



FAMCO
هایپر صنعت

دیپارتمان کشاورزی

Agriculture Department

انواع محصولات سمپاش



www.famcocorp.com

فهرست

03

مقدمه

04

معرفی سم پاش

05

انواع سم پاش تراکتوری

06

انواع سم پاش توربولاینر

10

سم پاش تراکتوری کششی لانس دار

16

سم پاش تراکتوری کششی بوم دار

22

سم پاش فرغونی

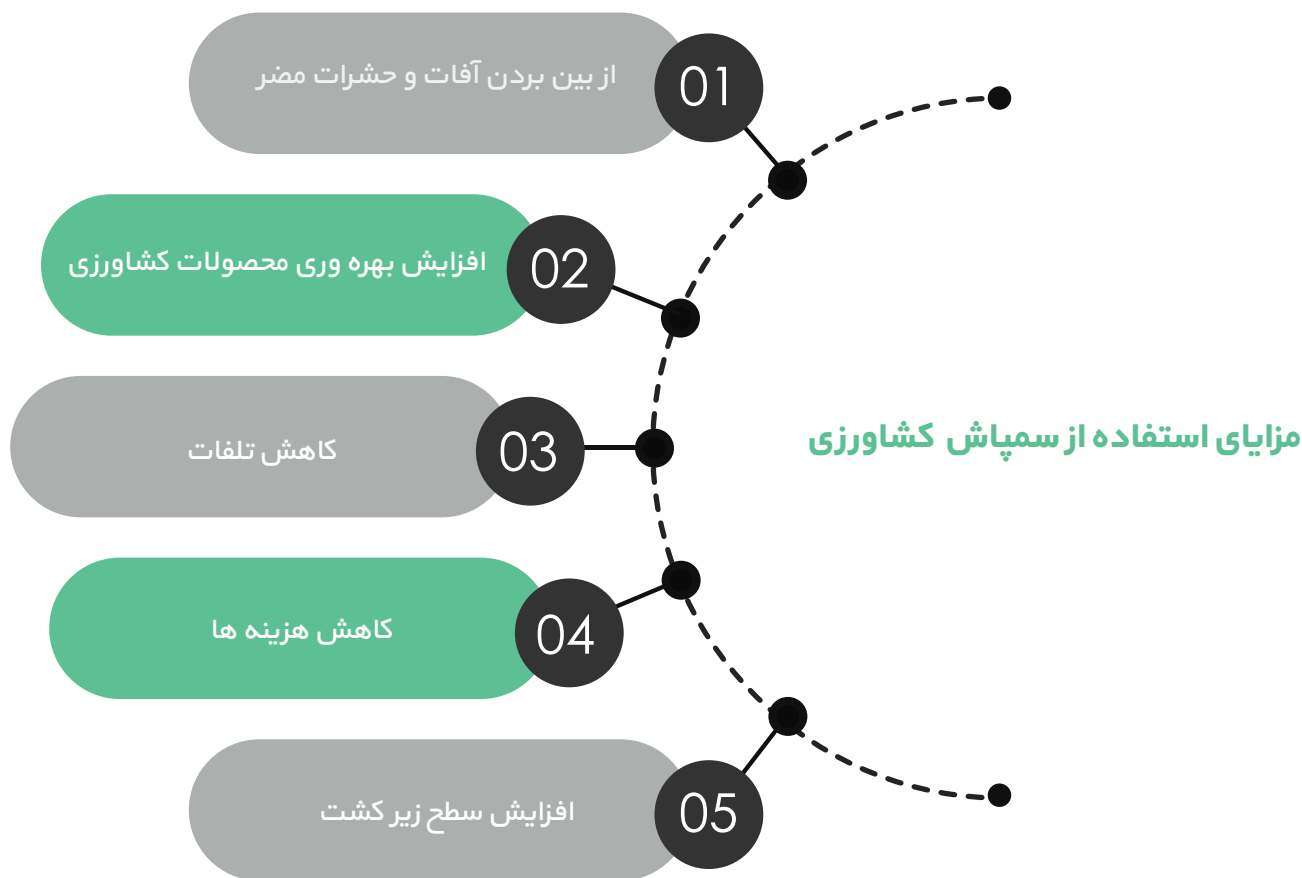
30

سم پاش زنبه ای

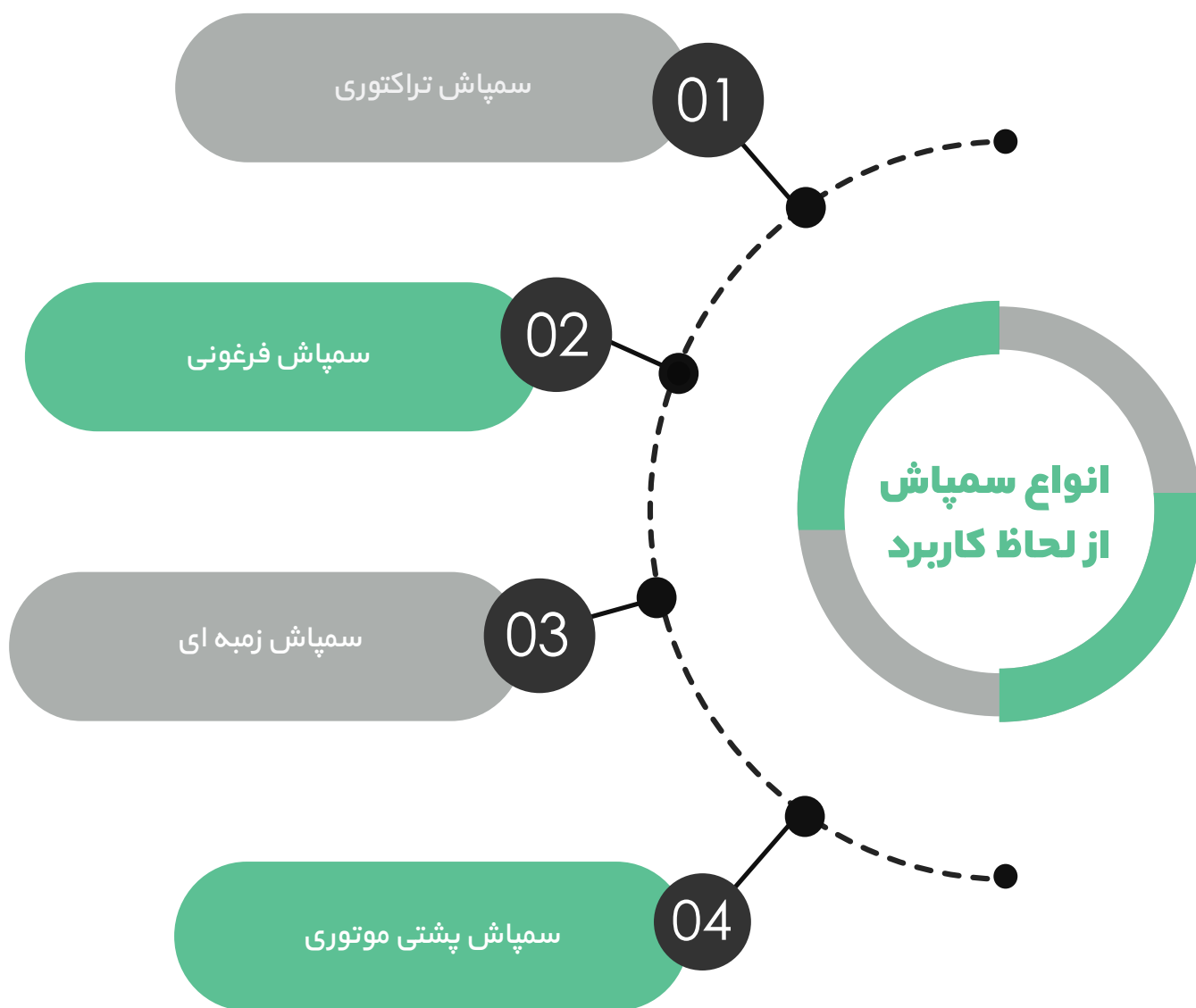
38

سم پاش پشت موتوری

محصولات کشاورزی به عنوان یک موجود زیستی که در یک محیط خشن و سخت زندگی می کنند، همواره در معرض انواع آفات و حشرات هستند. برای دفع و یا از بین بردن این آفات و حشرات نیاز است تا از سموم کشاورزی استفاده شود. برای استفاده از سموم کشاورزی باید از سمپاش استفاده کرد. علاوه بر زمین های زراعی و باغی، استفاده از سمپاش در سایر امکان کشاورزی و غیر کشاورزی مانند دامداری ها، گلخانه ها، انبارها، کارخانه ها و غیره نیز کاربرد فراوانی دارد. سمپاش ها با توجه به ظرفیت کاری و ابعاد مکانی که قرار است سمپاشی شود، موقعیت آن، نوع دسترسی و حتی نوع کاربری زمین و یا باغ می تواند در مدل ها و ظرفیت های مختلفی طراحی و ساخته شود. سمپاش ها بطور کلی از نظر ظرفیت کاری در سه رنج سمپاش با ظرفیت کاری پایین، سمپاش با ظرفیت کاری متوسط و سمپاش با ظرفیت کاری بالا دسته بندی می شوند. در دسته سمپاش های با ظرفیت کاری پایین انواع دستی کوچک و نوع پشتی که دستی، بنزینی یا شارژی هستند وجود دارد. در سمپاش با ظرفیت کاری متوسط نوع فرغونی و زنبه ای وجود دارند که این نوع از سمپاش ها نیز می توانند بنزینی یا برقی باشند. در سمپاش های با ظرفیت کاری بالا در انواع پشت تراکتوری وجود دارند که با توجه به نوع کشاورزی که می تواند زراعی یا باغی باشد در انواع بوم دار، توربینی و لانسسی تقسیم می شوند. البته ممکن است در شرایطی که ظرفیت کاری بالا است، به دلیل شرایط زمینی متفاوت و عدم امکان استفاده از سمپاش های بزرگ، نیاز باشد تا از سمپاش های با ظرفیت متوسط یا پایین استفاده کنیم.



سم پاش کشاورزی



در هایپر صنعت فامکو به مشتریان قابل ارائه می باشد

سمپاش توربولاینر (توربینی)
سمپاش پشت تراکتوری لانس دار
سمپاش پشت تراکتوری بوم دار

سمپاش های تراکتوری برای سمپاشی در اراضی وسیع مورد استفاده قرار می گیرد و در دو دسته کلی سمپاش تراکتوری کشنده و سمپاش تراکتوری سوارشونده تقسیم می شوند.
از سمپاش های کششی در مقیاس بزرگتر استفاده می شود و از سمپاش پشت تراکتوری سوار شونده در اراضی کوچکتر استفاده می کنند.

برای دریافت مشاوره، انتخاب سمپاش تراکتور مناسب و همچنین دریافت قیمت سمپاش تراکتور با کارشناسان فنی و فروش شرکت هایپر صنعت فامکو تماس حاصل فرمایید.



سمپاش توربولاینر چیست؟

سمپاش توربینی یکی از مدل های سمپاش تراکتوری بوده، که برای سمپاشی در مزارع و باغات میوه، مورد استفاده کشاورزان و باغدارن قرار گرفته است. این ادوات به دو صورت کششی و سوار شونده بوده، که با قرار گیری بر روی یک شاسی مقاوم به پشت تراکتور وصل شده و مساحت وسیعی را با قدرت بالا سم پاشی می کنند. مخزن های سمپاش توربین دار زراعی و باغی در برابر نور آفتاب و انواع سموم مقاوم می باشند.



انواع سمپاش توربولاینر



سمپاش توربینی زراعی

سمپاش توربولاینر زراعی 2000 لیتری
سمپاش توربولاینر زراعی 1000 لیتری
سمپاش توربولاینر زراعی 800 لیتری
سمپاش توربولاینر زراعی 600 لیتری
سمپاش توربولاینر زراعی 400 لیتری

سمپاش توربینی باغی

سمپاش توربولاینر باغی 1000 لیتری
سمپاش توربولاینر باغی 2000 لیتری
سمپاش توربولاینر باغی 800 لیتری
سمپاش توربولاینر باغی 600 لیتری
سمپاش توربولاینر باغی 400 لیتری
سمپاش توربولاینر باغی بالدار 2000 لیتری
سمپاش توربولاینر باغی استیل 2000 لیتری



سمپاش توربولاینر باغی

سمپاش توربین دار باغی در دو نوع سم پاش توربینی کشش و سم پاش توربینی سوار شونده طراحی و تولید شده اند. سم پاش اتومایزر باغی باعث افزایش راندمان و سرعت و کاهش در مصرف سم و هزینه می گردد. از این مدل سمپاش توربینی در باغات میوه و مرکبات مکانیزه استفاده می کنند. سمپاش توربین دار باغی دارای ویژگی های مانند شاسی مقاوم، فیلتراسیون 4 مرحله ای، همزن هیدرولیکی و فشار شکن عقربه ای می باشند.

مشخصات فنی سمپاش توربینی باغی

سمپاش توربینی باغی با ویژگی های رگلاتور ایتالیا، شاسی با رنگ الکترواستاتیک چرخدار، رینگ و لاستیک ترکیه، فن 10 تا 18 نازل با نازل ایتالیایی، گاردان و پرکن ارائه می گردند. می توانید انواع مدل های این سم پاش با ویژگی های ذکر شده را از هایپر صنعت فامکو تهیه نمایید. در ادامه مشخصات فنی مدل های توربولاینر باغی را برایتان شرح می دهیم:

مدل	نوع سمپاش	پمپ	دبی (لیتر در دقیقه)	فشار (بار)
1000 لیتری باغی G2016	کششی	برتولینی، pps100 ساخت ایتالیا	73	50
2000 لیتری باغی G2018	کششی	کومت 145 ایتالیا	145	70
2000 لیتری باغی G2018	کششی	کومت 145 ترکیه	145	70
2000 لیتری باغی G2018	کششی	کومت 145 ترکیه	145	70
2000 لیتری باغی بالدار G2017	کششی	کومت 145 ایتالیا	145	70
2000 لیتری باغی استیل G2017	کششی	برتولینی، pps100 ساخت ایتالیا	73	50
800 لیتری باغی G2017	سوارشونده	کومت 145 ترکیه	145	70
600 لیتری باغی G2018	سوارشونده	کومت 145 ترکیه	145	70
400 لیتری باغی G2017	سوارشونده	کومت 145 ترکیه	73	50

فامکو بزرگ ترین تامین کننده و نمایندگی فروش معتبرترین برندهای مطرح در ایران

سمپاش توربولاینر زراعی

سمپاش توربولاینر زراعی مجهز به سیستم عملکرد دیافراگمی و پیستونی اند. از ویژگی های مهم سمپاش توربین دار زراعی می توان به کاهش هزینه و مصرف سم، شاسی گالوانیزه و همزن هیدرولیکی اشاره کرد. علاوه بر این موارد، دارای مخزن مقاوم در برابر اشعه آفتاب بوده و ۴ مرحله فیلتراسیون برای جلوگیری از آسیب به پمپ و نازل می باشد. این سمپاش در دو مدل سمپاش توربینی زراعی کششی و سمپاش توربینی سوار شونده ساخته شده اند. سمپاش زراعی توربین دار در مزارع وسیع و نیمه مکانیزه کاربرد دارد.

مشخصات فنی سمپاش توربینی زراعی

سمپاش توربینی زراعی دارای رگلاتور ترکیه، شاسی با رنگ الکترواستاتیک و چرخدار، مخزن پلی اتیلن 3 تکه، رینگ و لاستیک ترکیه، توربین چرخشی فن 50 گاردان ایتالیا و پرکن می باشد. برای انتخاب نوع سمپاش مورد نیاز با ویژگی های ذکر شده، مشاوران فامکو آماده پاسخ به سوالات شما هستند. در ادامه مشخصات فنی انواع مدل های سمپاش زراعی توربین دار را برایتان شرح می دهیم:

مدل	نوع سمپاش	پمپ	دبی (لیتر در دقیقه)	فشار (بار)
2000 لیتری زراعی G2017	کششی	کومت 145 ترکیه	145	70
2000 لیتری زراعی G2017	کششی	کومت 145 ایتالیا	145	70
1000 لیتری زراعی G2016	سوارشونده	کومت 145 ایتالیا	145	70
800 لیتری زراعی G2018	سوارشونده	برتولینی، pps100 ساخت ایتالیا	73	50
600 لیتری زراعی G2017	سوارشونده	برتولینی، pps100 ساخت ایتالیا	73	50
400 لیتری زراعی G2017	سوارشونده	برتولینی، pps100 ساخت ایتالیا	73	50

با خیال آسوده، با کیفیت ترین محصولات را با مناسب ترین قیمت
انتخاب و به صورت حضوری و اینترنتی خریداری نمایید

سم پاش تراکتوری کششی لانس دار

سم پاش کششی لانس دار برای سم پاشی کردن درختان و باغات استفاده می شود که در ظرفیت های مختلف 1000، 1500 و 2000 لیتری طراحی شده اند. این دستگاه دارای چرخ بوده که به دنبال تراکتور وصل می شود و با حرکت تراکتور به دنبال آن کشیده می شود و عملیات سم پاشی را انجام می دهد. سمپاش لانس دار کششی، مجهز به سیستم پرکن و فیلتر سوپاپ دار می باشد. نوع پمپ آن پمپ دیافراگمی و پرکن مکشی رگولاتور ایتالیا بوده و جنس بدنه آن از پلی اتیلن می باشد. همچنین این سمپاش دارای مخزن شستشوی دست می باشد.



مشخصات فنی سم پاش پشت تراکتوری کششی لانس دار

200 لیتری	سوار شونده	سمپاش پشت تراکتوری لانس
400 لیتری	سوار شونده	سمپاش پشت تراکتوری لانس
600 لیتری	سوار شونده	سمپاش پشت تراکتوری لانس
1000 لیتری	کششی	سمپاش پشت تراکتوری لانس
1500 لیتری	کششی	سمپاش پشت تراکتوری لانس
2000 لیتری	کششی	سمپاش پشت تراکتوری لانس



سمپاش پشت تراکتوری لانس دار سوار شونده 200 لیتری



نوع پمپ	پمپ برتولینی 530
شاسی	چرخدار و با رنگ الکترواستاتیک
نوع شلنگ	نمره 8.5
طول شلنگ (متر)	50
حجم مخزن (لیتر)	200
همزن	دارد



سمپاش پشت تراکتوری لانس دار سوار شونده 400 لیتری

نوع پمپ	پمپ پیستونی 100	پمپ پیستونی 80	پمپ پیستونی 45
دبی پمپ (لیتر بر دقیقه)	100	80	45
فشار (بار)	60	50	40
جنس مخزن	پلی اتیلن		
نوع شلنگ	نمره 8.5		
طول شلنگ (متر)	50		
شاسی	رنگ الکترواستاتیک		

سمپاش پشت تراکتوری لانس دار سوار شونده 600 لیتری

نوع پمپ	پمپ پیستونی 100	پمپ پیستونی 80	پمپ پیستونی 45
دبی پمپ (لیتر بر دقیقه)	100	80	45
فشار (بار)	60	50	40
جنس مخزن	پلی اتیلن		
نوع شلنگ	نمره 8.5		
طول شلنگ (متر)	50		
شاسی	رنگ الکترواستاتیک		

مشخصات فنی سمپاش تراکتوری لانس دار سوار شونده

- دارای مخزن 3 تکه بوده که شامل مخزن اصلی، شستشوی دست و مدار سمپاش می باشد. سمپاش پشتی لانس دار سوار شونده با توجه به درخواست مشتری قابل تنظیم است.
- مجهز به همزن هیدرولیکی
- دارای پرکن که به صورت مکشی کار می کند و از آلودگی محیط جلوگیری می نماید.
- مجهز به شلنگ جمع کن قرقره ای



هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده تجهیزات صنعتی در ایران ، با داشتن بزرگ ترین و کامل ترین نمایشگاه ماشین آلات صنعتی،کشاورزی و ساختمانی در خدمت شما مشتریان عزیز می باشد

سمپاش پشت تراکتوری لانس دار کششی 1000 لیتری

نوع پمپ	پمپ برتولینی 530	پمپ کومت C 71	پمپ پیستونی
دبی پمپ (لیتر بر دقیقه)	51	71	120
جنس مخزن	پلی اتیلن	پلی اتیلن یا گالوانیزه	پلی اتیلن یا گالوانیزه
همزن	دارد	دارد	دارد
لانس	دارد	دارد	دارد
حجم مخزن (لیتر)	1000	1000	1000
نوع شلنگ	نمره 8.5	نمره 8.5	نمره 8.5
طول شلنگ (متر)	50	50	50



سمپاش پشت تراکتوری لانس دار کششی 1500 لیتری



نوع پمپ	پمپ برتولینی 530	پمپ برتولینی	پمپ پیستونی
دبی پمپ (لیتر بر دقیقه)	51	71	120
فشار (بار)	40	40	40
جنس مخزن	پلی اتیلن یا گالوانیزه	پلی اتیلن یا گالوانیزه	پلی اتیلن یا گالوانیزه
لانس	نمره 8.5	نمره 8.5	نمره 8.5
طول شلنگ (متر)	50	50	50

سمپاش پشت تراکتوری لانس دار کششی 2000 لیتری

نوع پمپ	پمپ برتولینی 530	پمپ برتولینی	پمپ پیستونی
دبی پمپ (لیتر بر دقیقه)	51	71	120
فشار (بار)	40		
جنس مخزن	پلی اتیلن یا گالوانیزه		
لانس	نمره 8.5		
طول شلنگ (متر)	50		

FAMCO
هایپر صنعت



هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده تجهیزات صنعتی در ایران

سمپاش پشت تراکتوری بوم دار



سمپاش پشت تراکتوری بومدار قابل استفاده در مزارع بزرگ و کوچک می باشد. دقت این دستگاه بسیار بالا بوده و در نهایت سبب کاهش مصرف سم می گردد. در زمان استفاده از این دستگاه، له شدن و تلفات گیاهان به مقدار زیادی کاهش می یابد. سمپاش های تراکتوری بوم دار در دو مدل سمپاش پشت تراکتوری بوم دار سوارشونده و سم پاش پشت تراکتوری بوم دار کششی موجود هستند

سمپاش پشت تراکتوری بوم دار	سوار شونده	1000 لیتری
سمپاش پشت تراکتوری بوم دار	سوار شونده	800 لیتری
سمپاش پشت تراکتوری بوم دار	سوار شونده	600 لیتری
سمپاش پشت تراکتوری بوم دار	سوار شونده	400 لیتری
سمپاش پشت تراکتوری بوم دار	کششی	1000 لیتری
سمپاش پشت تراکتوری بوم دار	کششی	2000 لیتری
سمپاش پشت تراکتوری بوم دار	کششی	3000 لیتری



سمپاش پشت تراکتوری بوم دار سوار شونده 1000 لیتری

نوع پمپ	برتولینی ایتالیا	کومت 96 C
فشار (بار)	50	
دبی پمپ (لیتر در دقیقه)	73	96
نوع بوم	کتابی 10 الی 12 متری	
شاسی	چرخدار با رنگ الکترواستاتیک	
لانس	دارد	
همزن	دارد	



سمپاش پشت تراکتوری بوم دار سوار شونده 800 لیتری



نوع پمپ	برتولینی ایتالیا	کومت 96 C
فشار (بار)	51	96
دبی پمپ (لیتر در دقیقه)	40	50
شاسی	چرخدار و رنگ الکترواستاتیک	
نوع بوم	بوم کتابی 10 الی 12 متری	
لانس	دارد	
همزن	دارد	

هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده تجهیزات صنعتی در ایران

سمپاش پشت تراکتوری بوم دار سوار شونده 600 لیتری



نوع پمپ	برتولینی 530 ایتالیا	کومت C 71
دبی پمپ (لیتر در دقیقه)	51	71
فشار (بار)	40	40
شاسی	چرخدار و رنگ الکترواستاتیک	
نوع بوم	کتابی 10 متری	
مخزن	دارد	
همزن	دارد	

سمپاش پشت تراکتوری بوم دار سوار شونده 400 لیتری



نوع پمپ	برتولینی 530 ایتالیا	کومت C 71
دبی پمپ (لیتر در دقیقه)	51	71
شاسی	چرخدار با رنگ الکترواستاتیک	
فشار (بار)	40	
مخزن	دارد	
همزن	دارد	

FAMCO



www.famcocorp.com

سمپاش پشت تراکتوری بوم دار کششی 1000 لیتری

فشار	40 بار
دبی	51 لیتر بر دقیقه
نوع پمپ	برتولینی 530
ظرفیت مخزن	1000 لیتر
شاسی	بلند و با رنگ الکترواستاتیک
همزن	دارد

سمپاش پشت تراکتوری بوم دار کششی 2000 لیتری

فشار	50 بار
دبی	142 لیتر بر دقیقه
نوع پمپ	پمپ کومت 145 ایتالیایی
شاسی	بلند و با رنگ الکترواستاتیک
مخزن	پلی اتیلنی سه تکه مقاوم
همزن	دارد

سمپاش پشت تراکتوری بوم دار کششی 3000 لیتری

فشار	50 بار
دبی	135 لیتر بر دقیقه
نوع پمپ	برتولینی
شاسی	رنگ الکترواستاتیک
مخزن	3000 لیتری
همزن	دارد



سم پاش فرغونی کاوازاکی

سمپاش فرغونی کاوازاکی برای سمپاشی آسان تر در مناطق وسیع که امکان استفاده از تراکتور وجود نداره مورد استفاده قرار می گیرد. این مدل سمپاش ها با استفاده از مخزن های 100 و 200 لیتری و پمپ لواشانگ تایوان یا پمپ های پیستونی دیگر ارائه می شوند. موتور سمپاش فرغونی کاوازاکی ساخت کشور ژاپن یا تایوان و این سمپاش بهترین سمپاش فرغونی موجود در بازار ایران است. مدل های قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو به شرح زیر می باشد:

سمپاش فرغونی کاوازاکی 10-kp با حداکثر توان 5.5
سمپاش فرغونی کاوازاکی FG230 با حداکثر توان 5.8

انواع سمپاش فرغونی کاوازاکی

سمپاش فرغونی کاوازاکی 100 لیتری با پمپ لوشانگ تایوان

سمپاش فرغونی کاوازاکی 100 لیتری با پمپ پیستونی

سمپاش فرغونی کاوازاکی 200 لیتری با پمپ لوشانگ تایوان

سمپاش فرغونی کاوازاکی 200 لیتری با پمپ پیستونی



انواع کاربرد سم پاش فرغونی کاوازاکی

- قابل استفاده در مزارع، گلخانه ها، باغات کوچک و متوسط
- سم پاشی و محلول پاشی در مزارع و باغ ها
- ضد عفونی کردن سالن های مرغداری و سیلو ها

مشخصات فنی سمپاش چرخدار Kawasaki FG230

توان	5.8 اسب بخار
نوع موتور	کاوازاکی تایلندی چهار زمانه هوا خنک تک سیلندر
سوخت موتور	بنزینی
ظرفیت باک	1.2 لیتر روغن و 6.8 لیتر بنزین
ابعاد موتور	(389*446*447) میلیمتر
وزن موتور در حالت خشک	35 کیلوگرم
نحوه استارت	هندلی
پمپ سمپاش فرغونی FG230	رینهوپاور سنگاپور
	لوشانگ تایوان LS30
	لوشانگ تایوان LS50

سمپاش فرغونی هوندا

سمپاش فرغونی هوندا شامل یک موتور بنزینی هوندا، پمپ پیستونی، مخزن 100 یا 200 لیتری پلی اتیلن، شیلنگ پنج لایه 50 یاردی (حدود 46 متر) و لانس می باشد که در دو نوع موتور تایلندی و موتور طرح هوندا که چینی می باشد عرضه می شود.

این سمپاش قابلیت کوپل شدن با انواع پمپ های پیستونی را دارد که پرکاربرد ترین آن ها پمپ وولی تایوان، لوشانگ تایوان، رینو پاور سنگاپور و پمپ ساخت کشور چین می باشد.



مشخصات فنی پمپ سمپاش فرغونی هوندا

نام	دبی (لیتر بر دقیقه)	فشار (بار)
لوشانگ تایوان LS30	34	35
لوشانگ تایوان LS50	40	50
رینو پاور سنگاپور RP35	35	35
وولی تایوان	45	30
پمپ چینی	35	30

مشخصات موتور سمپاش فرغونی هوندا GX160

نوع موتور: چهار زمانه هوا خنک

توان: 5.8 اسب بخار

حجم موتور: 196 سی سی

سرعت ماکزیمم موتور: 3600 دور در دقیقه

گشتاور: 12.4 نیوتن متر

کاربراتور: پروانه ای

سیستم استارت: همدلی

حجم مخزن بنزین: 3.1 لیتر

حجم مخزن روغن: 0.6 لیتر

ابعاد: 346*376*321 میلیمتر

سوخت:

بنزین بدون سرب با اکتان 86 یا بالاتر

وزن خشک: 15.1 کیلوگرم



مشخصات موتور سمپاش فرغونی هوندا GX200

نوع موتور: چهار زمانه هوا خنک

توان: 5.8 اسب بخار

حجم موتور: 196 سی سی

سرعت ماکزیمم موتور: 3600 دور در دقیقه

گشتاور: 12.4 نیوتن متر

کاربراتور: پروانه ای

سیستم استارت: هندلی

حجم مخزن بنزین: 3.1 لیتر

حجم مخزن روغن: 0.6 لیتر

سوخت: بنزین بدون سرب با اکتان 86 یا بالاتر

ابعاد: 346*376*321 میلیمتر

وزن خشک: 15.1 کیلوگرم



سمپاش فرغونی Robin



تک سیلندر، چهار زمانه	موتور
5 اسب بخار	توان
183 سی سی	حجم موتور
4000 دور در دقیقه	سرعت ماکزیمم موتور
بنزین	سوخت
گاربراتور	سیستم سوخت رسانی
3.8 لیتر	حجم باک بنزین
0.6 لیتر	حجم مخزن روغن
هندلی	سیستم استارت
303*326*392 میلی متر	ابعاد موتور (طول*عرض*ارتفاع)
86*80*106 سانتی متر	ابعاد کلی سمپاش فرغونی روبین (طول*عرض*ارتفاع)
15.2 کیلوگرم	وزن موتور

سمپاش فرغونی روبین EX17

تک سیلندر، چهار زمانه	موتور
5.7 اسب بخار	توان
169 سی سی	حجم موتور
4000 دور در دقیقه	سرعت ماکزیمم موتور
بنزین	سوخت
گاربراتور	سیستم سوخت رسانی
3.2 لیتر	حجم باک بنزین
0.6 لیتر	حجم مخزن روغن
هندلی	سیستم استارت
335*354*304 میلی متر	ابعاد موتور (طول*عرض*ارتفاع)
106*80*86 سانتی متر	ابعاد کلی سمپاش فرغونی روبین (طول*عرض*ارتفاع)
15 کیلوگرم	وزن موتور



هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده تجهیزات صنعتی در ایران ، با داشتن بزرگ ترین و کامل ترین نمایشگاه ماشین آلات صنعتی،کشاورزی و ساختمانی در خدمت شما مشتریان عزیز می باشد



سمپاش زنبه ای Robin

سمپاش های کشاورزی در انواع برند ها و با ویژگی ها و مشخصات مختلف تولید و عرضه می شوند که یکی از این برند ها روبین (ROBIN) است که به دلیل کیفیت و طراحی مطلوب رتبه خوبی در میان مشتریان و برند های دیگر کسب نموده است. سمپاش روبین نیز مانند دیگر سمپاش ها، دارای انواع مختلفی است که از جمله آن می توان به سمپاش های زنبه ای روبین اشاره کرد.

مدل های قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو به شرح زیر می باشد:

سمپاش زنبه ای روبین مدل EY20.3 (5 اسب بخار)

سمپاش زنبه ای روبین مدل EX17 (5.7 اسب بخار)



FAMCO

مشخصات فنی سمپاش زنبه ای روبین EY20.3

موتور	تک سیلندر/ چهار زمانه / هوا خنک
توان	5 اسب بخار
حجم موتور	183 سی سی
سرعت ماکزیم موتور	4000 دور در دقیقه
سوخت	بنزین
سیستم سوخت رسانی	گابراتور
حجم باک بنزین	3.8 لیتر
حجم مخزن روغن	0.6 لیتر
سیستم استارت	هندلی
ابعاد موتور	303*326*392 میلیمتر
وزن خشک موتور	15.2 کیلوگرم



FAMCO

مشخصات فنی سمپاش زنبه ای مدل EX17

تک سیلندر، چهار زمانه	موتور
5.7 اسب بخار	توان
169 سی سی	حجم موتور
4000 دور در دقیقه	سرعت ماکزیمم موتور
بنزین	سوخت
گاربراتور	سیستم سوخت رسانی
3.2 لیتر	حجم باک بنزین
0.6 لیتر	حجم مخزن روغن
هندلی	سیستم استارت
304*354*335 میلی متر	ابعاد موتور
86*80*106 سانتی متر	وزن خشک موتور



پمپ های قابل کوپل شدن به سمپاش زنبه ای روبین

نام	دبی (لیتر بر دقیقه)	فشار (بار)
لوشانگ تایوان LS30	34	30
لوشانگ تایوان LS50	40	50
رینهو پاور سنگاپور RP35	35	35
وولی تایوان	45	30
پمپ چینی	45	30

مشخصات فنی موتور سمپاش زنبه ای کاوازاکی مدل FG۳۲۰

موتور	تک سیلندر / چهار زمانه / هوا خنک
توان	5.8 اسب بخار
حجم موتور	232 سی سی
ماکزیمم گشتاور	12 نیوتن بر متر
سرعت دوران موتور	حد اکثر 4000 دور در دقیقه
سوخت	بنزین
سیستم سوخت رسانی	کاربراتور
حجم باک بنزین	4.5 لیتر
حجم مخزن روغن	1.2 لیتر
سیستم استارت	هندلی
ابعاد	36*36*40 سانتیمتر
وزن	19.5 کیلوگرم



سمپاش زنبه ای کاوازاکی

سمپاش زنبه ای کاوازاکی (Kawasaki) شامل یک شاسی فلزی مستحکم با رنگ کوره ای، لانس استیل یا برنجی، شیلنگ 3 یا 5 لایه به طول 50 یارد، پمپ پیستونی 30 تا 50 بار و موتور تک سیلندر 4 زمانه کاوازاکی می باشد.

موتور کاوازاکی ساخت کشور تایلند و تحت لیسانس کاوازاکی ژاپن می باشد. در این سمپاش می توان از پمپ های لوشانگ LS30 و LS50 ساخت تایوان و همچنین پمپ پیستونی رینهو پاور سنگاپور، پمپ وولی تایوان و غیره استفاده کرد.

مشخصات فنی پمپ لوشانگ LS30

توان مورد نیاز	1.5 تا 3 اسب بخار
فشار کاری	15 تا 35 بار
دبی خروجی	17 تا 34 لیتر در دقیقه
تعداد پیستون	3
قطر پیستون	30 میلیمتر
سرعت	500 تا 1000 دور در دقیقه
ابعاد	380*305*410 میلیمتر
وزن خشک	12 کیلوگرم

مشخصات فنی پمپ لوشانگ LS50

توان مورد نیاز	3.5 تا 5 اسب بخار
فشار کاری	20 تا 50 بار
دبی خروجی	20 تا 40 لیتر در دقیقه
سرعت	500 تا 1000 دور در دقیقه
ابعاد	340*305*420 میلیمتر
وزن خشک	13 کیلوگرم

پمپ های قابل کوپل به سمپاش زنبه ای کاوازاکی

اسم پمپ	دبی (لیتر بر دقیقه)	فشار (بار)
لوشانگ تایوان LS30	34	35
لوشانگ تایوان LS50	40	50
رینهو پاور سنگاپور RP35	35	35
وولی تایوان	45	30
پمپ ساخت کشور چین	45	30

مشخصات موتور سم پاش زنبه ای هوندا GX160

نوع موتور: چهار زمانه هوا خنک

توان: 5.8 اسب بخار

حجم موتور: 196 سی سی

سرعت ماکزیمم موتور: 3600 دور در دقیقه

گشتاور: 12.4 نیوتن متر

کاربراتور: پروانه ای

سیستم استارت: همدلی

حجم مخزن بنزین: 3.1 لیتر

حجم مخزن روغن: 0.6 لیتر

ابعاد: 346*376*321 میلیمتر

سوخت:

بنزین بدون سرب با اکتان 86 یا بالاتر

وزن خشک: 15.1 کیلوگرم



مشخصات موتور سمپاش زنبه ای هوندا GX200



هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده تجهیزات صنعتی در ایران ، با داشتن بزرگ ترین و کامل ترین نمایشگاه ماشین آلات صنعتی، کشاورزی و ساختمانی در خدمت شما مشتریان عزیز می باشد

سمپاش پشت موتوری

سمپاش پشتی موتوری نوعی سمپاش کوله ای بوده که با نصب بر پشت کاربر می تواند عملیات سم پاشی را انجام دهد. این سمپاش با استفاده از موتور و پمپ تعبیه شده، در دستگاه سم پاش می تواند در کمترین زمان بیشترین مساحت را سمپاشی کند. سمپاش پشتی موتوری در مدل ها و انواع گوناگون تهیه شده است. سمپاش کوله ای موتوری باعث کاهش هزینه و نیرو انسانی، افزایش راندمان و سرعت کاری شده است، از ویژگی های این دستگاه می توان به قیمت مناسب، پاشش یکنواخت سموم، قابلیت تغییر زاویه پاشش و قطر قطرات اشاره کرد. استفاده از این دستگاه باعث جلوگیری از خستگی و آسیب به اپراتور می شود که یکی از برترین مزیت های این دستگاه به شمار می رود.

**سمپاش های پشتی موتوری
شامل :**

سمپاش پشتی موتوری لانس
سمپاش پشتی موتوری خرطومی
یا اتومايزر

FAMCO



سمپاش پشتی موتوری اس کی ان خرطومی SKN 4000

موتور	1EFOFB 3Z دو زمانه
حجم موتور	42.7 سی سی
توان موتور	2.85 اسب بخار
حجم مخزن	14 لیتر
حداکثر دبی سمپاش	4 لیتر در دقیقه
حداکثر دبی گردپاشی	6 کیلوگرم در دقیقه
وزن خالص	11.5 کیلوگرم



سمپاش پشتی موتوری اس کی ان خرطومی SKN 5000

موتور	1E34F - دو زمانه
حجم موتور	25.4 سی سی
توان موتور	1 اسب بخار
حجم مخزن	20 لیتر
حداکثر فشار کاری	20 بار
دبی پاشش	4 لیتر در دقیقه
ارتفاع پاشش	8 تا 10 متر
وزن خالص	8.3 کیلوگرم

هایپر صنعت فامکو بزرگ ترین تامین کننده تجهیزات صنعتی در ایران

سمپاش پشتی موتوری میکرونر SKN 7000

منبع توان	باتری خشک قابل شارژ
مشخصات باطری	10 آمپر / 6 ولت
حجم مخزن	12 لیتر
عرض پاشش	5 تا 5.5 متر
ارتفاع پاشش	40 تا 170 سانتی متر
مصرف محلول	40 تا 50 لیتر بر حسب نازل
مدت زمان کار با هر بار شارژ	4 تا 5 ساعت
راندمان کاری	1 در 1 هکتار
وزن خالص	10 کیلوگرم





سم پاش پشت موتوری لانسى شاخص مدل 433

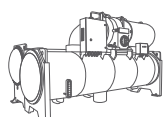
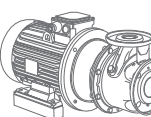
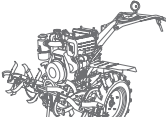
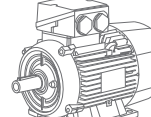
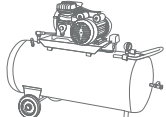
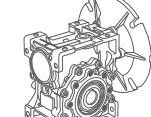
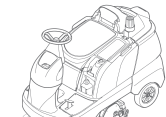
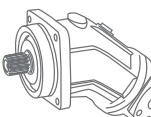
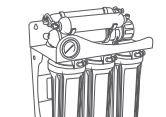
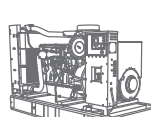
تک سیلندر دو زمانه	نوع موتور
25 سی سی	حجم سیلندر
34 میلیمتر	قطر داخل سیلندر
0.7 کیلووات	قدرت موتور
1.5 لیتری	حجم مخزن بنزین
مخلوط بنزین با روغن	نوع سوخت
25 لیتر	حجم مخزن سم
8.8 کیلوگرم	وزن خالص
میانگین 4 متر	طول پاشش
هندل دستی	نوع استارت
دیفراگمی	نوع کاربراتور



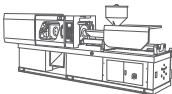
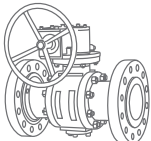
سمپاش پشتی موتوری خرطومی شاخص مدل 423

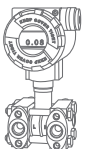
تک سیلندر دو زمانه	نوع موتور
70 سی سی	حجم سیلندر
48 میلیمتر	قطر داخل سیلندر
3.5 کیلووات	قدرت موتور
1.5 لیتری	حجم مخزن بنزین
1150 متر مکعب در ساعت	حجم هوا برای نازل
12 لیتر	حجم مخزن سم
100 متر در ثانیه	سرعت خروج هوا
حدود یک لیتر در دقیقه	میزان پاشش
میانگین 4 متر	طول پاشش
هندل دستی	نوع استارت
شناور	نوع کاربراتور
(310*460*700) میلیمتر	ابعاد (ارتفاع*عرض*عمق)
11.700 کیلوگرم	وزن خالص

معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

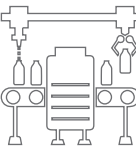
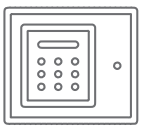
	تهویه مطبوع	8	1	انواع پمپ (پمپ های مضارف عمومی و خاص هواده و خلاء)	
	ادوات و ماشین آلات کشاورزی	9	2	الکتروموتور	
	کمپرسور	10	3	گیربکس	
	ماشین آلات و تجهیزات نظافتی صنعتی	11	4	هیدرولیک و پنوماتیک	
	فیلتراسیون و تصفیه	12	5	ژنراتور	
	تجهیزات گلخانه و آبیاری	13	6	برق صنعتی	
	ماشین آلات ساختمانی	14	7	بیرینگ و روانکار و تجهیزات انتقال نیرو	

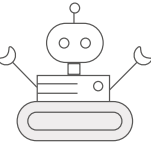
معرفی واحد ها و محصولات قابل ارائه در هایپر صنعت فامکو

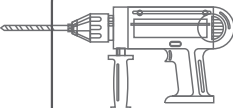
	ماشین آلات تزریق پلاستیک	21	15	پایپینگ	
---	--------------------------	----	----	---------	---

	ابزار دقیق و اتوماسیون صنعتی	22	16	مواد شیمیایی	
---	------------------------------	----	----	--------------	---

	ماشین آلات دام و طیور و آبریان	23	17	سخت افزار و شبکه	
--	--------------------------------	----	----	------------------	--

	دستگاه و ماشین آلات بسته بندی	24	18	تجهیزات آتش نشانی	
---	-------------------------------	----	----	-------------------	---

	رباط صنعتی	25	19	رنگ پاش و تجهیزات پاشش رنگ	
---	------------	----	----	----------------------------	---

	ابزار آلات	26	20	تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی	
---	------------	----	----	----------------------------	---

27	تجهیزات آسانسور	
----	-----------------	--

درباره هایپر صنعت فامکو

شرکت "فن آوران آریا محور" با برند تجاری "هایپر صنعت فامکو"، با بیش از 2 دهه فعالیت و بیش از 300 هزار مشتری فعال، بزرگترین مجموعه تخصصی تجهیزات صنعتی در ایران می باشد. این شرکت با در اختیار داشتن دانش فنی بالا و تجارب بسیار قوی در حوزه صنعت، یکی از برجسته ترین و مطرح ترین شرکت های ایرانی در زمینه مشاوره، طراحی، ساخت و تامین کالاهای مورد نیاز در صنایع مختلف می باشد. صنایع از قبیل:

- نفت، گاز، پتروشیمی
- فولاد
- صنایع غذایی، بهداشتی و دارویی
- صنایع آب و فاضلاب
- صنایع هوایی، دریایی و ریلی
- صنایع درمانی و بیمارستانی
- صنایع چوب
- صنایع ماشین سازی
- صنایع نساجی
- صنایع چاپ و بسته بندی کاغذ
- صنایع فن آوری، مخابرات و الکترونیک
- صنعت راه و ساختمان
- صنعت رباتیک



بخشی از خدمات و امتیازات ما:

- دارای به روزترین و بزرگترین نمایشگاه دائمی تجهیزات صنعتی، کشاورزی، برقی و ساختمانی



- ارائه اطلاعات تخصصی به مشتریان از طریق مشاوره حضوری و رسانه های چاپی و دیجیتال.
- نصب و راه اندازی تخصصی تجهیزات صنعتی
- محاسبه، طراحی و ساخت انواع تجهیزات صنعتی
- دارای وب سایت جامع و به روز در زمینه ارائه اطلاعات فنی و تخصصی
- حضور پررنگ در بیش از ده ها نمایشگاه بین المللی صنعتی (تهران و شهرستان)
- دارای بیش از 30 واحد مختلف بصورت کاملا تخصصی و حرفه ای
- ارائه دهنده به روزترین برندهای معتبر داخلی و خارجی
- ارسال سریع محصولات با بسته بندی ایمن
- ضمانت کیفیت و اصالت کالا
- در اختیار داشتن بیش از 200 نفر پرسنل شامل 120 کارشناس فروش جهت مشاوره به مشتریان فامکو
- هایپر صنعت فامکو دارای 4000 مترمربع زمین که بالغ بر 2000 مترمربع آن انبار، بیش از 1000 مترمربع زیربنای اداری و 800 مترمربع آن نمایشگاه مجموعه می باشد







هاپر صنعت فامکو
نماد پویایی در صنعت

402-0

 +98 21 48 0000 49

 www.famcocorp.com

 [famco_group](https://www.instagram.com/famco_group)

تهران • کیلومتر ۲۱ جاده مخصوص کرج
روبروی پالایشگاه نفت پارس • پلاک ۱۲

