



2023
کتابالوج | **PRODUCT**
المنتج | CATALOGUE



Since 1952



منذ عام 1952

About us

The story began in 1952, with the manufacturing of seed drills and disc harrows, then TUTKUN story continued for decades to bring us to this day, always clinging to the same determination and resolution to maintain our success and continuous improvement, which enabled us to gain the confidence of our farmers looking for quality and competitive prices at the local and global levels.

Today, TUTKUN offers a wide range of stone removal, soil preparation and livestock machines, and other equipments such as beach cleaning machine and mulcher for pruning residues.

In order to meet the immediate demands of our esteemed customers , we manufacture the products in our plant located in KONYA - AKSEHIR Industrial Zone, with an open area of 7 000 m² and 30 000 m² closed area, equipped with high technology.

بدأت قصة نجاحنا في عام 1952 ، مع تصنيع آلة البذر والمسلفة ، ثم استمرت لعقود طويلة لتصل بنا إلى هذا اليوم ونحن متشبثين دائما بنفس التصميم والإصرار للحفاظ على النجاح والتطوير المستمر، مما يمكننا من كسب ثقة مزارعينا الباحثين عن الجودة والأسعار التنافسية على المستويين المحلي والعالمي.

واليوم، نقدم مجموعة واسعة من الآلات الزراعية، منها آلات جمع وتكسير الحجارة، آلات إعداد التربة و تربية الماشية وغيرها من المعدات مثل آلة تنظيف الشواطئ ، وآلة جمع وتقطيع بقايا التقليم.

ومن أجل تلبية المتطلبات الفورية لعملائنا الكرام ، نقوم بإنتاج الآلات في مصنعنا المجهز بتقنية عالية والواقع في المنطقة الصناعية التابعة لقونيا - أكشهير ، بمساحة مفتوحة تبلغ 7000 متر مربع ومساحة مغلقة تقدر ب 30000 متر مربع.

من نحن





Production

In the modern and high-capacity production facility with the latest technological developments in an area of 40,000 m2, every machine produced is designed in the R&D and P&D department, which is constantly working on new projects, and mass production is carried out in accordance with our production line. With our ISO certified quality system, we work and produce for our customers with long-lasting machines.

في منشأة الإنتاج الحديثة وعالية السعة مع أحدث التطورات التكنولوجية في مساحة 40.000 متر مربع، تم تصميم كل آلة يتم إنتاجها في قسم البحث والذي يعمل باستمرار على مشاريع جديدة، ويتم، P&D والتطوير و تنفيذ الإنتاج الضخم في وفقا لخط الإنتاج لدينا. من خلال نظام الجودة نحن نعمل وننتج لعملائنا بألات تدوم طويلاً، ISO المعتمد لدينا من

التصدير

ما هي قيمتنا الإضافية لعملائنا في جميع أنحاء العالم - أفضل الآلات الزراعية بخصوص الجودة والسعر. - المتابعة الدقيقة لعمليات التصدير إبتداءً من مرحلة الطلب وصولاً إلى مرحلة التسليم بما في ذلك مراقبة الجودة. - يتم تخزين قطع الغيار في مستودعاتنا بشكل دائم لضمان توفرها حتى بعد مرور عدة سنوات. - لا يوجد حد أدنى لكمية الطلب. - تتمتع جميع الآلات المصنعة من طرف TUTKUN بفترة ضمان تبلغ عامين كاملين ضد جميع عيوب التصنيع (لا تشمل قطع الغيار). - إمكانية شحن الآلات إما جاهزة أو غير مركبة حسب طلب العميل وتبعاً لرغبته في إدارة مساحة الحاوية أو الشاحنة. - توفر TUTKUN الشهادات التالية لجميع آلاتها الزراعية : ISO 9001: 2015 - شهادة CE.





Export network covering the whole world...
شبكة تصدير تغطي العالم كله



KAPLAN STONE PICKER FOR FIELD

آلة جمع الحجارة - خاصة بالحقول



KAPLAN 200

KAPLAN STONE PICKER FOR ORCHARDS AND VINEYARDS

آلة جمع الحجارة - خاصة بالبساتين



KAPLAN 200



KAPLAN 175



KAPLAN 175



KAPLAN 140



KAPLAN 140



آلة جمع الحجارة الصغيرة والمتوسطة الحجم KAPLAN (للحقول والكروم والبساتين)

KAPLAN STONE PICKER FOR SMALL AND MEDIUM STONES (For field, vineyard and orchard)

KAPLAN stone picker- The art of overpowering stones

KAPLAN continuous-loading rotor stone picker range, enables you to easily remove stones from cultivated land, the sturdy rotor (driven by tractor's PTO and equipped with blades) excels at collecting stones ranging from 3 cm to 40 cm in diameter (up to 80 kg) from the surface of the ground to a depth up to 35 cm (the residual soil and smaller stones fall through the grate back onto the ground), then collected stones are deposited in a rear hopper that is hydraulically lift up to a height of 220 cm and dump its contents directly into a trailer, a truck or in the corner of the field.

The KAPLAN stone picker is versatile and reliable, it is designed to require a low maintenance and to allow easy replacement and installment of the spare parts.

The design of the rotor system has been selected to provide maximum resistance to wear and guarantee a long-term running.

The vibrating grate provides easy operation even in moist soils.

KAPLAN's high performance is achieved at incredibly low fuel consumption levels.

KAPLAN stone picker helps in increasing the yield and the revaluation of your land and protects sensitive agricultural machinery that will be used subsequently after destoning your field.

When you select KAPLAN to be your stone picker, you opt for a machine that will last for years to come.

Work tips

The average output (Ha/H)

- With a driving speed of 5 Km/H, in an area with normal stone density, the average output is 2000 m²/H

- With a driving speed of 3 Km/H in an area with high stone density, the average output is 1200 m²/H

- Warranty periode: 2 years.

Optional extras

PHOTOS

Grate: as standard with 30 mm, in option with 60 mm of separation between bars, in order to pick up larger or smaller stones.

- Side rakes (or grills).

آلة جمع الحجارة، فن التغلب على الحجارة
تتيح لك مجموعة KAPLAN إزالة الحجارة بكل سهولة من الأراضي الزراعية، حيث تتفوق في جمع الحجارة التي يتراوح قطرها من 3 سم إلى 40 سم (ما يقارب وزن 80 كجم) من سطح الأرض وعلى عمق يصل إلى 35 سم (تعود التربة المتبقية والأحجار الصغيرة إلى الأرض مرة أخرى من خلال فتحات الشبكة الاهتزازية أو الغربال الإهتزازي)، ثم يتم إيداع الحجارة المجمعة في صندوق التخزين الخلفي الذي يتم رفعه هيدروليكيًا إلى ارتفاع يبلغ 220 سم ويتم تفريغ محتوياته مباشرة في مقطورة أو شاحنة أو في زاوية من الحقل.

آلة جمع الحجارة متعددة الاستخدامات وموثوقة، وهي مصممة لتتطلب صيانة منخفضة وللسماح باستبدال قطع الغيار وتثبيتها بكل سهولة.

تم تصميم نظام الآلة لتوفير أقصى مقاومة للتآكل ولضمان التشغيل على المدى الطويل.

توفر الشبكة الاهتزازية عملية سهلة حتى في التربة الرطبة.

لتحقيق الأداء العالي أنت لا تحتاج سوى لمستويات منخفضة للغاية من استهلاك الوقود.

تساعدك هذه الآلة في زيادة العائد وإعادة تقييم أرضك وتحمي الآلات الزراعية الحساسة التي سيتم استخدامها لاحقًا بعد تنقية حقلك من الحجارة.

عندما تختار هذه الآلة لجمع الحجارة، فإنك تختار آلة قوية ستستمر في خدمتك لسنوات عديدة.

تفاصيل إضافية حول مردودية الآلة

متوسط الإنتاج (هكتار / ساعة)

- بسرعة قيادة 5 كم / ساعة، في منطقة ذات كثافة حجرية عادية، متوسط الإنتاج هو 2000 متر مربع / ساعة.

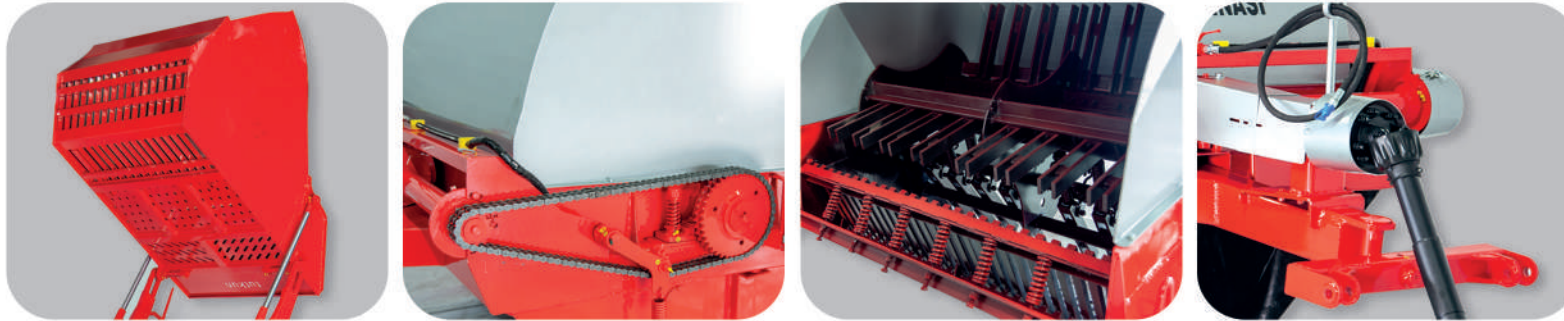
- بسرعة قيادة 3 كم / ساعة في منطقة ذات كثافة حجرية عالية متوسط الإنتاج هو 1200 متر مربع / ساعة.

- فترة الضمان: 2 سنة.

الإضافات الاختيارية

الغربال أو الشبكة: كمعيار 30 مم، اختياري 60 مم فاصل بين القضبان، من أجل النقاط أحجام أكبر أو أصغر من الحجر.

- مكاشط أو أمشاط جانبية.



Model النموذج	Total width cm العرض	Width (without tyres) cm بدون إطارات العرض	Total length cm الطول	Total height cm الإرتفاع	Discharge height cm ارتفاع التفريغ	Height with hopper lifted cm صندوق التخزين مرفوع، ارتفاع	Working width cm عرض العمل	Working depth (Max) cm عمق العمل - كحد أقصى	Hopper volume m ³ حجم صندوق التخزين	Number rotor blades عدد شفرات الدوار	Min/Max diameter of collected stones cm الحد الأدنى / الأقصى لقطر الأحجار المجمعة	Required power HP القوة المطلوبة	Weight kg الوزن
KAPLAN 200	280	220	520	255	220	450	200	30 - 35	3	28	3 - 40	80 - 90	3 850
KAPLAN 175	255	205	520	255	220	450	175	30 - 35	2,3	24	3 - 40	60 - 80	3 555
KAPLAN 140	225	160	520	255	220	450	140	30 - 35	1,8	18	3 - 40	50 - 65	3 180

KAPLAN Stone picker for Field

آلة جمع الحجارة - خاصة بالحقول

KAPLAN 200	280	220	520	165	220	385	200	30 - 35	2,7	28	3 - 40	80 - 90	3 300
KAPLAN 175	255	205	520	165	220	385	175	30 - 35	2	24	3 - 40	60 - 80	3 000
KAPLAN 140	225	160	520	165	220	385	140	30 - 35	1,1	18	3 - 40	50 - 65	2 500

KAPLAN Stone picker for Orchards and vineyards

آلة جمع الحجارة - خاصة بالبساتين

PANDA VERTICAL TMR MIXER WAGONS FROM 2 M3 TO 8 M3

خلاط الأعلاف



PANDA VERTICAL TMR MIXER WAGONS FROM 2 M3 TO 8 M3

The PANDA vertical feed mixer wagons range is devised to provide an accurate weighing, chopping, mixing and distributing of rations (hay, straw, silage...) no matter what the levels of dry matter are or how full the tub is.

The PANDA vertical mixer wagons are conceived for livestock breeders with a herd roughly ranging from 25 to 110 of dairy cattle (capacity from 2 to 8 m³).

The PANDA 2m³ and 3m³ feed mixer wagons have the ability to be operated with a 3-point hitch system, or with a three-phase current 380 volts for operators without tractor.

The specially designed augers (in trailed and stationary PANDA mixer wagons), fitted with durable knives prove very effective.

All components are easy to service, and the high performance of the mixers requires a low fuel consumption.

As an option

- Magnet:

to avoid or reduce intestinal injuries caused by the ingestion of metal fragments that may contain the fodder like barbed wires.

- Electronic weighing system:

The PANDA mixer wagon can be equipped with an electronic weighing system so that you can accurately load each ingredient of your rations.

- Hydraulic loading bucket.

- Hydraulic conveyor belt.

- Electric motor.

خلاط الأعلاف العمودي

تم تصميم هذه المجموعة من عربات خلاط العلف العمودية لتقوم بعمليات الوزن والخلط والتوزيع الدقيق للحصص (التبن، القش، العلف...) بغض النظر عن مستويات المادة الجافة أو مدى امتلاء الحوض، وهي مناسبة لمربي الماشية مع عدد من القطيع يتراوح بين 25 إلى 110 من الأبقار الحلوب (سعة الحوض تتراوح بين 2 إلى 8 متر مكعب).

تتمتع عربات خلاط العلف بسعة 2 و 3 متر مكعب بالقدرة على العمل بنظام الوصل ثلاثي النفاط، أو بتيار كهربائي ثلاثي الأطوار 380 فولت للمشغلين بدون جرار.

أثبتت المناقب المصممة خصيصاً (في الخلاط المجرور والثابت)، والمزودة بسكاكين متينة، أنها فعالة للغاية.

جميع القطع المكونة للآلة سهلة الصيانة، والأداء العالي للخلاط يتطلب استهلاكاً منخفضاً للوقود.

قطع اختيارية:

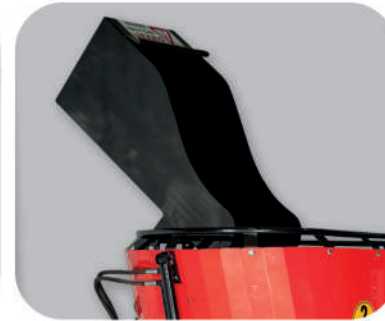
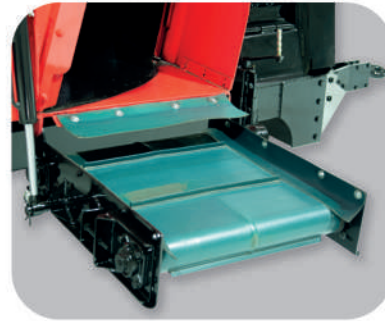
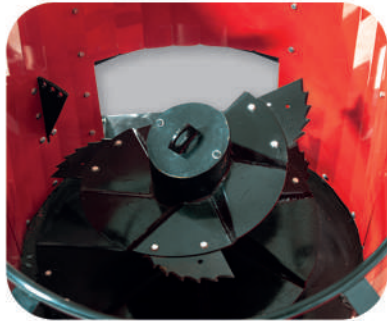
- المغناطيس: لتجنب أو تقليل الإصابات المعوية الناتجة عن ابتلاع شظايا معدنية قد يحتوي عليها العلف مثل الأسلاك الشائكة.

- نظام الوزن الإلكتروني: يمكن تجهيز عربة الخلاط بنظام وزن إلكتروني بحيث يمكنك تحميل كل مكون من حصص بدقة.

- دلو التحميل الهيدروليكي.

- حزام النقل الهيدروليكي.

- محرك كهربائي.



Model النموذج	Loading capacity (m ³) الطول - مسطحة cm	Total length (cm) الطول - سم cm	Total height (cm) الارتفاع - سم cm	Total width (cm) العرض - سم cm	Weight (kg) الوزن - كجم	Auger type نوع المناقب	Number of augers عدد المناقب	Number of knives per auger عدد السكاكين لكل منقنب	Electric Motor المحرك الكهربائي	Bottom metal thickness (mm) سمك الأرض المعدنية - مم mm	Wall metal thickness (mm) سمك الجدار المعدني - مم mm	Discharging door length (cm) طول بوابة التفريغ - سم cm	Tyres عدد الإطارات	Tyres type نوع الإطارات	Shaft الرمح	Number of cattle fed per mixed load عدد الماشية التي يتم تغذيتها لكل حمولة	Power requirement (HP) القوة المطلوبة (HP)
PANDA 2 m ³	2	190	150	170	480	Vertical عمودي	1	5	Optional - 380 Volt / 3 Phase 7.5 Kw - 10 Hp اختياري	10	5	60	2	16x6.50-8(170/60-8)	Included مشمول	25-30	35
PANDA 3 m ³	3	330	220	175	1320	Vertical عمودي	1	5	Optional - 380 Volt / 3 Phase 11 Kw - 15 Hp اختياري	10	5	60	2	195/65 R15	Included مشمول	40-45	40
PANDA 4 m ³	4	360	240	200	1850	Vertical عمودي	1	5	Optional - 380 Volt / 3 Phase 11 Kw - 15 Hp اختياري	12	5	60	2	195/65 R15	Included مشمول	50-70	50
PANDA 6 m ³	6	420	280	250	2650	Vertical عمودي	1	5	X	12	6	90	2	10.0/75-15.3 IMP	Included مشمول	80-90	65
PANDA 8 m ³	8	450	320	275	3300	Vertical عمودي	1	5	X	12	6	90	2	10.0/75-15.3 IMP	Included مشمول	100-110	75

PANDA Vertical TMR mixer wagons from 2 m³ to 8 m³

البيانات التقنية

ÇİTA MANURE SPREADER FOR FIELD

آلة نثر السماد العضوي - خاصة بالحقول



MANURE SPREADER for Orchards

آلة نثر السماد العضوي - خاصة بالبساتين



ÇİTA MANURE SPREADER FROM 3 TO 10 M3

The TUTKUN manure spreader simple yet effective design with solid framework ensures a wide and uniform spreading pattern, with loading capacities ranging from 3 to 10 m³. The structure of the trailer promises low-maintenance operation for the duration of the manure spreader's life.

Beaters and spreading

TUTKUN manure spreader open field model comes standard with two vertical beaters, they rotate at a speed of 334 rpm, with their fully replaceable spreading paddles (or pallets), they provide a fast unloading and an excellent material breakup with a wide and consistent spread pattern over an area of 15 m.

Two plates with three blades each are located at the base of the beaters.

Drawbar suspension

The specifically designed hydraulic drawbar suspension provides a real driving comfort and a good drawbar clearance, it absorbs the vehicle vibrations improving its stability.

Chain conveyor design

A 15 mm thick moving floor and a hydraulically driven single or dual chain conveyor provide consistent material flow to the beaters, its design results in greater rigidity and longevity for both the conveyor chains and slats.

Body and extensions

The TUTKUN manure spreader body is made of 4 mm thick sheet metal.

In order to further increase the volume of the trailer, adding bolted extension to the body is possible, it can be up to 25 cm high.

Guillotine endgate

A guillotine endgate is fitted on both field-type manure spreader with vertical beaters and on the orchard-type manure spreader.

The endgate is tight for the manure and hydraulically adjustable over the entire height of the beaters.

It regulates the dosage of the manure being delivered to the beater assembly during spreading process and prevents losses of loaded material during the transport.

آلة نثر السماد العضوي ÇİTA

آلة نثر السماد العضوي ذات التصميم البسيط والفعال مع إطار صلب يضمن نثر السماد وتوزيعه بشكل واسع وموحد، سعات. تحميل تتراوح من 3 إلى 10 متر مكعب.

هيكل المقطورة الصلب يضمن عمراً طويلاً للعمل المستمر لهذه الآلة.

المضارب وعملية النثر

يتكون نموذج الحقل المفتوح من مثقبين عموديين، يدوران بسرعة 334 دورة في الدقيقة، مع مطارق قابلة للاستبدال بالكامل، تساعد في توفير التفريغ السريع والتفتيت الممتاز للمواد المنثورة بشكل واسع وموحد على مساحة 15 م.

يوجد لوحان بهما ثلاث شفرات عند قاعدة المثقبين.

عمود المحرك

تم تصميم نظام رمح الجر الهيدروليكي ليوفر راحة قيادة حقيقية وإمتصاص اهتزازات المقطورة وتحسين ثباتها.

تصميم الناقل

توفر الأرضية المتحركة بسماك 15 مم مع ناقل السلسلة المفردة أو المزدوجة التي يتم تشغيلها هيدروليكيًا تدفقًا ثابتًا للمواد المنثورة إلى المضارب، وتتميز بتصميمها المميز والصلب ما يضمن عمراً طويلاً لعمل سلاسل النقل والشرايح.

زيادة سعة المقطورة

إطار مقطورة آلة نثر السماد مصنوع من صفائح معدنية بسماك 4 مم.

ومن أجل زيادة السعة، من الممكن إضافة قطعة تمديد مثبتة بمسامير إلى إطار المقطورة بارتفاع إضافي يقارب 25 سم.

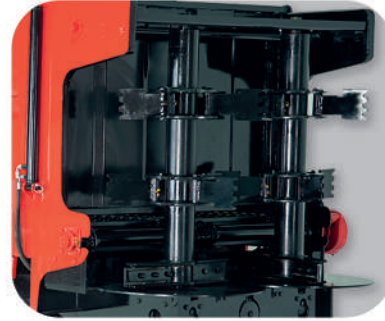
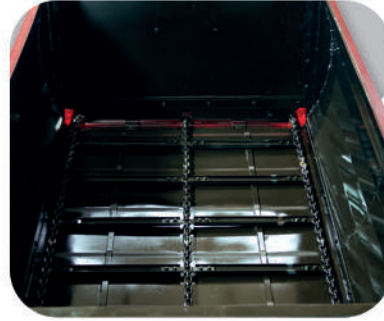
بوابة نثر السماد الخلفية

تتوفر المقطورة على بوابة خلفية على شكل مقصلة في كل من آلة نثر السماد للحقل المفتوح والخاصة بنثر السماد في البساتين.

البوابة الخلفية محكمة ويمكن فتحها وإغلاقها هيدروليكيًا على طول مستوى ارتفاع المضارب بشكل كامل.

تنظم البوابة المصممة بعناية كمية السماد الذي يتم نقله إلى مجموعة المضارب أثناء عملية النثر وأيضاً تقوم بمنع تسرب.

وفقدان المواد المنثورة أثناء عملية التنقل.



Model النموذج	Total length (cm) الطول - سم	Total width (cm) العرض - سم	Total height (cm) الارتفاع - سم	Weight (kg) الوزن - كجم	Loading capacity (m ³) عده التحميل - متر مكعب	Drive التشغيل	Beaters drive تشغيل المثاقب	Beaters gearbox علبة تروس المثاقب	Number of beaters عدد المثاقب	Number of paddles per beater عدد المضارب لكل مثقب	Paddle thickness (mm) سماك المضارب - مم	Trailer axle محور المقطورة	Tyres الإطارات	Minimum PTO power requirement (HP) الحد الأدنى لمطخبات القوة (HP)	PTO Drive Speed (rpm) دورة في PTO سرعة المحرك	Spreading width (m) عرض النثر - م	Conveyor الناقل	Number of conveyors عدد الناقل	Conveyor gearbox علبة تروس الناقل	Heat Treated conveyor thickness (mm) سماك الناقل المعالج حرارياً - مم	Metal sheet floor (mm) أرضية الألواح المعدنية - مم	Endgate الباب الخلفي	Ground clearance (cm) الخطوط الأرضية للمقطورة - سم
ÇİTA-4	500	200	190	2200	4	Hydraulic هيدروليكي	PTO	3	2	8	15	Single 8-Bolt واحد - 8 براغي	400/60-15,5	50	540	15	Hydraulic هيدروليكي	2	1	13	15	Guillotine	45
ÇİTA-5	500	200	212	2345	5	Hydraulic هيدروليكي	PTO	3	2	8	15	Single 8-Bolt واحد - 8 براغي	400/60-15,5	55	540	15	Hydraulic هيدروليكي	2	1	13	15	Guillotine	45
ÇİTA-6	500	200	220	2650	6	Hydraulic هيدروليكي	PTO	3	2	8	15	Single 8-Bolt واحد - 8 براغي	400/60-15,5	55	540	15	Hydraulic هيدروليكي	1	1	13	15	Guillotine	45
ÇİTA-10	715	225	275	3920	10	Hydraulic هيدروليكي	PTO	3	2	8	15	Tandem 8-Bolt ترادفي - 8 براغي	400/60-15,5	75	540	15	Hydraulic هيدروليكي	2	1	13	15	Guillotine	45

MANURE SPREADER for field

آلة نثر السماد العضوي - خاصة بالحقول

Model النموذج	Total length (cm) الطول - سم	Total width (cm) العرض - سم	Total height (cm) الارتفاع - سم	Weight (kg) الوزن - كجم	Loading capacity (m ³) عده التحميل - متر مكعب	Loading capacity (kg) عده التحميل (كجم)	Drive التشغيل	Trailer axle محور المقطورة	Tyres الإطارات	Minimum PTO power requirement (HP) الحد الأدنى لمطخبات القوة (HP)	PTO Drive Speed (rpm) دورة في PTO سرعة المحرك	Spreading width (m) عرض النثر - م	Conveyor الناقل	Number of conveyors عدد الناقل	Conveyor gearbox علبة تروس الناقل	Heat Treated conveyor thickness (mm) سماك الناقل المعالج حرارياً - مم	Metal sheet floor (mm) أرضية الألواح المعدنية - مم	Endgate الباب الخلفي	Ground clearance (cm) الخطوط الأرضية للمقطورة - سم
ÇİTA-4	500	200	175	2100	3	3500	Hydraulic هيدروليكي	Single 8-Bolt هيدروليكي	10.0/75-15.3	40	540	15	Hydraulic هيدروليكي	2	1	13	15	Guillotine	45
ÇİTA-5	500	200	190	2200	4	5000	Hydraulic هيدروليكي	Single 8-Bolt هيدروليكي	10.0/75-15.3	40	540	15	Hydraulic هيدروليكي	2	1	13	15	Guillotine	45
ÇİTA-6	500	200	212	2350	5	6000	Hydraulic هيدروليكي	Single 8-Bolt هيدروليكي	340/55-16	60	540	15	Hydraulic هيدروليكي	2	1	13	15	Guillotine	45
ÇİTA-10	500	200	220	2500	6	7000	Hydraulic هيدروليكي	Single 8-Bolt هيدروليكي	340/55-16	60	540	15	Hydraulic هيدروليكي	1	1	13	15	Guillotine	45

MANURE SPREADER for Orchards

آلة نثر السماد العضوي - خاصة بالبساتين



CEYLAN MULCHER FOR PRUNING RESIDUES

آلة جمع وفرم بقايا التقليم



CEYLAN MULCHER FOR PRUNING RESIDUES

The CEYLAN is a perfect mulcher for the collection and storage of pruning residues, driven and operated by an agricultural three-point-linkage tractor with low power requirement.

It helps you in exploiting and treating the pruning residues derived from vineyards, orchards and olive groves, and converting them into feedstock for energy purposes (also excellent fertilizers for orchards).

This machine allows to harvest and shred residues (branches, twigs, vine shoots, etc.) left on the field after trees pruning operations, and collect them into a large bag placed directly on the unit.

The machine is equipped with a pick-up device to lift the pruning residues avoiding the entry of grass, stones and soil into the inner mulching chamber.

The special material of the large bag is breathable, which means a natural drying of the shredded products and a low tendency to deteriorate when stored in piles.

CEYLAN mulcher with collector for pruning residues complies with CE standards.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Working Width (cm)	175
Total Width (cm)	180
Total length (cm)	230
Total height (cm)	215
Weight (kg)	1200
PTO drive speed (rpm)	540
Pick-up rotor speed (rpm)	195
Rotor working speed (rpm)	1800-2000
Tractor working speed (km/h)	5-10
Hydraulic power supply	Tractor
Minimum Power requirement (HP)	55
Number of shredding knives	20
Shredding Rotor Width (cm)	140
Tyres	16,5x6,5-80
Average productivity (km/h)	5-7

Bag dimensions

Volume (m ³)	0.8
Maximum capacity (kg)	500

آلة جمع وفرم بقايا التقليم

هذه الآلة مثالية لجمع وتخزين مخلفات التقليم والمخلفات الزراعية، ويتطلب تشغيلها جرار زراعي ثلاثي النقاط مع متطلبات طاقة منخفضة.

تساعدك في تدوير ومعالجة بقايا التقليم والمخلفات الزراعية الناتجة عن كروم العنب والبساتين وبساتين الزيتون وتحويلها إلى مواد أولية لأغراض الطاقة (وأيضا إلى أسمدة ممتازة للبساتين)، حيث تسمح بحصاد المخلفات (الفروع والأغصان وما إلى ذلك) المتروكة في الحقل بعد عمليات تقليم الأشجار وتجميعها في كيس كبير موضوع مباشرة على الآلة.

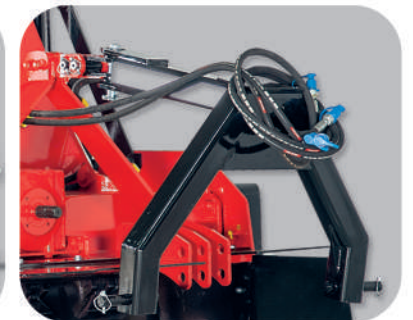
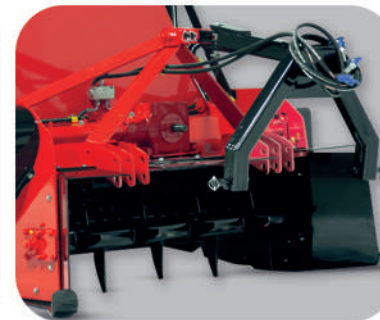
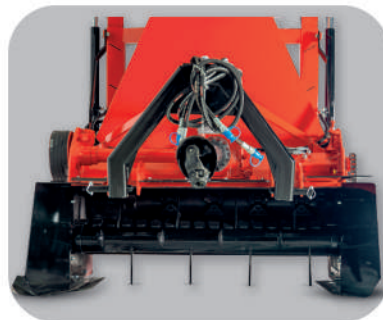
الآلة تتوفر على جهاز دوار لالتقاط ورفع المخلفات ومنع دخول العشب والحجارة والتربة إلى داخل الآلة.

الكيس قابل للتنفس، وهذا يعني تجفيف طبيعي للمواد المفرومة التي لن تتلف بسرعة عند تخزينها على شكل أكوام.

تتوافق هذه الآلة مع معايير CE.

المواصفات الفنية

عرض العمل (سم)	175
العرض (سم)	180
الطول (سم)	230
الارتفاع (سم)	215
الوزن (كجم)	1200
سرعة محرك PTO (دورة في الدقيقة)	540
سرعة عمل الدوار (دورة في الدقيقة)	1800-2000
سرعة التقاط الدوار (دورة في الدقيقة)	195
سرعة عمل الجرار (كم / ساعة)	5-10
مزود الطاقة الهيدروليكية الجرار	
الحد الأدنى لمتطلبات الطاقة (حصان)	55
عدد سكاكين الفرغ	20
عرض دوار التقطيع (سم)	140
الإطارات	16,5x6,5-80
متوسط الإنتاج (كم / ساعة)	5-7
أبعاد الكيس	
الحجم (متر مكعب)	0.8
السعة القصوى (كجم)	500



PUMA Stone Crusher
آلة تكسير الحجارة



PUMA Stone Crusher

The small dimensions of our PUMA stone crusher and its lower weight make it highly versatile and ideal for use in fields, greenhouse, sea coast, between rows of trees in orchards and vineyards, forest lands, and industrial areas. PUMA stone crusher is designed and built for agricultural soil remediation, it helps in preparing the soil for sowing, by crushing all type of stones and rocks (up to 20 cm in diameter), prunings and shrubs as well, and tilling the soil with a max. working depth of 20 cm. The sturdy frame, equipped with hammers with carbide tips and anti-wear hammer supports, help to protect the unit against the effects of wear over time. The wearing parts are replaceable, synonym of durability of the PUMA stone crusher.

Technical data

Width (cm) 178
Length (cm) 115
Height (cm) 130
Weight (kg) 1465
Working width (cm) 150
PTO speed (rpm) 540
Minimum power requirement (HP) 80
Working speed (km/h) 0,3-2
Hydraulic 3-point tractor linkage
Hammers 34
Belts 6

Features

Hydraulically operated hood
Chain protection
Helical rotor with fixed hammers (Carbide tips)
Inner coating Hardox
Oil pump power supply Tractor
Crushes stones up to 20 cm in diameter
Tills the soil as deep as 20 cm
Average output 1000 m²/h (depending on working conditions)

آلة تكسير الحجارة

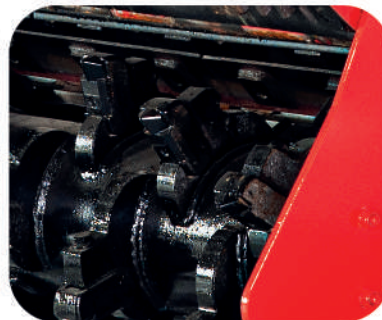
إن الأبعاد الصغيرة لهذه الآلة ووزنها الخفيف تجعلها متعددة الاستخدامات ومثالية للإستعمال في الحقل، الدفيئة، في الساحل البحري، بين صفوف الأشجار في البساتين وكروم العنب، أراضي الغابات، والمناطق الصناعية تم تصميمها وتصنيعها لمعالجة التربة، فهي تساعد في تجهيز التربة للزراعة، من خلال تكسير جميع أنواع الحجارة والصخور (يقطر يصل إلى 20 سم)، وكذلك مخلفات التقليم وفروع الشجيرات، وتقوم بحرق الأرض على عمق يصل إلى 20 سم يساعد الإطار القوي المزود بالمطارق التي بدورها تتوفر على أطراف كربيد ودعامات للطريقة المقاومة للتآكل، على حماية الآلة من آثار التآكل بمرور الزمن. قطع الغيار متوفرة بشكل دائم.

معلومات تقنية

العرض 178 سم
الطول 115 سم
الإرتفاع 130 سم
الوزن 1465 كجم
عرض العمل 150 سم
سرعة مأخذ الطاقة 540 دورة في الدقيقة
الحد الأدنى لمتطلبات الطاقة 80 حصان
سرعة العمل 0,3-2 كم / ساعة
وصلة الجرار هيدروليكية 3 نقاط
عدد المطارق 34
عدد الأضمة 6

تفاصيل إضافية

الغطاء يعمل هيدروليكيًا
الحماية بالسلسلة
(دوار حلزوني مطارق ثابتة) (الأطراف من الكربيد)
طلاء داخلي هاردوكس
مزود الطاقة بمضخة الزيت: الجرار
الآلة تكسر الحجارة بقطر يصل لغاية 20 سم
تحرث التربة بعمق يصل إلى 20 سم
(متوسط الإنتاج 1000 متر مربع / ساعة) (حسب ظروف العمل)



KÖSTEBEK TRENCHING MACHINE FOR SOFT GROUND

آلة حفر الخنادق آلة حفر الخنادق للأرضية المتوسطة الصلابة



KÖSTEBEK TRENCHING MACHINE FOR SOFT GROUND

The Köstebek trencher is a tractor towed machine used for making clean and accurate trenches in soft soils of open fields, vineyards and orchards without damaging the trees, it is used for digging trenches for irrigation systems, underground power lines and water lines, as well as any other underground pipe or wire system.

TECHNICAL DATA

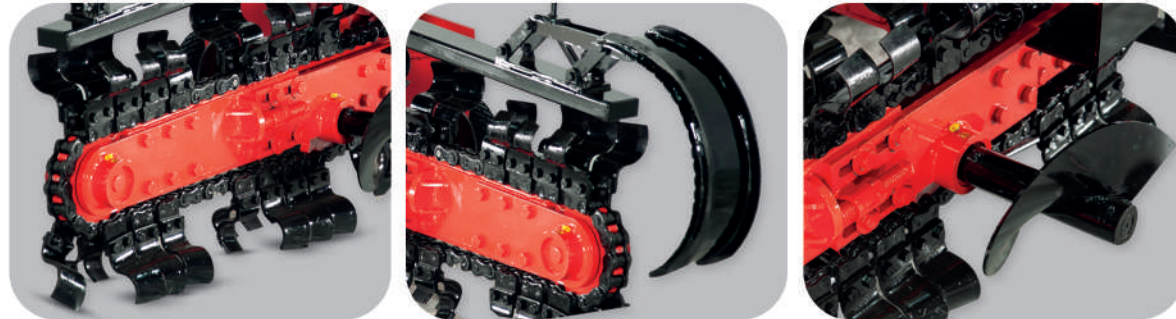
Overall width (cm) 165
Overall length (cm) 265
Overall height (cm) 145
Cutting depth (cm) 0-70
Cutting width (cm) 20
Working speed 300 m / hour (For a depth up to 0-50 cm)
Working speed 150 m / hour (For a depth up to 0-70 cm)
Minimum power (HP) 70
Weight (kg) 950

آلة حفر الخنادق للأرضية المتوسطة الصلابة

تعمل الآلة بواسطة جرار زراعي وهي صالحة للإستخدام في الحقول المفتوحة وكروم العنب والبساتين دون الإضرار بالأشجار ، وتستخدم لحفر أو فتح خنادق نظيفة ودقيقة (في التربة المتوسطة الصلابة) المخصصة لأنظمة الري وخطوط الطاقة الأرضية وخطوط المياه ، وكذلك أي أنبوب أو نظام سلكي آخر تحت الأرض.

معلومات تقنية

العرض الإجمالي (سم) 165
الطول الإجمالي (سم) 265
الطول الإجمالي (سم) 145
عمق القطع (سم) 0-70
عرض القطع (سم) 20
سرعة العمل 300 م / ساعة (لعمق يصل إلى 0-50 سم)
سرعة العمل 150 م / ساعة (لعمق يصل إلى 0-70 سم)
الحد الأدنى للطاقة (حصان) 70



MARTI BEACH CLEANER

آلة تنظيف الشاطئ



MARTI BEACH CLEANER

TUTKUN beach cleaner is operated by one person from the seat of an agricultural tractor, it helps to make the beach operational and safe, it is a perfect cleaning machine to pick up litter and waste from the surface and those buried in the beach sand, such as: tins, plastic bottles, cans, cigarette ends, glass shards, pebbles, stones of 1cm to 15cm in diameter, seaweed, sea-shells, sticks, wood logs, and any potential harmful materials, it is also suitable for cleaning surfaces of sidewalks, playgrounds and horse rings.

It is equipped with a spiked roller that crumbles the compact or wet sand, while the rotation of the spikes captures the waste placed on the beach, and once the sand and debris are inside the beach cleaner, the vibrating grill performs the work of sieving by separating the sand and conveying the waste to the rear hopper hydraulically unloadable at 180-200 cm from the ground.

The machine is supplied with 2 sturdy sieving grills with different meshes.

The inner part of the beach cleaner is galvanized to increase its resistance to corrosion in the harsh saltwater and sand environment.

TUTKUN beach cleaner complies with CE regulations.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Power requirement (HP) 50-60 (4WD)
Cleans up to (m²/hour) 6822 / 7500
Cleaning depth (cm) 15
Cleaning width (cm) 140
Cleaning system sieve-vibrating grill
Hopper capacity (m³) 0.35
Dump height (cm) 180-200
Dimensions (LxWxH) (cm) 230x166x155
Weight (kg) 760

آلة تنظيف الشاطئ

يتم تشغيل آلة تنظيف الشاطئ بواسطة شخص واحد من خلال مقعده في الجرار الزراعي، وتساعد هذه الآلة على جعل الشاطئ مكاناً نظيفاً وأمناً، حيث تقوم بعملية تنظيف مثالية وذلك بالنقاط دقيق للقيام بالبقايا الموجودة على السطح وتلك المدفونة في رمال الشاطئ، مثل: العلب، الزجاجات البلاستيكية، أعقاب السجائر، شظايا الزجاج، الحصى، الأحجار يقطر 1 سم إلى 15 سم، الأعشاب البحرية، الأصداف، العصي، الجذوع الخشبية، وأي مواد ضارة محتملة، كما أنها مناسبة لتنظيف أسطح الأرصفة، وملعب وحلقات الخيول.

تتكون الآلة من دوار مسنن مزود بأمشاط يعمل على تفتيت الرمال المدمجة أو الرطبة، في حين أن دوران الأمشاط يسمح بإلتقاط النفايات الموجودة في الشاطئ، وبمجرد أن يصبح الرمل والحطام داخل الآلة تقوم الشبكة الاهتزازية بعملية الغربلة وفصل الرمال ونقل المخلفات إلى صندوق التخزين الخلفي وتفريغها هيدروليكيًا على ارتفاع يبلغ 180-200 سم من سطح الأرض.

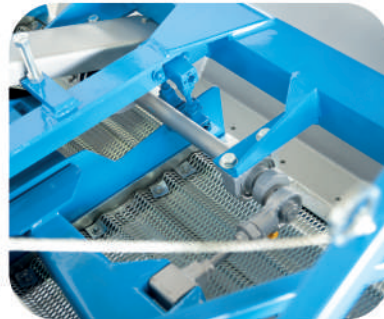
الآلة مزودة بشبكتي غربلة متينتين وبأحجام مختلفة لخيوط الشبكة.

الجزء الداخلي من آلة تنظيف الشاطئ مجلفن وذلك لزيادة مقاومته للتآكل الذي يحدث مع مرور الوقت في بيئة المياه المالحة والرمال القاسية.

تتوافق الآلة مع قوانين CE.

المواصفات الفنية

متطلبات الطاقة (حصان) 50-60 (دفع رباعي)
الآلة تنظف مساحة تقدر ب (متر مربع / ساعة) 6822/7500
عمق التنظيف (سم) 15
عرض التنظيف (سم) 140
نظام التنظيف شبكة إهتزازية (أوغريال إهتزازي)
سعة صندوق التخزين الخلفي (متر مكعب) 0.35
ارتفاع التفريغ (سم) 180-200
الأبعاد (طول × عرض × ارتفاع) (سم) 230 × 166 × 155
الوزن (كجم) 760





🏠 Akşehir OSB 5. Sk. No:20 Akşehir/Konya/TURKIYE

☎ +90 850 532 44 99 +90 505 960 66 32

🌐 www.tutkuntarim.com - sales@tutkuntarim.com

📘 📷 [tutkuntarim](#)