

AGRICULTURAL MACHINERY

ABOLLO



Plants to
Harvest

2013 PRODUCT
CATALOG

ABOLLO

Farmer Friendly Technologies

Tekyatağanlı Agricultural Machinery Industry and Trading Co. Was founded in 1975 by İbrahim Gümüş. It has been operating for 37 years. The size of our company that we have, depends on the proportional contribution of technology as well as provide employment. Our production staff provides about 50 people today. We are continuing to our production with our machinery equipments which are about 50 types at our plant, including four main groups.

We have been supplying additional efforts to the exporting potential of Konya with different trade marks. We have been working since 1994 to the present time for the aim of export-oriented. Age captures the notion of technology and quality by competing with the power sector to foreign companies abroad is an important export market for almost 20 years experience, our company has managed to reach. Exports in the North Africa, the Middle East, the Balkans and the Far East, including export to 25 countries around the four main centers.

Performance of exports and investments in Kazakhstan and Sudan in 2010 with manufacturing project to achieve the highest point in Kazakhstan in 2012, our company succeeded in carrying. Know-How project in Sudan, in the same year by performing the transfer of technology in our industry on this issue has been the first.

Half a century of our history and our experiences to our products as a result of diligent work by reflecting the material quality and workmanship have been producing Turkish and international standards.

Kaen domestically produced products that we have always stood with our customers under the brand slogan of QUALITY and TRUST and continuous after-sales service to our customers by providing technical assistance as principle.

Our products are manufactured in Agricultural Credit Cooperatives, Beet Cooperatives, agencies and branches that offer the service of our farmers, our company, quality and technology with an understanding of the objectives of the future with hope and confidence with you looking at a new breakthrough.

Our mission is to develop employees' competencies to reveal personal potential, target and strategy of doing business and the relationship to make it compatible formats and provide them to implement their systems set up, making a difference in order to contribute to corporate performance, scalable products and services, working shoulder to shoulder with you the solution for the future being your partner in the advancement of agriculture is to contribute to the prosperity and technique.

Our vision is in line with the mission it has undertaken, in Turkey and the world, human resource development, management and learning solutions to implement the most effective and successful applications have gained technical experience and has gained a vision to move beyond the borders of Turkey.



ABOLLO

Farmer Friendly Technologies

Le souci

Tekyatoğanlı Industrie des machines agricoles et commerce S.A a été fondée en 1975 par İbrahim Gümüş, a été exploitée pendant 37 ans. La taille de notre entreprise que nous avons la contribution proportionnelle de la technologie ainsi que fournir de l'emploi. Aujourd'hui notre personnel est environ 50 personnes qui s'occupent de production. Avec quatre groupes principaux d'environ 50 types de machines d'équipements que nous fabriquons des biens et marchandises.

Contribution des différentes marques offrent un potentiel d'exportation à Konya. Nous travaillons depuis 1994 à ce jour orienté vers l'exportation. Avec la technologie de pointe et notion de la qualité par la concurrence à des entreprises étrangères le même secteur nous avons eu succès à l'étranger un marché d'exportation important pour près de 20 ans d'expérience. Nous exportons à travers les quatre principaux centres qui sont l'Afrique du Nord, le Moyen-Orient, les Balkans et l'Extrême-Orient, vers 25 différent pays.

Performance des exportations et des investissements au Kazakhstan et au Soudan en 2010 arrivent à atteindre le point le plus élevé et au Kazakhstan en 2012, notre entreprise a réussi à réaliser un projet de fabrication. Dans la même année en effectuant le transfert de technologie au Soudan, dans le cadre du projet Savoir-faire notre entreprise a été première sur le secteur.

Un demi-siècle de notre histoire et nos expériences à nos produits en tant que résultat du travail diligent en reflétant la qualité des matériaux et de fabrication ont été la production de normes turques et internationales.

Marque KAEN production nationale des produits que nous avons toujours défendus avec nos clients dans le cadre du slogan de la marque de QUALITE ET LA CONFIANCE et nous continuons service après-vente à nos clients en leur fournissant une assistance technique, notre principe est rendre service à nos clients.

les produits que nous avons fabriqués sont mis à la disposition de nos agriculteurs par les coopératives de crédit agricole, des coopératives de betterave, agences et succursales ;notre principe est la qualité et de la technologie avec une compréhension des objectifs de l'avenir avec espoir et confiance avec vous regarder une nouvelle percée.

Notre mission est de développer les compétences des employés pour révéler le potentiel personnel, objectif et la stratégie de faire des affaires et de la relation pour en faire des formats compatibles et de leur fournir pour mettre en ouvre leurs systèmes mis en place, faire une différence afin de contribuer à la performance de l'entreprise, des produits évolutifs et des services, en travaillant coude à coude avec vous la solution pour l'avenir être votre partenaire dans la promotion de l'agriculture est de contribuer à la prospérité.

Notre vision est en ligne avec la mission qu'il a entrepris, en Turquie et dans le monde, le développement des ressources humaines, la gestion et des solutions d'apprentissage à mettre en ouvre les applications les plus efficaces et fructueux technique vision à aller au-delà des frontières de la Turquie.

ABOLLO

Farmer Friendly Technologies

نبذة عن الشركة
شركة تك باتاقنلي للمعدات الزراعية قد أسست في السنة ١٩٧٥
بيد إبراهيم قموش و ٣٧ عاماً تداوم على عملها. صبت الشركة
تتعلق بالتكنولوجيا واستخدامها بشكل جيد. حوالي ٥٠ عاملاً
يعملون في الشركة و بسعيهم تنتج ٥٩ نوعاً في ٤ مجموعات.
منذ سنة ١٩٩٤ نعمل في التصدير ولنا سهام في قدرة تصدير
مدينة قونيا. تمكنت الشركة من المنافسة مع الشركات الأجنبية
بمنتجاتها المتنوعة مع فهم الجودة في صناعتها و تلقي
التكنولوجية المعاصرة وبالتالي إنها اكتسبت حصة مهمة في
الخارج. أصبحت لديها الخبرة أكثر من ٢٠ عاماً في التصدير.
تصديرنا يتحقق إلى ٢٥ دولة واقعة في اربعة مراكز أساسية
شمال أفريقيا و الشرق الأوسط و البلقان و الشرق الأقصى.
في السنة ٢٠١٠ طورت الشركة فعالية التصدير بإستثمارها
في كزاخستان و السودان و تلو ذلك حققت خطة الإنتاج في
كزاخستان و نفس السنة بتحقيق المشروع "حو نو" في
السودان و نقل التكنولوجيا إليها وقعت تك باتاقنلي إبتكاراً في
المجال.

نتيجة إنعكاس الخبرة الطويلة في المنتجات جودتها و صنعها
بدقة نحن ننتج وفقاً للمعايير العالمية و التركية.
كما أن ماركتنا الداخلية تحت هذه الماركة نقدم زبائننا خدمة جيدة
بشعار "جودة و ثقة"

و أيضاً تقديم منتجاتنا إلى خدمة الفلاحين بواسطة تعاونيات
قرض زراعية و تعاونيات بنجر و فروعها و وكالاتها نستمر
إلى الأمام بفهم الجودة و التكنولوجيا راغبين و واثقين.
أهدافنا: تطوير نشاطة العاملين و إظهار أداء الشخصية و جعل
عملهم و علاقاتهم موافقة على أهدافكم و تأسيس أنظمة تنفيذها و
تطويركم بمنتجاتنا الشهيرة و خدماتنا الجيدة حتى نكون مشتركاً
في إزالة المشكلات كتنافس الكنتف و هذا مساهمة في الزراعة
و رفاهيتها.

شعارنا: إلى جانب أهدافنا شعارنا تطبيق الممارسات المعاصرة
من ناحية دراسة و تعليم المصادر الإنسانية و حلها و نقل تلك
الخبرات المحسولة إلى خارج تركيا.

ABOLLO

Soil Tillage Machines Machines de Travail du Sol ماكينات تصنيع التربة

- 01 TYP - 3-4-5
DISC PLOUGH
- 02 TYP - AD 2-3-4-5
DISC PLOUGH
- 03 TYP - MB 3-4-5-6
MOULD BOARD PLOUGH
- 04 TYFOP - 04
FURROW OPENER PLOUGH
- 05 TY-MR SERIES
MECHANIC SLIDING ROTOVATOR
- 06 TY-HR SERIES
ROTATILS (SOIL PROCESSOR)
- 07 TY-RA SERIES
ROTATILS (SOIL PROCESSOR)
- 08 TY-DK SERIES
HORIZONTAL CULTIVATOR
- 09 TY-CADO SERIES
V TYPE TRAILED & MOUNTED GOBLE DISC-HARROW
- 10 TY-TK 200
LEVELING BLADE

Soil Tillage Machines

ABOLLOTYP
SERIESDISC
PLOUGHS**TYP - 3-4-5
DISC PLOUGH**

Adjusting wheel is the most important aid the tractor and driver. Line setting of adjusting wheel has to be done at the first use of plough. In setting, adjusting wheel line must be parallel to the lines of discs on the ground. In other case, movement of plough began to quit its right line and it causes error

**TYP - 3-4-5
DISQUE CHARRUES**

La roue qui tourne à tout les côtés vient beaucoup en aide au tracteur et au conducteur. En ce qui concerne la charrue qui est utilisée pour la première fois, il faudra faire un ajustement. en faisant l'ajustement, il faudra le faire de façon que la roue qui tourne à tout les côtés soit parallèle aux traits des disques des tôles. La roue qui tourne à tout les côtés sortant du trait, fera obstruction à la mise en marche normale, il y aura des anomalies et elle perdra sa fonction. Pour faire le réglage de la roue qui tourne à tout les côtés il faudra mettre la clé à bout ouvert dans l'endroit qui se trouve derrière l'axe.

TYP - 3-4-5**محراث قرصي**

المحراث القرصي ذات 3، 4، 5 أفراس تنتج مناسبة لطروف الزراعة الموجودة، المحراث القرصي يستعمل لتكسير التربة و خلطها و رفعها و إلى جانبه آلية عملية في الحقول. هو يستعمل لفتح الحقول الجديدة و تجهيز المجال الحجري. في أثناء العملية تدفع الثغرات المتكونة و الطين الكبير يدخر فوقها و لا تتوقف بفعل الأحجار و التربة. بذلك المواصفات لا يخاف على أي خطر في الجرارة و المحراث. عمر شاسية المحراث و أفراسها طويل جداً

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TYP - 03	TYP - 04	YTP - 05
Length	Longueur total	الطول	1780 mm	2330 mm	2880 mm
Width	Largeur total	العرض	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Height	Hauteur total	إرتفاع	1280 mm	1280 mm	1280 mm
Weight	Poids	الوزن	390 Kg	490 Kg	620 Kg
Working Width	Largeur de Travail	عرض العمل	900 mm	1200 mm	1500 mm
Disc Diameter	Bater tamis de diamètre	قطر القرص	26" - 28" Inch	26" - 28" Inch	26" - 28" Inch
Disc Distance	Disque diamètre	وزن القرص	550 mm	550 mm	550 mm
Working Capacity	Capacité de Travail	قدرة العمل	2,4 d/h	2,4 d/h	2,4 d/h



ABOLLO**TYP - AD
2-3-4-5****DISC
PLOUGH****TYP - AD 2-3-4-5
DISC PLOUGH**

Adjusting wheel is the most important aid the tractor and driver. Line setting of adjusting wheel has to be done at the first use of plough. In setting, adjusting wheel line must be parallel to the lines of discs on the ground. In other case, movement of plough began to quit its right line and it causes error.

**TYP - AD 2-3-4-5
DISC PLOUGH**

La roue qui tourne à tout les côtés vient beaucoup en aide au tracteur et au conducteur. En ce qui concerne la charrue qui est utilisée pour la première fois, il faudra faire un ajustement. en faisant l' ajustement, il faudra le faire de façon que la roue qui tourne à tout les côtés soit parallèle aux traits des disques des tôles. La roue qui tourne à tout les côtés sortant du trait, fera obstruction à la mise en marche normale, il y aura des anomalies et elle perdra sa fonction. Pour faire le réglage de la roue qui tourne à tout les côtés il faudra mettre la clé à bout ouvert dans l' endroit qui se trouve derrière l' axe.

TYP - AD 2-3-4-5**محراث قرصي**

المحراث القرصي ذات ٢، ٣، ٤، ٥ أقراص تنتج مناسبة لطروف الزراعة الموجودة، المحراث القرصي يستعمل لتكسير التربة و خلطها و رفعها و إلى جانبه آلية عملية في الحقول. هو يستعمل لفتح الحقول الجديدة و تجهيز المجال الحرجي. في أثناء العملية تدفع التفرات المتكونة و الطين الكبير ينحرف فوقها و لا تتوقف بفعل الأحجار و التربة. بذلك المواصفات لإيقاف علي أي خطر في الحرارة و المحراث. عرضة المحراث و أقراصها طويل جداً

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TYP - AD2	TYP - AD3	TYP - AD4	TYP - AD5
Total Length	Longueur total	الطول الإجمالي	1230 mm	1780 mm	2330 mm	2880 mm
Total Width	Largeur total	العرض الإجمالي	1400 mm	1400 mm	1400 mm	1400 mm
Total Height	Hauteur total	الإرتفاع الإجمالي	1280 mm	1280 mm	1280 mm	1280 mm
Total Weight	Poids	الوزن الإجمالي	330 Kg	390 Kg	490 Kg	620 Kg
Working Width	Largeur de Travail	عرض العمل	600 mm	900 mm	1200 mm	1500 mm
Working Depth	Profondeur de Travail	عمق العمل	150-300 mm	150-300 mm	150-300 mm	150-300 mm
Disc Distance	Distance Disque	المسافة بين الأقراص	550 mm	550 mm	550 mm	550 mm
Disc Diameter	Disque Diamètre	قطر القرص	26" - 28" Inch	26" - 28" Inch	26" - 28" Inch	26" - 28" Inch
Tractor Power	Puissance Tracteur	قوة تراكتور	30-45 Hp	45-60 Hp	60 - 75 Hp	75 - 100 Hp

ABOLLO**TYP - MB
3-4-5-6****MOULD BOARD
PLOUGH****TYP - MB 3-4-5-6
MOULD BOARD PLOUGH**

It is suitable for all kinds of land and soil conditions. Its working efficiency and capacity is very high. This is the model which farmers mostly prefer.

**TYP - MB 3-4-5-6
MOULE CONSEIL PLOUGH**

Il est adapté pour tous les types de terre et des conditions du sol. Son efficacité et sa capacité de travail est très élevé. C'est le modèle que les agriculteurs préfèrent le plus souvent.

TYP - MB 3-4-5-6**محراث قرصي ثابت**

يستعمل في ظروف الأرض غير المتعمقة في الجذور النباتية. الرجل قد أنتجت من المادة الخاصة و المحراث مقاوم للظروف بساحة الرجل المبتزة. المحراث مناسبة ربطها بأية الجرارة بحسب إنتاجها في المعايير العالمية. بزيادة الرجل المزيد يكون المحراث ثلثيا و ثلاثا و رباعيا و خماسيا و سداسيا. فوق المحراث صنع من المادة الخاصة و مكان طمسه با لأرض قوي للغاية. لا ينخر التربة و لا يتعب الجرارة و متصرف في الوقود و الزمن.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYP - MB3	TYP - MB4	TYP - MB5	TYP - MB6
Number Of Furrows	Nombre de corps	عدد الرجل	3	4	5	6
Weight	Poids	الوزن	478	624	770	887
Working With	Travailler avec les	عرض العمل	90-105-120	120-140-160	150-175-200	180-210-240
Working Dept	Département de travail	عمق العمل	38	38	38	38
Interbody Clearance	Dégagement entre corps	عمق الشاسية	80	80	80	80
Underbeam Clearance	Dégagement sous-âge	ارتفاع الشاسية	75	75	75	75
Power	Puissance	القوة اللازمة(حصان)	70-85	80-90	90-105	110-130

ABOLLO**TYFOP
04****FURROW
OPENER PLOUGH****TYFOP - 04
FURROW OPENER PLOUGH**

Three point linkage, classes I and II coupling plough. Tubular main frame. Hard steel arched beam, adjustable release under frame. Simple shares body and bottom with adjustable release under frame. Simple shares body and bottom with adjustable opening for widening or narrowing the harrow-lines and furrows. Adjustable distance between bodies. For use in digging of harrows and earthing up of bulbous or tuberous plants.

**TYFOP - 04
CHARRUE POUR OUVRIR CANAL**

Elle est reliée au tracteur avec 3 points de suspension, et elle prend sa force du tracteur. Il y a possibilité d'élargir jusqu'à 80 cm. Elle prépare au total 6 mètres de terrain pour la plantation, soit 3 mètres pour chaque aller et 3 mètres pour chaque retour. Il est possible de faire ajustement d'une profondeur de 30 cm par l'intermédiaire des roues se trouvant dans les deux extrémités. Son utilisation est facile. Il est possible de percer à la fois quatre lignes de tranchée. La largeur d'activité est proportionnelle à la largeur de la piste du tracteur. Les traces de roue du tracteur n'endommagent pas les tranchées. Comme elle a été conçue d'une façon conforme pour labourer la terre pour l'aller et pour le retour, il y a un gain de temps et financier.

TYFOP - 04**المحراث لحفر القناة**

يستخدم بربط من ثلاث نقاط إلى الجرارة من مؤخرتها، في إمكانية هذه الآلة حفر القناة با ٨٠ سم و تجهيز ٦ أمتار مسافة جميعاً ثلاثاً في الذهاب و ثلاثاً في العودة من جانبي العجلتين تلطم عمل العمق حتى ٣٠ سم. سهولة استخدامه يمكنه حفر أربع قنوات في نفس الوقت. عرض العمل مطابق باثر الجرارة و لا يضر ذلك الأثر القنوات المحفورة بشكل ما. تنظيحه مناسباً إلى تداول الذهاب و العودة في الحقل قابل للتصرف.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYFOP - 04
Total Length	Longueur Total	الطول الإجمالي	370 cm
Total Wideness	Total Largeur	العرض الإجمالي	145 cm
Total Height	Hauteur Total	الإرتفاع الإجمالي	116 cm
Gross Weight	Poids Total	الوزن الإجمالي	400 Kg
Working Wideness	Largeur de Travail	عرض العمل	96 cm
Track Wideness	Largeur de Trace	عرض الأثر	325 cm
Working Depth	épaisseur la Travail	عمق العمل	30 cm
Width of Canal	Largeur de Canal	عرض حفر القناة	60 cm
Space Between Foot	Cavité Espace Pied	عرض الرجل	80 cm
Tyre Dimensions	Pneus Dimensions	أبعاد العجلة	750 x 16 cm

ABOLLO**TY - MR
SERIES****MECHANIC SLIDING
ROTOVATOR****TY-MR SERIES
MECHANIC SLIDING ROTOVATOR**

It is a mechanic sliding soil cutter, which is connected to the tractor by the three point hanging system and driven by the pivot. It is a multi purpose soil processing machine to be used especially for processing the intervals between the trees in orchards and vine yards as well as in the fields. It smashes, softens and mixes the soil very well. Thanks to the sliding system, it can approach the trees and provides processing of a larger area and eases the hoeing works. Fields Of Usage: *In orchards, Vineyards, Vegetable gardens, *In preparing Greenhouses, *In preparing the fields for cultivation, *In smashing the stubbles on the fields

**TY-MR SERIES
ROTOVATEUR AVEC MOUVEMENT MECHANIQUE**

C'est une fraise de terre avec mouvement mécanique qui est accroché au tracteur avec un système de 3 points de suspension et qui prend sa transmission de la puissance du tracteur C'est une machine notamment pour traiter les intervalles entre les arbres dans les vergers.

Il est possible de faire usage dans les vignes et terres agricoles. Il décompose, déserre et mélange parfaitement la terre. Il permet de pratiquer plus de surface grâce au système de mouvement qui s'approche jusqu'au pied des arbres, et donc il facilite la pratique du sarclage.

TY-MR SERIES**روتاوتر مكاتكي**

يستعمل برط عن ثلاث نقاط إلى مؤخرة الجرارة بالإلتزاق المكاتكي و خصوصا في البساتين و الكروم و الحقول فضلا عن إعداد البذور سريرا قسبة كسر عملية، خلط التربة مع طحن المواد العضوية و متعددة الأغراض التربة المستخدمة في إعداد شتلات و زراعة السبرر تجهيز آلة و في نفس الوقت سهل للعمل في الأرض.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODEL	الموديل	TY-MR 1600	TY-MR 1850	TY-MR 2100
Cycle	Rotation	تدوير	540	540	540
Blade Cycle	Rotation des lames	دور السكين	253	253	253
Max Length(cm)	Longeur Maximale (cm)	الطول النهائي	175	200	225
Soil Processing Width (cm)	Largeur de traitement de la terre (cm)	عرض العمل	160	185	210
Tractor Power (HP)	Puissance Tracteur (HP)	قوة تراكتور (حصان)	45-50	45-55	50-60
Number Of Blades	Nombre de lame	عدد السكاكين	36	42	48
Weight	Poids	الوزن	395	425	455



ABOLLOTY-HR
SERIESHYDRAULIC
SLIDING ROTOVATOR**TY-HR SERIES
HYDRAULIC SLIDING ROTOVATOR**

It is a hydraulic sliding processing machine, which is connected to the tractor by the three point hanging system and driven by the tail pivot. It is produced to be used especially in orchards and vine yards. It is commanded by the driver via hydraulic arms. It smashes and mixes the soil and produces a soft environment balancing and thereby balances the water and air. The interval of the protection cover of iron sheet at the back can be adjusted according to the soil structure to enable the desired hoeing. It increases the quality of humus in the soil by mixing the plants and organic dung on the surface of the soil. It avoids the chemical fight against the wild plants by destroying them.

**TY-HR SERIES
ROTOVATEUR AVEC MOUVEMENT HYDRAULIQUE**

C'est une machine à labourer la terre avec mouvement hydraulique qui est accroché au tracteur avec un système de 3 points de suspension et qui prend sa transaction de la puissance du tracteur. C'est une machine qui est perfectionnée pour faire usage notamment dans les vergers et vignes. Cette machine est commandée par le conducteur par l'intermédiaire des manches hydrauliques. Il décompose, mélange la terre et permet d'avoir un équilibre hydrique et de l'air en constituant une atmosphère libre. Il est possible d'ajuster selon la structure de la terre l'ouverture du couvercle de protection de la tôle se trouvant dans la partie arrière, et donc il sera possible de labourer selon la nature. Il mélange les plantes et les engrais organiques se trouvant sur la surface du sol, et permet d'accroître la quantité d'humus de la terre. Il détruit les mauvaises herbes et donc il n'y a plus besoin de lutter contre eux avec des produits chimiques.

TY-HR SERIES**روتاوتر هيدرو ليكي منزلق**

يستعمل بربط عن ثالث نقاط إلى مخرجة الجرارة ، أنتجت خاصة للعمل في حدائق الفواكه، يقاد من قبل السائق بالذراع الهيدروليكي، يقوم بقطع التربة و تقليبها و تليينها حتى ينفذ الهواء و الماء داخل التربة، من الممكن تنظيم فتح غطاء محافظ لوحه خلفية وتنظيمه مطابقا لبنية التربة، يقوم بتخليط الأسمدة العضوية و النباتات على الأرض إلى التربة و مزبلا الأعشاب الأخرى لا يترك مجالاً لمجاذلة كيميائية.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-HR 1600	TY-HR 1850	TY-HR 2100
Cycle	Rotation	تدوير	540	540	540
Blade Cycle	Rotation des lames	دور السكين	253	253	253
Max Length(cm)	Longeur Maximale (cm)	الطول النهائي	175	200	225
Soil Processing Width (cm)	Largeur de traitement de la terre (cm)	عرض العمل	160	185	210
Tractor Power (HP)	Puissance Tracteur (HP)	قوة تراكتور (حصان)	45-50	45-55	50-70
Number Of Blades	Nombre de lame	عدد السكاكين	36	42	48
Weight (kg)	Poids	الوزن	455	495	535



ABOLLO**TY - RA
SERIES****ROTATILS
(SOIL PROCESSOR)****TY-RA SERIES
ROTATILS (SOIL PROCESSOR)**

- Processes the soil after the harvest without any need for other tools and prepares the ideal bed for the seeds.
- Provides prolonged soil tempering.
- Does not create any bottom soil like the plough and other tools and if there are any bottom soils, it rinds them.
- Abolishes the unevenness due to faulty ploughing and provides levelling of the field.
- Mixes the residues of the plants homogenously into the soil.
- Provides the convenience of a product from the preparation of the soil for

**TY-RA SERIES
ROTOCULTEUR - FRAISE POUR TERRE**

- Après la récolte, il exploite la terre et prépare le lit idéal des graines sans avoir besoin à un autre équipement.
- Il permet la conservation de la douceur du sol pendant une longue période.
- Il ne fait pas de planche de terre comme les charrues et autres équipements, s'il y a formation de planche, il le détache.
- Il abat les bossellements dues aux mauvais labours et permet de mise à niveau du sol.
- Il mélange les restes de plantes d'une façon homogène à la terre. Il permet une facilité de préparation de la terre pour le deuxième produit.

TY-RA SERIES**روتاتلر (تصفين التربة)**

بدون حاجة الى آلة اخرى تجهيز التربة و حفر البذر الرقع
يحفظ صلب التربة زمنا طويلا
لا يدخر الطابق الأرضي كالمحراث بل يزيلها ان كانت موجودة
يسوي الأرض بإسحاء الوعورة التي حدثت بخطه
يخلط فضلات النبات بالتربة بشكل متجانس
بأنه بالسهولة لزراعة ثانية في التربة

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	Soil Processing Width (cm)	Soil Processing Depth (cm)	Soil Processing Capacity (1000m ² /H)	Number of Hoes	Necessary Tractor Power (HP)	Operation Cycle PTO-Mil (540D/DK)	Net Weight (Kg)	Max. Length (cm)	Max. Height (cm)	Max. Height (cm)
MODELE	Largeur de traitement de la terre (cm)	Profondeur de traitement de la terre (cm)	Capacité de traitement (1000m ² /H)	Nombre de Houe	Puissance Requis du Tracteur (HP)	Puissance de la Pratique PTO-MIL	Poids Net	Longueur Maximale (cm)	Hauteur Maximale (cm)	Largeur Maximale (cm)
الموديل	عرض العمل (سم)	عمق العمل (سم)	قدرة العمل (المرساة)	عدد الحرث (المرساة)	قوة العمل (حصان)	قوة العمل بالشفط	الوزن	الطول النهائي(سم)	الإرتفاع النهائي(سم)	العرض النهائي(سم)
TY-RA 1600	160	20	3-5	36	45-55	208	400	175	105	156
TY-RA 1850	185	20	4-7	42	55-65	208	490	200	105	156
TY-RA 2100	210	20	6-8	48	65-75	208	580	225	105	156
TY-RA 2350	235	20	7-10	54	75-90	208	670	250	105	156
TY-RA 1600(4V)	160	20	3-5	36	45-55	1.vites - 176	430	175	105	156
TY-RA 1850(4V)	185	20	4-7	42	55-65	2.vites - 197	520	200	105	156
TY-RA 2100 (4V)	210	20	6-8	48	65-75	3.vites - 221	610	225	105	156
TY-RA 2350 (4V)	235	20	7-10	54	75-90	4.vites - 248	700	250	105	156
TY-RA 2600 (4V)	260	20	9-11	60	85-105	4.vites - 248	790	275	105	156
TY-RA 3000 (4V)	300	20	10-12	66	105-115	4.vites - 248	870	315	105	171

ABOLLO**TY-DK
SERIES****HORIZONTAL
CULTIVATOR****TY-DK SERIES
HORIZONTAL CULTIVATOR**

Cultivator which is used for doing the following tasks in the fields or in the gardens: to cultivate the soil doubly, to extract the wild plants from the soil, to arrange the water distribution well in the soil; to prevent the soil harden at the bottom, and to prepare the soil bed for the seeds. The cultivator keeps the soil with humidity.

**TY-DK SERIES
CULTIVATEUR STANDARD**

Les cultivateurs sont produits sous deux modèles de base de type légère et lourde selon le choix des agriculteurs. De plus ils sont produits avec mécanisme de ressort perpendiculaire ou bien oblique. Il y a un choix de cylindre mono ou bien double. Les cultivateurs sont utilisés en combiné avec les cylindres râtelier rotatifs alignée seul ou en double. Il est possible de faire un ajustement indépendant grâce aux tubes ajustants liés aux manches de structure situé dans la partie avant du cultivateur. Il prépare un bon lit de graine en rétablissant la surface de la terre et permet de laisser la graine dans le grade désiré. De cette façon elle permet de diminuer la perte de graine.

TY-DK SERIES**عزاقة أفقية**

تتكون عزاقتا بترجيح الفلاحين من الموديلين الخفيف و الثقيل، و أيضاً حسب التريج عزاقتا الأفقية و العمودية بالزئيرك تنتج بالكرة او البكرتين و تلك البكرات تستعمل متعلقة بالعزاقه، تقوم بتجهيز سطح الأرض و حفر البذر الرانع و فضلاً تبذر البذور بمستوي يرام و تمنع إسراف البذور.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-DK 07	TY-DK 09	TY-DK 11	TY-DK 13	TY-DK 15
Number of Tine	Nombre de Tine	عدد الرجل	7	9	11	13	15
Working Width (cm)	Largeur de travail (cm)	عرض العمل	170	220	270	320	370
Working Depth (cm)	Profondeur de travail (cm)	عمق العمل	30	30	30	30	30
Height (cm)	Hauteur (cm)	الإرتفاع	124	124	124	124	124
Weight (kg)	Poids (kg)	الوزن	225	275	325	375	445
With Single Roller Weight (kg)	Avec Poids rouleaux simples (kg)	وزن الوحدة	370	435	500	565	650
With Double Roller Weight (kg)	Avec un poids double rouleau (kg)	وزن الضعف	490	580	580	760	870

ABOLLO**TY-CADO
SERIES****V TYPE TRAILED
MOUNTED GOBLE DISCHARROW****TY-CADO SERIES V TYPE TRAILED & MOUNTED GOBLE DISCHARROW**

Preparing the soil for planting plow the fields, or directly by entering the mixing of soil processed and provides a certain depth. Breaking down plant residues remaining in the field after harvest stem and soil mixes. Plow, chisel cultivator of the field after the use of tools such as hard soil blocks or manure and soil put into small particles and parts. It enables the preparation of seed beds and seedling bed. It puts the shred grass weed against the disappearance of the soil mix them to dry in the soil. It mixes the organic and inorganic fertilizers into the soil which had been placed under the ground. It has a width of more work than other tillage machines. However, less force is needed for tractor because the higher operating speed is much more economical than other soil processing machinery. The labor and expense of maintenance of the spare parts, fuel for turning the soil by mixing it, is not much. It supplies the ventilation to the soil and temperature, a good environment and rising water balance of the soil. It can be used in all kinds of soil easily and effortlessly.

TY-CADO SERIES DÉCHAUMEUSE GOBBLE DE TYPE V SUSPENSION

Sert à préparer le sol pour planter après avoir labourer les champs, ou en entrant directement le mélange de sol traité dans une certaine profondeur. Mélange au sol en décomposant les déchets et les tiges de plantes restant dans le champ après la récolte. Après avoir labourer ou l'utilisation d'outils tels que chéau cultivateur du champ il en résulte le motte de terre (fumier) qui sont écrasé et le broyage du sol est fait. Permet la préparation des lits de semences et plants lit. La lutte contre les mauvaises herbes, en les réduisant petits morceaux les séchent et permettant la disparition. Les engrais organiques et Inorganiques ont été placés sous le sol et mélangés. A une largeur de plus de travail que les machines de préparation du sol. Cependant, moins de force est nécessaire pour le tracteur. En raison de la vitesse de fonctionnement plus élevée, il est beaucoup plus économique que d'autres engins de travail. L'utilisation de carburant, la main-d'œuvre et pièces de rechange ainsi que les frais d'entretien est inférieure. Il fait tourner la terre, mélange pour l'aération et établie l'équilibre de température, l'humidité du sol. Pour tous les types de sol peut être utilisé facilement et sans effort.

TY-CADO**قوبل دسكحرو**

تستعمل في تجهيز الأرض بعد المحراث القرصي أو مباشرة لتدخل الحقل وتقوم بتقليبه إلى عمق ما، تكسر الفضلات على الأرض بعد الحصاد وتقوم بتقليبها إلى التربة وتكسر كتلات التربة الباقية من عمل المحراث القرصي والعزقة المشطية، وإيضاً تقوم بتجهيز شتلات وتكسير الأعشاب الأجنبية وتجفيفها وتخليطها بالتراب وتخليط الأسمدة العضوية وغير العضوية إلى التربة. عرضها العملي أوسع من الماكينات الأخرى وتعمل بقوة قليلة مقارنة بالأخرى واقتصادية من جهة الوقود والزمن وإصلاح وقطع الغيار.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	i 16	i 18	i 20	K 20	K 26	K 28	K 30	K 32	K 34	i 22	K 22	i 24	K 24
Number of Discs (nu)	Nombre de disques	عدد القرص	16	18	20	20	26	28	30	32	34	22	22	24	24
Disc Diameter (mm)	Diamètre du disque	قطر القرص	560x4,5												
Working Width (mm)	Largeur de travail	عرض العمل	1490	1700	1910	1910	2540	2750	2960	3170	3380	2120	2120	2330	2330
Weight (kg)	Poids	الوزن	1010	1110	1210	1300	1615	1750	1885	2020	2155	1370	1440	1480	1570
Required Power (hp)	Puissance requise	قوة تراكتور	45-50	50-55	65-70	65-70	80-90	90-120	120-140	150-160	160-170	70-75	70-75	75-80	75-80
The Disc is the Distance Between (cm)	Le disque est l' Distance entre les	المسافة بين الأقراص	220												
Number of Beds (nu)	Nombre de lits	عدد الحجور	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8



ABOLLOTY-TK
TY-KP**DIGGER &
LEVELING BLADE****TY-TK 200
LEVELING BLADE**

180 - 200 - 220 - 240 cm is produced.

**TY-TK 200
LAMES NIVELEUSE**

Produites sous des formes de 180 - 200 - 220 - 240 cm

TY-TK 200

مسكين تَموية

يتم إنتاج هذه الألة بمقاسات 180-200-220-240 سم

**TY-KP 3
DIGGER**

3 Meters lift capacity, single-and dual-piston, extension, and is produced as an extension.

**TY-KP 3
PELLETEUSE**

3 Capacité de levage mètres, simple et double piston, l'extension, et est produite comme une extension.

TY-KP 3

آلة المغرفة

تنتج آلة المغرفة قبلا رفع ثلاثة أمتار و قبلا للتطويل و التقصير ذو بستم او بستمين.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-KP3
Digger Width	Largeur de la Benne	عرض المغرفة	80 cm
Working Height	Hauteur Traitement	ارتفاع العمل	450 cm
Capacity	Hauteur Traitement	قدرة العمل	200 - 300 Kg
Weight	Poids	الوزن	200 Kg

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-TK 200
Working Width	Largeur Traitement	عرض العمل	200-220 cm
Height	Hauteur	الارتفاع	112 cm
Weight	Poids	الوزن	200 - 300 Kg





ABOLLO

Planting Machines
Machines de Plantation
ماكينات الزراعة

- 12** **TY - HBM**
COMBINED GRAIN & PULSE SEED DRILL MACHINE
- 13** **TY-WS SERIES**
WHEAT & SESAME SEEDING MACHINES
- 14** **TY-SD**
SEED DRILL FOR DIRECT SEEDING
- 15** **TYPDO - 2K**
FULL AUTOMATIC PATATO PLANTER FOR 2 ROWS
- 16** **TYPDO - 4K**
FULL AUTOMATIC PATATO PLANTER FOR 4 ROWS

**Planting
Machines**

ABOLLO**TY-HBM
SERIES****COMBINED GRAIN &
PULSE SEED DRILL MACHINE****TY - HBM
COMBINED GRAIN & PULSE SEED DRILL MACHINE**

It is an agricultural machine used for planting wheat, barley, oat, lentil, chickpea and beans. This machine can make planting by dropping the fertilizer on the bottom and wheat 2 cm higher than the fertilizer with the help of its double pipes, which carry the wheat and fertilizer separately, on the leg mechanism.

This prevents the seed loss on dry seasons and also enables the seed to get the best efficiency from the fertilizer. The continuous flow of the seed to the ground is provided by the helical gear on the seed sacs. It plants the larger seeds to the ground without breaking in the help of spring cover on the seed sac. There are automatic mechanism and fibre mechanism for turning into planting condition. The sac gap is 14 cm.

**TY - HBM
SEMOIR COMBINE POUR PLANTATION DE CEREALES ET DE
LEGUMINEUSES**

C'est une machine agricole employée pour réaliser le semis de blés, orges, avoines, graines de tournesol, lentilles, pois chiches, haricots. Grâce aux doubles tuyaux se trouvant dans le pied, les tuyaux pour engrais et pour grains descendent à part, et donc la machine permet à l'engrais de descendre en premier et la graine descend 2cm au-dessus. Cela permet de diminuer la perte de graine durant les saisons sèches.

Cette machine permet à la graine de prendre au maximum l'énergie de l'engrais. Grâce à l'engrenage spiral se trouvant dans le ventre à graine, elle permet sans interruption le passage des graines à la terre. Grâce au couvercle avec ressort se trouvant dans le ventre à graine, elle sème les grosses graines sans les casser. Il y a une installation automatique et une installation de fibre dans nos machines pour le passage à la semence. L'intervalle des ventres est de 14 cm.

TY - HBM

ماكينة الزراعة بذارة الحبوب والبقول

تستخدم هذه الآلة لزرع البذور منها القمح والشعير والشوفان وبذور عباد الشمس والعدس والحمص والبقول كما يوجد لديها ماسورتان اللتان تنزل التربة بترك البذور فوق السماد ٢ سم كذلك يحفظ البذور من الهدر في مواسم الجافة تتوفر السماد الطبيعي في الحصول على الطاقة القصوى من البذور تنزل البذور الكبيرة إلى التربة دون أي انكسار بوجود الغطاء ذات الهياكل مسافة للزرع ١٤ سم

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TYHBM 12	TYHBM 14	TYHBM 16	TYHBM 18	TYHBM 20	TYHBM 22	TYHBM 24	TYHBM 26	TYHBM 28
Distance Between Sowing	Intervalle de Semence	المسافة بين الزرع	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Seed Capacity	Capacité de Graines	طاقة البذور	190 kg	220 kg	245 kg	320 kg	350 kg	385 kg	420 kg	455 kg	490 kg
Fertilizer Capacity	Capacité d'Engrais	طاقة السماد	190 kg	220 kg	245 kg	320 kg	350 kg	385 kg	420 kg	455 kg	490 kg
Width	Largeur	العرض	2440 mm	2720 mm	3000 mm	3300 mm	3580 mm	3860 mm	4140 mm	4420 mm	4700 mm
Internal Width	Largeur Intérieur	العرض الداخلي	1680 mm	1960 mm	2240 mm	2520 mm	2800 mm	3080 mm	3640 mm	3360 mm	3920 mm
Weight	Poids	الوزن	610 kg	770 kg	830 kg	890 kg	950 kg	1010 kg	1050 kg	1110 kg	1170 kg
Tire Dimension	Pneus	الإطار	6.00x16	6.00x16	6.00x16	7.50 x 16	7.50 x 16	7.50 x 16	7.50 x 16	7.50 x 16	7.50 x 16

ABOLLO

TY-WS
SERIES

WHEAT & SESAME
SEEDING MACHINES

TY-WS SERIES WHEAT & SESAME SEEDING MACHINES

Our Machine manufactured in sequential 24-30. It can be narrowed on the road and extend on the field. It can be us for towed type. It can be use for cultivating Sesame seed, barley, wheat and kinds of cereals.

TY-WS SERIES SEMOIR DE BLÉ ET GRAINES DE SÉSAME

Cette machine est fabriquée en une séquence de 24 à 30. Peut prendre une position plus étroit sur la route et pour le traitement du champ extensible. Tous les types de céréales comme le blé, l'orge, les graines de sésame sont plantés.

TY-WS SERIES

بذارة الشعير و الججلان

تنتج هذه الماكينة اربعة و عشرون صفاً و ثلاثون صفاً كما تضيق في الطريق و تتوسق في الحقل، تربط بمؤخرة الجرارة و تستعمل في زرع الشعير و الججلان و مثلهما.



Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-WS 24	TY-WS 30
Working Width (mm)	Largeur de travail	عرض العمل	4100 mm	5100 mm
Number of Discs	Nombre de Disques	عدد القرص	24	30
Seed Capacity (lt)	Capacité de Semences	مطاقة البذور	430 lt	530 lt
Weight (Kg)	Poids	الوزن	1420 kg	1700 kg
Length (cm)	Longueur	الطول	600 cm	700 cm
Disc Interval (cm)	Intervalle Disque	وزن القرص	17,5 cm	17.5 cm
Tractor Power (hp)	Puissance Tracteur	قوة تراكتر	70-100 hp	80-120 hp

ABOLLO**TY-SD
SERIES****SEED DRILL FOR
DIRECT SEEDING****TY-SD SERIES
SEED DRILL FOR DIRECT SEEDING**

Abollo direct stubble planting combine grain machines are use for the raw grain stubble after harvest and fertilizer directly to the desired weight and centimetres (cm) range has the ability to make planting. Using this machine prevents stubble fires, conserves time, labor fuel and water.

**TY-SD SERIES
DIRECT CHAUME SEMOIR**

Abollo sert à planter directement à chaumes après la récolte des céréales et des engrais avec le poids désiré et la plage centimètres avec des semoirs batteuses céréales brutes. Avec utilisation de cet appareil les feux de chaumes peuvent être évités., Économies de carburant, de l'eau et dans le temps de travail.

TY-SD**بذارة زرع القش مباشرة**

أبولو بذارة مباشرة قادرة علي زرع الحبوب و بذل السماد في الأرض غير المزروعة بالمقاسات المرغوبة. هذه الماكينة تمنع حالة احتراق القش و الاقتصادية في الوقود و الماء.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TY-SD 18 Serial	TY-SD 18 Serial
Total Length	Longueur Totale	العرض الإجمالي	4800 mm	4800 mm
Height	Hauteur	الإرتفاع	2000 mm	2000 mm
Total Width	Largeur Totale	العرض الإجمالي	3150 mm	3500 mm
Total Working Width	Largeur Totale de Travail	عرض العمل	2650 mm	2950 mm
Seed Capacity	Capacité de Semences	طاقة البذر	840 lt	950 lt
Fertilizer Capacity	Capacité d'engrais	طاقة السماد	525 lt	590 lt
Weight	Poids	الوزن	3110 kg	3350 kg
Distance Between Disc	La Distance Entre le Disque	المسافة بين الأقراص	14 cm	14 cm



ABOLLO**TYPDO
2K****FULL AUTOMATIC
PATATO PLANTER****TYPDO - 2K FULL AUTOMATIC PATATO PLANTER FOR 2 ROWS**

Machine is connected to the tractor's three-point hitch, which is driven by its own wheel. The movement which is obtained from the wheel transmission is sent to the mechanism is transmitted from the moving belt bucket-wheel transmission mechanism. Potato tubes pass through the buckets on the band get the potatoes on them. Tubes with buckets only keep vibration mechanism is provided. Digging tubes with a scratch-standard distances left leg started. The scratch wings closed by the closure over the tubers. A marker assembly takes place on the machine which works by means of a hydraulic piston assembly on the machine.

**TYPDO - 2K
MACHINE COMBINEE DE PLANTATION DE POMMES DE TERRE A2
RANG & DOUBLE ELEMINATION**

Machine est attelée au tracteur sur trois points est entraînée par son propre roue. Le mouvement de roue est transmis par le mécanisme de transmission à courroie mobile à roue des godets. Les godets sur la bande passent à travers entonnoir et prennent tubercules de pommes de terre. Mécanisme de vibration assure que quelques simples tubercules restent sur le godet. Les tubercules sont laissés aux rayures des jambes arracheurs avec une espace selon la norme. Les rayures sont fermés par la mécanisme de fermeture sur les tubercules. Sur la machine il se trouve une ensemble de piston hydraulique est en marche marqueur.

TYPDO - 2K**ماكينة زرع البطاطس الأتوماتيكية ذات الصفين**

تعمل بربط عن ثلاث نقاط الي مؤخرة الجرارة و تنتقل علي عجلتها و القوة المأخوذة تدفع الي شريطة المعرفة و المغزيف تدور في داخله و تأخذ البطاطس ينزل البطاطس في الفتحات المحفورة و تغطي تلك الفتحات بواسطة الأجنحة المتبعة

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYPDO-2K
Height	Hauteur	الإرتفاع	1745 mm
Width	Largeur	العرض	2000 mm
Length	Longueur	الطول	2500 mm
Weight	Poids Net	الوزن	800 kg
Power Of tractor	Prise de force du tracteur	قوة تراكتور	75 BG
Move	Marche de sa propre roue	الحركة من عجلتها	P.T.O
Max. Capacity of Hopper	Capacité Réservoir	حجم المخزن	400 Kg
Number Of Processing Rows	Nombre de Rang de Plantation	عدد صف الزرع	2 Row
Distance Between Rows Of Planting	Distance de plantation entre les rangs	مسافة الزرع بين الصفين	62-85 cm set at any level between
Distance Of Planting Over The Rows	Distance de plantation sur les rangs	مسافة الزرع علي الصف	15-45 cm in 12 level
Average Working Capacity	Capacité de Traitement	قوة العمل	2.5 da/h
Measurement Of Moving Whell	Mesure des pneus de roue de marche	مقاس إطار العجلة المحركة	6.00 /16
Capacity of Fertilizer Hopper	Capacité Réservoir d'Engrais	حجم مخزن السماد	150 kg
Fertilizing	Fertilisation	التسميد	50- 250 kg

ABOLLO**TYPDO
4K****FULL AUTOMATIC
PATATO PLANTER****TYPDO - 4K
FULL AUTOMATIC PATATO PLANTER FOR 4 ROWS**

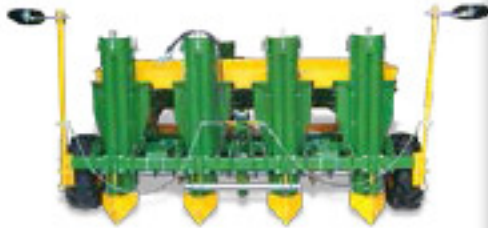
Machine is connected to the tractor's three-point hitch, which is driven by its own wheel. The movement which is obtained from the wheel transmission is sent to the mechanism is transmitted from the moving belt bucket-wheel transmission mechanism. Potato tubes pass through the buckets on the band get the potatoes on them. Tubes with buckets only keep vibration mechanism is provided. Digging tubes with a scratch-standard distances left leg started. The scratch wings closed by the closure over the tubers. A marker assembly takes place on the machine which works by means of a hydraulic piston assembly on the machine.

**TYPDO - 4K
MACHINE COMBINÉE DE PLANTATION DE POMMES DE TERRE A 4
RANG & DOUBLE ELEMINATION**

Machine est attelée au tracteur sur trois points est entraînée par son propre roue. Le mouvement de roue est transmis par le mécanisme de transmission à courroie mobile à roue des godets. Les godets sur la bande passent à travers entonnoir et prennent tubercules de pommes de terre. Mécanisme de vibration assure que quelques simples tubercules restent sur le godet. Les tubercules sont laissés aux rayures des jambes arracheurs avec une espace selon la norme. Les rayures sont fermé par la mécanisme de fermeture sur les tubercules. Sur la machine il se trouve une ensemble de piston hydraulique est en marche marqueur.

TYPDO - 4K**ماكينة زرع البطاطس الأوتوماتيكية الكاملة ذات أربعة صفوف**

تسعمل بربط عن ثلاث نقاط الي مؤخرة الجرارة و تنتقل علي عجلتها و القوة المأخوذة تنفع الي شريطة المعرفة و المغاريف تنور في داخله و تأخذ البطاطس ينزل البطاطس في القنوات المحفورة و تغطي تلك القنوات بواسطة الأجنحة العشبية

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYPDO-4K
Height	Hauteur	الإرتفاع	1745mm
Width	Largeur	العرض	3500 mm
Length	Longueur	الطول	1950 mm
Weight	Poids Net	الوزن	850 kg
Power Of tractor	Prise de force du tracteur	قوة تراكتور	75 BG
Move	Marche de sa propre roue	الحركة من عجلتها	Own Wheel
Max. Capacity of Hopper	Capacité Réservoir	حجم المخزن	900 Kg
Number Of Processing Rows	Nombre de Rang de Plantation	عدد صف الزرع	4 Row
Distance Between Rows Of Planting	Distance de plantation entre les rangs	مسافة الزرع بين الصفين	62-85 cm set at any level between
Distance Of Planting Over The Rows	Distance de plantation sur les rangs	مسافة الزرع علي الصف	15-45 cm in 12 level
Average Working Capacity	Capacité de Traitement	قوة العمل	5 da/h
Measurement Of Moving Wheel	Mesure des pneus de roue de marche	مقاس إطار العجلة المحركة	10,0/82-10
Capacity of Fertilizer Hopper	Capacité Réservoir d'Engrais	حجم مخزن السماد	150 kg
Fertilizing	Fertilisation	التسميد	50- 250 kg

Harvester Machines

ABOLLO

HARVESTER MACHINES MACHINES MOISSONNEUSE

ماكينات الحصاد

- 18** TYD-1200
MULTI PURPOSE MOBILE SYS. THRESHER
- 19** TYD-04
MULTI PURPOSE THRESHER WITH CONVEYOR
- 20** TYD-01
THRESHER MULTI PURPOSE WITH SCREW
- 21** TYD 02
MULTI PURPOSE THRESHER WITH FAN
- 22** TY-HT
COLLECTION AND STRAW MAKING MACHINE NECK HAY TURBO
- 23** TY-BM
BAILING MACHINES
- 24** TYPHO SERIES
PATATO TWO HARVESTER FOR 2 ROWS & DOUBLE ELEMINATION

ABOLLO**TYD
1200****MULTI PURPOSE
MOBILE SYS. THRESHER****TYD 1200 MULTI PURPOSE MOBILE SYS. THRESHER**

Tekyataganlı brand, hoppers type multi purpose harvester makes straw from the harvested stem and makes the stem in to straw. With the duty a help and causes a clean grain stockage. Grains like wheat, barley oat etc. And legumes like beans ,broad beans, Chickpeas and lentils can be chopped by changing of , just a few apparatuses . It collects the crops into its hopper if the crops must bagged you will be able to bag them and also because of its own hydraulic lifting system you can deliver teh crops which are collected in to a hopper to a trailer. The straw is blown to tractor pulled at the back of the hoppers type multi purpose harvester the new type has been designed on the base of working in mobile conditions while it is chopping the product has the ability of delivering the cleaned grain in to its hopper so there is no need for collecting the harvested stem to gether and work it out stationarely it now saves from labour and more important from time

TYD 1200 BATTEUSE A RESERVOIR DE GRAIN MOBILE

La batteuse bat le produit moissonné. On obtient le produit fini c'est à dire la paille, en séparant le grain des éléments étrangers à l'aide de l'aspirateur . La batteuse peut traiter avec un grand rendement, les céréales de type : blé, orge, avoine et en changeant certains tamis et poulies, on peut traiter, les légumineuses telles que le haricot, la lentille, le pois chiche, la fève etc. Elle amasse le produit dans son réservoir et si souhaité, elle fait une mise en sac grâce à son système d'ensachage ou bien elle peut renverser dans la remorque grâce au réservoir hydraulique. La paille est aussi mise en dépôt dans la remorque attaché à l'arrière de l'engin. Elle a été conçue de manière à fonctionner en état de marche. Les produits qui sont mis en réserve lors du fonctionnement en état de marche. Les produits qui sont mis en réserve lors du fonctionnement de la machine sont traités. Le problème de transport est résolu. Ainsi on économise du temps et de l'effort.

TYD 1200 الدراسة بالمخزن

ماكينة الحبوب الدراسة بالمخزن تقوم بحصاد مختلف المحاصيل الحبوب ، الشعير و الشوفان و بتغيير الغربال تقوم أيضاً بحصاد الحبوب مثل الحمص و العنبر و الفاصوليا و الكمون.. الخ. و لإجراء هذه العملية تم تصميم ميكانيكية خاصة لتزويده بالحركة حيث يتم ربط الناقل بمحور الجرار من الخلف. و من الخواص المميزة لماكينة الحبوب انها تمتلك على نظام التغليف (التكليس) الموحد حيث تقوم بتحميل البقول و الحبوب التي تمت حصادها الى الأكياس و العربات. و هذه الماكينة لها توفير في الزمن و الوقود.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفات الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TYD 1200
Total Length	Longueur total	الطول	6200 mm
Width	Largeur total	العرض	2200 mm
Height	Hauteur total	الإرتفاع	3250 mm
Weight	Poids	الوزن	2525 kg
Feeding Mouth Width	Largeur de la bouche d'alimentation	خزينة اضافية	1200 mm
Bater Finger Units	Bater tamis de diamètre	عدد السكاكين في الباتور	44
Bater Sieve Diameter	Bater Sieve diamètre	قطر الغربال للباتور	14....17 mm
Tire Dimensions	Hauteur total	ابعاد الإطار	750x16
Working Capacity	Capacite de travail	طاقة العمل	1350-1700

ABOLLO

TYD-04

**MULTI PURPOSE THRESHER
WITH CONVEYOR****TYD-04
MULTI PURPOSE THRESHER WITH CONVEYOR**

Combine Thresher used for harvesting barley Wheat chickpeas sorghom, lentil and dry bean. It working whether with the power of tractor P.T.O. shaft or by belt the pulley of tractor. You can fill grains in bags or trailer with it's automatic filling system. you can adjust thickness of straw. Processing 1350-1700 grains in a hour with 0.001 broken grains rate. Feeding can be done easily with a video tape on the back of the system. In this way, time and labor are provided.

**TYD-04
LA BATTEUSE A POSTE FIXE CONVEYOR AVEC**

La machine peut fonctionner par l'intermediaire du candan ou de la courroie. Le candan prend sa puis sance par la prise de force du tracteur La batteuse traite a tris grand rendement le ble, l'avoine l'orge, la lentille, le pois chiche la feig, le haricot. En changeant le tamis, selon votre choix, on peut obtenir de la paille (courte ou longue) en fonction des normes de l'alimentation animale. Le graine est deux fois tamise pour une bonne fonctionnement la purete du grain est de 97-98% minimum le systeme de mise en sac permet l'ensachage des grains dans une remorque a l'aide d'une fonction supplementaire selon la demande du client On obtient une facilite de manoeuvre grace au limeone arriere, qui permet a l'engin, de trailer une remorque a l'arriere

TYD-04

الدراسة بالمروحة والحزام

ماكينة الدراسة بالمروحة للحبوب كالشعير و القمح و الفاصوليا و الحمص و العدس، تتم حركتها بمحور الجرارة من الخلف او بحزام. بنظام التكييف تقوم الماكينة بتحميل الحبوب الي الأكياس و العربات، تدرس خلال الساعة 1350-1700 كلوغرام حبوبا صافية و معدل تلوث الحبوب في الحمص و العدس 0.001 في المئة، لها توفير في الزمن و الوقود.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة للتقنية

MODEL	MODELE	الموديل	TYD-04
Total Length	Longueur total	الطول	4000 mm
Width	Largeur total	العرض	2315 mm
Height	Hauteur total	الارتفاع	2450 mm
Weight	Poids	الوزن	1650 kg
Bater Finger Units	Nombres de roues	عدد السكاكين	40-44
Bater Width	Diametre de roues	قطر الغرغال للباتور	120 cm
Required Power	Puissance Minim pour Tracteur	قوة تراكتور (حصان)	35 HP
Tire Dimensions	Hauteur total	مقاس الإطار	600x16
Working Capacity	Capacite de travail	طاقة العمل	1350-1700

ABOLLO

TYD -01

**THRESHER MULTI
PURPOSE WITH SCREW****TYD-01
THRESHER MULTI PURPOSE WITH SCREW**

Combine Thresher used for harvesting barley Wheat chickpeas sorghom, lentil and dry bean. It working whether with the power of tractor P.T.O. shaft You can fill grains in bags or trailer with it's automatic filling system. you can adjust thickness of straw. Processing 1350-1700 grains in a hour with 0.001 broken grains rate

**TYD 01
BATTEUSE A MOISSON SPIRAL**

Il y a une installation pour orges, pois chiches, lentilles et haricots. La machine fonctionne en prenant sa force du tracteur. Il est possible de faire le remplissage dans le sac grâce au système de mise en sac ou bien le remplissage est fais dans la remorque. Il est possible d'avoir un rendement de 1350 à 1700 kg de céréales purs. Le taux de saleté des lentilles et des pois chiches est de 0.001.

TYD 01

دراسة حلزونية

ماكينة الدراسة بالمروحة للحبوب كالشعير و القمح و الفاصوليا و الحمص و العدس، تتم حركتها بمحور الجرارة من الخلف او بحزام. بنظام التكبيس تقوم الماكينة بتحميل الحبوب الي الأكياس و العربات، تدرس خلال الساعة 1350-1700 كلوغرام حبوبا صافية و معدل تلوث الحبوب في الحمص و العدس 0.001 في المئة، لها توفير في الزمن و الوقود.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYD-01
Total Length	Longueur total	الطول	4000 mm
Width	Largeur total	العرض	2315 mm
Height	Hauteur total	الإرتفاع	2450 mm
Weight	Poids	الوزن	1650 kg
Bater Finger Units	Nombre de doigt dans le batteur	عدد السكاكين	40-44
Bater Width	Diametre du batteur	قطر العربال للباتور	120 cm
Required Power	Puissance minim pour tracteur	قوة تراكتور (حصان)	35 HP
Tire Dimensions	Mesures des Pneu	مقاس الإطار	600x16
Working Capacity	Capacite de travail	طاقة العمل	1350-1700

ABOLLO

TYD-02

**MULTI PURPOSE THRESHER
WITH FAN****TYD 02
MULTI PURPOSE THRESHER WITH FAN**

Combine Thresher used for harvesting barley Wheat chickpeas sorghom, lentil and dry bean. It working whether with the power of tractor P.T.O. shaft or by belt the pulley of tractor. You can fill grains in bags or trailer with it's automatic filling system. you can adjust thickness of straw. Processing 1350-1700 grains in a hour with 0.001 broken grains rate.

**TYD 02
LA BATTEUSE A POSTE FIXE**

La machine peut fonctionner par l'intermédiaire du cardan ou de la courroie. Le cardan prend sa puissance par la prise de force du tracteur. La batteuse traite a tris grand rendement le blé, l'avoine, le seigle, La lentille, le pois chiche, la fève, le haricot. En changeant le tamis, selon votre choix, on peut obtenir de la paille (courte ou longue) en fonction des normes de l'alimentation animale. Le grain est deux fois tamisé par de 97-98 % minimum le système de mise en sac permet l'ensachage des grains a dans une remorque a l'aide d'une fonction supplémentaire selon la demande du client. On obtient une facilité de manoeuvre grâce au timon arrière, qui permet à l'engin, de trailer une remorque a l'arrière

TYD 02**دراسة مزوجية**

ماكينة الدراسة بالمروحة للحبوب كالشعير و القمح و الفاصوليا و الحمص و العدس، تتم حركتها بمحور الجرارة من الخلف او بحزام بنظام التكبس تقوم الماكينة بتحميل الحبوب الي الأكياس و العريقات، تدرس خلال الساعة 1350-1700 كلو غرام حبوبا صافية و معدل تلوث الحبوب في الحمص و العدس 0.001 في المئة، لها توفير في الزمن و الوقود.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYD-02
Total Length	Longueur total	الطول	4000 mm
Width	Largeur total	العرض	2315 mm
Height	Hauteur total	الإرتفاع	2450 mm
Weight	Poids	الوزن	1650 kg
Bater Finger Units	Nombres de roues	عدد السكاكين	40-44
Bater Width	Diametre de roues	قطر العرغال للباتور	120 cm
Required Power	Puissance Minim pour Tracteur	قوة تراكتور (حصان)	35 HP
Tire Dimensions	Mesures des Pneus	مقاس الإطارات	600x16
Working Capacity	Capacite de Travail	طاقة العمل	1350-1700

ABOLLO

TY- HT

**COLLECTION AND STRAW
MAKING MACHINE NECK**

TY-HT COLLECTION AND STRAW MAKING MACHINE NECK HAY TURBO

Neck Automatic Straw Machine Aggregation harvester hay making in the field by collecting a number of stems and leaves are in direct trailer loading combine a filling machine. Mechanical drawbar with two locations on the road course and working in the fields are prepared in accordance with the provision.

TY-HT COLLECTE ET DE PAILLE FABRICATION COU MACHINE FOIN TURBO

Neck machine automatique de paille agrégation batteuse à faire du foin dans le domaine en recueillant un certain nombre de tiges et les feuilles sont en chargement remorque directe de combiner une machine de remplissage timon mécanique avec deux emplacements sur le parcours routier et de travailler dans les champs sont préparés en conformité avec cette disposition.

TY-HT

ماكينة التبن

هذه الماكينة الأتوماتيكية تستعمل لجعل الحبال تتباعد الحصاد و نفس الوقت تقوم بتحميلها الي المقطورات و العربات، ذراع النقل تسهل سيرها في الطريق و عملها في الحقل.



Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY- HT
Total Length	Longueur Totale	العرض الإجمالي	3650 mm
Overall Width	Largeur Hors Tout	الطول الإجمالي	2500 mm
Total Height	Hauteur Totale	الارتفاع الإجمالي	2600 Kg.
Total Weight	Poids Total	الوزن الإجمالي	1620 Kg.
Working Width	Largeur de Travail	عرض العمل	1800 mm
Drum Width	Tambour Largeur	الطنبور القطع	1200 mm
Optimal Feed Rate	Débit d'alimentation optimale	معدل تغذية	2.5 km h
Business Efficiency	Business Efficiency	الإنتاجية	2 tonnes / h
Power Requirements	Alimentation de	القوة اللازمة(حصان)	48 Hp

ABOLLO

TY-BM

**BAILING
MACHINES****TY-BM
BALER MACHINES**

Harrow Layout ; Number of Badge of 6 + Width 1290 mm. + rpm 2000 rpm (540 rpm tractor Exit)
Lay Out For Throwing Bales ; Throwing distance : 10 meters maximum
+ Adjustable throwing Speed 400-800 RPM Launch + hydro-propelled launch drive
+ When prompted, leave the field bale option + Launch the tractor speed and the amount of rotation can be adjusted + Bale throwing all kinds of drawbar trailer with bale-out connection, and / or drawn stacking device can be connected + Connection to all kinds of 460x360 mm from the rear of the small square baler for bales. + Average weight = 260 kg (Torque Rod and)

**TY-BM
BALLE MACHINES**

Mise en ordre ; + Nombre d'insigne est de 6 + Largeur 1290 mm. + 2000 rpm (540 A la sortie tracteur rpm) Commande de lancer des balles ; + Distance de projection de 10 mètres maximum
+ Vitesse réglable de 400 à 800 RPM Lancement + hydro-propulsé disque lancement
+ Lorsque vous voulez, l'option de laisser la balle sur le champ + La vitesse de lancer et de la quantité de rotation peut être ajustée du tracteur + Bale jetant peut être attaché toutes sortes de remorque, et / ou tirable dispositif d'emplacement peut être connecté
+ Connexion à tous les types de la presse petite taille pour les balles de 460x360 mm à l'arrière. + Poids moyen = 260 kg (Torque Rod inclus)

TY-BM

مكيس بالات القش

- بنظام حشبي • عدد الشارة ستة • عرض الماكينة ١٢٩٠ سم • دور بي تي ٥٤٠
- مسافة الرمي ١٠ امتار علي الأكثر • سرعة الرمي المرتب
- بأخذ الحركة من المحرك الهيدروليكي • يتم تنظيم الرمي و الدوران من قبل السائق
- يمكن ربطه بمقطورة و عربة ما • الوزن التقريبي مع ذراع النقل ٢٦٠ كلوغرام

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-BM
Chamber size	Dimension des Paquets	حجم البالة	460x360 - (18"x14") mm (inc)
Bale Length	Longueur des Paquets	طول البالة	40-120-(16"-47") cm (inc)
Bale Weight	Poids des Paquets	وزن البالة	20-35 Kg
Twine Box Capacity Piece	Capacité Corde Bobine	سعة الحبل بوبين	6
Pto Drive	Rotation Pto	سعة الحبل بوبين	540 rpm
Ram Strokes	Course de Puissance		93 / 1/min
Feeder Inner Piece	Absorbant Intérieur	الماكن الداخلي	3
Feeder Outer Piece	Absorbant Extérieur	الماكن الخارجي	
Pick-Up Width	Largeur Pick-Up	عرض الرقع	1,65 m
Rows Of Tines Piece	Ligne d'Assemblage de Dents	عدد سن التجميع	4
Tines Per Rows Piece	Dent sur chaque Ligne	عدد السنون في الصف الواحد	20
Space Between Tines	Intervalle entre les Dents	المسافة بين السنين	72 mm
Weight (Approx)	Poids (Moyen)	الوزن التقريبي	2.150 Kg
Transport Length	Hauteur de Transport	طول الحمل	5.720 mm
Transport Width	Largeur de Transport	عرض الحمل	2.745 mm
Height	Hauteur	الارتفاع	1.880 mm
Tyres Left	Pneu Gauche	العجلة اليسري	11.5 / 80-15.3 6 PR
Tyres Right	Pneu Droite	العجلة اليمنى	10.0 / 80-12 4 PR
Track Width	Largeur Traitement	عرض العمل	2.470 mm
Power Requirement	Puissance	القوة اللازمة	45/60 KW/Hp
Knotters Piece	Système de Raccordement avec Corde	نظام الكيس بالحبل و السلك	2 lpli & 2 Telli



ABOLLO

TYP-HO

**PATATO
TWO HARVESTER****TYPHO SERIES
PATATO TWO HARVESTER FOR 2 ROWS & DOUBLE ELEMINATION**

Machine is connected to the tractor's three-point hitch, which is driven by its own wheel. The movement which is obtained from the wheel transmission is sent to the mechanism is transmitted from the moving belt bucket-wheel transmission mechanism. Potato tubes pass through the buckets on the band get the potatoes on them. Tubes with buckets only keep vibration mechanism is provided. Digging tubes with a scratch-standard distances left leg started. The scratch wings closed by the closure over the tubers. A marker assembly takes place on the machine which works by means of a hydraulic piston assembly on the machine.

**TYPHO SERIES
MACHINE DE RECOLTES DE POMMES DE TERRE A2 RANGS & DOUBLE
ELEMINATION**

Le type de machine est suspendable et deux rangées de démontage est possible. Tubercules de pommes de terre passent par des tamis placés l'un après l'autre avec deux caractéristiques différentes et nettoyé du sol et étalée sur la masse du sol sous la forme d'un cylindre. Machine a une capacité d'enlever avec un rangs de 70-75 cm de l'écartement des pommes de terre cultivées au moyen d'un tracteur avec au moins une puissance de 65 CV de capacité. 540 PTO tracteur engrenages, ascenseur environ 300 rotation /minutes en ajustant la vitesse du moteur pour exécuter la prise de force de la machine entraînée.

TYPHO SERIES**آلة تقطيع البطاطس**

الماكينة نوع معلق و تغلق من الجهتين ، بعد حصاد البطاطس يمر من خلال الغربالين و بعد تصفيتها تترك على الأرض بشكل سهل للتجميع. هذه الماكينة تجمع البطاطس من الصفين المتجاورين حيث تكون المسافة بين الصفين ٧٥-٧٠ سم و قابلة على تقطيع البطاطس بقوة ٦٥ حصان تراكتور و تأخذ قوتها من محور التراكتور كما تدور ٣٠٠ في الدقيقة.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TYPHO	TYPHO - 2C
Height	Hauteur	الإرتفاع النهائي	1300 mm	1300 mm
Width	Largeur	العرض النهائي	1600 mmm	1800 mm
Length	Longueur	الطول النهائي	2600 mm	2700 mm
Weight	Poids Net	الوزن	600 kg	750 kg
Power Of tractor	Prise de force du tracteur	قوة تراكتور (حصان)	45 BG	65 BG
Move	Mouvement de la source	نظام الربط	PTO	PTO
Operational Width	Largeur de la Récolte	الحركة من بي تي	132 cm	132 cm
Number Of Processing Rows	Nombre de Rang de Récolte	عرض الحصاد	2	2
Max. Distance between Row	Distance Maximale entre les Rangs	عدد الحصاد صفان	75 cm	75 cm
Working Capacity	Capacité de Traitement	المسافة النهائية بين الصفين	3 da/h	2,5 da/h
Screening Unit pallet number of bars	Nombre de Barre Palette de l'Unité de Tirage	طاقة العمل	71+1	23+1



ABOLLO

MOWING & COLLECTION MACHINES FAUCHEUSES & COLLECTION

ماكينات جمع و قطع العشب

- 26 TYRM 125 - 145
TWO DRUM ROTARY MOVER
- 27 TYRM 165
TWO DRUM ROTARY MOVER
- 28 TYRM 165 L - 185 - 1250
TWO DRUM ROTARY MOVER
- 29 TYM 1205 SD
ROTARY DISC MOVER BY PRESSURE
- 30 TY-ZCM
GRASS MOWER
- 31 AYT SERIES
GRASS COLLECTOR
- 32 TY-COT
HAY RAKE WITH GEARBOX - FINGER WHEEL RAKE

Mowing and Collection Machines



ABOLLO**TYRM
SERIES****TWO DRUM
ROTARY MOVER****TYRM 125 - 145
TWO DRUM ROTARY MOVER**

It chops every type of grass herbs or different pasture plants in high speed. Because hte discs are very close to the ground it augments the productivity. It chops the herbs in such a way that it dries easily and is collected easily. It gets the move from the P.T.O shaft an makes the chopping.

**TYRM 125 - 145
LA FAUCHEUSE A TAMBOUR**

Elle est utilisée pour tout types d'herbes, de prairie, de pâturage. La faucheuse rotative a tambours a pour fonction de moissonner rapidement et efficacement, grâce aux disques utilisés au ras du sol l'herbe coupée va facilement s'assécher et ainsi on peut la ramasser avec aisance car elle fait la ligne.

TYRM 125 - 145**عزاقة دورانية الموديل ١٢٥-١٤٥**

العزاقة الدورانية لديها سواطير لكل نوع من أنواع الحشائش والأعشاب والنباتات في المراعي المختلفة تعمل بسرعة عالية. لأن أفراسها قريبة جدا من الأرض لأنها تزيد من الإنتاجية. والسواطير والأعشاب في هذا السبيل تجف بسهولة ويتم جمعها بسهولة. فإنه يحصل على الانتقال من عمود الكردان، ويقوم بالتقطيع.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYRM 125	TYRM 145
Drum Number	Nombre de tambours	عدد الطنبرور	2	2
Blade Number	Nombre de pales	عدد السكاكين	6	6
Cutting Width	Largeur de tonte	عرض القطع	125 cm	145 cm
P.T.O Rotation	Ration de l'arbre Thail	دور المحور الخلفي	540	540
Drum Rotation	Ration de disque	تدوير الطنبرور	1919	1919
Required Power of Tractor	Puissance Minimum Pour Tracteur	قوة تراكتر (حصان)	25 H.P	35 H.P
Weight	Poids	الوزن	180 kg	300 kg

ABOLLO**TYRM
SERIES****TWO DRUM
ROTARY MOVER****TYRM 165
TWO DRUM ROTARY MOVER**

Combine Tresher used for harvesting barley Wheat chickpeas sorghom, lentil and dry bean. It working whether with the power of tractor P.T.O. shaft or by belt the pulley of tractor. You can fill grains in bags or trailer with it's automatic filling system. you can adjust thickness of straw. Processing 1350-1700 grains in a hour with 0.001 broken grains rate.

**TYRM 165
LA FAUCHEUSE A TAMBOUR**

Elle est utilisée pour tout types d'herbes, de prairie, de pâturage. La faucheuse rotative a tambours a pour fonction de moissonner rapidement et efficacement, grâce aux disques utilisés au ras du sol l'herbe coupée va facilement s'assécher et ainsi on peut la ramasser avec aisance car elle fait la linge.

TYRM 165**العزاقة الدورانية الموديل ١٦٥**

لديها سواطير لكل نوع من أنواع الحشائش والأعشاب والنباتات في المراعي المختلفة تعمل بسرعة عالية. لأن أفراسها قريبة جدا من الأرض لأنها تزيد من الإنتاجية.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYRM 165
Total Length	Longueur Total	الطول	300 cm
Width	Largeur	العرض	140 cm
Number Of Blades	Nombre de pales	عدد السكاكين	6
Weight	Poids	الوزن	350 kg
Ration of Thail Shaft	Ration de l'arbre Thail	دور المحور الخلفي	540
Ration of Disc	Ration de disque	دور الطنبور	1920
Main Drive System	Main système	نظام العمل	3 V Kayış - Belts
Mowing Width	Largeur de tonte	عرض القطع	165 cm

ABOLLO**TYRM
SERIES****TWO DRUM
ROTARY MOVER****TYRM 165 L - 185 - 1250
TWO DRUM ROTARY MOVER**

It chops every type of grass herbs or different pasture plants in high speed. Because hte discs are very close to the ground it augments the productivity. It chops the herbs in such a way that it dries easily and is collected easily. It gets the move from the P.T.O shaft an makes the chopping.

**TYRM 165 L - 185 - 1250
LA FAUCHEUSE A TAMBOUR**

Elle est utilisée pour tout types d'herbes, de prairie, de pâturage. La faucheuse rotative a tambours a pour fonction de moissonner rapidement et efficacement, grâce aux disques utilisés au ras du sol l'herbe coupée va facilement s'assécher et ainsi on peut la ramasser avec aisance car elle fait la linge.

TYRM 165 L - 185 - 1250**العزاقة الدورانية الموديل 165 ل-185-1250**

لديها سواطير لكل نوع من أنواع الحشائش والأعشاب والنباتات في المراعي المختلفة تعمل بسرعة عالية. لأن أقراسها قريبة جدا من الأرض لأنها تزيد من الإنتاجية.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYRM 165 L	TYRM 185	TYRM 1250
Number of Drum	Nombre de tambours	عدد الطنبر	2	2	4
Number of Blades	Nombre de pales	عدد السكاكين	6	6	12
Mowing Width	Largeur de tonte	عرض القطع	165 cm	185 cm	250 cm
Ration of Thail Shaft	Ration de l'arbre Thail	دور المحور الخلقى	540	540	540
Ration of Disc	Ration de disque	دور الطنبر	1919	1919	1919
Tractor Power	Pussiance Minim Pour Tracteur	قوة تراكتور (حصان)	45 H.P	60 H.P	60 H.P
Weight	Poids	الوزن	375 kg	440 kg	500 kg

ABOLLO**TYM
1205 SD****ROTARY DISC
MOVER BY PRESSURE****TYM 1205-SD ROTARY DISC MOVER BY PRESSURE**

The plant juice is collected from stem with the help of drums. The crop is harvested gently and neatly. The crop processed in the rotary drum is spread on the land bunchily as lines and groups. The drying of the top and bottom levels happen at the same amount of time with the help of air stream occurring because of these bunchy lines. The mowing unit is aligned with the tractor by rotating 90° vertically, so village alleys and bridge passes can be done easily. Helical plane rubber rollers are developed for mowing clover and crop with brittle stems. Rollers harmonize with each other perfectly and run without any vibration. Waxy layer is blown fully by means of the rollers. By this means, the drying time of leaf and stem are equalized. Rotary Drum Mower, is produced in such design and quality in order to minimize the tractor power requirement.

TYM 1205-SD FAUCHEUSE CONDITIONNEUSE

Grâce aux rouleaux conditionneur, les tiges sont séparées des séves. Le fourrage est traité d'une façon homogène et délicate. Le fourrage retombeant du rouleau conditionneur sur le sol forme un andain aéré. Grâce à l'andain bien structuré et aéré, les faces inférieures et supérieures sont séchées dans un temps identique. L'unité de fauchage est plané à 90° et est placé au même niveau que le tracteur, donc avec ceci il n'y a pas de problème dans le passage des routes étroites et ponts. Les lames en spirale et les rouleaux en caoutchouc sont développés pour le fauchage des trèfles et des plantes dont les tiges sont fragiles. Les rouleaux fonctionnent avec une harmonie complète avec les uns et autres. La couche cireuse se trouvant sur les tiges est entièrement ouvert grâce aux rouleaux. Par ce moyen, le temps de séchage des feuilles et des tiges sont égalisées. La fauchuse conditionneuse est produite avec conception qualité afin

TYM 1205-SD**حصادة العشب بالكيس**

ماكينة قطع العشب ذات المكبس و الملبور و بواسطة الملبور ذات المكبس تقوم بأخذ عصارة النبات من الساق يتم حصاد المنتج برفق و نظام ، يتم ترك المنتج الخارج من الملبور ذات المكبس على سطح الحقل بشكل منفتح و على عيوب مجموعة بتشكيل تيار هواء و يتم تجفيف السطح العلوي و السفلي بنفس الوقت عن طريق العوة المتحركة هذه تتنقل وحدة القطع الى حذاء التراكتر بتحركها على شكل قائم ٩٠ درجة و بهذا الشكل يتم التخلص من مشكلة طرق القوي الضيقة و ممرات الجسور تم تطوير اللامات الحلزونية و الأسطوانيات المطاطية تكبس البرسيم و المحاصيل ذات السوق السهلة تكسر تعمل الاسطوانيات بدون ان ترتج و تهتز محققة الانسجام الكامل فيما بينها تتفتح الطبقة الشمعية الموجودة على الساق بشكل كامل بواسطة الأسطوانيات بهذا الشكل تتساوي فترة تجفيف الأوراق مع فترة تجفيف الساق. تم التاج ماكينة قطع العشب ذات المكبس و الملبور التراكتر في شكل وجودة تحققان تخفيض احتياج الطاقة الي الحد الأدنى. تقدم ماكينتنا لفلاننا أفضل الخدمات الجودة العالية بواسطة ادائها العالي و انتاجها المتميز بالجودة العالية و امكانيات تقديم الخدمات المنتشرة و صالها الخبراء و شبكة قطع لتبديل الواسعة

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TYM 1205-SD
Number of Disc	Nombre de Disque	عدد الأقراص	5 Number
Disc Conveyor	Convoyeur Disc	حزام القرص	1 Number
Cutting Width	Largeur de coupe	عرض القطع	2,10 m
Tractor Power	Puissance Tracteur	قوة التراكتر	50-80 Hp
PT.O Speeder	Puissance de la Pratique PTO-MIL	تدوير المحور الخلفي	540 d/dk
Weight	Poids	الوزن	500 kg



ABOLLO

TY-ZCM

**GRASS
MOVER****TY-ZCM
GRASS MOWER**

This machine is connected to the tractor with the system 3-point lines. It takes its power from the tractor. There is an automatic retreat to the risk of fouling. It is used for mowing plants like clover, grass, vetch, chickpeas, lentils, oats and barley. As she works with double movement, it does not escape the plants from her mouth so she can mow in series.

**TY-ZCM
MACHINE A TONDRE**

Cette machine est relié au tracteur avec le système de 3 points de suspension. Elle prend sa force du tracteur. Il y a un système automatique de recul pour les risques d'accrochage. Elle est utilisée pour faucher des plantes comme des trèfles, herbes, vesces, pois chiches, lentilles avoines et orges. Comme elle fonctionne avec double mouvement, elle n'échappe pas les plantes de sa bouche et donc elle permet de faucher en série.

TY-ZCM**جهاز العشب**

تستعمل بربط عن ثلاث نقاط الى محور الجرارة و ايضا مقاوم للضرر. تستخدم لقطع البرسيم و الحمص و العنبر و الشوفان و القمح و امثاليها، تزيد الصخب في النباتات التي تزرع مرتين في السنة كلبرسيم.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TY-ZCM
Number of Blades	Nombres de Pales	عدد السكاكين	23
Cutting Width	Largeur de coupe	عرض القطع	175 cm
Transfer of PTO	Transfert de la prise de force	دور المحور	540 D.Dk
Tractor Power Requirement Min	Puissance minim pour tracteur	القوة اللازمة	25 hp
Weight	Poids	الوزن الإجمالي	175 kg

ABOLLOAYT
SERIESGRASS
COLLECTOR**AYT SERIES
GRASS COLLECTOR**

Hay rake machine is mounted to tractor with the three point hitch system. It operated by itself. It's use for turning, raking, spreader and tedding any kind of grasses and clovers. We manufacture three types of rakes with 4 wheels, 5 wheels and 8 wheels.

**SERIE AYT
RATEAU POUR AMASSER LES PLANTES**

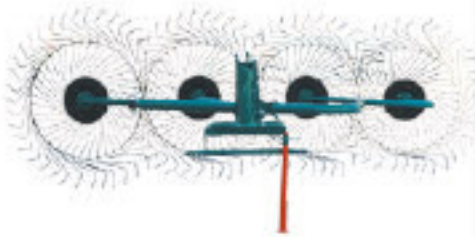
Le râtelier pour amasser les plantes est une machine qui prend mouvement avec freinage, avec ses doigts se trouvant sur l'équipement, elle amasse les tiges, les trèfles et les plantes fauchés, les regroupe, les disperse et les tourne.

SERIE AYT**لمامة العشب**

هذه الماكينة تجمع العشب و البرسيم من الأرض و تقوم بيسطها و تقليبها بواسطة اسلاك عجلتها النجمية التي تتحرك بتماس الي الأرض. تقوم بتجميع الأعشاب المقطوعة الي الصف الواحد بسهولة تكبير و ايضا ممكن بتغيير الأذرع لجمع الأعشاب في الصفين ، تستعمل بتعليق الي محور اية جرارة.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	AYT 110	AYT 111	AYT 112
Number Of Wheels (pcs)	Nombre de roues (PC)	عدد العجلات	4	5	8
Length (cm)	Longueur (cm)	الطول	365	530	670
Width (cm)	Largeur (cm)	العرض	230	350	480
Height (cm)	Hauteur (cm)	الإرتفاع	135	135	135
Weight (kg)	Poids (kg)	الوزن	165	215	485
Working Width (cm)	Largeur de travail (cm)	عرض العمل	300	350	520-610
Number of Fingers (pcs)	Nombre de doigts (PC)	عدد الأسلاك	40	50	80
Power Motor (Hp)	Puissance moteur (Hp)	القوة اللازمة	3	3,5	7,5



ABOLLO

TY-COT

**HAY RAKE
WITH GEARBOX****TY-COT
HAY RAKE WITH GEARBOX - FINGER WHEEL RAKE**

They collect the green feed crops, the barley and wheat stems of which are dried after harvest, line up the mowed grass and make it easy for hay baling machine. It is connected to the tractor with three-point linkage and driven by the tail axle.

**TY-COT
FAUCHEUSE DE TYPE ROTATIVE**

Après la récolte, elle ramasse les tiges des orges, blé et les plantes fourragères séchées. Elle aligne la fourrage fauchée et facilite la tâche de la machine de mise en balle. Elle est reliée au tracteur avec 3 points de suspension, et elle prend sa force du tracteur

TY-COT

لمامة العشب نوع هليكبتز

تستعمل بعد حصاد الشعير و القمح لجمع حبوبهما تجمع الأعشاب المقطوعة في الصف بسهولة التكبيس و تأخذ حركتها من محور الجرارة.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TY-COT
Carrying Width (mm)	Largeur transportant (mm)	عرض الحمل	1500
Number of Arms On Rotor	Nombre de bras sur le rotor	عدد الأذرع المروحي	9 Arms
Tractor Power Requirement	Puissance Requis du Tracteur (HP)	القوة اللازمة	45
Weight (kg)	Poids (kg)	الوزن	340
Operating Width (cm)	Largeur Traitement (cm)	عرض العمل	500



ABOLLO

FERTILIZING & SPRAYING MACHINES
FERTILISATION et MACHINES de PULVERISATION

ماكينات المبيدات و الأسمدة

34 **TY-H05**
HOE MACHINE

35 **TY-FSO SERIES**
FERTILIZER SPREADER 250 - 350

36 **TYFSD-400 - 600**
FERTILIZER SPREADER 400 - 600 Lt

37 **TY-GS**
GARDEN SPRAYER

37 **TY-MT**
TURBO MIST BLOWER

38 **TY-MSBT SERIES**
MOUNTED SPRAYER

Fertilizing and Spraying Machines



ABOLLO

TY-H05

**HOE
MACHINE****TY-H05
HOE MACHINE**

Sequential Steel Wheel Cultivator Fertilizer diameter of Type 5 machine. Corn, Cotton, such as hoeing between the rows of plants with the required grams of fertilizer to be expelled from the process. Hoeing and fertilizing the soil over root zones during the process is filled with plants and even opened for irrigation. Double row of plants to their left, right and left of fertilizer. To as spring legged machines are manufactured specifically for stony lands.

**TY-ZCM
MACHINE A TONDRE**

Séquentielle de roues en acier engrais Cultivateur diamètre de type 5 machine. Le maïs, le coton, comme le binage entre les rangs de plantes avec les grammes d'engrais nécessaires pour être expulsés du processus. Binage et la fertilisation des sols au-dessus de zones de racines au cours du processus est remplie de plantes et même ouvert pour l'irrigation. Double rangée de plantes pour leurs engrais gauche, à droite et à gauche de. Pour le printemps-pattes machines sont fabriquées spécifiquement pour les terrains pierreux.

TY-ZCM

العزاقة

هذه العزاقة ذات الخسنة الصفوف و العجلة الفولاذية ، تقوم بعزق بين النباتات كالقطن و القطن مع رش الأسمدة بينها، في أثناء العزق و التسميد و تغطي جذور النبات كما تفتح الخطوط للري، تسمد النباتات من اليمين و الشمال، و أيضا للأراضي الحجرية لتأخذنا الخاص بالأرجل الزنبركية.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-H05
Total Weight	Poids Total	الوزن	730 Kg
Total Length	Longueur Totale	الطول الإجمالي	1630 mm
Total Width	Largeur Totale	العرض الإجمالي	3500 mm
Total Height	Hauteur Totale	الارتفاع الإجمالي	1500 mm
Chassis Ground Clearance	Garde au sol du Châssis	الشماسية تطهير الأرض	660 mm
Length	Longueur	الطول	245 mm
Width	Largeur	العرض	40 mm
Height	Hauteur	الارتفاع	270 mm
Distance Between the Anchor Legs (adjustable)	Distance Entre les Pieds D'ancrage (réglable)	المسافة بين الرجلين	500-800 mm
Manure Storage displacement	D'entreposage du Fumier Déplacement	السماد التخزين	672,4 dm ³
Wheel Gear / Shaft Gear	Gear Wheel / Roue Dentée	العجلة المستنة	1,34
Conduction Transmission Rate of Motion	Taux de Transmission de Conduction de Motion	نور نقل الحركة	75*75*16 mm

ABOLLO**TY-FSO
SERIES****FERTILIZER
SPREADER 250 - 350****TY-FSO SERIES
FERTILIZER SPREADER 250 - 350**

Centrifugal Fertilizer spreader machine is connected to the tractor to tractor three-point linkage system. The machine is operated by PTO via shaft. Hydraulic setting system by means of the tractor can be optionally set by the amount of fertilizer. Through specially designed The outlet holes are provided on both sides equal fertilization. Tank capacity 250-300 liters.

**TYFSO -250-350
MACHINE POUR EMISSION ENGRAIS A DISQUE 250 - 350 Litres**

La machine centrifuge pour émission d'engrais est accrochée au tracteur avec un système de 3 points de suspension. Avec l'intermédiaire de l'axe, sa prise de force provient du tracteur. Il est possible de faire l'ajustement de la quantité d'engrais depuis le tracteur grâce au système d'ajustement hydraulique. Il est possible de propulser l'engrais avec quantité identique dans les deux parties grâce aux bouches de sorties conçues d'une façon spéciale. La capacité du réservoir est de 250-350 litres.

TYFSO -250-350**موزع الأسمدة بقرص**

يعمل موزع الأسمدة بواسطة عود الكردان يربط إليه عن ثلاث نقاط ، ينظم رش الأسمدة بالنظام الهيدروليكي من الجرارة حسب الرغبة و يتم رش الأسمدة الي جهتين بقدر متساو لتر 250-350 بواسطة المخارج المصممة الخاصة. سعة الخزانة

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TY-FSO 250	TY-FSO 350
Working width (m)	Largeur de Travail (m)	عرض العمل	14	14
Height (mm)	Hauteur (mm)	الإرتفاع	1350	1450
Length (mm)	Largeur (mm)	العرض	800	1050
Weight (kg)	Poids (kg)	الوزن	75	80
Number of wing (pcs)	Nombres d'ailes (pcs)	القناة موزع عدد	6	60
Capacity store (lt)	Capacite du reservoir (lt)	حجم المخزن	250	350
Rotation of Tail Shaft	Rotation de l'arbre Tail	نور العمل	540	540

ABOLLOTY-FSD
SERIESFERTILIZER
SPREADER 400 - 600**TYFSD-400 - 600
FERTILIZER SPREADER 400 - 600 Lt**

Centrifugal Fertilizer spreader machine is connected to the tractor to tractor three-point linkage system. The machine is operated by PTO via shaft. Hydraulic setting system by means of the tractor can be optionally set by the amount of fertilizer. Through specially designed The outlet holes are provided on both sides equal fertilization. Tank capacity 400-600 liters.

**TYFSD-400 - 600
MACHINE POUR EMISSION ENGRAIS A UN DISQUE 400 - 600 litres**

La machine centrifuge pour émission d'engrais est accrochée au tracteur avec un système de 3 points de suspension. Avec l'intermédiaire de l'axe, sa prise de force provient du tracteur. Il est possible de faire l'ajustement de la quantité d'engrais depuis le tracteur grâce au système d'ajustement hydraulique. Il est possible de propulser l'engrais avec quantité identique dans les deux parties grâce aux bouches de sorties conçues d'une façon spéciale. La capacité du réservoir est de 400-600 litres.

TYFSD-400 - 600**موزع الأسمدة بقرصين**

يعمل موزع الأسمدة بواسطة عمود الكردان يربط إليه عن ثلاث نقاط ، ينظم رش الأسمدة بالنظام الهيدروليكي من الجرارة حسب الرغبة و يتم رش الأسمدة الي جهتين بقدر متساو بواسطة المخارج المصممة الخاصة. سعة الخزانة 400-600 لتر.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYFSD - 400	TYFSD - 600
Working width (m)	Largeur de Travail (m)	عرض العمل	18-20	18-20
Height (mm)	Hauteur (mm)	الإرتفاع	1000	1200
Length (mm)	Largeur (mm)	العرض	1450	1450
Weight (kg)	Poids (kg)	الوزن	150	175
Number of wing (pcs)	Nombres d'ailes (pcs)	اللقاة موزع عدد	6	6
Capacity store (lt)	Capacite du reservoir (lt)	حجم المخزن	400	600

ABOLLOTY-GS
TY-MT**GARDEN SPRAYER
TURBO MIST BLOWER****TY-GS GARDEN SPRAYER
TY-MT TURBO MIST BLOWER**

High quality and %100 local production spraying machines, pump components, chassis and drive trains and unlimited spare parts availability and making the requested equipment changes are provided. Tanks are made of reinforced polyester and polyethylene and resistant to external effects and corrosion. We are putting 400 lt, 600 lt, 1000 lt, 1600 lt and 2000 lt machines, TURBO spraying systems, LAND spraying (boom) systems, TREE spraying systems and spraying GUNS into your service for spraying and disinfection of any kind of Tree, Cotton, Hops, Tobacco and Vineyards.

**TY-GS PULVERISATEUR AGRICOLE
TY-MT TURBO BRUME VENTILATEUR**

Il est possible de faire des changements dans les équipements selon votre demande. Les réservoirs sont renforcés et sont conçus de polyester et de polyéthylène. Ils sont résistants aux influences externes et aux corrosions. Les machines sont produites avec capacité de 400 litres, 600 litres, 1000 litres, 1600 litres et 2000 litres. Cette machine est à votre service pour faire des applications d'insecticides sur toutes sortes d'arbre, de verger de coton, de tabac et aussi pour faire des traitement de désinfections grâce aux systèmes de pulvérisations TURBO, systèmes de pulvérisations agricoles, systèmes de pulvérisations pour arbres, systèmes de pistolets pulvérisateur.

TY-GS / TY-MT**موتور رش المبيدات**

موتور رش المبيدات تماما تنتج في تركيا كما الي جانب المضخة و الشاسية تعديلكم قطع الخيار و هذا يمكنكم بسهولة تغييرها و بدون حد، التانك المصنوع البوليمر و البوليثلين مقاوم للحترق الخارجية و التاكل، انتاج هذا منتج عند شركتنا متنوع في الموديل و الحجم حيث سعة التانك 400 و 600 و 1000 و 1600 و 2000 لتر كالات المبيدات تريبو و مرشات الحائق و مرشات الأشجار و بواسطة مسدس الرش نوع كل شجرة و القطن و التبغ و الخ. و الي جانب هذا تستخدم في ازالة التلوث.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-MT - 400	TY-MT - 600	TY-GS - 400	TY-GS - 600	TY-GS - 1000	TY-GS - 1600	TY-GS - 2000
Capacity (Lt)	Capacite (Lt)	الطاقة	400	600	400	600	1000	1600	2000
Clean Water Tank Capacity (Lt)	Nettoyer Capacité du réservoir d'eau (Lt)	تانك الماء الصافي	----	----	17	17	17	17	17
Hose Length (M)	Longueur du	طول الخرطوم	----	----	2x15	2x15	2x15	2x15	2x15
Length (Cm)	Longueur (Cm)	الطول	130	143	115	128	205	220	255
Width (Cm)	Larguer (Cm)	العرض	115	115	88	88	150	150	150
Height(Cm)	Hauteur (Cm)	الإرتفاع	145	145	125	140	160	160	160
Weight (Kg)	Poids (Kg)	الوزن	216	236	135	230	330	428	525
Diameter of Fan (Cm)	Diamètre du Ventilateur (Cm)	مقاس المروحة	85	85	----	----	----	----	----

ABOLLOTY-MSBT
SERIESMOUNTED
SPRAYER**TY-MSBT SERIES
MOUNTED SPRAYER**

High quality and %100 local production spraying machines, pump components, chassis and drive trains and unlimited spare parts availability and making the requested equipment changes are provided. Tanks are made of reinforced polyester and polyethylene and resistant to external effects and corrosion. We are putting 300 lt, 400 lt, 500 lt, 600 lt machines, TURBO spraying systems, LAND spraying (boom) systems, TREE spraying systems and spraying GUNS into your service for spraying and disinfection of any kind of Tree, Cotton, Hops, Tobacco and Vineyards.

**TY-MSBT SERIES
PULVERISATEUR AGRICOLE**

Il est possible de faire des changements dans les équipements selon votre demande. Les réservoirs sont renforcés et sont conçus de polyester et de polyéthylène. Ils sont résistants aux influences extérieures et aux corrosions. Les machines sont produites avec capacité de 300 litres, 400 litres, 500 litres, 600 litres. Cette machine est à votre service pour faire des applications d'insecticides sur toutes sortes d'arbres, de verger de coton, de houblon, de tabac et aussi pour faire des traitements de désinfections grâce aux systèmes de pulvérisations TURBO, systèmes de pulvérisations agricoles, systèmes de pulvérisations pour arbres, systèmes de pistolets pulvérisateur.

TY-MSBT SERIES**موتور رش المبيدات**

موتور رش المبيدات تماماً تنتج في تركيا كما الي جانب المضخة و الشاسية تعطوكم قطع الغيار و هذ يمكنكم بسهولة تغييرها و بدون حدة، التانك المصنوع البولستر و البوليثلين مقاوم للضرور الخارجية و التاكل، انتاج هذا منتج عند شركتنا متنوع في الموديل و الحجم حيث سعة التانك ٢٥٠ و ٣٥٠ و ٤٥٠ و ٦٠٠ لتر كالات المبيدات تربو و مرشات الحدائق و مرشات الأشجار و بواسطة مسند الرش نوع كل شجرة و اللطن و التبغ و الخ... و الي جانب هذا تستخدم في ازالة التلوث.



FIELD SPRAYER 250 LT ROLLER PUMP
12 injector field spraying system (6 m)
Roller pump (N - 2)

FIELD SPRAYER 350 LT
20 injector field spraying system (10 mt)
3 membrane pump (A - 80)

FIELD SPRAYER 400 LT
20 injector field spraying system (10 mt)
3 membrane pump (A - 80)

FIELD SPRAYER 600 LT
20 injector field spraying system (10 mt)
3 membrane pump (A - 80)

**PULVERISATEUR AGRICOLE AVEC POMPE
EN FUSEAU 250 LITRES**
Pompe pour application insecticide à 12 éjecteurs (6 mètres) Pompe en fuseau (K - 2)

PULVERISATEUR AGRICOLE 350 LITRES
Pompe pour application insecticide à 20 éjecteurs (10 mètres) Pompe à 3 membranes (A - 80)

PULVERISATEUR AGRICOLE 400 LITRES
Pompe pour application insecticide à 20 éjecteurs (10 mètres) Pompe à 3 membranes (A - 80)

PULVERISATEUR AGRICOLE 600 LITRES
Pompe pour application insecticide à 20 éjecteurs (10 mètres) Pompe à 3 membranes (A - 80)

- مرشة الحديدية بالمضخة البركية ٢٥٠ لتر
مرشة ب ١٢ قازفاً (٦ أمتار)
المضخة البركية

مرشة الحديدية بالمضخة البركية ٣٥٠ لتر
مرشة ب ١٢ قازفاً (١٠ أمتار)
المضخة الغشائية

مرشة الحديدية بالمضخة البركية ٤٠٠ لتر
مرشة ب ١٢ قازفاً (١٠ أمتار)
المضخة الغشائية

مرشة الحديدية بالمضخة البركية ٦٠٠ لتر
مرشة ب ١٢ قازفاً (١٠ أمتار)
المضخة الغشائية



ABOLLO

SILAGE MACHINES
MACHINES FOURRAGERES
ماكينات العلف

40 **TTY 2900**
MILLING & CHOPPING MACHINES

41 **TY-FS SERIES**
MIXED FEED MACHINE

42 **TY-MS**
SINGLE ROW CORN FORAGE HARVESTER

43 **TY-OSM**
GRASS FORAGE HARVESTER

Silage
Machines

ABOLLOTY-Y
2900**MILLING & CHOPPING
MACHINES****TY-Y 2900
MILLING & CHOPPING MACHINES**

The Tractor powered type hammermills are powered by tractors shaft and tied three points to tractors. Hammermills which are made by silica steel are designed as hammer systems, in which the hammers are connected to disks to one point, while running with high speed due to centrifugal force; hammers get open and break animals feed. they should be dry. Feeds which are contain oil and waer are not grinded productive. You can also break all kinds of grains with this machine easily (barley, wheat, corn, corn cob, rye, broom corn, oat, cotton seed, also must be dry clover, fye, straw, and sun flower head etc.) and provide feeds for you animals. meanwhile you can fill the products to the bag easily.

**TY-Y 2900
MILLING MACHINE À DÉCOUPER ET**

Tracteur tracteur alimenté de type marteaux sont alimentés par l'arbre et trois points liés aux tracteurs. Hammermills sont faites par la silice, qui sont conçus comme des systèmes de marteau d'acier, dans lequel les marteaux sont connectés à des disques à un point, pendant la course avec une vitesse élevée en raison de la force centrifuge; marteaux se démarquer et de rompre l'alimentation des animaux. ils doivent être secs. Les charges qui contiennent de l'huile et sont productifs ne sont pas rectifiées Waerden. Vous pouvez aussi briser toutes sortes de grains avec cette machine facilement (orge, blé, maïs, épi de maïs, seigle, sorgho, avoine, de graines de coton, doit également être de trèfle sec, fye, la paille, et la tête de tournesol etc) et les animaux fournissent les aliments pour vous. En attendant, vous pouvez remplir les produits dans le sac facilement.

TY-Y 2900**ماكينة فرم الحبوب موديل 2900**

تستعمل الماكينة بربط عن ثلاث نقاط بمحور الجرارة الخلفي و تقوم بفرم الحبوب من اي الجنس. يتم تشغيلها بنظام المطرقة حيث سكاكين الماكينة مصنعة من فولاذ عالي الجودة لتحمل ظروف التشغيل و ايضاً السكاكين المربوطة الى الأكراس من نقطة واحدة يمكن تشغيلها الي الجهات الأربعة في أثناء تشغيلها في الدور العالي تفتح السكاكين بنظام التحكم المركزي و تقوم الحبوب لابد ان تكون جافة خالية عن الزيت و الرطب. الماكينة تقوم بفرم الحبوب من كل النوع كالشعير و القمح و الذرة و حبوب الشوفان و القطن و الي جانبها تقوم بفرم رؤوس البرسيم و عباد الشمس و تأتي بسهولة لتربية الحيوانات. فضلاً عن هذا يتم انتاج هذه الماكينة بالمحرك الكهربائي بقوة ٢٠ حصاناً ان كانت هناك حاجة.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-Y 2900
Total Length	Longueur total	الطول الإجمالي	1900 mm
Total Width	Largeur total	العرض	1320 mm
Total Height	Hauteur total	الإرتفاع	2000 mm
Feeding Height	Feeding Height	ارتفاع الفم الإضاقية	205 mm
Required Power	Puissance minim pour tracteur	قوة المحرك	20 Hp
Cycle For Minutes	Cycle de Minutes	عدد الدوران	2900 d/d
Breaking Capacity	Breaking Capacity	طاقة الفرم	1700 2200 Kg/h
Number Of Blades	Nombres de Pales	عدد السكاكين	30
Total Weight	Poid total	الوزن	310 Kg



ABOLLO**TY-YK
SERIES****MIXED FEED
MACHINE****TY-YK SERIES MIXED FEED MACHINE**

By Means of Vertical Helesonic System; Vertical auger mixing with the feed, and the tractor faster consuming less power due to the fact that farmers provide fuel savings of between 20-30%. - Does not leave the base, thanks to feed the animals eat feed allows odorless and homogeneous mixture is obtained thanks to the animals to consume the same amount of food. - It doesn't press or heat the food, and cut quickly, and mix quickly and so that it doesn't cause the loss of protein. - Feed compressing and heating systems break down quickly scrambled it provides an oath to not drop the value of the protein.

By The Help of Clamshell Bucket; It becomes easier and faster to use with the rear loading shovels.

By the Help of Scale System; It makes easy consuming the food for the animals and it makes easy for preparing in different rations in food.

TY-YK SERIES MACHINE A MELANGER ALIMENTS

Grâce à système de convoyeur vertical; Convoyeur verticale mélange le fourrage plus rapidement en raison du fait consommation moins d'énergie, et les agriculteurs réalisent des économies de carburant allant de 20-30%. -En ne laissant pas de la nourriture au fond il permet aux animaux manger de la nourriture inodore et grâce à mélange homogène il est obtenu aux animaux pour consommer la même quantité de nourriture. -La nourriture sans la compression et de chauffage se décomposent rapidement brouillés il fournit un nourriture à ne pas laisser tomber la valeur de la protéine.

Grâce à bucket d'installation; Il devient plus facile et plus rapide à utiliser grâce aux pelles de chargement arrière.

Grâce à pesage du système; Permettent les régimes alimentaires différents et à consommer la même quantité de nourriture.

TY-YK SERIES**ماكينة جرش العلف**

بواسطة الحلزونة الأفقية

الحلزونة الأفقية تقوم بجرش العلف واستهلاك القوة القليلة أثناء عمل وهذا إقتصاد في الوقود 20-30% في المنة.

لا تترك العلف في القاعدة وتمكن الحيوانات بالأعلاف لا رائحة لها.

تقطع العلف بدون التكبيس والتفتة بسرعة عالية ولهذا لا تتفقد البروتين في داخل العلف

بواسطة آلة المغرفة

بواسطة المغرفة الخلفية تسهل تشغيلها.

بواسطة الميزان

الماكينة تسهل تزويد الحيوانات بعلف متناسق وتجهيز الكشد المتنوع.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-YK 6	TY-YK 12
Total Length	Longueur Totale	الطول الإجمالي	5690 mm	4920 mm
Total Width	largeur Totale	العرض الإجمالي	1800 mm	2350 mm
Overall Width (Working case)	Largeur Hors Tout (cas de travail)	العرض الإجمالي في أثناء العمل	2500 mm	2350 mm
Total Height	Hauteur Totale	الإرتفاع الإجمالي	2485 mm	2935 mm
Total Weight	Poids Total	الوزن الإجمالي	1650 kg	4100 kg
Spiral Diameter	Diamètre Spirale	قطر الحلزونة	1684 mm	2164 mm
Spiral Shaft Diameter	Diamètre de l'arbre en Spirale	قطر عمود الحلزونة	75 mm	95 mm
Spiral Pipe Diameter	Diamètre du Tuyau en Spirale	قطر ماسورة الحلزونة	340 mm	476 mm
Step Spiral	Spiral étape	الخطوة برغي	600 mm	600 mm
Spiral Speed (PTO 540 1/min)	Vitesse en Spirale (PTO 540 1/min)	ور الحلزونة	50 1/min	50 1/min



ABOLLO

TY-MS

**SINGLE ROW CORN
FORAGE HARVESTER****TY-MS
SINGLE ROW CORN FORAGE HARVESTER**

An AFM transmission Silage Machine is used to silage maize for silage by breaking it into pieces. It is an ideal machine for small and medium sizes. Easy and safe connection. Automatic, self-sharpening drum cutting discs Feeding unit that easily grasp corn stalks Cutting machine consisting of 12 hardened blades Blade carriage specification in a very short time and in ease. Transmission of motion directly via shafts Highest efficiency in the lower powers Evacuation chimney with hydraulic system that can rotate 170° Cap height adjustment with hydraulic system.

**TY-MS
MACHINE D'ENSILAGE DE MAÏS AVEC BOÎTE DE VITESSE**

L'ensilage est utilisé pour faire le stock des maïs morcelés. C'est une machine idéale pour des petites et moyennes dimensions. Le raccordement est simple et sécurisé. Les disques à tambour pour faucher s'aiguisent automatiquement. L'unité d'alimentation saisit facilement les tiges de maïs, l'unité de broyage est dotée de 12 lames spéciales durcies. Cette machine a une particularité de répartition rapide et simple. Le mouvement est fait par l'intermédiaire des axes. Un maximum de rendement avec le minimum de puissance. Il y a un tuyau d'échappement doté d'un système hydraulique rotatif à 170 degrés. Ajustement de la hauteur du bonnet doté d'un système hydraulique.

TY-MS

ماكينة سلاح الذرة المتحركة

هذه الماكينة تقوم بتقطيع الذرة وجعل السلاح و ماكينة رائعة للحجم الصغير والمتوسط و ذات ربط الأمان و السهلة و الطنبرات التي يتم تصقيها تلقائياً و وحدة التقطيع المثبتة من 12 سكيناً صلباً و تحجير السكاكين بسرعة عالية و سهولة و دفع الحركة مباشرة من قضيب نقل الحركة و العمل الكثير بالقوة القليلة و أيضاً ذات مدخنة الطرد الهيدروليكية القابلة للطي و الإطالة 170 درجة.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-MS
Operating Width	Largeur Traitement	عمل العرض	1300 mm
Number of Blades	Nombres de Pales	عدد السكاكين	21 Pivoting Blades
Width	Largeur total	العرض	3000 mm operating - 2400 mm on the road
Weight	Poids	الوزن	500 kg
Height	Hauteur total	الإرتفاع	3150 mm
Tractor Power Requirement Min	Puissance minim pour tracteur	القوة اللازمة علي اقل	40 HP
Fly Wheel Rotation	Vitesse tour du volant	سرعة دور الحذافة	1350 r/min



ABOLLOTY-FS
SERIESMIXED FEED
MACHINE**TY-OSM
GRASS FORAGE HARVESTER**

Forage Harvester is used for making silage of all types of green feed plants (dover, green barley, grass) Blades making the cutting and blowing processes simultaneously prevents any harm to machine by making kickback of machine when they clash to any hard substance while the blades are active. Resistant on long life transmission, Evacuation chimney with hydraulic system sah ca rotate 170 dereges. Cap height adjustment with hydraulic system hydraulic system cutting height adjustment Caon-nection with draw through arrow system and easy progressing feature

**TY-OSM
MACHINE D'ENSILAGE D'HERBES**

La machine d'ensilage d'herbes est utilisé pour faire le stock des plantes vertes (trè- fies, orges verte, vesces, herbes). Comme les lames font en même temps la coupure et le soufflage, quand ils frappent à quelque chose de rigide, ils font un mouvement de rebond et donc de cela permet d'éviter les dommages qui pourraient survenir sur la machine. Boîte de vitesse rigide de longue durée Il y a un tuyau d'échappement doté d'un système hydraulique rotatif à 170 degré. Ajustement de la hauteur du bon- net doté d'un système hydraulique. Ajustement de la hauteur du broyage doté d'un système hydraulique. Facilité de raccordement au tracteur.

TY-OSM**ماكينة سلاح العشب**

ماكينة سلاح العشب تقوم بجعل البرسيم و الشوفان و القمح و العشب علقاً لحيواناتكم. الساكين قوية و مقاومة لضرر و تقوم بنفخ و قطع في نفس الوقت و العمل الكثير بالقوة القليلة وايضاً ذات منخنة الطرد الهيدروليكية القابلة للطي و الإطالة 170 درجة.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-OSM
Operating Width	Largeur Traitement	عمل العرض	1300 mm
Number of Blades	Nombres de Pales	عدد الساكين	21 Pivoting Blades
Width	Largeur total	العرض	3000 mm operating - 2400 mm on the road
Weight	Poids	الوزن	500 kg
Height	Hauteur total	الإرتفاع	3150 mm
Tractor Power Requirement Min	Puissance minim pour tracteur	القوة اللازمة علي الأقل	40 HP
Fly Wheel Rotation	Vitesse tour du volant	سرعة دور الحذافة	1350 r/min

ABOLLO

CONVEYOR MACHINES MACHINES à CONVOYEUR

الناقلات و المقطورات و الخزائن

- 45 **AY-E3**
MOBILE AUGER CONVEYOR OPERATED BY TRACTOR
- 46 **AY-E2**
MOBILE AUGER CONVEYOR OPERATED BY TRACTOR
- 47 **AY-E1**
AUGER CONVEYOR BY DIESEL ENGINE
- 48 **TY-TB SERIES**
CONVEYOR BELT
- 49 **TYT SERIES**
AGRICULTURAL TRAILERS
- 50 **TYT SERIES**
AGRICULTURAL TRAILERS
- 51 **TY-KGR**
SOLID FERTILIZER SCATTERING TRAILER
- 52 **TY-ST**
SINGLE AND TANDEM AXLE CENTRIFUGED WATER TANK

Conveyor Machines



AY-E3 MOBILE AUGER CONVEYOR OPERATED BY TRACTOR

Mobile auger conveyor is used conveying every kind of materials with adjustable height to up level. This conveyor is made by 6" pipe and it has 8-10 m length. It is operated by P.T.O via shaft attached to the rear spindle. This conveyor is made by 4" pipe and it has 4-6-8 m length. It is operated by P.T.O via shaft attached to the rear spindle. It can be operated by diesel-engine or electrical motor (380 volt three phase) according to customer demands.

AY-E3 SPIRAL

La spirale motorisée ou à axe mobile est utilisée pour transporter les produits comme des céréales dans les véhicules de transportations ou dans un niveau plus élevé. La hauteur de chargement est subordonnée à la longueur totale de la machine et donc il est possible d'ajuster la hauteur désiré grâce au système de poulie. Elle prend sa force du tracteur. Il est aussi possible de la faire fonctionner avec moteur triphasé ou bien avec moteur diesel. Le diamètre du tuyau est de 6" (165mm) et la longueur est de 8 - 10 mètres. Le diamètre du tuyau est de 4" (115mm) et la longueur est de 4 - 6 - 8 mètres.

AY-E3

بريمة

تستعمل البريمة بالعمود أو المحرك المتقلل لرفع أو تحميل الحبوب و الأعلاف الي العربات أو المكان العالي. ينظم ارتفاع التحميل متعلقاً بطول الماكينة. تأخذ الحركة من عمود الإدارة أو على رغبة بالمحرك الكهربائي أو الديزلي. قطر الماسورة تتنج في ١٦٥ سم و طولها ٨-١٠ متر.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة القنية

MODEL	MODELE	الموديل	4 Meter	6 Meter	8 Meter	10 Meter
Length (mm)	Longueur (mm)	الطول	4000	6000	8000	10000
Weight (mm)	Largeur (mm)	العرض	1400	1400	1650	1650
Max. Conveying Height (m)	Hauteur de Chargement Maximal	ارتفاع التحميل النهائي	2000	2800	4000	4500
Min. Conveying Height (m)	Hauteur de Chargement Minimal	ارتفاع التحميل الأدنى	1200	1200	1530	2370
Capacity of Covering (T/h)	Capacité de Chargement (T/h)	طاقة التحميل	10-15	10-15	25-30	25-30
Weight of Machine (kg)	Poids (Kg)	الوزن	180	200	330	380
Weight of Machine (kg)	Rotation de Fonction (d/d)	دور العمل	500	500	450	450
Power Motor (Hp)	Puissance Requis du Moteur (Hp)	قوة المحرك اللازمة	1,5	2	3,5	7,5

ABOLLO**AY-E2
SERIES****MOBILE AUGER
CONVEYOR****AY-E2
MOBILE AUGER CONVEYOR OPERATED BY TRACTOR**

Mobile auger conveyor is used conveying every kind of materials with adjustable height to up level. This conveyor is made by 5" pipe and it has 8-10 m length. It is operated by PTO via shaft attached to the rear spindle. It can be operated by diesel engine or electrical motor (380 volt three phase) according to customer demands.

**AY-E 2
SPIRALE AVEC AXE**

La spirale motorisée ou à axe mobile 5" est utilisée pour transporter les produits comme des céréales dans les véhicules de transports ou dans un niveau plus élevé. La hauteur de chargement est subordonnée à la longueur totale de la machine et donc il est possible d'ajuster la hauteur désiré grâce au système de poulie. Elle prend sa force du tracteur. Il est aussi possible de la faire fonctionner avec moteur monophasé. Le diamètre du tuyau est de 5" (140mm) et la longueur est de 8 - 10 mètres.

AY-E 2**بريمة بالعمود**

تستعمل البريمة بالعمود أو المحرك المثقل لرفع أو تحميل الحبوب و الأعلاف الي العربات أو المكان العالي. ينظم ارتفاع التحميل متعلقاً بطول الماكينة. تأخذ الحركة من عمود الإدارة أو على رغبة بالمحرك الكهربائي أو الديزلي. قطر الماسورة تنتج في 5" (144 مم) و طولها 8-10 أمتار.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	8 Meter	10 Meter
Length (mm)	Longueur (mm)	الطول	8000	10000
Weight (mm)	Largeur (mm)	العرض	1650	1650
Max. Conveying Height (m)	Hauteur de Chargement Maximal	ارتفاع التحميل النهائي	4000	4500
Min. Conveying Height (m)	Hauteur de Chargement Minimal	ارتفاع التحميل الأدنى	1530	2370
Capacity of Covering (T/h)	Capacité de Chargement (T/h)	طاقة التحميل	25-30	25-30
Weight of Machine (kg)	Poids (Kg)	الوزن	330	380
Weight of Machine (kg)	Rotation de Fonction (d/d)	دور العمل	500	500
Power Motor (Hp)	Puissance Requis du Moteur /Hp)	قوة المحرك اللازمة	4	4

ABOLLO**AY-E1
SERIES****AUGER CONVEYOR
BY DIESEL ENGINE****AY-E1
AUGER CONVEYOR BY DIESEL ENGINE**

Mobile auger conveyor is used conveying every kind of materials with adjustable height to up level. This conveyor is made by 6" pipe and it has 6-8-10 m length. It is operated by P.T.O via shaft attached to the rear spindle. It can be operated by diesel engine or electrical motor (380 volt three phase) according to customer demands.

**AY-E1
SPIRALE MOTORISEE AVEC AXE**

C'est un élévateur mobile de céréales pouvant fonctionner avec des moteurs diesel, essence, et électrique de diamètre 6" (165mm) et de longueur 8 - 10 - 12 mètres.

AY-E1**بريمة بالعمود والمحرك**

البريمة تأخذ الحركة من عمود الإدارة أو علي رغبة بالمحرك الكهربائي أو الديزلي. قطر المسورة تنتج في 5" (165 مم) و طولها 8-10-12 متراً.

**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	8 Meter	10 Meter
Length (mm)	Longueur (mm)	الطول	8000	10000
Weight (mm)	Largeur (mm)	العرض	1650	1650
Max. Conveying Height (m)	Hauteur de Chargement Maximal	ارتفاع التحميل النهائي	4000	4500
Min. Conveying Height (m)	Hauteur de Chargement Minimal	ارتفاع التحميل الأدنى	1530	2370
Capacity of Covering (T/h)	Capacité de Chargement (T/h)	طاقة للتحميل	25-30	25-30
Weight of Machine (kg)	Poids (Kg)	الوزن	330	380
Weight of Machine (kg)	Rotation de Fonction (d/d)	دور العمل	500	500
Power Motor (Hp)	Puissance Requis du Moteur (Hp)	قوة المحرك اللازمة	4	4

ABOLLOTY-TB
SERIESCONVEYOR
BELT**TY-TB SERIES
CONVEYOR BELT**

Conveyor belt boxes, packages, bags, gravel, sand, animal feed and other products used to install ground-up or vehicle. Depending on the installation height of the total length of the machine can be adjusted to the desired height and pulley system. In length 8-10 m were production. Movement phase - single phase, 63 rev / min is geared electric motor. Optional depending on operating conditions and can be worn a variety of band patterns. This product has a variety of short-range transport of agricultural tools and machines of different materials used in their work load and unload a trailer or truck equipment. Tractor hydraulic arms can be attached.

**TY-TB SERIES
BANDE TRANSPORTEUR**

La bande de transport est utilisée pour élever de bas en haut ou bien pour faire le chargement des boîtes, paquets, grand sacs, cailloux, graviers et autres choses semblables dans le véhicule. La hauteur de chargement est subordonnée à la longueur totale de la machine et donc il est possible d'ajuster la hauteur désiré grâce au système de poulie. La longueur est 8 - 10 mètres. Elle prend sa force du tracteur. Le mouvement est triphasé - monophasé, il prend sa force du moteur électrique avec réducteur 63 tour/minute. Il est possible d'attacher diverses formes de bande selon la demande et selon les conditions de travail. Ce produit permet de transporter dans de courts distances diverses équipements et machines agricoles et diverses matériels ou bien de faire leur chargement et déchargement dans les remorques et camions. Elle est utilisée en le fixant aux manches hydrauliques du tracteur.

TY-TB SERIES

الى المكان . يستخدم حزام النقل لنقل العذبة و الكساء و الرمل و العلف و الخ تعمل بالمحرك العالي او تحميل الى العربات و ينظم ارتفاع التحميل متعلقاً بطول الماكينة. أمتار كما يتم 8-10 دوراً في الدقيقة و يتم لتأجها عندأب 63المخفض الكهربائي تشغيلها بتعليق الي أزرع الجرارة الهيدروليكية

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-TB-08	TY-TB-10
Length (mm)	Longueur (mm)	الطول	8 mt	10 mt
Width	Largeur	العرض	80 cm	80 cm
Maximum Loading Height	Hauteur de Chargement Maximal	ارتفاع التحميل النهائي	350 cm	450 cm
Minimum Loading Height	Hauteur de Chargement Minimal	ارتفاع التحميل الأدنى	200 cm	200 cm
Working Age	Rotation de Traitement (T/h)	دور العمل	63 d/d	63 d/d
Required Motor Power	Puissance Requis du Moteur (Hp)	قوة تراكتر اللازمة	1,5 hp	2 hp

ABOLLOTYT
SERIESAGRICULTURAL
TRAILERSTYT SERIES
AGRICULTURAL TRAILERSTYT-SÉRIE
REMORQUES AGRICOLESTYT SERIES
المقطورات**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYT 301 /SKD1	TYT 302 /SKD1/2/3	TYT 401 / SKD1	TYT 402 /SKD1/2/3
Loading Capacity (ton)	Capacité de Chargement (tonnes)	طاقة التحميل	3	3	4	4
Body Material	Forme	الجسم	Steel	Steel	Steel	Steel
Total Length (L mm)	Longueur Total (L mm)	المطول الإجمالي	3000	3000	3400	3400
Total Width (N mm)	Largeur Total (N mm)	العرض الإجمالي	2000	2000	2000	2000
Case Height (mm)	Hauteur de la Caisse (mm)	ارتفاع الصندوق	400	400	400	400
Dumping System	Système Dumping	نظام القلاب	One Way	1,2 or 3 Way	One Way	1,2 or 3 Way
Suspension	Suspention	نظام تخفيف	Leaf Spring	Leaf Spring	Leaf Spring	Leaf Spring
Axe	Type d'Axe	نوع محور العجلات	Singe Tandem	Double Tandem	Singe Tandem	Double Tandem
Tyre Size	Mesures des Pneus	أبعاد الإطارات	7.50 x 16 - 9.00 x16	7.50 x 16 - 9.00 x16	7.50 x 16-9.00 x16	7.50 x 16- 9.00 x16
Brake System	Système des Freins	نظام مكبح	Mechanical/Hydraulic	Mechanical/Hydraulic	Mechanical/Hydraulic	Mechanical/Hydraulic
Required Power	Puissance Requis	القوة اللازمة	30 - 70	30-70	30 - 70	30 - 70
Weight (Approx Kg)	Poids (Kg approximatif)	الوزن	1100	1250	1300	1450
Floor Material Thickness	Épaisseur plancher	سماعة المادة الأرضية	3	3	3	3
Side Material Thickness	Épaisseur Side	سماعة المادة الجانبية	2.5	2.5	2.5	2,5

ABOLLOTYT
SERIESAGRICULTURAL
TRAILERSTYT SERIES
AGRICULTURAL TRAILERSTYT-SÉRIE
REMORQUES AGRICOLESTYT SERIES
المقطورات**Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**

MODEL	MODELE	الموديل	TYT 502 SKD1/2/3	TYT 602 SKD1/2/3	TYT 702 SKD1/2/3
Loading Capacity (ton)	Capacité de Chargement (tonnes)	طاقة التحميل	5	6	7
Body Material	Forme	الجسم	Steel	Steel	Steel
Total Length (L mm)	Longueur Total (L mm)	الطول الإجمالي	4000	4200	4400
Total Width (N mm)	Largeur Total (N mm)	العرض الإجمالي	2000	2000	2000
Case Height (mm)	Hauteur de la Caisse (mm)	ارتفاع الصندوق	400	500	600
Dumping System	Système Dumping	نظام القلاب	1,2 or 3 Ways	1,2 or 3 Ways	1,2 or 3 Ways
Suspension	Suspention	نظام تخفيف	Leaf Springs	Leaf Springs	Leaf Springs
Axe	Type d'Axe	نوع محور العجلات	Double/Tandem	Double/Tandem	Double/Tandem
Tyre Size	Mesures des Pneus	أبعاد الإطارات	7.50 x 16-9.00 x16	7.50 x 16-9.00 x16	7.50 x 16-9.00 x16
Brake System	Système des Freins	نظام مكبح	Mechanical /Hydraulic	Mechanical/ Hydraulic	Mechanical /Hydraulic
Required Power	Puissance Requis	القوة اللازمة	30 - 70	50 - 70	70 - 90
Weight (Approx Kg)	Poids (Kg approximatif)	الوزن	1550	1700	1850
Floor Material Thickness	Epaisseur plancher	سمك المادة الأرضية	3	3	3
Side Material Thickness	Epaisseur Side	سمك المادة الجانبية	2.5	2.5	2.5

ABOLLOTY-KGR
SERIES**SOLID FERTILIZER
SCATTERING TRAILER****TY-KGR SOLID FERTILIZER SCATTERING TRAILER**

In today's animal manure under the terms of its low cost, the positive impact of efficiency, sustainable agriculture is essential for producers in terms of value due to the use of organic products has become indispensable.

Thanks to Vertical Screw System; But distributed more evenly over a larger area-Fertilizer. Infringement of the Buddha and providing less soil prevents soil jams, as well as saving time and fuel by the point of farmers. - Wet fertilizer, semi-wet (moist) fertilizers, and solid fertilizers are all three of them can be given to the soil of solid. This saves time for the trained labor, and he saves strength according to the plant to be discarded. - Manure and fertilizer will be distributed according to the area with removing screws can be used with only the lower distribution tray machine can opt for the optional dual-coil system. By the Distribution System; - Distribution system works with tractor PTO, conveyor (convector) system works with the hydraulic system. So, the tractor uses less power and saves more force and fuel.

TY-KGR REMORQUE D'ENGRAIS SOLIDES

Aujourd'hui selon les termes de son faible coût le fumier animal, avec son impact positif de l'efficacité, pour l'agriculture durable il est essentiel pour les producteurs en termes de valeur due à l'utilisation de produits biologiques est devenue indispensable.

Grace à spirale verticale système ; -L'engrais est réparti plus uniformément sur une grande surface. De cet façon le sol est évité de bourrages, ainsi que les économies de temps et de carburant est réalisé. -Engrais mouillé, engrais moyen (humide), et engrais solides tous les trois d'entre eux peuvent être éliminés. Ainsi on a l'économie de travail et on utilise l'engrais convenable en fonction de la plante à être jeté. -Selon le type de fumier et d'engrais nos client avec la suppression de spirale peuvent utiliser avec seulement la machine de distribution inférieur de plateau. Selon besoin on peut opter à double bobine système. Grace au réseau de distribution; Le déploiement d'un système en cours d'exécution avec l'arbre de queue tracteur, convoyeur (konvayör) système fonctionne avec le système hydraulique. Ainsi le tracteur est moins contraint et économise du carburant.

TY-KGR

نثر الأسمدة الصلبة مقطورات

بمقتضى الظروف الحالية أسمدة الحيوانات بمصرفها القليل وتأثيرها الإيجابي على الصخب و بسبب إستهلاكها في المواد العضوية تقدر بشكل عال من قبل فلاحينا الكرام بواسطة الحلازونة الألفية توزع الأسمدة على المكان الأوسع و هذا يمنع مضغ التربة و إنضغاطها كما توفر الفلاحين الزمن و الوقود.

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية

MODEL	MODELE	الموديل	TY-KGR-05	TY-KGR-10
Total length	Longueur totale	إجمالي طول	5750 mm	6950 mm
Total width	Largeur totale	إجمالي العرض	2150 mm	2150 mm
Total height	Hauteur totale	ارتفاع إجمالي	2750 mm	2850 mm
Soil Range	Gamme des sols	متوسط التربة	360 mm	360 mm
Chassis height of the base of	La hauteur du châssis de la base de ?	قاعدة الشاسيه حجم	1150 mm	1150 mm
Track width	Largeur de voie	مسار	1480 mm	1560 mm
Case dimensions (internal)	Dimensions du boîtier (interne)	أبعاد القضية (الداخلية)	1750x3550x1200 mm	1750x3550x1200 mm
Weight	Poids	الوزن	2600 kg	3500 kg
Distributor drum features	Caractéristiques tambour Distributeur	ميزات الموزع طبل		
Type	Type	نوع	Spiral	Spiral
Number	Numéro 4 pièces-2 pièces	عدد	4 pieces-2 pieces	4 pieces-2 pieces
Drum Diameter	Tambour Diamètre	قطر الأسطوانة	520 mm	520 mm
Drum length	Tambour longueur	طول طبل	1100 mm	1100 mm
Rpm	Rpm	تقل	750 1/min	750 1/min
The drum peripheral speed	La vitesse périphérique du tambour	الطرفية سرعة الأسطوانة	14,70 m/s	14,70 m/s
Tractor Power Requirement	Alimentation requise Tracteur	جرار متطلبات الطاقة	50-60 BG	70-80 BG



ABOLLOTY-ST
TY-AYTWATER TANK &
FUEL TANK**TY-ST SINGLE AND TANDEM AXLE CENTRIFUGED WATER TANK**

Brake: Mechanic, Hydraulic, Pneumatic - Sheet Type: Black, Galvanize, Chrome Nickel - Can suck from 6 meters in 9 minutes at 2"
 .Can pump water with pressure to 60 meters at 1"
 .Direct pass system to centrifuge with valves under the tank, double breakwaters

TY-ST RESERVOIR CENTRIFUGE D'EAU AVEC AXE MONO ET DOUBLE

Installation Frein ; Système de frein mécanique
 Système de frein hydraulique - Système de freinage à air
 Type de Tôle - Noir, galvanisé, chrome-nickel
 Caractéristique de faire une absorption de 6 mètres en 9 minutes avec 2"
 Caractéristique de submerger l'eau jusqu'à 60 mètres avec 1"
 Système de passage directe des vannes au centrifuge - Brise-lames Double

TY-ST

نظام المكبح الميكانيكية و الهيدروليكية و الكروم النيكل و الهونبة
 الأسود و الغلظة و كروم نيكل نوع صاج
 دقائق 9 امتار في 6 لمكثية المصفاة من مسافة
 متراً 60 ضغط الماء التي
 التحول مباشرة تحت نظام الصمامات المرجل بالطرد المركزي
 مكسر الموج الثنائي

TY-AYT SINGLE AXLE SPECIAL COUNTER FUEL TANKER

. 12-24 Volts Double pump - Filtered - Automatic Gun - Single mechanic counter
 Plate Type: Black (DKP) - Aluminium - Galvanized - Chrome Nickel (Stainless) - Jack
 Transmissioned - Brakes: Mechanic Braking System - Hydraulic Braking System Pneumatic Braking System

TY-AYT RESERVOIR A MAZOUT AVEC COMPTEUR AVEC UN ESSIEU

Double pompe 12-24 volts - Avec filtre - Pistolet automatique - Compteur mécanique
 mono Type de Tôle : Noir, galvanisé, chrome-nickel - Elevateur : Avec boîte de vitesse
 Equipement frein : Système de frein mécanique (en station) - Système de frein
 hydraulique (graissé) - Système de freinage à air (Pneumatique)

التانك بمحور فردي و عداد خاص TY-AYT

كروم نيكل -الو ملبوم غلظة -الأسود نوع الصاج
 نظام المكبح نقل الحركة بجاك
 نظام المكبح الميكانيكي عند الوقوف
 نظام المكبح الهوائي نظام المكبح الهيدرولوكي

Technical Dimensions / Dimensions Technique / المواصفة الفنية**MODEL - MODELE - الموديل**

MODEL	Tank Capacity	Capacité du réservoir	طاقة التانك	2,000 lt	2,500 lt	3,000 lt	4,000 lt	5,000 lt	6,000 lt	7,000 lt	8,000 lt	10,000 lt
TY-ST	Tank Capacity	Capacité du réservoir	طاقة التانك	2,000 lt	2,500 lt	3,000 lt	4,000 lt	5,000 lt	6,000 lt	7,000 lt	8,000 lt	10,000 lt
TY-ST	Tyre Dimensions	Dimensions des pneus	ابعاد الاطارات	750*16	750*16	750*16	900*16	900*16	900*16	12,5*80*15,3	12,5*80*15,3	400*60*15,5
TY-AYT	Tank Capacity	Capacité du réservoir	طاقة التانك	-	-	3,000 lt	4,000 lt	5,000 lt	-	-	-	-
TY-AYT	Tyre Dimensions	Dimensions des pneus	ابعاد الاطارات	-	-	900*16	900*16	900*16	-	-	-	-





.....

ABOLLO

*Farmer Friendly
Technologies*

ABOLLO

www.abollo.com.tr



www.tekyataganli.com

Tekyatağanlı Tarım Makinaları Sanayi Ticaret A.Ş.
Adress: Ketenci Sanayi Şehri Aksaray Yolu Üzeri
Orta Konak Mahallesi 14332. Sk No 41
Karatay / KONYA / **TÜRKİYE**
Telephone: +90 332 **251 51 20** (3 Line)
Fax: +90 332 **251 51 23**
E-mail: info@abollo.com.tr