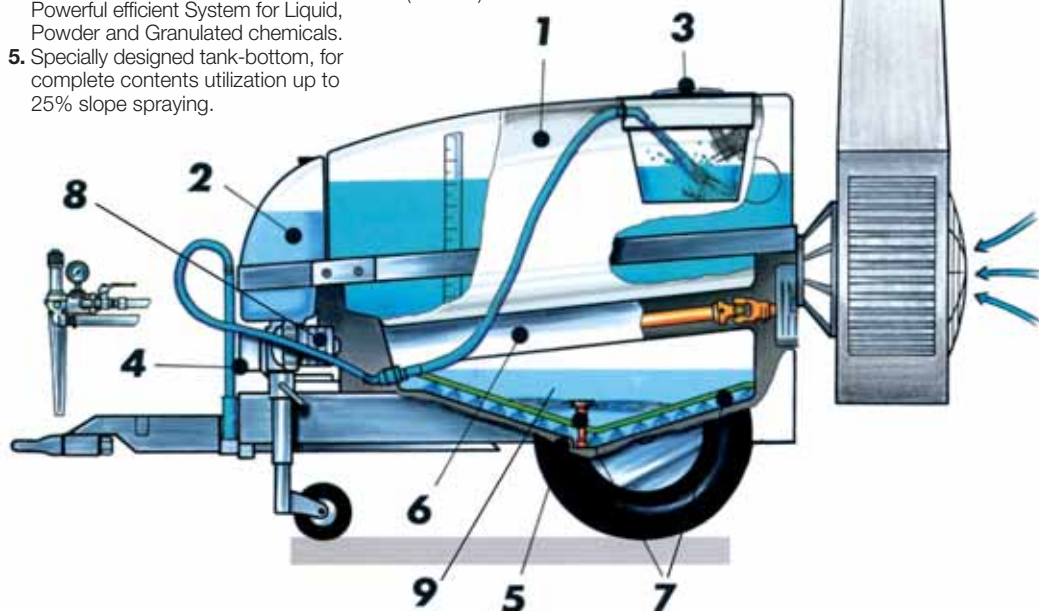
**Some exclusive Points of the STORM Line:**

1. Spray tank in Polyéthylène. Smooth surface outside-inside. Ideal agitation efficacy. Sediment-free.
2. Circuit-Rinsing System. With large Fresh Water Container.
3. Fill-port with lowered filter, pre-chamber and F1.F2.F3. duct.
4. Chemical Transfert-Mixing (F2). Powerful efficient System for Liquid, Powder and Granulated chemicals.
5. Specially designed tank-bottom, for complete contents utilization up to 25% slope spraying.



**Atomizzatori di Classe Superiore.**

6. Integrated through-drive-shaft-tube for optimal agitation efficacy.
7. Double Agitation System (Multivolume Agitation). Continuous Double Flow work: by wall-to-wall multi-holed pipe, flushing on all length tank bottom, by pressure injector, preventing any possible sedimentation near suction point.
8. Super-SprayPumps: Tifone-Europa. With connecting rods in bronze and easy emptying, for winter draining.
9. Tank-Rinsing System (automatic) by Agitator-Injector with "radial emission" ("Strahl").



**Caractéristiques exclusives STORM:**

1. Réservoir en HDPE. Parois très lisses aussi intérieur. Facile à nettoyer. Agitation-brassage idéale. Anti-sédimentation.
2. Système rinse-circuit avec grand réservoir eau propre séparé-intégré.
3. Tâmis de remplissage surbaissé avec pré-chambre.
4. Aspirateur-brasseur phytos liquides, en poudres et granulés (automatique). Déverse dans le tamis oréface de remplissage (pas direct dans la cuve!
5. Fond réservoir de forme spéciale pour vidange complète jusqu'à une pente 25%.
6. Tuyau passe-cardan intégré pour agitation intégrale-optimale.

**Funzione Carica Elettrostatica E±S:**

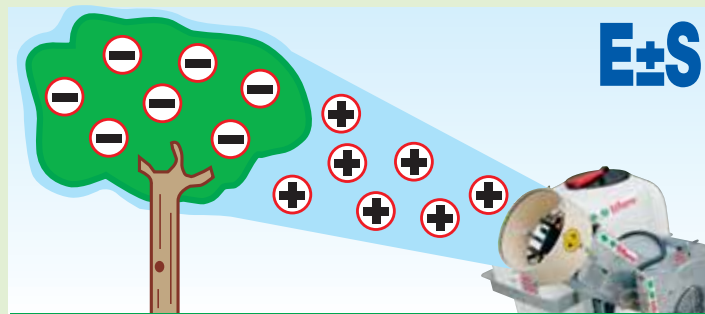
le goccioline sono attratte dal bersaglio.

**Charge Électrostatique E±S:**

les gouttelettes sont attirées par le cible.

**Electrostatic Charge:**

the droplets are attracted by the target.



**Telaio a doppia struttura con** chiglia integrata, raschiatango integrati, assale regolabile.

**Chassis double structure avec** quille intégrée, anti-boues intégrés, essieu réglable (largeur et hauteur).

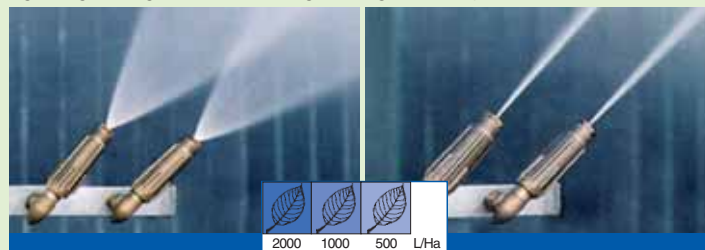
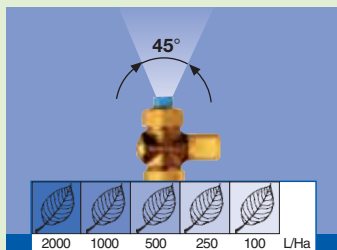
**Frame with double structure.**

Hot dip galvanized with large strong protective bottom keel, integrated mudscrapers, fully adjustable axle (height, width).

**Il volume su misura. - Vous décidez votre "volume". - You decide your "volume".**






FLIP-JET 1 + 1

Ugelli a getto regolabile - Buses à gerbe réglable - Adjustable buses.





**Gittata fino a 50m - Portée jusqu'à 50m - Spray swath up to 50m**



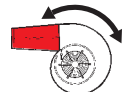

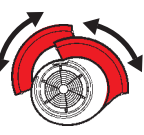

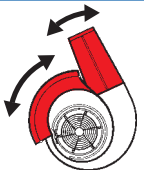



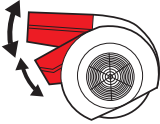

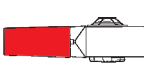
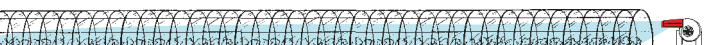
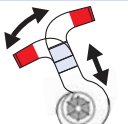

Cannone Canon Cannon	Gittata fino a Portée jusqu'à Spray swath up to	
40s	30m 	35 ÷ 40 HP
50s	35m 	45 ÷ 55 HP
75	45m 	60 ÷ 85 HP
80s	50m 	65 ÷ 90 HP

## I Cannoni Les Canons The Cannons

Il Cannon consente trattamenti veloci su grandi superfici con un buon risultato antiparassitario, una ottima economia di principio attivo ed una altissima produttività (fino a 20 ettari/ora). Il Cannon 80s consente una gittata assai elevata (40-50 m) e buona uniformità di trattamento. Simmetrico Destra-Sinistra, per il trattamento sullo stesso lato, sia nel percorso di andata che nel percorso di ritorno, con sfruttamento del vento a favore. Nebulizzatore locale a riposizionamento automatico.

**Teste Speciali intercambiabili in 5 minuti!**  
**Têtes spéciales interchangeables dans 5 minutes!**  
**Interchangeable specialized spray-heads in just five min.!**



	<b>CANNONE SIMMETRICO</b> <b>CANONS SYMETRIQUES</b> <b>SYMMETRICAL CANNONS</b>	
	<b>CANNONE TANGENZIALE</b> <b>CANON TANGENTIEL</b> <b>TANGENTIAL CANNON</b>	
	<b>TESTA FRUTTETO</b> <b>TETE VERGER</b> <b>ORCHARD SPRAY-HEAD</b>	<p>BILATERALE SUR DEUX COTES TWO-SIDE SPRAYING</p> <p>MONOLATO - SUR UN COTE ONE-SIDE SPRAYING</p> 
	<b>TESTA COMBINATA</b> <b>TETE COMBINEE</b> <b>COMBINED SPRAY-HEAD</b>	<p>ORIZZONTALE MONOLATO EN HORIZONTAL SUR LE MEME COTE HORIZONTALLY SPRAYING ONE-SIDE</p> <p>VERTICALE MONOLATO VERTICAL SUR UN COTE VERTICALLY ONE-SIDE</p> 
	<b>CURVA PER TESTA CANNONE</b> <b>CURVE-PROLONGUE POUR CANON</b> <b>ANGLED EXTENSION FOR CANNON SPRAY-HEAD</b>	<p>PER COLTURE ALTE FINO A 2 m POUR CULTURES JUSQU'À 2 m FOR CROPS UP TO 2 m (6)</p> 
	<b>TESTA BARBATELLE</b> <b>TETE BOUTURES</b> <b>QUICKSETS SPRAY-HEAD</b>	<p>ORIZZONTALE MONOLATO EN HORIZONTAL SUR LE MEME COTE HORIZONTALLY SPRAYING ONE-SIDE</p> 
	<b>CANNONE PER SERRE</b> <b>CANON POUR SERRES</b> <b>CANNON FOR HOT-HOUSES</b>	
	<b>CANNONE ELEVABILE</b> <b>CANON ÉLEVABLE</b> <b>ARISABLE CANNON</b>	<p>TOTALMENTE ORIENTABILE OMNI-ORIENTABLE OMNI-ORIENTABLE</p> 

Le Canon permet d'effectuer des pulvérisations vites sur de grandes surfaces, avec un très bon résultat antiparasitaire, une grande économie de phyto et une grande productivité (jusqu'à 20 Ha/heure).

Le Canon 80s offre une portée élevée (40-50 m) avec une bonne uniformité. Il permet le traitement sur le même côté, soit dans le parcours d'aller que dans le parcours de retour, en utilisant toujours le vent à l'avantage. Doté de "pulvérisateur localisé" à repositionnement automatique.

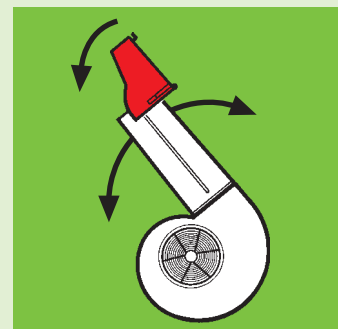
The Cannon is suggested to spray large surfaces of row-crops with good spray results, great saving of chemicals and great productivity (up to 20 Ha/hour). The Cannon 80s has a large spray range. (40 m and more). It allows to spray with the wind, both on the forth and back. A special self repositioning local spray device allows to cover the area near the tractor.

### A richiesta

Top Deflector orientabile a mano. Indicato per coltivazioni di altezze superiori ad 1 metro.

**Sur demande,** Top Deflector commandé à la main. Pour plantations avec hauteur supérieur à 1 m.

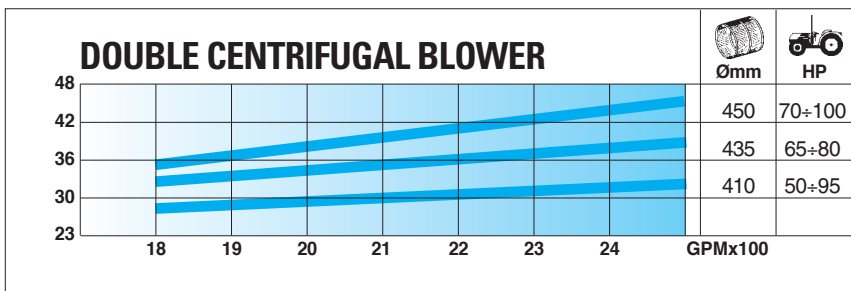
**On request,** Top Deflector orientable by hand. Suggested for plantations over 1 m.



STORM Turbina	litri	Volume aria variabile - Volume d'air variable - Variable air volume				Lu x La x H cm	Peso Poids Weight Kg	
		Frutteto Verger Orchard	Combinata Combinée Combined	Cannone Canon Cannon	Barbatelle Boutures Quicksets			
STORM 1000 turbina	1090					*230x120x145	*512	
STORM 1500 turbina	1840					*300x130x155	*660	
STORM 2000 turbina	2250					*320x138x165	*711	
* Cannone mod. 75 - Canon mod. 75 - Cannon mod. 75								
VRP Turbina	litri							
VRP 400 turbina	438					**120x150x160	**308	
VRP 500 turbina	547					**150x120x160	**311	
VRP 600 turbina	662					**150x120x160	**314	
VRP 800 turbina	850					**170x160x165	**358	
VRP 1000 turbina	1090					**170x160x180	**365	
** Cannone mod. 50s - Canon mod. 50s - Cannon mod. 50s								



Cannone mod. 80s - Canon mod. 80s - Cannon mod. 80s



Testa Barbatelle - Tête Boutures - Quickset spray-head



Testa Combinata - Tête Combinée - Combined spray-head



Tifone s.r.l. - via Modena, 248  
44100 Cassana - Ferrara - Italy (uscita A/13 Ferrara Nord)  
Tel. +39 0532.730586 (r.a.) - Fax +39 0532.730588  
email: tifone@tifone.com



[www.tifone.com](http://www.tifone.com)

Tutti i dati sono indicativi, la ditta TIFONE si riserva di modificarli senza preavviso. - La constructeur se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans préavis. Data, weights and measurements are indicative.

Campbell adv. 1878 - TURBINA Rev.03 05/08 2000