



شرکت کشاورزان
باغ و دشت

شرکت صنعتی کشاورزان باغ و دشت از سال ۱۳۷۰ فعالیت در زمینه طراحی و ساخت ادوات کشاورزی به ویژه انواع سمپاش (از ظرفیت ۱۲ تا ۳۰۰۰ لیتر) جهت استفاده در کشاورزی، دامداری و صنعتی را آغاز کرده است.

در راستای اعتلای رشد اقتصادی کشور و ضرورت تجهیز کشاورزان، ضمن بهره گیری از دانش مهندسان متخصص با ایجاد واحد تحقیق و توسعه، علاوه بر تلاش برای تولید محصولاتی با کیفیت و راندمان بالا و کاربری های مختلف، در صدد گسترش فعالیت خود به دیگر کشورها، همزمان طراحی و تولید ادوات جدید می باشد.

تولیدات این شرکت دارای مخازن فایبرگلاس با مواد ضد در صد خالص و ضخامت مطلوب جهت تحمل فشارهای بالاست. مخازن فایبرگلاس در برابر عوامل فرسایشی طبیعی و همچنین مواد شیمیایی مقاومت بیشتری دارند و به همین دلیل عمر این مخازن از انواع مشابه فلزی و پلیمری بیشتر است.

کیفیت محصولات کشاورزان باغ و دشت بارها با دریافت گواهینامه های معتبر توسط مرکز توسعه مکانیزاسیون کشاورزی تایید شده است با این وجود ایمان و اعتقاد ما بر این است که تاییدکننده نهایی کار ما، شما کشاورز عزیز هستید. از این رو مدیریت شرکت با افتخار پذیرای پیشنهادات و انتقادات شما می باشد.

Keshavarzan Bagh & Dasht industrial Co. has been active since in design and manufacturing of sprayers (with capacity of 12 upto 3000 liters) for agricultural, animal husbandry, residential, and industrial use. The sprayers are mounted with high-quality and extremely durable fiberglass tanks which is the suitable choice for the rugged environment of farms.

Operating in the field of pest control and having good understanding and focusing on farmers needs and benefitting from their practical experiences, with new management considering the role of agriculture in promoting the economic development of the country and the necessity to equip farmers with modern agriculture technologies. We have not devoted our products only to the national market, but we have exported our products to various countries in the region.





W 2 S 100



TMS 600

TMS 400

HS 45 G



L 256 s



TMS 600 F

W 4 S 200



MV 800



PS 2500



CLS 2000



سمپاش کششی با بوم ۲۰ متری



این سمپاش نیمه هیدرولیکی مناسب مزارع، سطح کشت بالا طراحی شده دارای مخازن با ظرفیت های

۸۰۰، ۱۰۰۰، ۱۵۰۰، ۲۰۰۰، ۳۰۰۰ لیتری می باشد. مشخصات این دستگاه به شرح ذیل است:

۱- مخزن باجنس فایبر گلاس و مقاوم در مقابل مواد شیمیایی و هر گونه شرایط محیطی و آب هوایی

۲- دستگاه مجهز به پمپ های کارخانه جات معتبر ایتالیایی ۳- جک هیدرولیکی نصب شده در دستگاه با

طول ۱/۵ متر جهت تنظیم ارتفاع پاشش

۴- نازل های ۳ یا ۴ سر محافظت شده مناسب با سمپاشی آفت کشی و علف کشی

۵- همزن اروپایی

۶- در مدل های کششی از تایرهای بلند و تراکتوری استفاده شده

۷- استفاده از سیم بکسل آهنی برای استحکام و حفظ بیشتر تعادل بوم

۸- قابلیت پاشش تا ۲۶ متر

This sprayer is manufactured in six capacities upto 3000 liters. The tank is made out of fiberglass (for all capacities) which can be replaced by a Polyethylene tank upon request only for 400 and 600 liters tanks.

The sprayer can use a 20m spraying boom or high pressure hose and lances. This sprayer is suitable for mechanized cultivated farms in different scales.

We have considered the cultivation procedure and farmers to design and manufacture, the spraying booms can be replaced with 50 or 100m high-pressure hose and spraying lances.

This sprayer provides the facility for the farmers to spray a long area of 100 square meters without the need to move the tractor (when using high-pressure lance).

The sprayer is equipped with Pumps made in the most creditable European companies as well as French-made nozzles utilising anti leakage diaphragm.

طول بوم	نوع نازل	بالابر	تعداد نازل	مقطع پاشش (هر نازل)	فاصله نازل تا محصول	فشار لازم جهت پاشش	جمع شو
Weight	Weight	Weight	Weight	Weight	Weight	Weight	Weight
m.				Cm.	Cm.	bar.	
20	فرانسوی ضد چکه	هیدرولیکی	40	50	80	3 - 5 bar.	مکانیکی



سمپاش مجهزه توربولانتر زراعی
(سوار شونده و کششی)

MV 800



این سمپاش در ظرفیت های

۸۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۵۰۰ و ۲۰۰۰

لیتری با مشخصات زیر تولید و

عرضه می گردد.

مخزن فایبرگلاس با مواد ضد در ضد

خالص، مقاوم در مقابل مواد شیمیایی و هرگونه شرایط آب و هوایی

پمپ های کارخانجات معتبر ایتالیا توربولانتر محصول کشورهای اروپایی با استاندارد اروپا و دارای قابلیت های زیر:

۱- چرخش دهانه توسط هیدرولیک تراکتور

۲- تغییر راستای پاشش تا ۲۷۰ درجه عمودی و ۳۰۰ درجه افقی

۴- امکان پاشش از تراکتور تا ۳۰ متر

۵- حداقل قدرت تراکتور برای استفاده از دستگاه ۵۰ اسب بخار

این دستگاه به دلیل دارا بودن تجهیزات باکیفیت پاشش و طراحی ویژه مقدار قابل توجهی در مصرف سم صرفه جویی کرده و به حفاظت بهتر محیط زیست کمک میکند



سمپاش مجهزه توربولانتر زراعی
(کششی)

CLS 2000



Crop Liner Sprayers

This orchard sprayer is provided in varieties of capacities including 800, 1000, 2000, 2500 and 3000 liters. With the specifications below:

- Fiberglass tank made with premium raw materials. The tank is resistant to chemicals, corrosion, and UV. These properties make the tank durable even in harsh environments.
- Equipped with a reputable Italy made pump, which provides enough power for the given task.
- Turbo liner with steel or galvanized body
- Hydraulic control for the sprayer
- 14 high capacity nozzles
- Maximum air delivery 84 m/sec
- Maximum required power 65 HP

This sprayer is suitable for row-crops, greenhouses, short crops, and olive orchard.



سمپاش کششی مجهز به توربین باغی

CLS 2000



نوع توربین	قطر فن	قطر توربین یا حفاظ	عرض کار	تعداد نازل	میزان باد / دور
Turbine model	Fan's diameter	Turbine diameter	working width	Number of Nuzzle	RPM / Max Air
	cm.	cm.	cm.	cm.	rpm/ (m ³ /hr)
63	72	82	120	10	2700/26200
65	92	100	150	14	2400/39200

این سمپاش در ظرفیت های ۱۰۰۰ - ۱۵۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۵۰۰ لیتری با مشخصات زیر تولید و عرضه می گردد.

● مخزن فایبر گلاس با مواد ضد در صد خالص ، مقاوم در مقابل مواد شیمیایی و هر گونه شرایط آب و هوایی

● پمپ های کارخانجات معتبر ایتالیایی

● توربین باغی اروپایی با قابلیت های :

۱- انتقال با نیروی گیر بکسی

۲- نازل گردان دوپل سرامیکی (۱۴ و ۱۶ نازل)

۳- پرده متحرک و قابل تنظیم برای هوادهی مختلف

۴- پرده ثابت جهت تنظیم برای هوادهی مختلف

۵- پرده ثابت جهت تنظیم ورودی هوا

● مجهز به درب مخزن ایتالیایی و اروپایی

● مجهز به قاب هدایت هوا جهت تنظیم مصرف سم با هوادهی توربینی جهت جلوگیری از هدرشدن سم (در باغات درخت سن کم

● امکان پاشش تا عرض ۱۵ متر متناسب با قدرت تراکتور

● شاسی منحصر بفرد با استحکام عالی و مالپند کشویی دو جهته برای اتصال به انواع تراکتور

سمپاش کششی مجهز به توربین باغی (قابدار)

CLS 2000 A



ظرفیت	طول	عرض	ارتفاع	وزن
Capacity	Length	Width	Height	Weight
Liter	cm.	cm.	cm.	kg.
2000	167	160	335	701
2500	172	160	372	750
3000	177	180	395	776

Crop Liner Sprayers

This orchard sprayer is provided in varieties of capacities including but not limited to 1000, 1500, 2000, 2500 and 3000 liters. Below are the specifications:

- Fiberglass tank made with premium raw materials. The tank is resistant to chemicals, corrosion, and UV. These properties make the tank durable even in harsh environments.
- Equipped with a reputable Italy made pump, which provides enough power for any necessary task.
- The fan has stainless steel shroud, downstream adjustable straightening vanes, and blades with adjustable pitch.
- Power transfer using 2-speed oil-bath gearbox.
- Brass swing-over nozzle bodies, automatic shut-off and anti-drip type with a ceramic tip.
- Capable of spraying up to 15 meters in width.
- This sprayer is suitable for an orchard with tall and large trees.

سمپاش های ۱۰۰ و ۲۰۰ لیتری فرقونی



W 2 S 100



W 4 S 200

نوع سمپاش	طول	عرض	وزن
Sprayer Type	Length	Width	Weight
	cm.	cm.	kg.
100 Lit.	166	85	89
200 Lit.	200	95	150

فشار	میزان پاشش	طول پاشش	دور پمپ
Pressure	Spraying Rate	Spraying Length	Pump Revolution
bar	L/M	m	rpm.
10	3.25	7.8	420
15	4.10	8.5	520
20	4.60	10.05	650
25	5.75	10.8	850

این سمپاش قابلیت کاربری در مزارع، باغات، سالن های دامداری، مرغداری و گلخانه ها را دارا می باشد. طراحی و ساخت این سمپاش نسبت به سمپاش های مشابه به نحوی است که حمل و نقل آسان و کاربری راحت را در فضاهای مختلف فراهم می نماید.

مشخصات:

• شاسی فلزی (استیل یا آهن)

• مخزن فایبر گلاس، شلنگ جمع کن ۱۰۰ لیتری و ۲۰۰ لیتری با انواع لانس

• موتور (هوندا، میتسوبیشی، کاوازاکی، روبین)

• پمپ، مطابق با نیاز مشتری (از دبی ۳۰ لیتر و فشار ۲۵ بار تا دبی ۴۵ لیتر و فشار ۳۰ بار)

• این محصول با مخزن پلاستیکی نیز تولید میگردد.

100-200 Lit.Wheelbarrow spryer

This sprayer may be used in farms, orchards, animal husbandry, aviculture, etc. In comparison with similar sprayers, this sprayer has been designed and manufactured in such a way that carrying and using it is easy in various locations.

Specifications :

The sprayer is equipped with a tank made of fiberglass, hose reel and high-pressure lance

Metal chassis (made of steel or iron)

Engine (made by Honda, Mitsubishi, Kawasaki, Robin Companies).

Pump: as customer require from 30 lit/min, maximum 25 bar pressure up to 45 lit/min, maximum 30 bar pressure.



HS 45 E

سمپاش زنبه ای با الکتروموتور

سمپاش های زنبه ای



HS 45 G

سمپاش زنبه ای با موتور بنزینی

طول	عرض	وزن
Length	Width	Weight
cm.	cm.	kg.
108	31	56.5

فشار	میزان پاشش	طول پاشش	دور پمپ
Pressure	Spraying Rate	Spraying Length	Pump Revolution
bar	L/M	m	rpm.
10	3.25	7.8	420
15	4.10	8.5	520
20	4.60	10.05	650
25	5.75	10.8	850



شلنگ جمع کن ۵۰ و ۱۰۰ متر

این محصول در دو نوع، با موتورهای بنزینی و برقی (الکتروموتور) تولید می شود و به علت سبک بودن و داشتن حجم کم، معمولاً برای استفاده در مزارع، باغات، سالن های مرغداری و دامداری، گلخانه ها یا موارد مشابه، بسیار مناسب می باشد.

مشخصات :

- یکی از انواع موتورهای بنزینی (هوندا، کاوازاکی، میتسوبیشی، روبین)
- پمپ، مطابق با نیاز مشتری از دبی ۳۰ لیتر در دقیقه و فشار ۲۵ بار تا دبی ۴۵ لیتر در دقیقه و فشار ۳۰ بار
- شلنگ جمع کن و شلنگ
- الکتروموتور
- لانس فشار معمولی

Handbarrow sprayer

This product is manufactured in two types, with gasoline or electric engines (electro-motors) it is suitable for using in orchards, aviculture and husbandry or similar places because it is small and light.

- Equipment :
- one of the gasoline engines (Honda, Kawasaki, Mitsubishi, and Rubin)
 - Electro motor
 - Pump: as customer require from 30 lit/, maximum 25 bar pressure up to 45 lit/min, maximum 30 bar pressure
 - Hose reel with hose
 - Lances

سمپاش های پشت تراکتوری
(بوم و لانس)

TMS 400

TMS 600F

این سمپاش در شش ظرفیت ۴۰۰ - ۵۰۰ - ۶۰۰ - ۷۰۰ و ۸۰۰ لیتری تولید می شود. مخزن این سمپاش به دو سورت فایبرگلاس (برای کلیه ظرفیت ها) و پلی اتیلن (برای ظرفیت های ۴۰۰ و ۶۰۰ لیتری) تولید و عرضه می گردد. نحوه استفاده از این سمپاش به بوم های ۵ - ۸ - ۱۰ - ۱۲ و ۲۰ متری به بالا یا شلنگ و لانس فشار معمولی به صورت توانمند می باشد. این سمپاش ها با ویژگی های زیر عرضه می شود:

- مخزن فایبرگلاس با مواد ضد در صد خاص، مقاوم در مقابل مواد شیمیایی و هرگونه شرایط آب و هوایی.
- مخزن کوچک آب جهت شستشوی دست و سمپاش
- شیر تخلیه
- سالی زیر مخزن
- هوزن ابتدایی
- لوله ها همراه با روکش محافظ
- مجهز به پمپ های کارخانجات معتبر اروپایی و کره ای و پیش از دی ۵۰ تا ۸۰ و فشار ماکزیمم ۴۰ بار و نازل دیافراگم دار فرانسوی و فلزی

در مزارع کاشته شده به طریق کشت مکانیزه و سمات های مختلف این نوع سمپاش بهترین گزینه است. با توجه به اهمیت زمان در فرآیند تولید محصولات کشاورزی سطح کار بسیار بالای این دستگاه امکان سرعت عمل بسیار زیاد را برای کشاورز فراهم می آورد.

Tractor-Mounted Sprayers

This sprayer is provided in six different capacities of 200, 400, 500, 600, 700 and 800 liters. Fiberglass tank is available in all the mentioned capacities while for 400 and 600 liters tanks there are polyethylene alternatives. The sprayer can be equipped by 5, 8 or 10 meters booms or high-pressure hoses with different types of lances.

- Fiberglass tank made with premium raw materials. The tank is resistant to chemicals, corrosion, and UV. These properties make the tank durable even in harsh environments.
- Freshwater tank to wash up the nozzles and hands.
- Equipped with reputable Italy made pump and mixer. The pump provides enough power for any necessary task.
- Brass swing-over nozzle bodies, automatic shut-off and anti-drip type with a ceramic tip.
- When used by 50 or 100 meters high-pressure hose, it can spray a large area without moving the tractor.



گوگردپاش مکانیکی (هیدروموتور)

CLS 2000



تمامی مراحل طراحی و ساخت ایم دستگاه در شرکت صنعتی کشاورزان باغ و دشت انجام شده است
این دستگاه شامل اجزاء زیر می باشد.

۱- پروانه هم زن

۲- موتور هیدرولیک برای گردش پروانه و ولیره دانه خروجی دستگاه

۳- دریچه قابل تنظیم جهت خروج گوگرد از دستگاه

۴- دریچه رب برای جلوگیری از ورود هر گونه اجسام خارجی به دستگاه

۵- استفاده از ورق صنعتی در ساخت دستگاه

۶- شاسی با قابلیت نصب بر روی هر گونه سمپاش اتو ، لیزر باغی و زراعی

Sulphur Sprayer

We have designed and developed the Sulphur Sprayer in house and the machine consists of these parts listed below:

- 1- Mixing blade
- 2- Hydraulic motor to turn the mixing blade and to vibrate the Sulphur chamber
- 3- Adjustable valve to control the amount of output Sulphur
- 4- Led to prevent external materials from entering into the machine
- 5- Industrial quality chassis
- 6- Chassis is mountable on various types of farming and orchard sprayer systems



سمپاش مجهز به توربولاینر باغی و زراعی

PST 2000 c



- این سمپاش چند منظوره است. قابلیت کاربری در باغ و مزرعه را داراست.
- این محصول در ظرفیت های ۸۰۰ - ۱۰۰۰ - ۱۵۰۰ - ۲۰۰۰ - ۲۵۰۰ و ۳۰۰۰ لیتری با مشخصات زیر تولید و عرضه می گردد.
- مخزن فایبرگلاس با مواد ضد در صد خالص، مقاوم در مقابل مواد شیمیایی و هرگونه شرایط آب و هوایی
- پمپ های کارخانجات معتبر اروپایی
- توربولاینر اروپایی با بدنه های استیل و گالوانیزه، کتور، مکانیک، ه هدر، ه لک، با قابلیت تغییر زاویه پاشش از ۰ تا ۹۰ درجه
- سرعت خروج هوا ۸۴ متر بر ثانیه
- قابلیت پاشش از نقطه نزدیک تراکتور تا فاصله حدود ۳۰ متر
- مناسب برای سمپاشی زمین های مزروعی (جو و گندم و ...) و انواع باغات، نخیلات و شالیزارها
- شاسی منحصر بفرد با استحکام عالی و مالبند کشویی دو جهته برای اتصال به انواع تراکتور ۱۶ ناژل پیشرفته

- This sprayer is suitable for various types of farms including orchards
- The tank can be chosen from a range of capacities including 800, 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 liters
- High quality fiberglass tank which is suitable for chemicals and pesticides and can be used in any weather conditions. - Pump made in the most creditable European companies.
- The european stainless-steel and galvanized turboliner has this specifications:
 - Mechanical and hydraulic adjustable spraying angle from 0 to upto 90 degrees. - 16 advanced spraying nozzles
 - Air flow upto 84 meters per second - 65 BHP is the minimum required tractor power
 - The sprayer covers area from the 0 to upto 30 meters - Suitable for spraying wheat, rye, orchard, etc.
 - High quality and durable chassis with an adjustable mount that can be connected to various types of tractors.

ظرفیت	طول	عرض	ارتفاع	وزن
Capacity	Length	Width	Height	Weight
Liter	cm.	cm.	cm.	kg.
2000	230	181	345	788
2500	240	177	372	837
3000	247	247	395	863