

ABOLLO[®]
agricultural machinery

TURBO SPRAYER TY-TSM / TST SERIES

FERTILIZING & SPRAYING



The ABOLLO TURBO SPRAYER is used in all kinds of 2-row high trees, fruit gardens, vineyards, beets, cotton, tobacco and hob disinfection. There are two different models for connecting the tractor hanger type from the hydraulic lever to the 3 points and the pull type from the tow bar. The pressure required for spraying is provided by membrane pumps. The operation of the pump is achieved by the action taken from the tractor Pto shaft. Drinking tanks are available in two types for use as fiberglass or polyethylene tanks. The turbo fan on the machine provides pressurized air around the propeller that takes its movement from the Pto shaft. The direction of the moving fan of the fan is adjusted and the air flow is controlled. Adjust the angle of shot (spin) and direction of the fans on the fan or adjust the distance of shot and throwing medicine by changing the plaques. By using the dispenser valves on the regulator, medication shot is provided on the right, left or both sides.

Вентиляторный опрыскиватель марки ABOLLO используется во всех видах двух-рядных, высоких деревьях, фруктовых садах, виноградниках, свеклы, хлопка, табака, хмеля. Существуют два различных типа подключения к трактору: навесной через 3-ех точечное соединение, и прицепной с помощью сцепки. Давление, необходимое для распыления, обеспечивается мембранными насосами. Работа насоса достигается за счет действия, взятого с ВОМ трактора. Емкости выполнены в двух вариантах из стеклопластиковых или полиэтиленовых емкостей. Вентилятор на оборудовании обеспечивает воздушное давление, которое берет из оборотов ВОМ трактора. Регулируется направлением вентилятора и регулируется воздушным давлением. Благодаря установленным форсунам на оборудовании, отрегулируется угол выстрела (вращение) и направление форсунок, которое регулирует дальность выстрела и дебит при замене шайбы с разными диаметрами отверстий. Разбрызгивание опрыскивателя можно регулировать с помощью регулирующих кранов только правая часть, только левая часть или с сразу обеих сторон.

مضخات رش مستحضرات الوقاية (مكافحة الآفات بالبخاخات) ماركة أبولو هي ماكينة تستعمل لرش العلاجات لأي زوجين متوازيين من الأشجار العالية، وفي بساين الفاكهة، و كروم العنب و شجيرات البنجر و القطن و شجيرات التبغ و حشيشة البنيار. هناك نوع منها محمول على الجرار الزراعي ويعمل بالذراع الهيدروليكية معلق من ثلاث نقط ارتكاز، ونوع آخر بالمقطورة متعلق بالجرار بخطافي السحب و هو موجود بموديلين اثنين لنمط التعليق.

يقوم بعملية الرش العلاجي مستلزما ضرورة وجود مضخات ضغط غشائية. و لتعمل المضخات فإنها تدور معتمدة على حركة دوران محور محرك الجرار. ويوجد نوعان للاستعمال من تانكات خزانات مواد الرش إما من البولي إثيلين أو الألياف الزجاجية الفايبرجلاس. ومروحة الضخ المثبتة أعلى الماكينة تحصل على حركة دورانها من حركة دوران محور محرك الجرار الزراعي، و تقوم بإحداث هواء مضغوط بواسطة ريشات الرفاض، و يتم التحكم بضغط انبعاث الهواء بضبط توجيه ريشات رفاض مروحة المتحركة. و يتم ضبط مقدار مواد الرش العلاجية للمفاد عبر التحكم بزواوية الطيات النانسة لمروحة المضخة (شعاع الاتبعاش) و ضبط الاتجاه أو بتغيير مسافة الإطلاق من اللوحة. و تضمن إطلاق رشاش المواد العلاجية من خلال المنظم الذي يستعمل صمامات توزيع أيمن و أيسر و على ناحيتين.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / المودل				
				MOUNTED TYPE / СМОНТИРОВАННЫЙ / مودل على		TRAILED TYPE / ПРИЧЕРНИЙ / مودل على عربة		
				TY-TSM400	TY-TSM600	TY-TST1000	TY-TST1600	TY-TST2000
Capacity	Объем бункера	الطاقة	Lt	400	600	1000	1600	2000
Length	Длина	الطول	cm	115	140	290	315	325
Width	Ширина	العرض	cm	125	140	145	165	165
Height	Высота	الارتفاع	cm	130	185	105	105	135
Weight	Вес	الوزن	Kg	195	265	360	480	540
Diameter of Fan	Диаметр вентилятора	أبعاد المروحة	cm	60-75	75	85-90	90	90
Nozzle	Сопло	البرقعة	-	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic
Number Of Nozzle	Количество сопел	عدد البرقعة	Qty	4+4 / 5+5	5+5	7+7	8+8	8+8
Pressure	Давление	الضغط	Bar	50	50	50	50	50
Flow	Плавность	السرعة	lt/min	80-105	105	105-145	105-145	105-145
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	mt	8	8	8-12	8-12	8-12
PTO Rotation	Оборот ВОМ	الدوران	rpm	540	540	540	540	540
Tractor Power	Трактор (л.с.)	قوة زراكر	Hp	35	35	60	65	70