

PRODUCT
CATALOGUE

Fanab Sanat Golpa

FSGE

فَنَابِ صَنَعَتِ گَلِپَا

[www](http://www.fanabsanat.com) FANABSANAT.COM

ABOUT THE COMPANY

With years of experience and strong technical expertise, Fanab Sanat Golpa is a leading manufacturer of modern agricultural and horticultural machinery in Iran and the Middle East. Specializing in branch shredders and wood chippers for palms, citrus, and other orchard crops, the company offers effective solutions for managing and recycling agricultural residues. All products are certified by the National Agricultural Mechanization Center, reflecting years of research, innovation, and registered patents. Known for quality, durability, and trusted service, Fanab Sanat Golpa serves a wide network of farmers across Iran.

Committed to sustainable agriculture, the company continues to enhance efficiency, reduce costs, and support environmental protection. Today, it stands as one of the largest manufacturers and exporters in the region, proudly extending Iran's presence on the international stage.

درباره شرکت

شرکت فناب صنعت گلپا با سالها تجربه و تکیه بر دانش فنی متخصصان، امروز بهعنوان یکی از برترین تولیدکنندگان دستگاههای نوین کشاورزی و باغداری در ایران و خاورمیانه شناخته می‌شود. این مجموعه با تمرکز بر طراحی و ساخت سرشاخه و چوبخردکنهای تخصصی برای نخل، مرکبات و سایر محصولات باغی، توانسته است راهحلی کارآمد برای یکی از مهمترین دغدغه‌های کشاورزان، یعنی مدیریت و بازیافت ضایعات باغی و کشاورزی ارائه دهد. فناب صنعت گلپا با ارائه محصولاتی که همگی دارای تأییدیه مرکز مکانیزاسیون کشور هستند، طیف وسیعی از باغداران در سراسر ایران را تحت پوشش قرار داده و همواره با نوآوری، کیفیت و خدمات ارزنده، اعتماد مشتریان خود را جلب کرده است. دستگاههای تولیدی این شرکت نه تنها از نظر کارایی و دوام در سطحی ممتاز قرار دارند، بلکه نتیجه‌ی سالها تحقیق، تجربه و چندین ثبت اختراع ارزشمند در حوزه مکانیزاسیون کشاورزی هستند.

ما باور داریم کشاورزی مدرن، بدون بهره‌گیری از ماشین‌آلات پیشرفته و فناوری‌های روز، امکان‌پذیر نیست. از همین رو، فناب صنعت گلپا با دیدگاهی آینده‌نگر و رسالتی روشن، در تلاش است تا ضمن ارتقای بهره‌وری و کاهش هزینه‌ها برای کشاورزان، گامی بزرگ در جهت حفظ محیط زیست و توسعه پایدار کشاورزی بردارد.

امروز، فناب صنعت گلپا با افتخار بهعنوان یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان و صادرکنندگان ادوات کشاورزی در خاورمیانه، مرزهای تولید ملی را پشت سر گذاشته و نام ایران را در عرصه بین‌المللی پراوازه‌تر کرده است. این مسیر، حاصل اعتماد شما و تلاش بی‌وقفه ماست؛ مسیری که همچنان با قدرت ادامه دارد...

عن الشركة

تُعَدُّ شركة فناب صنعت گلپا، بفضل سنوات من الخبرة والاعتماد على الكفاءات الفنية المتخصصة، من أبرز الشركات الرائدة في تصنيع الأجهزة الزراعية والحدائقية الحديثة في إيران والشرق الأوسط. وقد ركزت الشركة على تصميم وصناعة آلات تقطيع الأغصان ومكائن فرم الأخشاب المتخصصة للنخيل والحمضيات وغيرها من المنتجات البستانية، مما مكَّنها من تقديم حلول فعَّالة لأحد أهم تحديات المزارعين، وهو إدارة وإعادة تدوير المخلفات البستانية والزراعية.

تقدِّم شركة فناب صنعت گلپا منتجات حاصله جميعها على اعتماد مركز المكننة الزراعية، وتخدم شريحة واسعة من المزارعين في مختلف أنحاء إيران. كما أنها نجحت من خلال الابتكار، والجودة، والخدمات المتميزة في كسب ثقة عملائها. إن الأجهزة التي تنتجها الشركة تتميز بالكفاءة العالية والمتانة الاستثنائية، وهي ثمرة سنوات من البحث والتجارب، إضافةً إلى عدة براءات اختراع قيِّمة في مجال المكننة الزراعية.

نحن نؤمن بأن الزراعة الحديثة لا يمكن أن تتحقق من دون الاعتماد على الآلات المتطورة والتقنيات العصرية. ومن هذا المنطلق، تسعى فناب صنعت گلپا برؤية مستقبلية ورسالة واضحة إلى رفع كفاءة الإنتاج، وتقليل التكاليف على المزارعين، والمساهمة في الحفاظ على البيئة وتحقيق التنمية الزراعية المستدامة.

واليوم، تفخر شركة فناب صنعت گلپا بأنها تُعدُّ واحدة من أكبر الشركات المصنعة والمصدرة للمعدات الزراعية في الشرق الأوسط، حيث تجاوزت حدود الإنتاج الوطني وأسهمت في رفع اسم إيران عالياً في الساحة الدولية. إن هذا الطريق لم يكن ليتحقق لولا ثقتكم وجهودنا المستمرة... طريقاً نواصل المضي فيه بكل عزيمة وقوة.

WOOD CHIPPER TP 400



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO



WOOD CHIPPER MODEL TP400

Suitable for citrus orchards, vineyards under 5000 meters.

The TP400 wood chipper is a completely economical, small, and very versatile device that uses a direct power transmission system to move the blades without intermediaries and with maximum power.

This device has a system for chopping wood and tree branches up to 5 cm thick.

Its scope of application is mostly in small gardens and is designed in two models:

1- Gasoline engine 2- Electric motor

چوب خردکن مدل TP400



مناسب برای باغ های مرکبات، تاکستان های زیر ۵۰۰۰ متر است.

چوب خرد کن مدل TP400 یک دستگاه کاملا اقتصادی، کوچک، و بسیار پرجاربردی است که با بهره گیری از

سیستم انتقال مستقیم نیرو، تیغه ها را بدون واسطه و با حداکثر توان به حرکت درمی آورد.

این دستگاه دارای سیستم خرد کردن چوب و سر شاخه های درختان تا ضخامت ۵ سانتی متر می باشد.

دامنه کاربرد آن بیشتر در باغ های کوچک و است که در دو مدل طراحی شده اند:

۱- موتور بنزینی ۲- موتور الکتریکی

مفرمة الخشب مودیل TP400



مناسب لبساتین الحمضيات وكروم العنب التي يقل ارتفاعها عن 5000 متر.

مفرمة الخشب TP400 جهاز اقتصادي تمامًا، صغير الحجم، ومتعدد الاستخدامات، يستخدم نظام نقل طاقة مباشر لتحريك

الشفرات دون وسطاء وبأقصى قوة.

يتميز هذا الجهاز بنظام لتقطيع الخشب وأغصان الأشجار التي يصل سمكها إلى 5 سم.

ينحصر نطاق استخدامه في الحدائق الصغيرة، وهو مصمم بطرازين:

۱- محرك بنزینی ۲- محرك كهربائي



MODEL

TP 400

TP 400



POWER
HP

3

7.5



SOURCE
*

E MOTOR
SINGLE PHASE

ENGINE



I DIAMETER
CM

5

5



CHIP SIZE
CM

1-3

1-3



WEIGHT
KG

110

110



DIMENSIONS
CM

55*110*115

55*110*115

WOOD CHIPPER TP 400 FOR TILLER



TILLER WOOD CHIPPER MODEL TP400

Suitable for citrus orchards, vineyards under 5000 meters.

The TP400 model rear-mounted wood chipper takes its driving force from the tiller output shaft and moves the blades.

This device also has a system for chopping wood and tree branch tops up to 5 cm thick. It can also be installed on all 5 to 12 horsepower tillers.

چوب خردکن پشت تیلری مدل TP400



مناسب برای باغ های مرکبات، تاکستان های زیر ۵۰۰۰ متر است.

چوب خردکن پشت تیلری مدل TP400 نیروی محرکه خود را از شفت خروجی تیلر گرفته و تیغه ها را به حرکت در میآورد.

این دستگاه دارای سیستم خرد کردن چوب و سر شاخه های درختان تا ضخامت ۵ سانتی متر می باشد. قابلیت نصب به تمامی تیلر های ۵ تا ۱۲ اسب را نیز دارد.

مفرمة خشب ذات جرافة خلفیة طراز TP400



مناسب لبساتین الحمضیات وکروم العنب التي يقل ارتفاعها عن ۵۰۰۰ متر.

تستمد مفرمة الخشب المثبتة في الخلف طراز TP400 قوتها الدافعة من عمود إخراج المحرّات وتُحرّك الشفرات.

يتميز هذا الجهاز أيضًا بنظام لتقطيع الخشب وأغصان الأشجار التي يصل سمكها إلى ۵ سم.

يمكن تركيبه أيضًا على جميع المحرّات التي تتراوح قوتها بين ۵ و ۱۲ حصانًا.



2



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO



MODEL

TP 400



POWER
HP

5-12
TILLER POWER



SOURCE
*

PTO
TILLER PTO



I DIAMETER
CM

5



CHIP SIZE
CM

1-3



WEIGHT
KG

90



DIMENSIONS
CM

55*110*85

WOOD CHIPPER TP 500 SINGLE INPUT



SINGLE INPUT WOOD SHREDDER MODEL TP500

Suitable for small gardens and villas under 1 hectare

This device has the ability to crush tree branches up to 6 cm in diameter and does not have a mesh system (output size control).

The output of this device is excellent for the compost production and mulching process.

Its scope of application is mostly in small gardens with an area of less than one hectare, which are designed in three models:

1- Gasoline engine 2- Diesel engine 3- Electric



چوب خردکن TP500 تک دریچه



مناسب برای باغ ها و ویلا های کوچک و زیر ۱ هکتار

این دستگاه توانایی خرد کردن سر شاخه های درختان تا قطر ۶ سانتی متر را داشته و فاقد سیستم مشبندی (کنترل سایز خروجی) میباشد. خروجی این دستگاه برای فرایند تولید کمپوست و مالچ پاشی فوق العاده میباشد.

دامنه کاربرد آن بیشتر در باغ های کوچک با مساحت کمتر از یک هکتار است که در سه مدل طراحی شده اند:

۱- موتور بنزینی ۲- موتور دیزلی ۳- موتور الکتریکی

تقطیع الخشب مُودج TP500 إدخال واحد



مناسب للحدائق الصغيرة والفلل التي تقل مساحتها عن هكتار واحد

يتميز هذا الجهاز بقدرته على سحق أغصان الأشجار التي يصل قطرها إلى 6 سم، ولا يحتوي على نظام شبكي (للتحكم في حجم

المخرجات).

إن نتائج هذا الجهاز ممتازة لعملية إنتاج السماد والتغطية.

يُستخدم بشكل رئيسي في الحدائق الصغيرة التي تقل مساحتها عن هكتار واحد، وهي مصممة بثلاثة نماذج:

۱- محرك بنزين ۲- محرك ديزل ۳- كهرباء أحادية وثلاثية الطور



MODEL

TP 500

TP 500

TP 500



POWER
HP

3

5.5

7.5



SOURCE
*

E MOTOR
SINGLE PHASE

E MOTOR
THREE PHASE

ENGINE



I DIAMETER
CM

6

6

6



CHIP SIZE
CM

1-3

1-3

1-3



WEIGHT
KG

110

110

110



DIMENSIONS
CM

120*90*130

120*90*130

120*90*130



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

WOOD CHIPPER & CRUSHER TP 500 TWO INPUTS



TWO INPUTS WOOD CRUSHER MODEL TP500

The Tp500 two-valve machine is equipped with two inclined hoppers, which, in addition to crushing the branches, enables this machine to crush all kinds of plant residues such as plant branches and foliage, dry and wet fodder, plant waste, palm waste, etc. This machine is very suitable for use in citrus orchards, green spaces and palm groves.

The shredding system of this machine is two-stage and has the ability to control the output product (from wood chips to sawdust).

This machine is designed and can be ordered in three models:

- 1- Gasoline engine
- 2- Diesel engine
- 3- Electric motor

چوب خردکن TP500 دو دریچه



دستگاه TP500 دو دریچه مجهز به دو قیف شیب دار میباشد که افزون بر خردکردن سرشاخه، این دستگاه رو قادر به خردایش انواع بقایای گیاهی مانند شاخ و برگ گیاهان، انواع علوفه خشک و مرطوب، پسماند های گیاهی، ضایعات نخل و میکند.

این دستگاه برای استفاده در باغ های مرکبات، فضای سبز و نخلستان ها بسیار مناسب است.

سیستم خردکن این دستگاه دو مرحله ای میباشد و قابلیت کنترل محصول خروجی (از چپیس چوب تا خاک اره) را دارد.

این دستگاه در سه مدل طراحی شده و قابل سفارش است :

۱-موتور بنزینی ۲- موتور دیزلی ۳- موتور الکتریکی

قطاعة خشب مودیل tp500 مَدْخَلین



تم تجهيز آلة TP500 ذات الصمامين بقادوسين مائلين، مما يتيح لهذه الآلة، بالإضافة إلى سحق الفروع، سحق جميع أنواع بقايا النباتات مثل فروع النباتات وأوراق الشجر والأعلاف الجافة والرطوبة ونفايات النباتات ونفايات النخيل وما إلى ذلك. هذه الآلة مناسبة جدًا للاستخدام في بساتين الحمضيات والمساحات الخضراء وبساتين النخيل.

نظام التقطيع في هذه الآلة هو عبارة عن مرحلتين ولديه القدرة على التحكم في المنتج الناتج (من رقائق الخشب إلى نشارة الخشب).

صُممت هذه الآلة ويمكن طلبها بثلاثة طرازات:

۱- محرك بنزین ۲- محرك دیزل ۳- محرك كهربائي.



MODEL

TP 500



POWER
HP

3

5.5

7.5



SOURCE
*

E MOTOR
SINGLE PHASE

E MOTOR
THREE PHASE

ENGINE



DIAMETER
CM

6

6

6



CHIP SIZE
CM

CUSTOMIZE

CUSTOMIZE

CUSTOMIZE



WEIGHT
KG

120

125

130



DIMENSIONS
CM

100*150*195

100*150*195

100*150*195



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

WOOD CHIPPER TP 520 SINGLE INPUT



SINGLE INPUT WOOD SHREDDER MODEL TP 520

Suitable for villas and gardens under 2 hectare

It is capable of crushing tree branches up to 10 cm in diameter and is mostly used in gardens with an area of 1 hectare.

This device does not have the ability to control the output (mesh system).

The output of this machine is excellent for composting and mulching.

This device is designed in three different models:

1- Gasoline engine 2- Diesel engine 3- Electric

چوب خردکن TP520 تک دریچه

مناسب برای ویلاها و باغ‌های زیر ۲ هکتار

توانایی خرد کردن سر شاخه‌های درختان تا قطر ۱۰ سانتی‌متر است و بیشتر در باغ‌هایی با مساحت ۱ هکتار استفاده می‌شود. این دستگاه قابلیت کنترل خروجی (سیستم مشبندی) را ندارد.

محصول خروجی این دستگاه برای کمپوست سازی و مالچ پاشی فوق العاده میباشد.

این دستگاه در سه مدل مختلف طراحی شده است:

۱- موتور بنزینی ۲- موتور دیزلی ۳- موتور الکتریکی

تقطیع الخشب نمودج tp520 إدخال واحد

مناسبة للفلل والحدائق التي تقل مساحتها عن ۲ هكتار

قادر على سحق أغصان الأشجار التي يصل قطرها إلى ۱۰ سم، ويستخدم غالبًا في الحدائق التي تبلغ مساحتها هكتارًا واحدًا.

لا يحتوي هذا الجهاز على خاصية التحكم في الإخراج (نظام شبكي).

إن نتائج هذا الجهاز ممتازة لعملية إنتاج السماد والتغطية.

يتوفر هذا الجهاز بثلاثة طرازات مختلفة:

۱- محرك بنزین ۲- محرك دیزل ۳- كهرباء أحادية وثلاثية الطور



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO



MODEL

TP 520

TP 520

TP 520



POWER
HP

3

5.5

7.5



SOURCE
*

E MOTOR
SINGLE PHASE

E MOTOR
THREE PHASE

ENGINE



I DIAMETER
CM

10

10

10



CHIP SIZE
CM

1-3

1-3

1-3



WEIGHT
KG

140

140

140



DIMENSIONS
CM

125*125*140

125*125*140

125*125*140

WOOD CHIPPER & CRUSHER TP 520 TWO INPUTS



TWO INPUTS WOOD SHREDDER MODEL TP520

The Tp520 machine, equipped with a sloping hopper, is suitable for greenhouses, green spaces large gardens, and spaces that require shredding of plant residues such as plant branches and foliage, dry and wet grass, plant waste, and palm and palm grove waste.

The shredding system of this machine is two-stage and has the ability to control the output product size (from wood chips to sawdust).

This machine is designed and can be ordered in three models:

- 1- Gasoline engine
- 2- Diesel engine
- 3- Electric motor

چوب خردکن TP520 دو دریچه



دستگاه TP520 مجهز به کیف شیب دار مناسب برای گلخانه‌ها فضای سبز، باغ های بزرگ و فضاهایی که نیازمند خرد کردن بقایای گیاهی هستند مانند شاخ و برگ گیاهان، علف خشک و مرطوب، پسماند های گیاهی و ضایعات نخل و نخلستان بسیار مناسب است.

سیستم خردکن این دستگاه دو مرحله ای میباشد و قابلیت کنترل سایز محصول خروجی (از چپس چوب تا خاک اره) را دارد.

این دستگاه در سه مدل طراحی شده و قابل سفارش است :

- ۱-موتور بنزینی
- ۲- موتور دیزلی
- ۳- موتور الکتریکی

قطاعة خشب موديل tp520 مَدْخَلین



تعتبر آلة TP520 المجهزة بقادوس مائل مناسبة للبيوت البلاستيكية والمساحات الخضراء والحدايق الكبيرة والمساحات التي تتطلب تقطيع بقايا النباتات مثل أغصان النباتات وأوراق الشجر والعشب الجاف والرطب ونفايات النباتات ونفايات النخيل وبساتين النخيل.

نظام التقطيع في هذه الآلة ثنائي المراحل، مع إمكانية التحكم في المنتج الناتج (من رقائق الخشب إلى نشارة الخشب).

صُممت هذه الآلة ويمكن طلبها بثلاثة طرازات:

- ۱- محرك بنزین
- ۲- محرك دیزل
- ۳- محرك كهربائي.



MODEL

TP 520

TP 520

TP 520



POWER
HP

5.5

7.5

10



SOURCE
*

E MOTOR
THREE PHASE

ENGINE
DIESEL

ENGINE
GASOLINE



I DIAMETER
CM

10

10

10



CHIP SIZE
CM

CUSTOMIZABLE

CUSTOMIZABLE

CUSTOMIZABLE



WEIGHT
KG

280

280

280



DIMENSIONS
CM

130*160*195

130*160*195

130*160*195



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

WOOD CHIPPER TP 620



TRACTOR SHREDDER MODEL TP620

Suitable for medium and large gardens

This machine is able to cut tree branches up to 12 cm in diameter. This device can be installed on three-cylinder garden tractors and tractors up to a maximum of 90 hp. The compact size of the device can be maneuvered in medium to large gardens. This device includes an input funnel without rollers and a very powerful thrower that is able to throw chopped wood up to a height of 2 meters into the trailer. This device derives its driving force from pto traktortamine. This model of wood shredder with a small design in a small space is useful for high work capacities.

چوب خردکن تراکتوری مدل TP۶۲۰

مناسب برای باغ‌های متوسط و بزرگ

دستگاه TP۶۲۰ قادر به برش شاخه‌های درختان تا قطر ۱۲ سانتی‌متر است. این دستگاه را می‌توان روی تراکتورهای باغی سه سیلندر و تراکتورهای ۳۰ تا ۹۰ اسب نصب کرد. اندازه جمع و جور دستگاه، امکان مانور در باغ‌های متوسط تا بزرگ را فراهم می‌کند. این دستگاه شامل یک کیف ورودی شیب دار و یک پرتاب‌کننده بسیار قدرتمند است که قادر است چوب خرد شده را تا ارتفاع ۲ متر به داخل تریلر پرتاب کند. این دستگاه نیروی محرکه خود را از تراکتور pto می‌گیرد. این مدل از خردکن چوب با طراحی کوچک در فضای کم، برای ظرفیت‌های کاری بالا مفید است.

قطاعة خشب جرار صغير موديل TP۶۲۰

مناسبة للحدائق المتوسطة والكبيرة

تتمتع هذه الآلة بقدرة على قطع فروع الأشجار حتى قطر ۱۲ سم. يمكن تثبيت هذا الجهاز على جرار حديقة بثلاث أسطوانات حتى ۹۰ حصان. الحجم الصغير للجهاز قابل للمناورة في الحدائق المتوسطة إلى الكبيرة. يشتمل هذا الجهاز على قمع إدخال بدون بكرات وقاذفة قوية للغاية قادرة على رمي الخشب المقطوع حتى ارتفاع ۲ متر داخل المقطورة. يحصل هذا الجهاز على قوته الدافعة من جرار pto. هذا النموذج من آلة تمزيق الخشب بتصميم صغير في مساحة صغيرة مفيد لقدرات العمل العالية.



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO



MODEL

TP 620



POWER
HP

30-90



SOURCE
*

PTO
TRACTOR



I DIAMETER
CM

12



CHIP SIZE
CM

1-5



WEIGHT
KG

180



DIMENSIONS
CM

120*165*180

WOOD CHIPPER TP 850



PALM AND CITRUS SHREDDER TRACTOR MODEL TP850

Suitable for large gardens and semi-industrial uses

Using a sloping inlet hopper and a shark gear roller system, it is a good choice for palm and citrus branches

up to 15 cm in diameter. This machine works with a tractor with a minimum power of 40 horsepower. This machine has a two-stage shredder system (chips to sawdust) with 32 blades and using this machine saves time and money.

This device also has easy and accessible maintenance capabilities.

. Available in two electric and tractor models

خردکن نخل و مرکبات مدل TP850

مناسب برای باغ های بزرگ و مصارف نیمه صنعتی

با استفاده از قیف ورودی شیبدار و سیستم غلتک‌های چرخ‌دنده کوسه، انتخاب مناسبی برای شاخه‌های نخل و مرکبات تا قطر ۱۵ سانتی‌متر است. این دستگاه با تراکتوری با حداقل قدرت ۴۰ اسب بخار کار می‌کند. این دستگاه دارای سیستم خردکن دو مرحله ای (چیپس تا خاک اره) با ۳۲ تیغه است و استفاده از این دستگاه باعث صرفه‌جویی در زمان و هزینه می‌شود.

همچنین این دستگاه قابلیت تعمیر و نگهداری آسان و قابل دسترسی دارد.

. قابل سفارش در دو مدل برقی و تراکتوری



تقطیع الخشب النخيل والحمضيات جرار زراعی مودیل TP850

مناسبة للحدائق الكبيرة والاستخدامات شبه الصناعية.

بفضل قادوس المدخل المائل ونظام بكرة تروس القرش، تُعد هذه الآلة خيارًا مثاليًا لأغصان النخيل والحمضيات التي يصل قطرها إلى ۱۵ سم. تعمل هذه الآلة بجرار بقوة لا تقل عن ۴۰ حصانًا. تتميز هذه الآلة بنظام تقطيع ثنائي المراحل (من الرقائق إلى نشارة

الخشب) مزود بـ ۳۲ شفرة، مما يوفر الوقت والمال.

يتميز هذا الجهاز أيضًا بسهولة الصيانة وسهولة الوصول إليها.

. متوفر بطرازين: كهربائي وجرار.



MODEL

TP 850

TP 850



POWER
HP

40-120

40



SOURCE
*

PTO
TRACTOR

E MOTOR
THREE PHASE



DIAMETER
CM

15

15



CHIP SIZE
CM

CHANGEABLE

CHANGEABLE



WEIGHT
KG

550

750



DIMENSIONS
CM

160*265*165

160*300*165



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

WOOD CHIPPER TP 4000



PALM AND CITRUS SHREDDER ELECTRIC MODEL TP 4000

Suitable for industrial and bulk use

Using a sloping hopper and a shark-gear roller system, it is a good choice for palm and citrus branches up to a diameter of 20 cm. The power required for this device is provided through the tractor PTO shaft (40 to 120 horsepower) in the tractor model or a 40 horsepower electric motor in the electric model.

This machine has a Shredder system with 8 blades, which saves time and money.

The electric model of this machine has a smart feeder, electrical panel, and emergency button design for greater safety.

This device also has the ability to change the size of the output product (mesh system).

خردکن نخل و مرکبات و فضای سبز مدل TP4000

مناسب برای مصارف صنعتی و عمده

با استفاده از قیف شیب دار و سیستم غلتکی دنده کوسه ای، انتخاب مناسبی برای شاخه های نخل و مرکبات تا قطر ۲۰ سانتی متر است. نیروی مورد نیاز این دستگاه از طریق شفت PTO تراکتور (۴۰ تا ۱۲۰ اسب) در مدل تراکتوری و یا الکتروموتور ۴۰ اسب بخاری در مدل برقی تامین میشود.

این دستگاه دارای سیستم خردکن با ۸ عدد تیغه است و به همین علت باعث صرفه جویی در زمان و هزینه می شود. مدل برقی این دستگاه دارای فیدر خوراکدهی هوشمند، تابلو برق و طراحی دکمه اضطراری برای ایمنی بیشتر است. همچنین این دستگاه قابلیت تغییر سایز محصول خروجی (سیستم مشبندی) را نیز دارد.

تقطیع الخشب النخيل والحمضيات كهربائي موديل TP4000

مناسب للاستخدام الصناعي والكمي.

باستخدام قادوس مائل ونظام أسطوانة تروس القرش، يُعد هذا الجهاز خيارًا مثاليًا لأغصان النخيل والحمضيات التي يصل قطرها إلى ۲۰ سم. يتم توفير الطاقة اللازمة لهذا الجهاز من خلال عمود نقل الحركة (PTO) للجرار (۴۰ إلى ۱۲۰ حصانًا) في طراز الجرار، أو من خلال محرك كهربائي بقوة ۴۰ حصانًا في الطراز الكهربائي.

يتميز هذا الجهاز بنظام التقطيع ۸ شفرات، مما يوفر الوقت والمال.

يتميز الطراز الكهربائي لهذا الجهاز بمغذي ذكي، ولوحة كهربائية، وزر طوارئ لمزيد من الأمان..

يتمتع هذا الجهاز أيضًا بالقدرة على تغيير حجم المنتج الناتج (نظام الشبكة).



MODEL

TP 4000

TP 4000



POWER
HP

40-120

40



SOURCE
*

PTO
TRACTOR

E MOTOR
THREE PHASE



I DIAMETER
CM

20

20



CHIP SIZE
CM

1-3

1-3



WEIGHT
KG

550

850



DIMENSIONS
CM

280*155*180

170*155*180



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

WOOD CHIPPER TP 4500



INDUSTRIAL ELECTRIC WOOD SHREDDER MODEL TP4500

With intelligent capability and suitable for high volume wood

This machine is able to crush the branches and trunks of trees up to 30 cm in diameter. This machine is used for crushing waste wood of trees and woodless industries without metal. The crushing system of the machine is in the form of grinding. It can be said that all kinds of wood can be put into the conveyor by means of loading devices such as: tractor, forklift or fork and the tape can be transferred to shark gear rollers. The driving force of the roller system is supplied by hydraulics, which can be adjusted by the speed of the wood and the speed of the rollers by electronic control or electronic or hydraulic intelligentization. Among the other advantages of this machine is its screening screen, which makes it possible to control the small and large pieces of chopped wood to a great extent.

چوب خردکن صنعتی مدل TP4500

با قابلیت هوشمند و مناسب برای چوب با حجم بالا

این دستگاه قادر به خرد کردن سر شاخه و تنه درختان تا قطر ۳۰ سانتی‌متر است. طراحی سیستم خردایش دستگاه به صورت آسیاب است. در این مدل میتوان انواع چوب را به وسیله دستگاه‌های بارگیری مانند: تراکتور، لیفتراک یا چنگال وارد نوار نقاله کرد و نوار را به غلتک‌های کوسه ای منتقل کرد. نیروی محرکه سیستم غلتک توسط هیدرولیک تأمین می‌شود که با کنترل الکترونیکی یا هوشمندسازی الکترونیکی یا هیدرولیکی می‌توان سرعت چوب و سرعت غلتک‌ها را تنظیم کرد. از دیگر مزایای این دستگاه، صفحه غربالگری آن است که امکان کنترل قطعات کوچک و بزرگ چوب خرد شده را تا حد زیادی فراهم می‌کند.

تقطیع الخشب كهرباء صناعية موديل TP4500

مع قدرة ذكية ومناسبة للخشب كبير الحجم

هذه الآلة قادرة على تكسير أغصان وجذوع الأشجار التي يصل قطرها إلى ۳۰ سم. تستخدم هذه الآلة في تكسير مخلفات الأخشاب من الأشجار والصناعات الخالية من الأخشاب، ونظام التكسير في الآلة على شكل طحن. حسب الاقتضاء، يمكن وضع أنواع الخشب داخل الناقل عن طريق أجهزة التحميل مثل: الجرار أو الرافعة الشوكية أو الشوكية ويمكن نقل الشريط إلى بكرات تروس سمك القرش. يتم توفير القوة الدافعة لنظام الأسطوانة عن طريق المكونات الهيدروليكية، والتي يمكن تعديله حسب سرعة الخشب وسرعة البكرات عن طريق التحكم الإلكتروني أو الذكاء الإلكتروني أو الهيدروليكي. من بين المزايا الأخرى لهذه الماكينة شاشة الفرز، والتي يجعل من الممكن التحكم في القطع الصغيرة والكبيرة من الخشب المفروم إلى حد كبير.



MODEL

TP 4500



POWER
HP

60



SOURCE
*

E MOTOR
THREE PHASE



I DIAMETER
CM

30



CHIP SIZE
CM

1-5



WEIGHT
KG

1600



DIMENSIONS
CM

450*220



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

MULTI-FUNCTION GRINDER



ELECTRIC MULTI-FUNCTION GRINDER

Fanab Sanat's multi-purpose grinder is an extremely practical device for livestock keepers, stable keepers, and farmers that alone meets their various needs in grinding livestock and poultry feed.

- . Capable of crushing all kinds of fresh and dry fodder
- . Crushing potatoes, beets, carrots and . . .
- . Grinding all kinds of grains such as corn, wheat, barley and . . .
- . Output sizing capability for various applications (mesh)
- . Equipped with wheels and easy transportability
- . Available in two models: single-phase 3 hp & three-phase 5.5 hp



آسیاب چندکاره برقی



آسیاب چند کاره فناب صنعت یک دستگاه فوق العاده کاربردی برای دامداران، اسطبل داران و کشاورز ها میباشد که به تنهایی نیاز های مختلف آنها را در زمینه خرد کردن خوراک دام و طیور برطرف می کند.

- . قابلیت خرد کردن انواع علوفه تر و خشک
- . خردکردن سیب زمینی، چغندر، هویج و . . .
- . آسیاب کردن انواع غلات مانند ذرت، گندم، جو و . . .
- . قابلیت سایز بندی خروجی برای کاربرد های متنوع (مشبندی)
- . مجهز به چرخ و قابلیت حمل و نقل آسان
- . قابل سفارش در دو مدل تکفاز ۳ اسب و سه فاز ۵/۵ اسب

مطحنة كهربائية متعددة الوظائف



إن آلة طحن الأعلاف متعددة الأغراض من شركة فناب صنعت هي جهاز عملي للغاية لمربي الماشية وحراس الإسطبلات والمزارعين

- حيث تلبى وحدها احتياجاتهم المختلفة في طحن أعلاف الماشية والدواجن.
- قادرة على طحن جميع أنواع الأعلاف الطازجة والجافة
- . طحن البطاطس والبنجر والجزر و...
- . وطحن جميع أنواع الحبوب مثل الذرة والقمح والشعير و...
- . إمكانية تحديد حجم الإنتاج لتطبيقات متنوعة (شبكة)
- . مزودة بعجلات وسهولة النقل
- . متوفرة بطرازين: أحادي الطور بقوة ۳ أحصنة وثلاثي الطور بقوة ۵,۵ أحصنة.



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

FODDER CHIPPER



FODDER CHIPPER

The fodder or corn chopper is an innovative device in the category of modern agricultural equipment that has made the process of chopping wet and dry fodder extremely fast and convenient for farmers and livestock keepers. This device is capable of chopping all types of fodder, including corn, sorghum, alfalfa, etc.

The chopping system of this device is guillotine, which allows us to have a uniform output without damaging the fodder.

- . Can be ordered with openings of 25, 35 and 50 cm with single-phase and three-phase electric motors
- . Has a crushing system with 4 movable blades and 1 fixed blade
- . Equipped with an 80 cm input belt (feeding belt)
- . Efficiency of 1 to 2 tons per hour according to the opening of the device

خردکن علوفه



چاپر علوفه یا ذرت یک دستگاه نوآورانه در دسته بندی ادوات کشاورزی مدرن میباشد که فرایند خردکردن علوفه تر و خشک را برای کشاورزان و دامداران بشدت سریع و راحت نموده است. این دستگاه قابلیت خرد کردن انواع علوفه از جمله ذرت، سورگوم، یونجه و را دارد. سیستم خردکن این دستگاه بصورت گیوتینی میباشد که همین امر باعث شده تا خروجی یکسان و بدون آسیب به علوفه داشته باشیم.

. قابل سفارش با دهانه های ۲۵، ۳۵ و ۵۰ سانتی متری با الکتروموتور تک فاز و سه فاز

. دارای سیستم خردایش با ۴ تیغه متحرک و ۱ تیغه ثابت

. مجهز به نوار ورودی (نوار خوراکدهی) ۸۰ سانتی متری

. بازدهی ۱ الی ۲ تن در ساعت متناسب با دهانه دستگاه

مفرمة العلف



مفرمة الأعلاف أو الذرة جهاز مبتكر ضمن فئة المعدات الزراعية الحديثة، يُسهّل عملية تقطيع الأعلاف الرطبة والجافة بشكل كبير ويسهل على المزارعين ومربي الماشية. هذا الجهاز قادر على تقطيع جميع أنواع الأعلاف، بما في ذلك الذرة والذرة الرفيعة والبرسيم، وغيرها. نظام التقطيع في هذا الجهاز هو المقصلة، مما يسمح لنا بالحصول على إنتاج موحد دون إتلاف العلف.

. يمكن طلبها بفتحات ۲۵، ۳۵ و ۵۰ سم، محركات كهربائية أحادية الطور وثلاثية الطور

. مزودة بنظام تكسير بأربع شفرات متحركة وشفرة ثابتة

. مزودة بسير إدخال (سير تغذية) بطول ۸۰ سم

. كفاءة من ۱ إلى ۲ طن في الساعة حسب فتحة الجهاز



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

FERTILIZER AND LEAF GRINDER TP 1600



FERTILIZER AND LEAF GRINDER MODEL TP1600

This machine is available in three different models: small, medium, and large. The mill gets its power from an electric motor built into the machine. The industrial version has the ability to be loaded with a tractor shovel.

It has a feeder and an automatic control system for grinding all plant waste, animal manure and leaves with a rotation capacity of 1500 rpm, which results in low wear and tear and a longer life of the device. It has the least noise and vibration to the environment.

The shredding system of the machine has 2 speeds and can also be equipped with a brake system to prevent waste from getting stuck in the machine.

The body of this machine is also made of anti-wear sheet, which has a long lifespan and very little wear. The output of the machine can also be sized and control the fineness and coarseness of the product.

آسیاب کود و برگ مدل TP1600



این دستگاه در سه مدل متفاوت کوچک، متوسط، بزرگ به بازار عرضه میشود. آسیاب نیروی مورد نیاز خود را از الکترو موتور تعبیه شده بر روی دستگاه تامین میکند. در نسخه صنعتی قابلیت بار ریزی با بیل تراکتور وجود دارد.

این دستگاه دارای فیدر خوراک دهی و سیستم کنترل اتوماتیک جهت آسیاب نمودن کلیه ضایعات گیاهی، کود حیوانی و برگ با قابلیت چرخش ۱۵۰۰ دور در دقیقه می باشد که باعث استهلاک کم و طول عمر بیشتر دستگاه می شود. کمترین صدا و لرزش به محیط را دارا است. سیستم خردکن دستگاه دارای ۲ دور بوده که قابلیت نصب سیستم ترمز را نیز دارد تا از جهت گرفتن ضایعات در دستگاه جلوگیری کند، همچنین بدنه این دستگاه با ورق ضد سایش ساخته شده است که دارای طول عمر بالا و سایش بشدت کمی است. خروجی دستگاه قابلیت سایز بندی و کنترل ریز و درشتی محصول را نیز دارد.

آلة طحن الأسمدة والأوراق طراز TP1600



تتوفر هذه الآلة بثلاثة طرازات مختلفة: صغير، متوسط، وكبير. تستمد الطاحونة طاقتها من محرك كهربائي مدمج فيها. أما الطراز الصناعي، فيمكن تحميله بجرافة جرار.

مزود بمغذي ونظام تحكم آلي لطحن جميع نفايات النباتات وروث الحيوانات وأوراق الشجر، بسرعة دوران تبلغ 1500 دورة في الدقيقة، مما يقلل من التآكل ويطيل عمر الجهاز. كما أنه يتميز بأقل قدر من الضوضاء والاهتزازات للبيئة.

يتميز نظام التقطيع في الآلة بسرعتين، ويمكن تزويده أيضًا بنظام فرامل لمنع التصاق النفايات داخل الآلة.

هيكل الآلة مصنوع أيضًا من صفائح مقاومة للتآكل، تتميز بعمر افتراضي طويل وتآكل قليل جدًا.

يمكن أيضًا التحكم في حجم مخرجات الآلة والتحكم في دقتها وخشونتها.



POWER
HP

5-30



SOURCE
*

E MOTOR
THREE PHASE



CAPACITY PER HOUR
KG

200-2000



OUTPUT SIZE
CM

SIZING CAPABILITY



WEIGHT
KG

330



DIMENSIONS
CM

150*150*250



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

TRACTOR MOUNTED GRAIN MILL



TRACTOR MOUNTED GRAIN MILL

The grain mill is designed with precise and highly innovative technology. The operation of the machine is as follows: it takes the power from the tractor's PTO shaft and then transfers it to the three-belt anchor with a 90-degree cardan, then to the small three-belt pulley, and finally to the thresher. First, the load is poured into the tank, then the elevator transfers the load to the thresher, and after being threshed, the load reaches the output.

- Lightweight and portable by three points of the tractor
- Low depreciation and low cost
- The machine power is from 45 to 90 horsepower
- Small volume and easy installation behind the tractor
- High speed and traction - Has a 250 kg tank
- The load can be adjusted by the helix using the tractor power
- Simple and accessible settings
- The threshing drum is half-holed and greatly increases the load traction
- The blower blades are wear-resistant and replaceable
- Patented

آسیاب غلات پشت تراکتوری



آسیاب غلات با فناوری دقیق و بسیار نوآورانه طراحی شده است. عملکرد دستگاه به این صورت است که نیرو را از شفت PTO تراکتور گرفته و سپس با گاردان ۹۰ درجه به لنگر سه تسمه‌ای و سپس به فولی کوچک سه تسمه‌ای و در نهایت به کوبنده منتقل می‌کند. به این صورت که ابتدا بار داخل

مخزن ریخته می‌شود و سپس بالابر بار را به کوبنده منتقل می‌کند و پس از کوبیده شدن، بار به خروجی می‌رسد.

- سبک و قابل حمل توسط سه نقطه تراکتور - استهلاک کم و هزینه کم - تنظیمات ساده و در دسترس

- حجم کم و نصب آسان در پشت تراکتور - سرعت و کشش بالا - دارای مخزن ۲۵۰ کیلوگرمی

- میزان بار توسط هلیس و با استفاده از توان تراکتور قابل تنظیم است - توان دستگاه از ۴۵ تا ۹۰ اسب بخار

- دیگ کوبنده که به صورت نیم سوراخ است و کشش بار را به شدت افزایش می‌دهد

- پره‌های دمنده ضد سایش و قابل تعویض هستند - دارای پروانه ثبت اختراع

مطحنة الحبوب المثبتة على جرار



صُممت مطحنة الحبوب بتقنية دقيقة ومبتكرة للغاية. تعمل الآلة على النحو التالي: تستمد الطاقة من عمود نقل الحركة (PTO) للجرار، ثم تنقلها إلى مرسة

ثلاثية الأحزمة باستخدام كاردان بزوايا ۹۰ درجة، ثم إلى بكرة صغيرة ثلاثية الأحزمة، وأخيراً إلى آلة الدرس. أولاً، تُسكب الحمولة في الخزان، ثم ينقلها المصعد

إلى آلة الدرس، وبعد الدرس، تصل الحمولة إلى المخرج.

- خفيف الوزن وقابل للحمل بفضل جرار ثلاثي النقاط

- إعدادات بسيطة وسهلة الوصول

- سرعة عالية وقوة جر عالية

- يمكن تعديل الحمولة بواسطة الحلزون باستخدام قوة الجرار

- أسطوانة الدرس نصف مثقوبة مما يزيد من قوة جر الحمولة بشكل كبير

- حاصلة على براءة اختراع



POWER
HP

45-90



SOURCE
*

PTO
TRACTOR



TANK CAPACITY
KG

250



CAPACITY / HOUR
KG

600-2500



WEIGHT
KG

210



DIMENSIONS
CM

120*90*130



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

HAY RAKE 4 WHEEL

EN 4 WHEEL HAY RAKE

The 4-wheel hay rake is an efficient and economical tool for collecting and windrowing various types of dried forage such as alfalfa, clover, and straw in agricultural fields. With its simple design and effective performance, it is the ideal choice for gathering, aerating, and aligning forage to accelerate the drying process and prepare it for baler packing.

- . Equipped with 4 sun wheels with durable, spring-loaded tines
- . Working width of approximately 2.5 to 3 meters (depending on the model)
- . Transported via tractor's three-point hitch system
- . Adjustable angle for precise windrow control
- . High-speed performance for fast forage collection in short timeframes
- . Sturdy body made of high-strength steel, resistant to pressure and corrosion

PR ريك خورشيدى ۴ پره

ريك خورشيدى ۴ پره، ابزاري كارآمد و اقتصادي براي جمع‌آوري و رديف‌سازي انواع علوفه خشك‌شده نظير يونجه، شبدر و كاه در

زمين‌هاي كشاورزي است. اين دستگاه با طراحي ساده اما عملكرد مؤثر بهترين انتخاب براي جمع‌آوري، تهويه و رديف‌سازي علوفه

جهت تسريع فرآيند خشك‌سازي و آماده‌سازي براي بسته‌بندی با دستگاه بيلر است.

. داراي ۴ پره خورشيدى با دندان‌هاي مقاوم و فنري

. حدود ۲.۵ تا ۳ متر عرض كار (بسته به مدل)

. حمل و نقل توسط اتصال سه نقطه تراكتور

. قابليت تنظيم زاويه جهت كنترل رديف‌سازي دقيق علوفه

. داراي سرعت عملكرد بالا مناسب براي جمع‌آوري سريع در بازه‌هاي زماني کوتاه

. بدنه مستحکم، ساخته‌شده از فولاد مقاوم در برابر فشار و خوردگی

AR مشط شمسي مكون من ۴ أقراص

يُعد المشط الشمسي ذو ۴ أقراص أداة فعّالة واقتصادية لجمع وتصنيف أنواع مختلفة من الأعلاف الجافة مثل البرسيم والبيقية والتبن

في الحقول الزراعية. يتميز هذا الجهاز بتصميم بسيط وأداء فعّال، مما يجعله الخيار الأمثل لجمع الأعلاف وتهويتها وتصنيفها لتسريع

عملية التجفيف والاستعداد للربط باستخدام آلة البالات.

. مزوّد بـ ۴ أقراص شمسية ذات أسنان قوية وناضية

. عرض عمل يتراوح بين ۲.۵ إلى ۳ أمتار (حسب الطراز)

. النقل يتم عن طريق وصلة ثلاثية النقاط بالجرار

. إمكانية ضبط الزاوية للتحكم الدقيق في تصنيف العلف

. أداء عالي السرعة مناسب للجمع السريع في فترات زمنية قصيرة

. هيكل قوي مصنوع من فولاد مقاوم للضغط والتآكل



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

8 BLADE DOUBLE ROW HAY RAKE



8-BLADE, DOUBLE-ROW HAY RAKE

The 8-blade solar rake is an efficient and economical tool for collecting and stacking all kinds of dried forage such as alfalfa, clover, and straw in agricultural fields. With its new design and the creation of two separate rows, this device is the best choice for collecting, aerating, and stacking forage in large sizes to accelerate the drying process and prepare it for packaging with a baler.

- . Has 8 sun blades with resistant and spring teeth
- . Two-row design and a significant increase in the speed of work
- . 6 meters of working width . Road transportability (retractable arms)
- . Easy transportation by traction connection
- . Angle adjustment capability for precise row control of forage
- . Has a high performance speed suitable for quick collection in short periods of time

ریک خورشیدی ۸ پره دو ردیفه



ریک خورشیدی ۸ پره، ابزاری کارآمد و اقتصادی برای جمع‌آوری و ردیف‌سازی انواع علوفه خشک‌شده نظیر یونجه، شبدر و کاه در زمین‌های کشاورزی است. این دستگاه با طراحی جدید و ایجاد دو ردیف مجزا بهترین انتخاب برای جمع‌آوری، تهویه و ردیف‌سازی علوفه در ابعاد بزرگ جهت تسریع فرآیند خشک‌سازی و آماده‌سازی برای بسته‌بندی با دستگاه بیلر است.

. دارای ۸ پره خورشیدی با دندانه‌های مقاوم و فنری . طراحی دو ردیفه و افزایش چشمگیر سرعت پیشرفت کار

. ۶ متر عرض کار . قابلیت حمل و نقل جاده (بازوهای جمع شونده)

. حمل و نقل آسان توسط اتصال کششی . قابلیت تنظیم زاویه جهت کنترل ردیف‌سازی دقیق علوفه

. دارای سرعت عملکرد بالا مناسب برای جمع‌آوری سریع در بازه‌های زمانی کوتاه

. بدنه مستحکم، ساخته‌شده از فولاد مقاوم در برابر فشار و خوردگی

مجرفه شمسیه ذات ۸ شفرات وصفین



مجرفه شمسیه بتسع شفرات، أداة فعّالة واقتصادية لجمع وتكديس جميع أنواع الأعلاف المجففة، مثل البرسيم الحجازي والقش، في الحقول الزراعية. بتصميمها الجديد ووجود صفين منفصلين، تُعد هذه الأداة الخيار الأمثل لجمع وتهوية وتكديس الأعلاف بأحجام كبيرة، مما يُسرّع عملية التجفيف ويُهيئها للتعبئة باستخدام مكبس.

. مزود بـ ۸ شفرات شمسية بأسنان مقاومة وناضية

. تصميم ثنائي الصفين، مما يزيد من سرعة العمل بشكل ملحوظ

. عرض العمل ۶ أمتار . قابلية النقل البري (الأذرع القابلة للسحب)

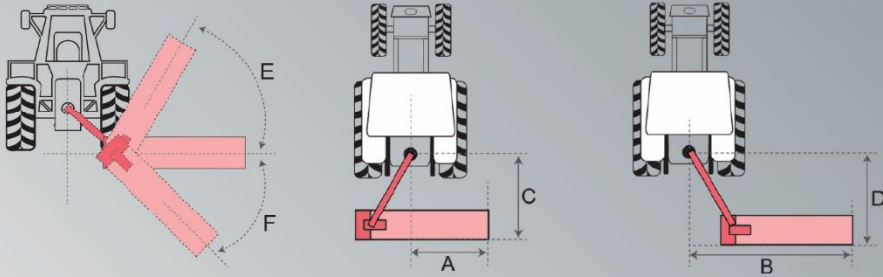
. سهولة النقل بفضل وصلة الجر

. إمكانية تعديل الزاوية للتحكم الدقيق في صفوف العلف

. يتميز بسرعة أداء عالية، مما يجعله مناسباً للجمع السريع في فترات زمنية قصيرة.



HYDRAULIC ROTAVATOR ARM



MOBILE HYDRAULIC ROTAVATOR ARM

This device is one of the newest tillage devices that, due to the presence of hydraulic arms, can be extended from the back of the tractor to the right side of the tractor and can perform tillage operations and weed removal well in orchards under trees and on sloping lands with a negative slope of 45 degrees and in hilly areas with a positive slope of 70 degrees. This device is designed and manufactured in different models for tractors from 30 to 70 horsepower.

روتیواتور بازویی هیدرولیکی متحرک



این دستگاه یکی از جدیدترین دستگاه‌های خاک ورزی بوده که بدلیل وجود بازوهای هیدرولیکی از پشت تراکتور به سمت راست تراکتور خارج شده و در باغات زیر درختان و در زمین‌های شیب‌دار با شیب منفی ۴۵ درجه و در زمینه‌های پشته‌ای تا شیب مثبت ۷۰ درجه می‌تواند عملیات خاک ورزی و همچنین از بین بردن علف‌های هرز بخوبی انجام دهد. این دستگاه در مدل‌های مختلف برای انواع تراکتور از ۳۰ تا ۷۰ اسب بخار طراحی و تولید می‌شود.

روتیفیتور بذراع هیدرولیکی متحرک



یُعد هذا الجهاز من أحدث أجهزة الحراثة، وبفضل أذرعه الهيدروليكية، يُمكن تمديد من مؤخرة الجرار إلى جانبه الأيمن، ويُمكنه القيام بأعمال الحراثة وإزالة الأعشاب الضارة بكفاءة عالية في البساتين تحت الأشجار، وفي الأراضي المنحدرة بزاوية انحدار سالبة ٤٥ درجة، وفي المناطق الجبلية بزاوية انحدار موجبة ٧٠ درجة. صُمم هذا الجهاز وصُنِعَ بنماذج مختلفة للجرارات التي تتراوح قوتها بين ٣٠ و ٧٠ حصاناً.



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO



MODEL



POWER
HP



WORKING WIDTH
CM



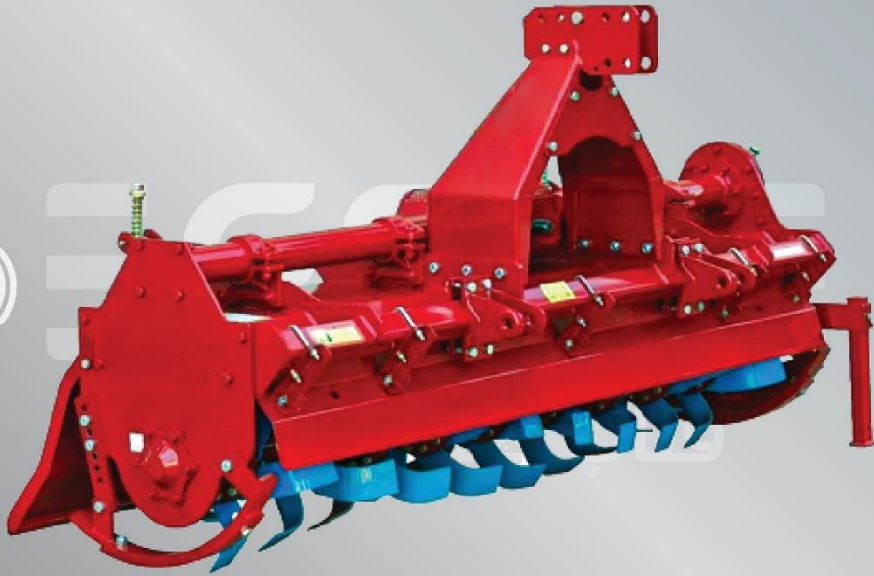
WEIGHT
KG



NUMBER OF BLADES
PCS

FSG 134	30-35	115	290	24
FSG 304	35-40	130	305	28
FSG 504	40-50	150	320	32
FSG 120	30-35	120	365	24
FSG 145	35-40	145	385	28
FSG 170	40-50	170	410	32
FSG 190	50-60	190	435	36

HEAVY DUTY GEARBOX FIXED ROTATOR



HEAVY DUTY GEARBOX FIXED ROTATOR

An agricultural rotator can be used as a primary and secondary tillage tool for preparing agricultural land, and especially as a secondary (disc) tiller for crushing clods. This device takes its required power from the tractor's output shaft or PTO, transmits it to the gearbox via a shaft, and finally drives the blades.

- . Has a heavy-duty 2-speed gearbox with the ability to change speed by the rear gears of the gearbox
- . Designed and manufactured in different models for tractors from 50-150 HP
- . Can be used for plowing and preparing various agricultural lands

روتواتور ثابت گیربکس سنگین



از روتواتور زراعی می‌توان به عنوان خاک ورزی اولیه و ثانویه به منظور آماده‌سازی اراضی کشاورزی و علی‌الخصوص به عنوان خاک ورز ثانویه (دیسک) برای خردکردن کلوخ‌ها استفاده نمود. این دستگاه نیروی مورد نیاز خود را از شفت خروجی تراکتور یا همان PTO گرفته، توسط یک شفت به گیربکس انتقال داده و در نهایت پره‌ها را به حرکت در می‌آورد.

. دارای گیربکس سنگین ۲ سرعت با قابلیت تغییر دور توسط دنده‌های پشت گیربکس

. طراحی و تولید در مدل‌های مختلف برای انواع تراکتور از ۵۰ تا ۱۵۰ اسب بخار

. قابل استفاده برای شخم و آماده‌سازی زمین‌های مختلف کشاورزی

علبة تروس ثابتة دوارة للخدمة الشاقة



يمكن استخدام المحراث الدوار الزراعي كأداة حراثة أساسية وثانوية لتجهيز الأراضي الزراعية، وخاصةً كمحراث ثانوي (قرصي) لسحق الكتل الترابية. يستمد هذا الجهاز طاقته اللازمة من عمود خرج الجرار (PTO)، وينقلها إلى علبة التروس عبر عمود، ثم يُشغّل الشفرات.

. تحتوي على علبة تروس ثقيلة ذات سرعتين مع إمكانية تغيير السرعة باستخدام التروس الخلفية لعلبة التروس.

. مصمم ومصنوع بنماذج مختلفة للجرارات من ۵۰ إلى ۱۵۰ حصاناً

. يُستخدم في حرث وتجهيز الأراضي الزراعية المختلفة



MODEL



POWER
HP



WORKING WIDTH
CM



WEIGHT
KG



NUMBER OF BLADES
PCS

FSG 36	50-60	160	570	36
FSG 42	60-70	185	610	42
FSG 48	70-80	205	650	48
FSG 45	75-90	230	680	45
FSG 66	85-100	255	720	66
FSG 72	90-110	285	750	72



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

MOUNTED BOOM SPRAYER



600 & 800 LITER MOUNTED BOOM SPRAYER

- . Equipped with two-piece polyethylene tank (main tank and hand-wash tank)
- . Can be ordered with 8, 12, 16 and 20 meter boom (nozzle)
- . Equipped with a turning system to mix the pesticides inside the tank
- . Equipped with a collecting hose, hose and accessories (possibility of spraying with lance or boom, at the farmer's choice)
- . Getting the required power from the tractor PTO shaft at 540 rpm
- . Equipped with PTO shaft and accessories.

سمپاش ۶۰۰ و ۸۰۰ لیتری سوارشونده بوم دار



- . دارای تانک پلی اتیلن دو تکه (تانک اصلی و تانک دست شور)
- . قابل سفارش با بوم ۸ و ۱۲ و ۱۶ و ۲۰ متری
- . مجهز به سیستم برگردان بمنظور مخلوط کردن سموم داخل تانک
- . مجهز به شیلنگ جمع کن، شیلنگ و متعلقات (امکان سمپاشی با لانس و یا بوم ، به انتخاب کشاورز)
- . دریافت نیروی مورد نیاز از شفت PTO تراکتور با ۵۴۰ دور بر دقیقه
- . مجهز به گاردان و متعلقات

رشاشة محمولة بسعة ۶۰۰ و ۸۰۰ لتر مع ذراع



- . مزود بخزان بولي إيثيلين من قطعتين (خزان رئيسي وخزان غسيل يدوي)
- . يمكن طلبها مع فوهات ۸ و ۱۲ و ۱۶ و ۲۰ متر
- . مزود بنظام دوار لخلط المبيدات داخل الخزان
- . مزود بخرطوم تجميع، وخرطوم، وملحقات (إمكانية الرش باستخدام الرمح أو الذراع، حسب رغبة المزارع)
- . الحصول على الطاقة المطلوبة من عمود نقل الحركة للجرار عند ۵۴۰ دورة في الدقيقة
- . مجهزة بعمود نقل الحركة والملحقات



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO

MOUNTED TURBO LINER SPRAYER



800 AND 2000 LITER TURBOLINER SPRAYER

AVAILABLE IN TWO MODELS: 800 LITER RIDE-ON AND 2000 LITER TOWABLE.

- . Reduces pesticide consumption by up to 50% compared to lance sprayers and reduces spraying costs
- . Has a three-piece polyethylene tank (main tank, brine circuit tank, hand brine tank) and is equipped with a brine circuit and hand brine system
- . Equipped with a mixing and agitating system inside the tank to evenly mix the pesticides inside the tank
- . Has 9 dual-position nozzles . Fan diameter 45 cm
- . Horizontal useful spraying capability 40 - 30 meters . Vertical useful spraying capability 20 - 15 meters
- . Hydraulic rotation capability in two horizontal and vertical planes
- . Equipped with a strainer and filter to prevent damage to the pump and nozzles
- . Two-speed gearbox with central clutch to increase machine performance and extend fan and gearbox life
- . Getting the required power from the tractor PTO shaft at 540 rpm

سمپاش توربولاینر ۸۰۰ و ۲۰۰۰ لیتری



قابل سفارش در دو مدل ۸۰۰ لیتری سوار شونده و ۲۰۰۰ لیتری کششی

- . کاهش مصرف سم تا ۵۰ درصد در مقایسه با سمپاش های لانس دار و همینطور کاهش هزینه های سمپاشی
- . دارای تانک سه تکه پلی اتیلن (تانک اصلی، تانک مدار شور ، تانک دست شور) و مجهز به سیستم مدار شور و دست شور
- . مجهز به سیستم مخلوط کن و همزن داخل تانک بمنظور مخلوط کردن یکنواخت سموم داخل تانک
- . دارای ۹ نازل دو وضعیتی . قطر فن ۴۵ سانتیمتر
- . قابلیت پاشش مفید افقی ۴۰ - ۳۰ متر
- . قابلیت پاشش مفید عمودی ۲۰ - ۱۵ متر
- . مجهز به صافی و فیلتر برای جلوگیری از آسیب به پمپ و نازل ها . قابلیت چرخش هیدرولیکی در صفحه افقی و عمودی
- . گیربکس دو سرعته دارای کلاچ مرکزی برای افزایش عملکرد دستگاه و افزایش عمر فن و گیربکس
- . دریافت نیروی مورد نیاز از شفت PTO تراکتور با ۵۴۰ دور بر دقیقه

رشاش توربینی سعة ۸۰۰ و ۲۰۰۰ لتر



متوفر بنمودجین: ۸۰۰ لتر للركوب و ۲۰۰۰ لتر قابلة لل سحب.

- . يقلل استهلاك المبيدات بنسبة تصل إلى ۵۰% مقارنةً ببخاخات الريح، ويقلل تكاليف الرش
- . خزان بولي إيثيلين ثلاثي القطع (الخزان الرئيسي، وخزان دائرة المحلول الملحي، وخزان المحلول الملحي اليدوي)، ومُجهز بنظام دائرة المحلول الملحي واليدوي
- . مزود بنظام خلط وتحريك داخل الخزان لخلط المبيدات بالتساوي
- . يحتوي على ۹ فوهات ثنائية الوضع . قطر المروحة ۴۵ سم
- . إمكانية رش أفقية مفيدة على مسافة ۳۰-۴۰ مترًا . قدرة رش عمودية فعالة على مسافة ۱۵-۲۰ مترًا
- . مزودة بمصفاة و فلترة لمنع تلف المضخة والفوهات . إمكانية دوران هيدروليكي في مستويين أفقي ورأسي
- . علبه تروس ثنائية السرعة مع قابض مركزي لزيادة أداء الماكينة وإطالة عمر المروحة وعلبة التروس
- . الحصول على الطاقة المطلوبة من عمود نقل الحركة للجرار عند ۵۴۰ دورة في الدقيقة



SCAN ME

WATCH THE MACHINE
OPERATION VIDEO



CONTACT US

For more information, consultation, or collaboration, reach out to us through the following channels:

- ☎ Phone: +98 9022720020
- ☎ Central office: +98 57330868
- ✉ Email: fanabsanat_co@yahoo.com
- 🌐 Website: fanabsanat.com
- 📍 Office Address: Isfahan, Golpayegan, Ayatollah Mahmoudi Blvd, Opposite Laleh Park

ارتباط با ما

برای دریافت اطلاعات بیشتر، مشاوره یا همکاری با ما، لطفاً از طریق راه‌های زیر با ما در تماس باشید:

- ☎ تلفن: +۹۸ ۹۰۲۲۷۲۰۰۲۰
- ☎ دفتر مرکزی: +۹۸ ۵۷۳۳۰۸۶۸
- ✉ ایمیل: fanabsanat_co@yahoo.com
- 🌐 وبسایت: fanabsanat.com
- 📍 آدرس دفتر: اصفهان، گلپایگان، بلوار آیت الله محمودی، روبروی پارک لاله

تواصل معنا

للحصول على مزيد من المعلومات أو للاستشارة أو للتعاون معنا، يرجى الاتصال بنا عبر الطرق التالية:

- ☎ الهاتف: +۹۸ ۹۰۲۲۷۲۰۰۲۰
- ☎ المكتب المركزي: +۹۸ ۵۷۳۳۰۸۶۸
- ✉ البريد الإلكتروني: fanabsanat_co@yahoo.com
- 🌐 الموقع الإلكتروني: fanabsanat.com
- 📍 عنوان المكتب: أصفهان، جُلْبایغان، شارع آية الله محمودي، مقابل حديقة لاله

FSGE
AGRICULTURAL MACHINERY



IRAN, ISFAHAN
GOLPAYEGAN



+98 9022720020



+98 3157330868



FANAB_SANAT



FANABSANAT.COM