

ABOLLO[®]

agricultural machinery



FROM PLANT
TO HARVEST



Farmer Friendly
Technologies

ABOLLO[®]
agricultural machinery



▶ ABOUT US

Tekyatağanlı Agricultural Machinery Industry and Trading Co. was founded in 1975 by İbrahim Gümüş. We produce high performance agricultural machinery and an innovative company that produces with advanced technology in our modern factory with a high production capacity. Our soil tillage machines, planting machines, harvesters, farm and feeding preparation equipment, fertilizing and spraying machines and carriers. We demonstrate the difference of our superior quality at all stages from planting to harvesting.

We have been supplying additional efforts to the exporting potential of Konya with different trade brands and 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 a lot year experience, our company has managed to reach. Countries we export to; North Africa, Middle East, Balkans, Far East and others. 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 hardworking by reflecting the material quality and mastery have been producing Turkish and International Standards.

Abollo and Kaen are domestically produced products that we have always stood with our customers under the brand slogan of QUALITY and TRUST. Continuous after sales service to our customers by providing technical assistance as principle. Exhibit to our machines at the 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 develop to employee competencies to reveal personal potential, target and strategy of doing business. 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; human resources, management and learning solutions to implement the most effective in Turkey and the world. Successful applications have gained technical experience and has gained a vision to move beyond the borders of Turkey.

▶ О КОМПАНИИ

Компания Tekyatağanlı Agricultural Machinery Industry and Trading Co. была основана в 1975 году Ибрагимом Гюмюшем. Мы производим высокопроизводительную сельскохозяйственную технику и являемся инновационным предприятием, использующим передовые технологии на нашем современном заводе с высокой производственной мощностью. Мы производим почвообрабатывающую технику, сеялки, комбайны, оборудование для подготовки почвы и кормов, машины для внесения удобрений и опрыскивателей, а также транспортную технику. Мы демонстрируем высокое качество нашей продукции на всех этапах – от посадки до сбора урожая.

Мы прилагаем дополнительные усилия для развития экспортного потенциала Коньи, предлагая различные торговые марки и работая с 1994 года и по настоящее время с целью развития экспортно-ориентированного бизнеса. Возраст, воплощающий концепцию технологий и качества, конкурируя с зарубежными компаниями в энергетическом секторе, является важным экспортным рынком, на который наша компания смогла выйти благодаря многолетнему опыту. Мы экспортируем свою продукцию в такие страны, как Северная Африка, Ближний Восток, Балканы, Дальний Восток и другие. В 2010 году наша компания достигла наивысшего показателя по экспорту и инвестициям в Казахстан и Судан, а в 2012 году проект по производству достиг наивысшего уровня в Казахстане. В том же году был реализован проект «Ноу-хау» в Судане, в рамках которого мы осуществили трансфер технологий в нашу отрасль.

Полвека нашей истории и опыта, благодаря упорному труду, качеству материалов и мастерству, позволили нам производить продукцию, соответствующую турецким и международным стандартам.

Abollo и Kaen – это отечественные продукты, которые мы всегда поддерживаем у наших клиентов под девизом «КАЧЕСТВО И ДОВЕРИЕ». Мы обеспечиваем постоянное послепродажное обслуживание клиентов, предоставляя им техническую поддержку.

Мы представляем нашу технику в сельскохозяйственных кредитных кооперативах, свекловодческих кооперативах, агентствах и филиалах, предлагающих услуги нашим фермерам. Наша компания, качество и технологии, понимание целей будущего, с надеждой и уверенностью вместе с вами, смотрит в будущее.

Наша миссия – развивать компетенции сотрудников, раскрывая их личный потенциал, цели и стратегию ведения бизнеса. Мы стремимся к созданию совместимых форматов и предоставляем им возможность внедрить свои системы, что вносит вклад в повышение корпоративной эффективности, масштабируемости продуктов и услуг. Работая плечом к плечу с вами, мы создаем решение для будущего. Быть вашим партнером в развитии сельского хозяйства – значит вносить вклад в процветание и развитие технологий.

Наше видение соответствует нашей миссии: мы внедряем самые эффективные решения в области управления персоналом, управления и обучения в Турции и мире. Успешные проекты позволили нам накопить технический опыт и обрести видение выхода за пределы Турции.

نبذة عنا

ABOLLO®
agricultural machinery

تأسست شركة تيك ياتاغللي لصناعة وتجارة الآلات الزراعية في عام 1975 من قبل إبراهيم جوموش. بصفتنا شركة تيك ياتاغللي لصناعة وتجارة الآلات الزراعية ، فإننا ننتج آلات زراعية عالية الأداء. نحن شركة مبتكرة تنتج بتقنية متقدمة في مصنعنا الحديث بطاقة إنتاجية عالية. من خلال آلات حراثة التربة ، وآلات الغرس ، والحصادات ، ومعدات تحضير المزرعة والتغذية ، وآلات التسميد والرش والناقلات ، نظهر الاختلاف في الجودة الفائقة لدينا في جميع المراحل من الزراعة إلى الحصاد. لقد بذلنا جهودًا إضافية لإمكانية تصدير قونية بعلامات تجارية مختلفة. نحن نعمل منذ عام 1994 حتى الوقت الحاضر بهدف التصدير. . التصدير الى شمال إفريقيا والشرق الأوسط والبلقان والشرق الأقصى ، بما في ذلك التصدير إلى الكثير من البلدان حول المراكز الرئيسية الأربعة في عام 2012 ، حققت شركتنا الوصول إلى أعلى نقطة في كازاخستان وذلك بصدد مشروع التصنيع الذي تم تنفيذه في كازاخستان والسودان بصادراتها واستثماراتها عام 2012. في نفس العام ، أنجزت مشروع المعرفة في السودان وأصبحت الأولى في قطاعنا

يتم تصنيع منتجاتنا في تعاونيات الإقراض الزراعي وتعاونيات البنجر والوكالات والفروع التي تقدم خدمة مزارعينا وشركتنا والجودة والتكنولوجيا مع فهم أهداف المستقبل مع الأمل والثقة والتطلع إلى جديد

مهمتنا؛ هي الكشف عن الإمكانيات الشخصية للموظفين من خلال تطوير كفاءاتهم ، وإنشاء أنظمة تمكنهم من مواصلة طرق ممارسة الأعمال والعلاقات مع أهدافك واستراتيجياتك ، أيضا إحداث فرق من أجل المساهمة في أداء الشركة ، وتقديم منتجات وخدمات قابلة للتطوير ، والعمل جنبًا إلى جنب معك ، لأن الحل للمستقبل كونك شريك في النهوض بالزراعة هو المساهمة في الازدهار والتقنية

رويتنا؛ تماثلنا مع المهمة التي اضطلعت بها ، وهي تنمية الموارد البشرية في تركيا والعالم ، فقد تبنت الرؤية لتنفيذ أكثر التطبيقات فعالية ونجاحًا من حيث حلول الإدارة والتعلم وحمل المعرفة التقنية التي اكتسبناها إلى ما وراء حدود تركيا



FROM PLANT
TO HARVEST

INDEX

SOIL TILLAGE MACHINES

DISC PLOUGHS	08
FIXED MOULDBOARD PLOUGHS	09
HYDRAULIC ADJUSTABLE FULLY AUTOMATIC PLOUGHS	10
FULLY AUTOMATIC REVERSIBLE PLOUGHS / LIGHT TYPE	11
FULLY AUTOMATIC REVERSIBLE PLOUGHS / HEAVY TYPE	12
RIDGER	13
DISC FURROWER	14
POWER HARROWS	15
CLASSIC POWER HARROWS	16
FOLDING POWER HARROWS	17
ROTARY TILLERS	18
HYDRAULIC SLIDING ROTARY TILLERS	19
PROFESSIONAL ROTARY TILLERS	20
SUPER PROFESSIONAL ROTARY TILLERS	21
FOLDING ROTARY TILLER	22
SHREDDER	23
FOLDING SHREDDER	24
POTATO SEEDING PREPARATOR	25
HORIZONTAL CULTIVATOR	26
GOBLE DISCHARROW	27
OFSET DISCHARROW	28
HEAVY DISCHARROW	29
LASER LEVELLER	30

PLANTING MACHINES

MECHANIC SEEDER	32
CHISEL TYPE SEED DRILL	33
WHEAT&SESAME SEEDER	34
PNEUMATIC PRECISION PLANTER COULTER TYPE	35
PNEUMATIC PRECISION PLANTER DISC TYPE	36
2 ROWS POTATO PLANTER	37
4 ROWS POTATO PLANTER	38

HARVESTER MACHINES

COMBINE HARVESTER	40
THRESHER WITH SCREW	41
THRESHER WITH SELECTOR	42
THRESHER WITH CONVEYOR	43
SQUARE BALER	44
REAPER BINDER	45
POTATO HARVESTER	46

FARM & FEEDING PREPARATION EQUIPMENTS

DRUM MOWERS 165	48
DRUM MOWERS 185	49
ROTARY HAY RAKE	50
HAY RAKE	51
HAMMER MILL	52
FODDER MIXER	53
SINGLE ROW MAIZE CHOPPER	54
TWO ROWS MAIZE CHOPPER	55

FERTILIZING AND SPRAYING MACHINES

FERTILIZER SPREADER TRAILED TWIN DISC	57
FERTILIZER SPREADER MOUNTED TWIN DISC	58
FERTILIZER SPREADER MOUNTED SINGLE DISC	59
MANURE SPREADERS	60
TURBO SPRAYER	61
FIELD SPRAYER	62

CARRIERS

SINGLE AXLE TRAILERS	64
DOUBLE AXLE TRAILERS	65
TANDEM TRAILERS	66
WATER TANKER	67
FUEL TANKER	68





SOIL TILLAGE MACHINES



DISC PLOUGHS

TY-DPA SERIES



The ABOLLO DISC PLOUGH is a first class soil cultivation machine with the characteristics of sinking to the ground via discs, cutting the soil and transferring the soil with the help of peripheral diameters. Discs are manufactured of 5630 quality steel sheet material. The disc connection adjustable beams are beveled from special steel material and processed in precision machining centers. Special steel powder felts have been used to prevent problems during soil processing in disc hubs. The three-point suspension system is manufactured according to international standards, so it could be mounted any kind of trailers. It is designed to provide high tilling quality and performance in various terrain conditions. Our disc have several adjustments (direction and condition angle) such as height, swivel and tilt, and provide the best setting for each soil type.

Дисковый плуг - МАРКИ ABOLLO - предназначенный для первичной обработки земли – осуществляя вспашку почвы путем погружения дисков в грунт. Диски изготовлены из качественного стального листа марки 5630. Крепления дисков регулируются. Ножи дисков изготавливаются из специального стального материала и обрабатываются специальным прецизионным оборудованием. Для предотвращения проблем во время обработки почвы используется стальной порошок возникающих в ступице диска. Имеющаяся трехточечная подвесная система, выполненная в соответствии с международными стандартами, дает возможность установить плуг на любой тип трактора. Оборудование работает с высокой производительностью при различных условиях местности и почвы. Дисковый плуг имеет определённые настройки (направление и угол положения) высота, поворот и наклон, которая дает возможность эффективно обеспечить настройку под каждый тип почвы.

المحراث القرصي ماركة أبولو هو آلة لمعاملة التربة ، وهي ممتازة ومن الدرجة الأولى لحرارة الأرض بواسطة أقراص المحراث ، و تمتلك خصائص تقسيم الأرض و تقليب التربة بفضل أبعاد محيطها . حيث تمت صناعة أقراص المحراث من مكون صاج الفولاذ العالي الجودة طراز 5630 أن أرجل الربط الموصولة بقرص المحراث والقابلة للتحكم مسبوكة من مواد فولاذية خاصة و تشتغل على التجهيزات والمكانن وآلات الأعمال الدقيقة. من أجل منع المشكلات الناتجة أثناء معاملة الأرض الحاصلة على صرة القرص الدوار ، تم استعمال إطار(جوان) فولاذي مانع للغبار. المحراث مصمم خصيصا للتعلق في الجرارات بأنواعها المختلفة بحسب المعايير العالمية بنظام خطافي معلق بثلاث نقاط ارتكاز. و تم تصميم الأقراص بشكل يضمن أداء عالي الكفاءة و جودة لحرث الأخاديد في ظروف التربة المتنوعة على اختلافها إن محاربتنا القرصية تضمن أفضل أشكال الضبط و المعايرة الصحيحة لكل نوع من أنواع التربة بامتلاكها وضوابط عديدة للأقراص من حيث اللي و الميل و الارتفاع بضبط زوايا التوجيه و زوايا الوضعية

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل							
				TY-DPA2		TY-DPA3		TY-DPA4		TY-DPA5	
Quantity of Disc	Кол-во дисков	الكمية	Qty	2		3		4		5	
Disc Distance	Расстояние между дисками	المسافة بين القرصين	cm	55		55		55		55	
Length	Длина	الطول	cm	150		210		270		320	
Width	Ширина	العرض	cm	110		120		130		140	
Height	Высота	الإرتفاع	cm	128		128		128		128	
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	60		90		120		150	
Working Depth	Рабочая Глубина	عمق العمل	cm	15-33		15-33		15-33		15-33	
Disc Diameter	Диаметр дисков	قطر القرص	cm/inch	66/26"	71/28"	66/26"	71/28"	66/26"	71/28"	66/26"	71/28"
Weight	Вес	الوزن	kg	308	319	387	404	515	537	569	597
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتر	hp	40	50	50	60	75	90	100	120

FIXED MOULDBOARD PLOUGHS

TY-FMBP SERIES



The ABOLLO FIXED MOULDBOARD PLOUGH can be used for the processing of fallow and stubble soils, the crumbling of the soil and the overturning of soil, as well as you can use it to cover soil with the plant and fertilizer residuals. The parts subjected to wear of the plow were applied special heat treatment and stress relieving process. Plow chucks and edge plates are manufactured by 5630 quality steel sheet material.

Классический Лемешно-Отвальный Плуг (фиксированный) - МАРКИ ABOLLO, может использоваться для обработки неровной почвы, паров, фрагментации, опрокидывания почвы, кроме того, вы можете использовать для покрытия почвы, удобрений и растительных остатков. Все части плуга были подвергнуты специальной термообработке для прочности и надежности в работе. Плужный отвал и накладка (долото) изготовлены из качественного стального листа марки 5630.

المحاريث الثابتة (المحاريث المطرحة) ماركة أبولو لمعاملة التربة في الأراضي المراحة و المبرورة و المحصودة ، وتستعمل من أجل تفوير التربة وتقليبها و تفتيتها وإضافة الأسمدة والكمبوست (خليط السماد العضوي العشبي) و تفوير التربة بها. الجزء المعرض للخدش و التآكل من محراثنا يتم تعريضه لمعالجة حرارية خاصة و لمعالجة التصليد بإزاحة الضغط . أن صاج مرأيا المحراث (المطرحة أو اللوح القلاب) و كذلك أنف المحراث (السلاح) مصنوعة من صاج الفولان عالي الجودة طراز 5630

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية												
MODEL Модель الموديل	Underbeam Clearance высота рама ارتفاع الهيكل	Interbody Clearance глубина рама عمق الهيكل	Working Width Рабочая ширина عرض العمل	Working Depth Рабочая Глубина عمق العمل	Weight (kg) Вес الوزن				Power of Tractor (hp) Мощность трактора (п.с.) قوة تراكتور			
	cm	cm	cm	cm	2	3	4	5	2	3	4	5
TY-FMBP11	67	74	28	28	215	320	500	615	35-45	50-60	65-70	75-80
TY-FMBP12	67	77	30	30	220	352	520	630	45-55	55-65	65-75	80-85
TY-FMBP13	68	79	32	32	235	360	535	650	50-55	60-70	70-80	85-90
TY-FMBP14	68	79	35	35	245	370	545	660	55-65	65-75	75-85	90-95
TY-FMBP16	70	84	40	37	270	410	570	720	60-70	70-80	80-90	100-110
TY-FMBP18	72	90	45	40	300	430	600	800	65-75	80-85	85-95	115-130

HYD. ADJ. FULLY AUTOMATIC PLOUGHS

TY-HAP SERIES



The ABOLLO HYDRAULIC ADJUSTABLE FULLY AUTOMATIC PLOUGH can be used for the processing of fallow and stubble soils, the crumbling of the soil and the overturning of soil, as well as you can use it to cover soil with the plant and fertilizer residuals. With the option to adjust the hydraulic work width, the working width can be adjusted from the tractor unless getting off. It provides a secure transportation opportunity by narrowing the gap in the road and transportation mode. Provides the possibility to plow without stopping in stone and vegetable rooted areas. Thanks to the automatic springs, it can easily get rid of the obstacles. With adjustable spring pressure, it can work comfortably even in very heavy soil conditions. Hydraulic road position and wheel system ensure safe transport on the road (optional).

Автоматический плуг с гидравлической регулировкой - МАРКИ ABOLLO, может использоваться для обработки неровной почвы, паров, фрагментации, опрокидывания почвы, кроме того, вы можете использовать для покрытия почвы, удобрений и растительных остатков. Не выходя из трактора можно регулировать рабочую ширину оборудования через гидравлическую систему. Как во время транспортировки в дороге обеспечивает безопасное передвижение. На каменистых и густо растительных корневых почвах обеспечивает бесперебойную работы. Благодаря автоматическим пружинам вы можете легко пройти встречающиеся препятствия. С ним удобно работать даже в очень на тяжелых видах почвы, за счет регулируемым давлением пружины. Безопасную транспортировку на дороге (по желанию) обеспечивает гидравлическая система оборудования и система колес.

المحراث بالتحكم الهيدروليكي الأوتوماتيكي بالكامل ماركة أبولو لمعاملة التربة في الأراضي المراحة و المبوّرة و المحصودة , تستعمل من أجل توفير التربة وتقليبها و تفتيتها وإضافة الأسمدة و الكومبوست (خليط السماد العضوي العشبي) و توفير التربة بها مع اختيار ضبط اتساع مجال العمل بالجهد الهيدروليكي يمكن التحكم في ضبط التوسيع دون النزول من فوق الجرار لتنفيذ ذلك يدويا يضمن إمكانية النقل الآمن بتضييق ما بين الطريق و موضع النقل. يسمح بحراثة التربة دون الاحتياج للتوقف في الأراضي ذات الحجارة أو جذور النباتات المشتبكة. و يخلص من العوائق بكل راحة و سهولة بفضل الزنبركات(السحاب) الأوتوماتيكية . يمكنه العمل بكل يسر و راحة حتى مع ظروف التربة شديدة الصعوبة، بالضغوط الزنبركي المتحكم في ضبطه. التموضع بالطريقة الهيدروليكية و نظام العمل بعجلات البكرات يضمن التسيير على السكك و النقل بشكل آمن بند اختياري

MODEL Модель الموديل	Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية					
	Underbeam Clearance высота рама ارتفاع الهيكل	Interbody Clearance глубина рама عمق الهيكل	Working Width Рабочая ширина عرض العمل	Working Depth Рабочая Глубина عمق العمل	Weight Вес الوزن	Power of Tractor (hp) Трактор (п.с.) قوة تراكتور
	cm	cm	cm	cm	kg	hp
TY-HAP314	72	75	30-35-40	32-36	575	60-80
TY-HAP414	72	75	30-35-40	32-36	780	75-95
TY-HAP514	72	75	30-35-40	32-36	942	90-110
TY-HAP614	72	75	30-35-40	32-36	1130	100-140

FULLY AUTOMATIC REVERSIBLE PLOUGHS / LIGHT TYPE

TY-FARP SERIES



The ABOLLO FULLY AUTOMATIC REVERSIBLE PLOUGH / LIGHT TYPE can be used for the processing of fallow and stubble soils, the crumbling of the soil and the overturning of soil, as well as you can use it to cover soil with the plant and fertilizer residuals. With the option to adjust the hydraulic work width, the working width can be adjusted from the tractor unless getting off. It provides a secure transportation opportunity by narrowing the gap in the road and transportation mode. It provides the possibility of permanent plow in stony fields and soils with vegetable roots. Thanks to the automatic springs, it can easily get rid of the obstacles. With adjustable spring pressure, it can work comfortably even in very heavy soil conditions. It saves time and fuel during the plowing. Protect the leveling in the plowing field. Hydraulic road position and wheel system ensure safe transport on the road (optional).

Автоматический оборотный плуг, легкий тип - МАРКИ ABOLLO, может использоваться для обработки неровной почвы, паров, фрагментации, опрокидывания почвы, кроме того, вы можете использовать для покрытия почвы, удобрений и растительных остатков. Не выходя из трактора можно регулировать рабочую ширину оборудования через гидравлическую систему. При дороге и транспортировке уменьшая между лемехами можно легко обеспечить безопасную транспортную возможность. Как во время транспортировки в дороге обеспечивает безопасное передвижение. На каменистых и густо растительных корневых почвах обеспечивает бесперебойную работы. Благодаря автоматическим пружинам вы можете легко пройти встречающиеся препятствия. Плуг экономит вам время и топливо. На обработанных полях создаст вам выравнивающий эффект. Безопасную транспортировку на дороге (по желанию) обеспечивает гидравлическая система оборудования и система колес.

المحراث بالتحكم الهيدروليكي الأوتوماتيكي بالكامل ذو التحويلة (النوع الخفيف) ماركة أبولو لمعالجة التربة في الأراضي الغراحة والمبورة والمحصولية، تستعمل من أجل توفير التربة وتقليبها وتفتيتها وإضافة الأسمدة والكومبوست (خليط السماد العضوي العشبى) وتوفير التربة بها. مع اختيار ضبط اتساع مجال العمل بالجهد الهيدروليكي يمكن التحكم في ضبط التوسيع دون النزول من فوق الجرار لتنفيذ ذلك يدويا. ويضمن إمكانية النقل الآمن بتضييق ما بين الطريق وموضع النقل. و يسمح بحراثة التربة دون الاحتياج للتوقف في الأراضي ذات الحجارة أو جذور النباتات المشتبكة. و يخلص من العوائق بكل راحة وسهولة بفضل الزنبركات(السحاب) الأوتوماتيكية. وأيضا يمكنه العمل بكل يسر و راحة حتى مع ظروف التربة شديدة الصعوبة، بالضغوط الزميركي المتحكم في ضبطه. ويضمن توفير الوقت و الوقود أثناء عملية الحراثة، ويحافظ على مستوى التسوية في الأرض المحروثة. التموذج بالطريقة الهيدروليكية ونظام العمل بعجلات البكرات يضمن التسيير على السكك و النقل بشكل آمن بند اختيارى

MODEL Модель الموديل	Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية									
	Underbeam Clearance высота рама ارتفاع الهيكل	Interbody Clearance глубина рама عمق الهيكل	Working Width Рабочая ширина عرض العمل	Working Depth Рабочая Глубина عمق العمل	Weight (kg) Вес الوزن			Power of Tractor (hp) Мощность трактора (л.с.) قوة تراكتور		
	cm	cm	cm	cm	3	4	5	3	4	5
TY-FARP L14	75	75	25-30-35-40	32	870	1057	1251	70-80	80-90	95-110
TY-FARP L16	75	85	30-35-40-45	40	890	1095	1302	70-85	85-100	95-120

FULLY AUTOMATIC REVERSIBLE PLOUGHS / HEAVY TYPE

TY-FARP SERIES



The ABOLLO FULLY AUTOMATIC REVERSIBLE PLOUGH / HEAVY TYPE can be used for the processing of fallow and stubble soils, the crumbling of the soil and the overturning of soil, as well as you can use it to cover soil with the plant and fertilizer residuals. With the option to adjust the hydraulic work width, the working width can be adjusted from the tractor unless getting off. It provides a secure transportation opportunity by narrowing the gap in the road and transportation mode. It provides plowing possibility without stopping in stony fields and soils with plant roots. Thanks to the automatic springs, it can easily get rid of the obstacles. It saves time and fuel during the plowing. Protects the leveling in the plowing field.

Автоматический оборотный плуг, тяжелый тип- МАРКИ ABOLLO, может использоваться для обработки неровной почвы, паров, фрагментации, опрокидывания почвы, кроме того, вы можете использовать для покрытия почвы, удобрений и растительных остатков. Не выходя из трактора можно регулировать рабочую ширину оборудования через гидравлическую систему. При дороге и транспортировке уменьшая между лемехами можно легко обеспечить безопасную транспортную возможность. Как во время транспортировки в дороге обеспечивает безопасное передвижение. На каменистых и густо растительных корневых почвах обеспечивает бесперебойную работы. Благодаря автоматическим пружинам вы можете легко пройти встречающееся препятствия. Плуг сэкономит вам время и топливо. На обработанных полях создаст вам выравнивающий эффект.

المحراث بالتحكم الهيدروليكي الأوتوماتيكي بالكامل ذو التحويلة (النوع الثقيل) ماركة أبوللو لمعالجة التربة في الأراضي المراحة و الميؤر المحصودة. تستعمل من أجل توفير التربة وتقليبها و تفتيتها وإضافة الأسمدة و الكومبوست (خليط السماد العضوي العشبي) و توفير التربة بها. مع اختيار ضبط اتساع مجال العمل بالجهد الهيدروليكي يمكن التحكم في ضبط التوسيع دون النزول من فوق الجرار لتنفيذ ذلك يدويا. ويضمن إمكانية النقل الآمن بتضييق ما بين الطريق و موضع النقل. ويسمح بحراثة التربة دون الاحتياج للتوقف في الأراضي ذات الحجارة أو جذور النباتات المشتبكة. و يخلص من العوائق بكل راحة وسهولة بفضل الزنبركات(السحاب) الأوتوماتيكية. و يضمن توفير الوقت و الوقود أثناء عملية الحراثة، ويحافظ على مستوى التسوية في الأرض المحروثة.

MODEL Модель الموديل	Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية									
	Underbeam Clearance высота рама ارتفاع الهيكل	Interbody Clearance глубина рама عمق الهيكل	Working Width Рабочая ширина عرض العمل	Working Depth Рабочая Глубина عمق العمل	Weight (kg) Вес الوزن			Power of Tractor (hp) Мощность трактора (п.с.) قوة تراктор		
	cm	cm	cm	cm	3	4	5	3	4	5
TY-FARP L14	75	85	30-35-40-45	36	945	1172	1370	80-90	90-110	110-150
TY-FARP L16	80	95	35-40-45-50	40	980	1240	1436	85-100	95-115	110-160

RIDGER TY-RG4

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO RIDGER is mounted to the tractor through a three-point hitch system, which takes the tractor's pulling force. It has a channel (arc) opening capability up to 80 cm wide. A total area of 6 meters, including 3 meters each going and returning is prepared for planting and sowing. The required working depth can be adjusted up to 30 cm depth from the wheels on both sides. It is easy to use and has 4 canals (arc) opening feature at the same time. The work width is made proportional to the width of the tractor track and the tractor wheel track doesn't damage the opened canals. It also provides time and money saving because it has been designed compatible to go and return plowing sides of field.

4-ех корпусный плуг для проведения междурядий - МАРКИ ABOLLO, подключается к трактору через трехточечное соединение, которое работает через тяговое усилие трактора. Он имеет возможность открыть канал (арык) шириной до 80 см. Каждая ширина захвата обработки земли составляет в одну сторону и обратную сторону по 3 м, при посеве и посадке охватывает ширину захвата за раз 6 м. Необходимая рабочая глубина может быть отрегулирована до 30 см от колес с обеих сторон. Он прост в использовании и одновременно имеет 4 канала (арык). Рабочая ширина пропорциональна ширине трактора, колеса трактора не заминают по рядам и не повреждает ряды. Обработки земли в одну и в обратную сторону дает возможность сэкономить время и несет материальную выгоду.

ماكينة محراث شق قنوات الأرض الرباعي (محراث فتاح) ماركة أبولو يتم تعليقها بنظام الخطافي عند ثلاث نقاط ارتكاز على الجرار الزراعي وتكتسب حركتها من قوة سحب الجرار. ويملك القدرة على شق قنوات (أخاديد) باتساع 80 سنتمترا. ويمكنه تحضير أرض للغرس أو الزرع مع كل ذهاب وإياب لمسافة 3 أمتار بمجموع 6 أمتار للجولتين. أن عمق الشغل المطلوب يمكن ضبطه حتى 30 سنتمترا من البكرات الموجودة في كل ناحية. حيث أن استعماله سهل وبسيط و يملك القدرة على شق 4 قنوات (خطوط أخاديد) على التوازي. أن اتساع حيز العمل تم جعله متناسبا مع عرض الأثر الذي يرسمه الجرار في مسيره، بحيث لا تفسد بكرات الجرار القنوات المشقوقة. وتضمن المزيد من الربح في المال والوقت حيث تم تصميم المحراث ليناسب حرث الحقل جيئة إليه أو ذهابا منه

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-RG4	
Length	Длина	الطول	cm	400	
Width	Ширина	العرض	cm	145	
Height	Высота	الإرتفاع	cm	116	
Weight	Вес	الوزن	kg	430	
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	300	
Working Depth	Рабочая Глубина	عمق العمل	cm	30	
Width of Channel	ширина канала	عرض القناة	cm	60	
Distance of Legs	расстояние между ногами	المسافة بين الرجلين	cm	96	
Tire Size	Размеры шин	معايير العجلة	-	7.50x16	
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	70-85	

DISC FURROWER

TY-DF4

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO DISC FURROWER is used in the mechanized building of a solid furrow or ridge of 30 to 35 cm in height and adjustable width in accordance with the recommended spacing for the crop, preparing for the planting and performing the so-called "ridging", which consists of placing soil on the roots of crops (potato, sweet potato, cassava, yam) and others such as tobacco, peanuts, pineapple etc. This operation is vital to the management of weeds and formation of the root system.

Дисковый гребнеобразователь - МАРКИ ABOLLO - используется для открытия сплошной борозды или гребня высотой от 30 до 35 см, регулируется в соответствии с рекомендуемым интервалом посадки состоящий из вместимости корней сельскохозяйственных культур (картофеля, сладкого картофеля, маниока, ямс) и других, такие как табак, арахис, ананас и т. д. почву. Эта операция имеет жизненно важное значение для формирования корневой системы и борьбой с сорняками.

محراث شق قنوات الأرض القرصي (محراث فتاح ذو أقراص) ماركة أبوللو يمكن ضبط ارتفاع العمل فيها من 30 إلى 35 سم , كما يضبط على الاتساع و التباعد المفضل لديكم. يستخدم لفتح و شق قنوات منتظمة ، و يستعمل من أجل ما يسمى بالحرث الجذري ليجعل التربة جاهزة لأعمال زراعة العشبيات و استنبيات جذور المحاصيل (مثل البطاطس و البطاطا الحلوة و الكاسافا و التفاح الأرضي أو الأرضي شوكي و التبغ و الفول السوداني و الأناناس و نحوها) ، و هذه العملية حيوية للغاية في السيطرة على مشكلة الأعشاب و العوالق الدخيلة ، وفي توفير سبل الحياة للمجموع الجذري للنبات.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل
				TY-DF4
Length	Длина	الطول	cm	145
Width	Ширина	العرض	cm	273
Height	Высота	الإرتفاع	cm	133
Weight	Вес	الوزن	kg	440
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	250
Working Depth	Рабочая Глубина	عمق العمل	cm	33
Max. Width Between Ridger	Расстояние между рядами	عرض القناة	cm	110
Quantity of Disc	Кол-во дисков	الكمية	Qty	4
Disc Diameter	Диаметр дисков	قطر القرص	cm	66
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	65-80

POWER HARROWS

TY-PHA SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO POWER HARROW is designed to offer high performance and durability in difficult field conditions. The 30 cm diameter rotor transmission gears are manufactured from special alloy materials for long-lasting and trouble-free operation. The machine addresses different needs with 240 cm, 300 cm and 360 cm working width options. The blades are in 12x260 mm and 14x300 mm sizes, allowing selection to be made according to the soil structure. The hybrid chassis structure combines the rigidity of the box profile and the ease of maintenance of the covered system. The gears are protected against external effects by being placed on the upper part of the profile. Spring-loaded vertical moving side walls prevent the chassis from flexing when encountering obstacles. The easy blade change system offers a safe and practical experience in long-term use. The gear roller compresses the soil and ensures better contact of the seed with the soil. This increases the plant emergence percentage and provides a more efficient agricultural process.

Новое поколение Вертикальные фрезы, разработанное для обеспечения высокой производительности и долговечности в сложных полевых условиях. Шестерни трансмиссии ротора диаметром 30 см изготовлены из специальных сплавов для длительной и бесперебойной работы. Машина удовлетворяет различным требованиям благодаря рабочей ширине 240 см, 300 см и 360 см. Размеры ножей 12 x 260 мм и 14 x 300 мм позволяют сделать выбор в соответствии со структурой почвы. Гибридная конструкция шасси сочетает в себе жесткость коробчатого профиля и простоту обслуживания закрытой системы. Шестерни защищены от внешних воздействий, поскольку расположены в верхней части профиля. Подпружиненные вертикальные подвижные боковые стенки предотвращают прогиб шасси при столкновении с препятствиями. Простая система замены ножей обеспечивает безопасное и практичное использование в течение длительного времени. Зубчатый каток уплотняет почву и обеспечивает лучший контакт семян с почвой. Это увеличивает процент всхожести растений и обеспечивает более эффективный агротехнический процесс.

المحراث الدوراني العامودي، صُمم الجيل الجديد من المحراث الدوراني العامودي لتوفير أداء عالٍ ومثانة فائقة في ظروف الحقول الصعبة. صنعت تروس ناقل الحركة الدوارة بقطر 30 سم من مواد سبائك خاصة لضمان تشغيل طويل الأمد ودون مشاكل. تلبى الآلة احتياجات متنوعة بعرض عمل 240 سم، 300 سم، و360 سم. تتوفر الشفرات بأحجام 12x260 مم و14x300 مم، مما يسمح باختيار الحجم المناسب وفقًا لبنية التربة. يجمع هيكل الهيكل الهجين بين صلابة هيكل الصندوق وسهولة صيانة النظام المغطى. تُحمى التروس من التأثيرات الخارجية بوضعها على الجزء العلوي من الهيكل. تمنع الجدران الجانبية المتحركة العمودية المحملة بنايض الهيكل من الانحناء عند مواجهة العوائق. يوفر نظام تغيير الشفرات السهل تجربة آمنة وعملية للاستخدام طويل الأمد. تضغط بكرة التروس التربة وتضمن تلامسًا أفضل للبذور معها، مما يزيد من نسبة إنبات النباتات ويعزز كفاءة العملية الزراعية.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-PHA2400	TY-PHA3000	TY-PHA3600
Width	Ширина	العرض	cm	250	310	370
Length	Длина	الطول	cm	140	140	140
Height	Высота	الارتفاع	cm	135	135	135
Weight	Вес	الوزن	kg	1360	1550	1740
Working Width	Рабочая ширина	عرض الحراثة / عرض العمل	cm	240	300	360
Working Depth	Рабочая глубина	عمق الحراثة / عمق العمل	cm	12x26 / 14x30	12x26 / 14x30	12x26 / 14x30
Number of Blades	Количество ножей	عدد الشفرات	Qty	16	20	24
Number of Rotors / Rotor Diameter	Количество роторов / Диаметр ротора	عدد الدورات / قطر الدوار	pcs/cm	8 / 30	10 / 30	12 / 30
Rotor Speed	Скорость вращения ротора	سرعة دوران الدوار	rpm	196 - 481	196 - 481	196 - 481
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540 - 1000	540 - 1000	540 - 1000
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	90 - 110	100 - 120	115 - 135

CLASSIC POWER HARROWS

TY-PHAC SERIES



The ABOLLO CLASSIC POWER HARROW is designed to deliver high performance and durability under tough field conditions. The 25 cm diameter rotor transmission gears are manufactured from special alloy materials to ensure long-lasting and trouble-free operation. The machine addresses different needs with working width options of 250, 300, and 350 cm. The blades, available in sizes 12x280 mm and 14x300 mm, allow selection according to the soil structure. The hybrid chassis structure combines the rigidity of the box profile with the maintenance convenience of the covered system. Since the gears are mounted on the upper part of the box profile, they are not adversely affected by chassis flexing. Spring-loaded vertically movable side walls move in vertical and lateral directions when encountering obstacles, preventing chassis strain. The easy blade change system provides a safe and practical experience during long-term use. With the gear roller, it compacts the soil and prepares a better seedbed.

Классическая вертикальная фреза разработана для обеспечения высокой производительности и надежности в сложных полевых условиях. Роторные передаточные шестерни диаметром 25 см изготовлены из специальных сплавов, что обеспечивает долгий срок службы и бесперебойную работу. Машина представлена с вариантами рабочей ширины 250, 300 и 350 см, что позволяет удовлетворить различные потребности. Ножи размером 12x280 мм и 14x300 мм дают возможность выбора в зависимости от структуры почвы. Гибридная конструкция рамы сочетает жесткость коробчатого профиля и удобство обслуживания закрытой системы. Так как шестерни установлены в верхней части коробчатого профиля, они не подвержены негативному влиянию деформации рамы. Пружинные вертикально подвижные боковые стенки при столкновении с препятствиями движутся в вертикальном и боковом направлениях, предотвращая изгиб рамы. Система легкой замены ножей обеспечивает безопасный и удобный опыт при длительной эксплуатации. С помощью зубчатого катка почва уплотняется, что позволяет подготовить более качественное посевное ложе.

تم تصميم الفراز العمودي الكلاسيكي لتقديم أداء عالٍ ومثالي في ظروف الحقل الصعبة. تروس نقل الحركة للدوار بقطر 25 سم مصنوعة من مواد سبائكية خاصة لضمان عمل طويل الأمد وبدون أعطال. تلبى الآلة احتياجات مختلفة بخيارات عرض مم 280xعمل تبلغ 250 و300 و350 سم. الشفرات، المتوفرة بمقاسات 12 مم، 14x300 و350 مم، تتيح إمكانية الاختيار وفقاً لبنية التربة.

يجمع الهيكل الهجين بين صلابة المقطع الصندوقي وسهولة الصيانة لنظام الغطاء. وبما أن التروس مركبة في الجزء العلوي من المقطع الصندوقي، فإنها لا تتأثر سلباً بانحناء الهيكل. تتحرك الجدران الجانبية العمودية القابلة للحركة والمحملة بنوابض في الاتجاهين العمودي والجانبى عند مواجهة العوائق، مما يمنع إجهاد الهيكل. يوفر نظام تبديل الشفرات السهل تجربة آمنة وعملية أثناء الاستخدام طويل الأمد. وباستخدام الأسطوانة المسننة يتم ضغط التربة لتحضير مهد بذور أفضل.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية			MODEL / Модель / الموديل			
			TY-PHAC2500	TY-PHAC3000	TY-PHAC3500	
Width	Ширина	العرض	cm	260	310	360
Length	Длина	الطول	cm	140	140	140
Height	Высота	الارتفاع	cm	135	135	135
Weight	Вес	الوزن	kg	1300	1500	1700
Working Width	Ширина обработки почвы	عرض العمل في التربة	cm	250	300	350
Working Depth	Глубина обработки почвы	عمق العمل في التربة	cm	12x28 / 14x30	12x28 / 14x30	12x28 / 14x30
Number of Blades	Количество лезвий	عدد الشفرات	Qty	20	24	28
Number of Rotors / Rotor Diameter	Количество роторов / Диаметр	عدد الدورات / القطر	pcs/cm	10 / 25	12 / 25	14 / 25
Rotor Speed	Скорость ротора	سرعة الدوار	rpm	196 – 481	196 – 481	196 – 481
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القدرة (P.T.O)	rpm	540 - 750	540 - 750	540 - 750
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	80 – 110	90 - 120	100 - 135

FOLDING POWER HARROWS

TY-FPHA SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO FOLDING POWER HARROW adapts to field conditions with high performance and low maintenance cost. Special alloy 30 cm diameter rotor transmission gears guarantee long-lasting operation. The machine offers flexible use with 480 cm and 600 cm working width options. Blades can be selected as 12x260 mm and 14x300 mm according to the soil structure. Hybrid chassis structure combines the rigidity of the box profile and the ease of maintenance of the covered system. Easy blade change system provides practical use in long-term operations. Spring-loaded vertical moving side walls protect the chassis by flexing against obstacles in the field. Rear gear roller improves the germination process by compressing the upper layer of the soil. Foldable design provides ease of transportation and space saving. Floating chassis system offers equal processing performance and increases the durability of the machine.

Складная Вертикальные фрезы адаптируется к полевым условиям, обеспечивая высокую производительность и низкие затраты на обслуживание. Специальный сплав шестерен трансмиссии ротора диаметром 30 см гарантирует длительный срок службы. Машина обеспечивает гибкое использование с рабочей шириной 480 см и 600 см. Размеры ножей могут быть выбраны в зависимости от структуры почвы: 12 x 260 мм и 14 x 300 мм. Гибридная конструкция шасси сочетает в себе жесткость коробчатого профиля и простоту обслуживания закрытой системы. Простая система замены ножей обеспечивает практичность при длительной эксплуатации. Подпружиненные вертикальные подвижные боковые стенки защищают шасси, изгибаясь при столкновении с препятствиями в поле. Задний зубчатый каток улучшает процесс прорастания, уплотняя верхний слой почвы. Складная конструкция обеспечивает простоту транспортировки и экономии места. Плавающая система шасси обеспечивает равномерную производительность обработки и увеличивает долговечность машины.

يتكيف المحراث الدوراني العامودي القابل للطي مع ظروف الحقل بأداء عالٍ وتكلفة صيانة منخفضة. تضمن تروس ناقل الحركة الدوارة المصنوعة من سبيكة خاصة بقطر 30 سم تشغيلاً طويلاً. توفر الآلة استخداماً مرناً مع خيارات عرض العمل 300 سم و 600 سم. يمكن اختيار الشفرات بمقاس 12 × 260 مم و 14 × 300 مم وفقاً لبنية التربة. يجمع هيكل الهيكل الهجين بين صلابة شكل الصندوق وسهولة صيانة النظام المغطى. يوفر نظام تغيير الشفرات بسهولة استخداماً عملياً في العمليات طويلة الأمد. تحمي الجدران الجانبية المتحركة العمودية المحملة بنايوس الهيكل عن طريق التني ضد العوائق في الحقل. تعمل بكرة التروس الخلفية على تحسين عملية الإنبات عن طريق ضغط الطبقة العليا من التربة. يوفر التصميم القابل للطي سهولة النقل وتوفير المساحة. يوفر نظام الهيكل العائم أداء معالجة متساوياً ويزيد من متانة الآلة.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-FPHA4800	TY-FPHA6000
Width	ширина	العرض الكلي	cm	490	610
Length	длина	الطول الكلي	cm	193	193
Height	высота	الارتفاع الكلي	cm	155	155
Folded Width	Сложенный Ширина	عرض النقل	cm	260	260
Folded Length	Сложенный Длина	طول النقل	cm	193	193
Folded Height	Сложенный Высота	ارتفاع النقل	cm	276	336
Weight	Вес	الوزن	kg	3400	3800
Tillage Width	Ширина обработки почвы	عرض العمل في التربة	cm	480	600
Tillage Depth	Глубина обработки почвы	عمق العمل في التربة	cm	12x26 / 14x30	12x26 / 14x30
Number of Blades	Количество лезвий	عدد الشفرات	Qty	32	40
Number of Rotors / Rotor Diameter	Количество роторов / Диаметр	عدد الدورات / القطر	pcs/cm	16 / 30	20 / 30
Rotor Speed	Скорость ротора	سرعة الدوار	rpm	239 - 425	239 - 425
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القدرة (P.T.O)	rpm	1000	1000
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	190 - 220	200 - 240

ROTARY TILLERS

TY-RT SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO ROTARY TILLERS is a stationary tiller that takes its power from the PTO shaft attached to the tractor three point suspension system. It is specially made to use in fruit gardens and vineyards. It is controlled by the driver via hydraulic levers. Provides a balance of water and air by creating a loose environment, mixing the parts of the Soil. The opening of the sheet protection cover on the back side can be adjusted according to the structure of the soil and the desired quality of weeding could be obtained. It helps to increase the amount of humus in the soil by mixing the plants on the soil surface and organic debris to the soil. It does not require chemical struggle by destroying weeds. It makes the soil ready for planting by cutting off the soil clod parts that occur after the plowing.

Стандартная фреза МАРКИ ABOLLO - это оборудование применяется для обработки твердой почвы, которое соединяется к трактору через трех точечный соединение и набирает мощность через ВОМ трактора. Предназначено для обработки почвы в фруктовых садах и виноградниках. Работа оборудования приводится в действие водителем через гидравлические рычаги. Оборудование отделяет, перемешивание почву, создает свободную среду, обеспечивают водный и воздушный баланс. На задней части фрезы установлена задняя крышка, которую можно регулировать в зависимости от вида почвы приоткрыт больше или меньше для эффективного перемешивание почвы. Оборудование помогает увеличить количество гумуса в почве путем смешивания на поверхности почвы растений и органического удобрения с почвой. Не требует химической борьбы путем протравление - уничтожение сорняков. Оборудование разрывает почвенные порезы после обработки плуга и делает землю готовой к посадке

المحراث الهيدروليكي الدوار (آلة العزق الهيدروليكية) للتربة المتحركة ماركة أبولو آلة للتعامل مع التربة المتحركة ؛ يتم توصيلها بالجرار الزراعي بنظام الخطاف من ثلاث نقاط ارتكاز، وتدور مع حركة دوران تشغيل المحرك الجرار. وصنعت خصيصا لاستعمالها في حدائق و بساتين الفاكهة وفسائل الكروم . ويتحكم السائق بها مستخدما وسيلة الأذرعة الهيدروليكية. ويضمن خلطا متوازنا بين مكونات التربة مع الماء والهواء. بتفتيتها و خلطها و عمل وسط ساس و انسيابي. في قطع الأرض بين الكرمة و الكرمة وبين الشجيرة و الشجيرة الأخرى ؛ بتحويل شوكه الرافعة المصممة خصيصا ناحية اليمين أو اليسار. بفتح غطاء حفظ الضفيرة الشعرية الموجود على الناحية الخلفية و بحسب تكوين التربة يمكن ضبط المعيار المطلوب للعزق و التعشيب. بقيامها بخلط الأعشاب على سطح الأرض بالسماد العضوي تساعد في رفع مقدار الدبال المخضب في التربة. و لاتدع حاجة لاستعمال المقاومة الكيميائية في التخلص من الأعشاب الطفيلية و الضارة.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل				
				TY-RT1600	TY-RT1850	TY-RT2100	TY-RT2350	TY-RT2600
Number of Blades	Количество лезвий	عدد الشفرة Qty	36	42	48	54	60	
Height	высота	الارتفاع cm	105	105	105	105	105	
Length	длина	الطول cm	110	110	110	110	110	
Total Width	Общая ширина	العرض cm	175	200	225	250	280	
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل cm	160	185	210	235	260	
Working Depth	Рабочая глубина	عمق العمل cm	27	27	27	27	27	
Weight	Вес	الوزن kg	510	550	590	630	670	
Tillage Capacity	Производительность обработки почвы	قدرة معالجة التربة 1000 m/h	3-5	4-7	6-8	7-10	8-11	
Blade Rotation	Вращение лезвия	دور الشفرة rpm	182	182	182	182	182	
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القدرة (P.T.O) rpm	540	540	540	540	540	
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور hp	45-55	55-65	65-75	75-85	85-95	

HYDRAULIC SLIDING ROTARY TILLERS

TY-HSR SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO HYDRAULIC SLIDING ROTARY TILLERS is a hydraulically shifted tillage machine that takes the movement from the pto connected to the tractor three point suspension system. It is specially made to use in fruit gardens and vineyards. It is actuated by the driver via hydraulic levers. By shifting the specially produced lift to the right and to the left, the pieces of soil between the tree and the vineyard are mixed, creating a loose environment and providing water and air balance. The opening of the sheet protection cover on the back side can be adjusted according to the structure of the soil and the desired quality of weeding could be obtained. It helps to increase the amount of humus in the soil by mixing the plants on the soil surface and organic debris to the soil. It does not require chemical struggle by destroying weeds.

Гидравлическая скользящая фреза MARКИ ABOLLO это оборудование применяется для обработки твердой почвы, которое соединяется к трактору через трех точечный соединение и набирает мощность через ВОМ трактора. Предназначено для обработки почвы в фруктовых садах и виноградниках. Работа оборудования приводится в действие водителем через гидравлические рычаги. С помощью специального скользящего устройства направо и налево почва отделяется, перемешивается и создается свободная среда, которая регулирует и обеспечивает водный и воздушный баланс. На задней части фрезы установлена задняя крышка, которую можно регулировать в зависимости от вида почвы приоткрыт больше или меньше для эффективного перемешивание почвы. Оборудование помогает увеличить количество гумуса в почве путем смешивания на поверхности почвы растений и органического удобрения с почвой. Не требует химической борьбы путем протравление - уничтожение сорняков.

المحراث الهيدروليكي الدوار (آلة العزق الهيدروليكية) للتربة المتحركة ماركة أبولو آلة للتعامل مع التربة المتحركة ؛ يتم توصيلها بالجرار الزراعي بنظام الخطاف من ثلاث نقاط ارتكاز، وتدور مع حركة دوران تشغيل المحرك الجرار. وصنعت خصيصا لاستعمالها في حدائق وبساتين الفاكهة وفسائل الكروم . ويتحكم السائق بها مستخدما وسيلة الأذرعة الهيدروليكية. ويضمن خلطا متوازنا بين مكونات التربة مع الماء والهواء، بتفتيتها وخلطها وعمل وسط ساس وانسيابي. في قطع الأرض بين مكونات التربة مع الماء وبين الشجيرة والشجيرة الأخرى؛ بتحويل شوكة الرافعة المصممة خصيصا ناحية اليمين أو اليسار. يفتح غطاء حفظ الضفيرة الشعرية الموجود على الناحية الخلفية و بحسب تكوين التربة يمكن ضبط المعيار المطلوب للعزق والتعشيب، بقيامها بخلط الأعشاب على سطح الأرض بالسماذ العضوي تساعد في رفع مقدار الدبال المخصب في التربة. و لا تدع حاجة لاستعمال المقاومة الكيماوية في التخلص من الأعشاب الطفيلية والضارة.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل			
				TY-HSR1600	TY-HSR1850	TY-HSR2100	TY-HSR2350
Number Of Blades	Количество лезвий	عدد الشفرة Qty	36	42	48	54	
Height	высота	الارتفاع cm	110	110	110	110	
Length	длина	الطول cm	111	111	111	111	
Total Width	Общая ширина	العرض cm	175	200	225	250	
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل cm	160	185	210	235	
Working Depth	Рабочая глубина	عمق العمل cm	20	20	20	20	
Weight	Вес	الوزن kg	545	580	615	650	
Tillage Capacity	Производительность обработки почвы	قدرة معالجة التربة 1000 m/h	3-5	4-7	6-8	7-10	
Blade Rotation	Вращение лезвия	دور الشفرة rpm	182	182	182	182	
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القدرة (P.T.O) rpm	540	540	540	540	
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور hp	45-55	55-65	65-75	75-85	

PROFESSIONAL ROTARY TILLERS

TY-PRT SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO PROFESSIONAL ROTARY TILLERS cuts the stalks without the need of any other equipment after the harvest (Crop stubble, corn, sunflower, beet, cotton etc.), tips the soil and prepares the ideal seed bed. It will also refine large clods after the plow, and eliminates the roughness which occurred due to faulty tillage. In different models of rolls (threaded roll, tubular roll), it provide the leveling of the surface with the rolls and prepare the planting. Provides long-term conservation of soil structure. It mixes plant residues homogeneously to the soil. It facilitates soil preparation for the second crop. It saves time and fuel because no other equipment is used. Thanks to the detachable detonation legs attached to the front of the machine, prevents the tractor wheel trace in the ground.

Профессиональная фреза - МАРКИ ABOLLO, предназначена для обработки почвы после урожая путем среза корни стеблей без использования какого-либо другого оборудования (сорняки, кукуруза, свеклы, хлопка, подсолнечника, и т. д.), при этом осуществляя подготовку почвы к посеву путем перемешивания. Кроме того, большие пласты почвы оставленные после обработки другими плугами размельчаются подготавливая пашенные земли. В разных моделях (зубчатые катки, трубчатые катки) имеют разный вид работы по выравниванию поверхности земли и готовки почвы к посадке. Обеспечивает сохранность плодородного слоя земли. Равномерно смешивает растительные остатки с почвой. Это облегчает подготовку почвы для второго культивирования. Также экономит время и топливо, потому что не используется другое оборудование. Для предотвращения поломки ножек оборудования после обработки плугом, оборудование должно повторить след колеса от трактора.

المحراث الدوار الاحترافي (آلة عزق المحاصيل التجارية) ماركة أبوللو تقوم بتحضير المنايب للاستزراع المثالي للبذور ونفض و تقليب التربة و تمزيق بقايا الجذور , بعد عمليات الحصاد (حصد الزرع، الذرة، دوار الشمس، البنجرأو الشمندر، والقطن و سائر الأصناف) و بدون الحاجة لتجهيزات أخرى . بالإضافة أنها تساعد بعد الحراثة في تقطيع كتلات التربة الكبيرة, و تزيل مواضع الوعورة المتكونة نتيجة الحراثة الخاطئة. وله عدة موديلات (بمحور مخروطية مسان أو محور مخروطية أنبوبي)و يمكنه بمساعدة هذه المحاور من تسوية الأرض وتجهيزها للاستزراع، و يضمن المحافظة لفترة طويلة على لدانة الأرض و طراوة التربة. وإنه يخلط بقايا الأعشاب بشكل متجانس في التربة. ليضمن سهولة تحضير الأرض لإنتاج الزرعة القادمة. و يضمن توفير الوقود و الوقت لاسيما و إنه لا يحتاج استخدام تجهيزات أخرى . ويستعمل بعد عملية الحراثة وفي الحقل المفرد، ويفضل القوادم الإزميلية التي يمكن تثبيتها أمام ماكينة الجرار أو نزعها , يمنع تكوين آثار بكرات عجالات الجرار على التربة

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية			MODEL / Модель / الموديل					
			TY-PRT2100(4S)	TY-PRT2350(4S)	TY-PRT2600(4S)	TY-PRT2850(4S)	TY-PRT3100(4S)	TY-PRT4100
Number of Blades	количество лезвий	عدد الشفرة Qty	48	54	60	66	72	96
Height	Высота	الارتفاع cm	125	125	125	125	125	125
Length	Длина	الطول cm	180	180	180	180	180	180
Total Width	Общая Ширина	العرض cm	230	255	280	305	330	425
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل cm	210	235	260	285	310	400
Working Depth	Рабочая Глубина	عمق العمل cm	27	27	27	27	27	27
Weight	Вес	الوزن kg	945	985	1065	1150	1215	1850
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القدرة (P.T.O) rpm	540	540	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور hp	60-70	70-80	75-95	80-100	95-110	120-150

SUPER PROFESSIONAL ROTARY TILLERS

TY-SPRT SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO SUPER PROFESSIONAL ROTARY TILLERS are a stationary tiller that takes its power from the pto shaft attached to the tractor three point suspension system. It is specially made to use in fruit gardens and vineyards. Controlled by the driver via hydraulic levers. Provides a balance of water and air by creating a loose environment, mixing the parts of the soil.

Супер профессиональная ротационная фреза — это стационарная фреза, которая получает мощность от вала отбора мощности, подключенного к системе трёхточечной навески трактора. Она специально разработана для использования в фруктовых садах и виноградниках. Управляется водителем с помощью гидравлических рычагов. Создаёт рыхлую среду, перемешивая части почвы, и обеспечивает баланс воды и воздуха.

تعتبر المحراثات الدوارة الاحترافية الفائقة محراثاً ثابتاً يستمد قوته من عمود نقل الحركة المتصل بنظام التعليق ثلاثي النقاط للجرار. وهي مصنوعة خصيصاً للاستخدام في حدائق الفاكهة وكروم العنب. يتم التحكم فيها بواسطة السائق عبر رافعات هيدروليكية. توفر توازناً بين الماء والهواء من خلال إنشاء بيئة فضفاضة وخلط أجزاء التربة

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-SPRT4100	TY-SPRT4600	TY-SPRT5100
Total Width	Общая Ширина	العرض	cm	450	500	550
Length	Длина	الطول	cm	175	175	175
Height	Высота	الارتفاع	cm	132	132	132
Weight	Вес	الوزن	kg	1975	2175	2310
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل في التربة	cm	410	460	510
Working Depth	Рабочая Глубина	عمق العمل في التربة	cm	27	27	27
Number of Blades	количество лезвий	عدد الشفرات	Qty	96	108	120
Blade Rotation	Вращение лезвия	سرعة الشفرات	rpm	252	252	252
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القدرة (P.T.O)	rpm	1000	1000	1000
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	120 - 150	130 - 160	140 - 170

FOLDING ROTARY TILLERS

TY-FRT SERIES



The ABOLLO FOLDING ROTARY TILLER cuts the stalks without the need of any other equipment after the harvest (Crop stubble, corn, sunflower, beet, cotton etc.), tips the soil and prepares the ideal seed bed. It will also refine large clods after the plow, and eliminates the roughness which occurred due to faulty tillage. In different models of rolls (threaded roll, tubular roll), it provide the leveling of the surface with the rolls and prepare the planting.

Складная ротационная фреза измельчает стебли без необходимости использования другого оборудования после сбора урожая (стерня, кукуруза, подсолнечник, свекла, хлопок и т.д.), переворачивает почву и подготавливает идеальное посевное ложе. Она также измельчает крупные комки почвы после вспашки и устраняет неровности, возникшие из-за неправильной обработки. В разных моделях катков (резьбовой каток, трубчатый каток) катки обеспечивают выравнивание поверхности и подготовку к посеву.

يقوم المحراث الدوار القابل للطي بقطع السيقان دون الحاجة إلى أي معدات أخرى بعد الحصاد (بقايا المحاصيل، الذرة، عباد الشمس، البنجر، القطن، إلخ)، وتقليب التربة وإعداد فراش البذور المثالي. كما تعمل على تنقية الكتل الكبيرة بعد المحراث، وتزيل الخشونة التي حدثت بسبب الحرث الخاطئ. في نماذج مختلفة من اللفائف (لفافة ملولبة، لفافة أنبوبية)، توفر تسوية السطح باللفائف وتحضير الزراعة.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-FRT5300	TY-FRT5800
Width	ширина	العرض الكلي	cm	564	614
Length	длина	الطول الكلي	cm	231	231
Height	высота	الارتفاع الكلي	cm	172	172
Folded Width	Сложенный Ширина	عرض النقل	cm	248	248
Folded Length	Сложенный Длина	طول النقل	cm	231	231
Folded Height	Сложенный Высота	ارتفاع النقل	cm	283	308
Weight	Вес	الوزن	kg	3125	3280
Tillage Width	Ширина обработки почвы	عرض العمل في التربة	cm	530	580
Tillage Depth	Глубина обработки почвы	عمق العمل في التربة	cm	27	27
Number of Blades	Количество лезвий	عدد الشفرات	Qty	120	132
Blade Speed	Скорость лезвий	سرعة الشفرات	rpm	252	252
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القدرة (P.T.O)	rpm	1000	1000
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	180 - 300	200 - 340

SHREDDER TY-SHR SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO SHREDDER flail shredder; also known as Flail Mower or Chopper; is used to shred plant wastes after harvest. All the plant wastes and residues got broken in very little pieces. With the process, residues can dissolve in the soil easily. The process enhances soil microorganisms. It can be also used as weed mower if needed. Plant wastes will be mixed with soil, therefore soil recovers its organic material. It also shreds the wet plant wastes and stems. It can be used for living plant stem and branch mowing too. Wider working width saves time and fuel in large fields.

Мульчер (фреза-измельчитель), также известный как флейл-косилка или чоппер, используется для измельчения растительных остатков после уборки урожая. Все растительные остатки и пожнивные остатки измельчаются на очень мелкие части. Благодаря этому процессу остатки легко разлагаются в почве. Процесс улучшает деятельность почвенных микроорганизмов и, соответственно, качество почвы. Также может использоваться как косилка для сорняков при необходимости. Растительные остатки перемешиваются с почвой, благодаря чему почва восстанавливает органическое вещество. Также измельчает влажные растительные остатки и стебли. Может использоваться для срезки живых стеблей и ветвей растений. Большая рабочая ширина экономит время и топливо на больших полях.

آلة تقطيع السيقان تستخدم آلة التقطيع؛ لتقطيع نفايات النباتات بعد الحصاد. يتم تقطيع جميع نفايات النباتات وبقاياها إلى قطع صغيرة جدًا. من خلال هذه العملية، يمكن أن تتنوب المخلفات في التربة بسهولة. تعمل هذه العملية على تعزيز الكائنات الحية الدقيقة في التربة، وبالتالي؛ جودة التربة. يمكن استخدامها أيضًا كجزارة أعشاب إذا لزم الأمر. سيتم خلط نفايات النباتات بالتربة، وبالتالي تستعيد التربة مادتها العضوية. كما تقوم بتقطيع نفايات النباتات الرطبة والسيقان. يمكن استخدامها أيضًا لقص سيقان النباتات الحية وفروعها. يوفر عرض العمل الأوسع الوقت والوقود في الحقول الكبيرة

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-SHR2400	TY-SHR3200
Width	ширина	العرض الكلي	cm	270	350
Length	длина	الطول الكلي	cm	245	245
Height	Высота	الارتفاع	cm	105	105
Weight	Вес	الوزن	kg	850	1200
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	238	318
Number of Hoes	Количество мотыг	عدد المعاول	Qty	48	72
Tire Size	Размеры шин	مقاس الإطار	-	6.00x16	6.00x16
Blade Speed	Скорость лезвий	سرعة الشفرات	rpm	1827	1827
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القرعة (P.T.O)	rpm	750	750
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	55 - 80	80 - 95

FOLDING SHREDDER

TY-FSHR SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO FOLDING SHREDDER, which allows you to complete your field work more efficiently and reliably, stands out with its powerful design and innovative features. Designed with two different model options, this machine offers options suitable for different needs with its 6400 mm working width and 144 blade version and 4800 mm working width and 96 blade version model. The rotors of our machine are assembled by taking 100% balance. This minimizes wear caused by vibration, extends the life of your machines and provides reliable performance for many years. The rotor speed is determined as 2000 rpm with suitable pulleys. Thanks to the unbalanced conical locks, the durability of the pulleys and rotor is increased, ensuring long-lasting use of the machines. Considering road transportation, our machine is designed in a foldable structure. The foldable feature reduces the width of the machine and provides ease of transportation. The folding mechanism works with high-power hydraulic lifts on the right and left sides, thus ensuring safe and fast opening and closing.

Складной измельчитель, машина складного типа, которая позволяет выполнять полевые работы более эффективно и надежно, выделяется своей мощной конструкцией и инновационными особенностями. Разработанная в двух различных моделях, эта машина предлагает варианты, соответствующие разным потребностям: модель с рабочей шириной 6400 мм и 144 ножами и модель с рабочей шириной 4800 мм и 96 ножами. Роторы нашей машины собираются с учетом 100% баланса. Это минимизирует износ, вызванный вибрацией, продлевает срок службы ваших машин и обеспечивает надежную работу на многие годы. Скорость ротора определяется как 2000 об/мин с подходящими шкивами. Благодаря неуравновешенным коническим замкам увеличивается прочность шкивов и ротора, что гарантирует длительный срок службы машины. Учитывая транспортировку по дорогам, наша машина спроектирована в складной конструкции. Складная функция уменьшает ширину машины и обеспечивает удобство транспортировки. Механизм складывания работает с помощью мощных гидравлических подъемников справа и слева, обеспечивая безопасное и быстрое открытие и закрытие.

آلة التقطيع القابلة للطي، التي تتيح لك إنجاز أعمالك الميدانية بكفاءة وموثوقية أكبر، تتميز بتصميمها القوي وميزاتها المبتكرة. صُممت هذه الآلة بخيارين مختلفين من الطراز، وتوفر خيارات تناسب مختلف الاحتياجات، بعرض عمل 6400 مم و 144 شفرة، وعرض عمل 4800 مم و 96 شفرة. يتم تجميع دوارات آلتنا بتوازن تام. هذا يقلل من التآكل الناتج عن الاهتزاز، ويطيل عمر الآلة، ويوفر أداءً موثوقًا لسنوات عديدة. يتم تحديد سرعة الدوار عند 2000 دورة في الدقيقة باستخدام بكرات مناسبة. بفضل الأقفال المخروطية غير المتوازنة، تزداد متانة البكرات والدوار، مما يضمن استخدامًا طويل الأمد للآلات. مع مراعاة النقل البري، صُممت آلتنا بهيكل قابل للطي. تُقلل هذه الميزة من عرض الآلة وتوفر سهولة النقل. تعمل آلية الطي باستخدام الرافعات الهيدروليكية عالية الطاقة على الجانبين الأيمن والأيسر، مما يضمن فتحًا وإغلاقًا آمنًا وسريعًا.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-FSHR4800	TY-FSHR6400
Width	ширина	العرض الكلي	cm	530	690
Length	длина	الطول الكلي	cm	198	198
Height	высота	الارتفاع الكلي	cm	149	149
Folded Width	Сложенный Ширина	عرض النقل	cm	230	230
Folded Length	Сложенный Длина	طول النقل	cm	198	198
Folded Height	Сложенный Высота	ارتفاع النقل	cm	270	350
Weight	Вес	الوزن	kg	2690	3132
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	480	640
Number of Hoes	Количество мотыг	عدد المعاول	Qty	96	144
Tire Size	Размеры шин	مقاس الإطار	-	10.0 / 75 - 15,3	10.0 / 75 - 15,3
Blade Speed	Скорость лезвий	سرعة الشفرات	rpm	2000	2000
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مخرج القتره (P.T.O)	rpm	1000	1000
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	147 - 200	150 - 200

POTATO SEEDING PREPARATOR TY-PSP3100

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO POTATO SEEDING PREPARATOR prepares the land and helps it bring it to the planting stage. With this machine, which we produce in four rows, it provides more efficient production of potatoes. Our machine ensures that the petrified solid soil and clods formed in the field are broken down from a depth of 30 cm. In this way, it allows the plant to make better use of the water and mineral substances in the soil. Our machine has four rows of 300 cm working width. The number of machine rows is 4 and the distance between rows is 75 cm. The machine provides maximum performance in heavy soil conditions thanks to its 1000 rpm gearbox by taking action from the tractor PTO.

ПОДГОТОВИТЕЛЬ ДЛЯ ПОСЕВА КАРТОФЕЛЯ АБОЛЛО подготавливает землю и помогает довести ее до стадии посева. С помощью этой машины, которую мы производим в четыре ряда, она обеспечивает более эффективное производство картофеля. Наша машина обеспечивает разрушение окаменевшей твердой почвы и комков, образовавшихся в поле, с глубины 30 см. Таким образом, это позволяет растению лучше использовать воду и минеральные вещества в почве. Наша машина имеет четыре ряда с рабочей шириной 300 см. Количество машинных рядов – 4, расстояние между рядами – 75 см. Машина обеспечивает максимальную производительность на тяжелых почвах благодаря своей коробке передач на 1000 об/мин, работающей от ВОМ трактора.

ماكينة تجهيز التربة لزراعة البطاطس ماركة أبولو معد بذر البطاطس يجهز الأرض ويساعدها على الوصول إلى مرحلة الزراعة. مع هذه الآلة التي ننتجها في أربعة صفوف، فإنها توفر إنتاجاً أكثر كفاءة للبطاطس. تضمن آلتنا تكسير التربة الصلبة المتحجرة والكتل المتكونة في الحقل إلى عمق 30 وبهذه الطريقة، فإنه يسمح للنبات بالاستفادة بشكل أفضل من المياه والمواد المعدنية الموجودة في التربة. تحتوي التنا على أربعة صفوف بعرض عمل يبلغ 300 سم. عدد صفوف الآلة 4 والمسافة بين الصفوف 75 سم. توفر الماكينة أقصى أداء في ظروف التربة الثقيلة بفضل الدوران 1000 دورة في الدقيقة من خلال ناقل الحركة من التراكتر

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل
				TY-PSP3100
Row Distance	Расстояние между рядами	المسافة بين السطور	cm	4 x 75
Number of Spike	Количество шипов	عدد السنابل	qty	96
Tillage Depth	Глубина обработки почвы	عمق العمل	cm	30
Blade Speed	Скорость лезвий	سرعة الشفرات	rpm	396
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	300
Width	ширина	العرض	cm	349
Length	Длина	الطول	cm	240
Height	Высота	الارتفاع	cm	145
Weight	Вес	الوزن	kg	1950
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	1000
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتر	hp	150 - 200

HORIZONTAL CULTIVATOR

TY-HC SERIES



The ABOLLO HORIZONTAL CULTIVATOR is used in post-harvest stubble tillage and secondary soil processing. Efficiently mixes plant roots without overthrowing the soil. Thanks to the pressure springs, it provides safe plow even under heavy soil conditions. It prevents soil erosion that may occur on the surface because it processes the soil without overthrowing and reduces the water loss of the soil. With a combination of leveling discs and rollers, the seed bed is prepared quickly and practically (optional). Flexibility and durability are increased with special alloyed and heat treated body structure. Various version depths and blade options are available to suit operating conditions.

Горизонтальный культиватор МОДЕЛИ ABOLLO используется для обработки почвы после урожая и второй обработки почвы. Эффективно смешивает корни растений не оборачивая почву. Благодаря автоматическим пружинам вы можете легко пройти встречающееся препятствия на сложных почвах. Предотвращает эрозию почвы, которая может возникнуть на поверхности, т.к. она обрабатывает не оборачивая почву тем самым уменьшает потерю воды в почве. При сочетании выравнивающих дисков и комбинации катка посевной слой готовят быстро и практично (необязательно). Прочность и долговечность сохранены с помощью специальной легированной и термообработанной конструкции рам. Различные варианты увеличения рабочей глубины или варианты соответствия ножей по условиям эксплуатации доступны.

آلة التعشيب الأفقية ماركة أبوللو لحراثة الأرض المحصودة بعد عملية الجني والحصاد ولأجل عمليات تحضير الأرض للزراعة التالية (المعاملة الثانوية للتربة). ويخلط بقايا الجذور بشكل فعال أثناء تشغيله من غير أن يقلب الأرض بشكل عنيف. وتقدم إمكانية الحراثة الآمنة في الأرض ذات الظروف الشديدة الوعورة بفضل زنبركات الضغط الموجودة فيه. ويقلل من خسارة ماء التربة و يحول دون تآكل الأرض الممكن حصوله لسطحها لاسيما و هو لا يقلب الأرض تقريبا عنيفا. أن الآلة المركبة من أقراص محرات التسوية مع عمود المخرطة تقوم بتجهيز منابت البذور للاستزراع بشكل عملي وسريع (بند اختياري). وترتفع مقومات المرونة والتحمل وطول العمر بفضل تكوين جسم الآلة المسبوك خصيصا والمعالج بالمعاملة الحرارية. كما توحد خيارات متعددة لشفرات تناسب مختلف ظروف العمل ودرجات عمق متنوعة للحراثة

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل				
				TY-HC7	TY-HC9	TY-HC11	TY-HC13	TY-HC15
Number of Tines	зубцов	عدد الازاميل	Qty	7	9	11	13	15
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	170	220	270	320	370
Working Depth	Рабочая Глубина	عمق العمل	cm	30	30	30	30	30
Height	Высота	الإرتفاع	cm	124	124	124	124	124
Weight	Вес	الوزن	kg	225	275	325	375	445
With Single Roller Weight	Вес с одним роликом	الوزن مع بكرة	kg	370	435	500	565	650
With Double Roller Weight	Вес с двумя роликом	الوزن مع بكرتين	kg	490	580	580	760	870
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90

GOBLE DISCHARROW

TY-GO SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO 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 tillage 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.

Дисковая борона Goble - МАРКИ ABOLLO, подготавливает почву для посадки культур после обработки поля плугом или путем ввода перемешивания обработанного грунта обеспечивая определенную глубину. Используется для разбивки ных комьев, оставшихся на поле после сбора стеблей и почвенных смесей. Идеально измельчает и разделяет на мелкие частицы и части твердые почвенные пласты после обработки плугом, культиватором или при перемешивании навоза с почвой. Подготовка земли для посадки. Эффективна для борьбы с сорняками. Имеет рабочую ширину больше, чем другие почвообрабатывающие оборудования. Однако для трактора требуется меньшее усилия, поскольку более высокая скорость работы намного экономичнее, чем другие машины для обработки почвы. Экономичен при обработке почвы путем перемешивания мало трудозатрат, содержания запасных частей и расхода по топлива. За то обеспечивает вентиляцию почвы и температуры, хорошую вентиляцию и водный баланс почвы. Легко может быть использована на всех видах грунта.

مسلفة الكركرة القرصية (المسلفة القرصية البالعة) ماركة أبولو تجهز الأرض لحرثة استزراع الحقل أو مباشرة بالدخول في خليط التربة وتوضيب عمق معلوم و مناسب تقوم بتفتيت بقايا النباتات المتخلفة في الحقل من جذور النباتات وخلانظها بالتربة من بعد عمليات الحصاد، وتحث الأرض بالمقادم المحراثية الإزميلية مع خلط قطع الطين الحلية بالسماد و الأجزاء الأخرى المفتة من التربة مع فصلها عن بعضها، و تهيئة الوضع المناسب للمنابت للاستزراع ، و تعد مهاد البذور ، و تخلط الأعشاب المقطعة لتختفي في خليط التربة و تجف في الأرض و تمزج المخصبات العضوية و الغير عضوية مع التربة و لها مجال أوسع للعمل أكثر من باقي معدات الحرثة الآلية الأخرى

من ناحية أخرى يقل احتياج الجرار ليزل المجهود لأن سرعة الإنجاز أكثر اقتصادية و توفيراً مقارنة بغيرها من مكانن معاملة التربة لذا فإن حجم العمالة والتكاليف اللازمة الصيانة وقطع الغيار والوقود بالنسبة لخلافة التربة يعد في أضيق الحدود، كما توفر التبوية التربة ودرجة الحرارة و تحافظ على وسط بيئي جيد و تحمي التوازن المائي و يمكن استخدامها في جميع انواع التربة بسهولة وبدون عبء كبير

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل								
				TY-GO18	TY-GO20	TY-GO22	TY-GO24	TY-GO26	TY-GO28	TY-GO30	TY-GO32	
Quantity of Disc	Кол-во дисков	عدد القرص	Qty	18	20	22	24	26	28	30	32	
Disc Diameter and Thickness	Диаметр дисков и Толщина	عرض القرص و السماكة	cm/mm	61/5	61/5	61/5	61/5	61/5	61/5	61/5	61/5	
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	185	207	230	253	276	299	322	345	
Weight	Вес	الوزن	kg	1615	1715	1765	1815	1865	1915	1965	2015	
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	
Disc Distance	Расстояние между дисками	المسافة بين القرصين	cm	23	23	23	23	23	23	23	23	
Number of Beds	Количество полоста	رقم الجفرة	Qty	6	8	8	8	8	8	8	8	
Chassis Size	Размер шасси	هيكل رئيسي	cm	100x200x6 mm								

OFSET DISCHARROW

TY-OD SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO OFSET DISCHARROW is used in secondary soil processing after plowing, in shredding and blending stubble and in mixing with soil in garden agriculture. It is practical, easy to use, which can meet the needs of the farmer in other soil operations. It is used as pulled in work case and used as hanging type during transportation. For this reason practical use is high. After the plow, it is used in the soil processing, in the mixing of the fertilizer with the soil, in the weed struggle. It can be used before planting in the processing of the trees in the garden farming and seed bed preparation. The disk can be rotated from 0-19 degrees without needing driver assistance. Work speed is higher than other tillage machines, operation cost is lower and it is more economical.

Офсетная дисковая борона МАРКИ ABOLLO предназначена для второй обработки почвы после того как обработал почву плуг, осуществляет смешивание с почвой остаточные растения от урожая и для применяется лучшей подготовки почвы на садах. Практична, проста в использовании, что может удовлетворить потребности фермера в любой обработке почвы. Для практичности в использовании имеет положение транспортное и рабочее. Эффективна для обработки почвы после плуга, работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, подготовки поля к посеву, заделки удобрений в почву. Передние диски бороны для эффективности работы открывается на 0-19 градусов по необходимости. Не смотря на другие почвообрабатывающее оборудование борона эффективна как по скорости работы, так и в вопросам трудозатрат и экономичности.

يستخدم في العمليات الثانوية لمعالجة التربة بعد المحراث، وفي تفتيت وخلط بقايا المحاصيل، وكذلك في معالجة التربة في زراعة الحدائق. هو عملي وسهل الاستخدام، ويلبي احتياجات المزارع في باقي عمليات تجهيز التربة. يعمل بشكل سحب أثناء التشغيل، ويُستخدم كنوع معلق أثناء النقل، مما يمنحه كفاءة عالية وسهولة استخدام. يمكن استخدامه بعد المحراث لمعالجة التربة، وخلط السماد الملقى في التربة، ومكافحة الأعشاب الضارة، ومعالجة المسافات بين الأشجار في زراعة الحدائق، وتجهيز سرير البذر قبل الزراعة. يمكن للسانق ضبط زاوية الأقراص بين 0 و 19 درجة دون الحاجة لمساعدة. مقارنة بالآلات تجهيز التربة الأخرى، سرعة التشغيل أعلى، وتكاليف التشغيل منخفضة، وهو أكثر اقتصاداً.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل			
				TY-OD18	TY-OD20	TY-OD22	TY-OD24
Quantity of Disc	Кол-во дисков	عدد القرص	Qty	18	20	22	24
Disc Diameter and Thickness	Диаметр дисков и Толщина	عرض القرص و السماكة	cm/mm	61/5	61/5	61/5	61/5
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	185	207	230	253
Weight	Вес	الوزن	kg	1090	1140	1190	1240
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	60-70	70-80	80-90	90-100
Disc Distance	Расстояние между дисками	المسافة بين القرصين	cm	23	23	23	23
Number of Beds	Количество полоста	رقم الجفرة	Qty	6	8	8	8
Chassis Size	Размер шасси	هيكل رئيسي	cm	100x150x6 mm			

HEAVY DISCHARROW

TY-HD SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO HEAVY DISCHARROW has a wide range of applications in soil processing, especially stubble processing, seed bed preparation. When used up to 15 km / h depending on soil conditions, desired soil treatment quality is obtained. The height of the work capacity brings low fuel and low cost. Individually spaced discs of notched 510-610 mm diameter are attached to the chassis with rubber roller springs. It is possible to mix soil and plant debris into the soil and make it efficient and high performance by this structure. It is an ideal machine for minimum soil processing applications that have gained importance in recent years. It is possible with this machine to blend the plant debris well without crushing the soil and to make the plant useful in a faster way, thus restoring the biological balance of the soil.

Борона, дисковая модернизированная МАРКИ ABOLLO распространённая модель, которая предназначена для работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, которая смешивает их с почвой подготавливая поверхность для эффективной посадки. При использовании до 15 км / ч в зависимости от условий почвы получается желаемое качество обработанной почвы. Высокая рабочая мощность обеспечивает низкое потребление топлива и низкую трудозатрату. На шасси с резиновыми роликовыми пружинами прикреплены диски с разнесенными по высоте зубцами диаметром 510-610 мм. Смешивая почву и пожнивных остатков в почву, делает ее эффективной и высокой производительной по этой структуре. Это идеальное оборудование для обработки почвы с минимальной трудозатратами, которое стало популярной в последние годы. С этим оборудованием можно легко смешать пожнивных остатки без разрушения почвенного слоя, не сильно оборачивая почву и сохранив плодородный слой грунта для культур, тем самым восстановив биологический баланс почвы.

المسلفة الثقيلة القرصية المستقلة ماركة أبولو لديها مجال واسع من الاستعمالات وفعالية كبيرة في معاملة التربة بالأكس في تحضير منابت البذور للاستزراع، و معاملة الأرض المحصودة. ويمكنكم استعمالها بسرعة 15 كيلومترا بالساعة حسب ظروف الأرض، لتحزير جودة معاملة التربة المطلوبة. وتوفر الانفاق الأقل، و استهلاكاً للوقود أقل مع رفع لكفاءة الأداء و استيعابية التشغيل . وبها أقراص حراثة مرقدة بشكل مستقل كل على حده، بأبعاد تتراوح من 510-610 مشطوفة ومسننة، وموصولة بهيكل شاسيه محمول على الزنبركات (السحاب) ذات الملف من الكاوتشوك المطاط . حيث يمكن خلط التربة مع بقايا النباتات و تفتيتها و خلطها بالأرض ثم بفضل هذا التركيب نحصل على أداء عال و فعال للتربة . وريحت اهتماما كبيرا في السنوات

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل					
				TY-HD16	TY-HD18	TY-HD20	TY-HD22	TY-HD24	TY-HD26
Quantity of Disc	Кол-во дисков	عدد القرص	Qty	16	18	20	22	24	26
Disc Diameter	Диаметр дисков	قطر القرص	cm	51/61	51/61	51/61	51/61	51/61	51/61
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	200	225	250	275	300	325
Weight	Вес	الوزن	kg	1200	1300	1350	1400	1500	1625
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	65-75	75-90	85-100	85-100	100-130	100-150

LASER LEVELLERS

TY-LL SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO LASER LEVELLER process with laser system using laser controlled leveling machine; It enables us to do it in a shorter time with less expense and most importantly with zero error. Automatic working laser system; It integrates with the robust and rigid structure of the machine. If we want, we can level our field effortlessly with no slope, single or double slope. Leveling of agricultural areas is an important factor in the yield of the grown product. Laser-controlled leveling machine allows us to perform the leveling process without errors and at the desired slope. There is no need to draw a detailed excavation and fill map of the land, only by measuring the code with the machine laser system from certain points, the leveling process can be started directly. This saves a lot of time and other input costs, does not require the operator to be trained in land surveying.

Процесс выравнивания с помощью лазерной системы с использованием нивелирного станка с лазерным управлением позволит нам делать наименьшие затраты, в более короткие сроки и, самое главное, без ошибок. Автоматическая рабочая лазерная система, интегрируется с прочной и жесткой конструкцией машины. Когда захотим, мы можем легко выровнять наше поле, без особых усилий на одинарном или двойном склоне. Выравнивание сельскохозяйственных угодий, является важным фактором в урожайности. Планировочный станок с лазерным управлением позволяет нам выполнять процесс выравнивания без ошибок и с нужным уклоном. Нет необходимости рисовать подробную карту местности, только из определенных точек с помощью лазерной системы машины можно выполнить кодовое измерение и начать процесс выравнивания напрямую. Это значительно экономит время и другие затраты, не требует от оператора обучения землеустройству.

عملية التسوية بنظام الليزر باستخدام آلة تسوية يتم التحكم فيها بالليزر : إنها تمكننا من القيام بذلك في وقت أقصر وبتكلفة أقل ، والأهم من ذلك ، بدون أخطاء. نظام ليزر العمل الأوتوماتيكي ؛ إنه يتكامل مع الهيكل القوي والصلب للآلة. عندما نريد ، يمكننا تسوية مجالنا دون عناء ، على منحدر فردي أو مزدوج ، دون أي منحدر. تعد تسوية المناطق الزراعية عاملاً مهماً في إنتاجية المنتج المزروع. تتيح لنا آلة التسوية التي يتم التحكم فيها بالليزر إجراء عملية التسوية دون أخطاء وعند المنحدر المطلوب. ليست هناك حاجة الرسم خريطة حفر تفصيلية وملء الأرض ، فقط عن طريق قياس الكود مع نظام الليزر للماكينة من نقاط معينة ، يمكن بدء عملية التسوية مباشرة. هذا يوفر الكثير من الوقت وتكاليف المدخلات الأخرى ، ولا يتطلب تدريب المشغل على مسح الأراضي

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية			MODEL / Модель / الموديل									
			TY-LL250	TY-LL300	TY-LL350	TY-LL400	TY-LL450	TY-LL500	TY-LL550	TY-LL600	TY-LL700	TY-LL800
Road Width	Ширина дороги	عرض الطريق mt	2,5	3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	3,5
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل mt	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8
Number of Wheels	Количество колес	عدد العجلة pcs	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8
Weight	Вес	الوزن kg	2100	2350	2450	3060	3260	3500	3650	3820	4500	5000
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور hp	70-100	90-120	100-130	110-140	120-150	130-180	140-190	150-210	170-230	180-280



PLANTING MACHINES



MECHANIC SEEDER

TY-MS SERIES



The ABOLLO MECHANIC SEEDER, 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 seeds to the ground without breaking in the sac with the help of spring cover on the seed sac. There are automatic mechanism and fiber mechanism for turning into planting condition. The sac gap is 14 cm.

Универсальная сеялка МАРКИ ABOLLO оборудование, применяется для посадки пшеницы, ячменя, овса, чечевицы, нута и бобовых культур. Оборудование может осуществлять, с помощью двойных трубок которые несут по отдельности зерно и удобрение, высадку культур в комплексе с внесением удобрения на дно лунки и вместе с зерном пшеницы на 2 см выше. Это предотвращает потерю семян при посадке в сухие сезоны, а также позволяет семенам получить максимально эффект от удобрения. С удобрительного бункера семена непрерывным потоком поступают при помощи винтовой шестерни на землю. Крупные семена не травмируются и не разбиваются благодаря катушки пружинной крышки на семенном бункере. Семена поступают в лунку через автоматический механизм на место посадки. Расстояние между саженцами составляет 14 см.

بذارة الحبوب الميكانيكية مازكة أبوللو هي ماكينة زراعية لبذر واستزراع منابت حبوب القمح و الشعير والشوفان و العدس و الحمص و الفاصوليا . وتستعمل هذه الماكينة للبذر الذي يترك مطمورا تحت السماد . وبالنسبة للقمح ؛ ولكونه ينفصل عن السماد ؛ فيتم بواسطة منظومة ذراع ميكانيكية موجودة بالماكينة و بمساعدة فتحات مزدوجة ليترك للقمح كي يمر من فتحات أعلى 2 سم عن فتحات السماد، لينغرس القمح والسماد تحته. و هذا يمنع فقدان البذرة في المواسم الجافة و يتيح أيضا للبذرة أفضل فاعلية ممكنة للمخصبات و الأسمدة. والمرور المنتظم و المستمر للبذور يتم بفضل الترس الولبي المثبت في حاوية البذور، و من أجل البذور الكبيرة يوجد في حاوية البذور تجهيز زنتري (سوستة) بمساعدته يتاح المجال لعدم انقطاع مرور البذار. وهناك منظومة ميكانيكية أوتوماتيكية و منظومة أخرى بالألياف للتعديل إلى وضعية الغراس و ليس الاستنبات، و المجال في فتحات حاوية البذار يصل إلى: 14 سنتمترا

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية			MODEL / Модель / الموديل							
			TY-MS14	TY-MS16	TY-MS18	TY-MS20	TY-MS22	TY-MS24	TY-MS26	TY-MS28
Row	Ряд	عدد الصف Qty	14	16	18	20	22	24	26	28
Distance Between Rows	Расстояние Между Рядами	المسافة بين الصفين cm	14	14	14	14	14	14	14	14
Seed Capacity	Объем участка	قدرة البذور kg	300	340	380	420	460	500	540	580
Fertilizer Capacity	Объем удобрения	قدرة السماد kg	300	350	400	450	460	500	540	580
Total Length Hanger	Общая длина подвески	الطول الاجمالي المعلق cm	165	165	165	165	165	165	165	165
Total Length Check	Общая длина буксируемого	الطول الاجمالي المجرور cm	310	310	310	310	310	310	310	310
Total Height Hanger	Общая Высота подвески	الارتفاع الاجمالي المعلق cm	232	232	232	232	232	232	232	232
Total Height Check	Общая Высота буксируемого	الارتفاع الاجمالي المجرور cm	148	148	148	148	148	148	148	148
Total Width	Ширина	عرض cm	278	321	335	380	408	436	465	493
Working Width	Рабочая Ширина	عرض العمل cm	199	227	256	284	313	341	370	398
Working Depth	Рабочая Глубина	عمق العمل cm	16	16	16	16	16	16	16	16
Weight	Вес	الوزن kg	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة -	6.00x16	10.75/15.3	10.75/15.3	10.75/15.3	10.75/15.3	10.75/15.3	10.75/15.3	10.75/15.3
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتر hp	50 - 65	50 - 65	50 - 65	75 - 90	75 - 90	75 - 90	90 - 110	90 - 110

CHISEL TYPE SEED DRILL

TY-SD SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO CHISEL TYPE SEED DRILL Precision seed-drill with fertilizer with speed variator in oil bath for both seed and fertilizer, provider of precision toothed, testing tray, independent arms in three rows with different types of arms (straight, curved and boot share), depth control wheels on the side, seed level indicator, track eliminator, great hopper capacity and sowing to 16 cm.

Сеялка точного высева для внесения удобрений с переключателем скорости в масляной ванне, как для семян, так и для удобрений. Поставщик чувствительной шестирни, тестовый лоток. Не зависящие рычаги в три ряда с различными типами (прямые, изогнутые и с сильфонным припуском), боковые колеса для контроля глубины, индикатор уровня семян, разделитель поддонов, большой объем бункера и глубина высева до 14 см.

هي آلة بذر دقيقة مع إضافة السماد، مزودة بمغير سرعة يعمل في حمام زيت لكل من البذور والسماد، وتتميز بأسنان دقيقة، وصينية اختبار، وأذرع مستقلة في ثلاثة صفوف بأنواع مختلفة (من الأذرع (مستقيمة، منحنية، وحذاء تحتوي على عجالات للتحكم في عمق البذر على الجانبين، ومؤشر مستوى البذور، وآلية لإزالة أثر المسار، وسعة كبيرة للقادوس، وتقوم بالبذر حتى عمق 16 سم

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-SD19	TY-SD22	TY-SD25
Number of Leg	Количество ног	عدد الأرجل	Qty	19	22	25
Distance Between Rows	Расстояние между рядами	المسافة بين الصفين	cm	16	16	16
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	304	352	400
Total Width	Общая Ширина	العرض	cm	320	368	416
Height	Высота	الارتفاع	cm	140	140	140
Length	Длина	الطول	cm	195	195	195
Seed Capacity	Объем зерна	قدرة البذور	lt	325	365	405
Fertilizer Capacity	Объем удобрения	قدرة السماد	lt	440	510	580
Weight	Вес	الوزن	kg	700	790	880
Working Speed	Рабочая скорость	سرعة العملية	km/h	5-8	5-8	5-8
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	6.00X16	6.00x16	6.00x16
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	50-60	55 - 65	55 - 70

WHEAT & SESAME SEEDER

TY-WS SERIES



The ABOLLO WHEAT & SESAME SEEDERS are drawn type and are produced in 24-30 array type. In the road position, the machine is brought to the transport condition, it is adjusted according to the working width in case of field processing. Any kind of cereal such as sesame, barley, wheat can be planted. Thanks to the discs on the machine, it does not leave a roughness field on the ground.

Кунжутная сеялка МАРКИ ABOLLO относится к прицепным типам сеялок и производятся 24-30 рядными. В транспортном положении оборудование приводится в состояние транспортируемой по дороге, в рабочем положении регулируется в соответствии выполняемой полевой работы. С оборудованием можно сеять любой вид злаков, таких как кунжут, ячмень, пшеница. Благодаря дискам идет точная высадка семян, оборудование не оставляет пропущенных лунок на земле.

آلة بذر السمسم (لبذر القمح و السمسم) ماركة ابولو بنوعها المسحوب أو المعلق يمكنها إنتاج متواليات من 24 إلى 30. وفي حال وجودها على الطريق تتخذ الماكينة وضع الطريق أي تكون مرفوعة في وضع التحميل، أما في حال وجودها في أشغال الحقل فيتم ضبطها ومعايرتها بفردها على الاتساع اللازم للعمل. ولها القدرة على زراعة أي نوع من الحبوب كالقمح والشعير و السمسم. وبفضل الأقراص الموجودة بالماكينة فإنها لا تترك نتوءات جذرية بحرث الأرض

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-WS24	TY-WS30
Quantity of Disc	Кол-во дисков	عدد القرص	Qty	24	30
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	410	510
Seed Capacity	Объема зерна	قدرة البذور	lt	430	530
Weight	Вес	الوزن	kg	1420	1700
Length	Длина	الطول	cm	600	700
Disc Diameter and Thickness	Диаметр дисков и Толщина	عرض القرص و السماكة	cm/mm	51/4	51/4
Disc Distance	Расстояние между дисками	قطر القرص	cm	17,5	17,5
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	7.50x16	7.50x16
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	70-100	80-120

PNEUMATIC PRECISION PLANTER COULTER TYPE

TY-PPC SERIES



The ABOLLO PNEUMATIC PRECISION PLANTER COULTER TYPE precisely plants a variety of seeds, including beets, corn, sunflowers, cotton, soybeans, peanuts, squash, melons, watermelons, cucumbers, and onions, in the desired row spacing and alignment. 4-, 5-, 6-, and 8-row planting options are available. The coultter type planting units provide high performance, especially in stony lands. Optional axle-footed seedbed openers of different sizes are available. The wear-resistant cast axes are long-lasting. Planting efficiency is increased with front soil shovels and press wheels. Rubber wheels allow for even planting depth in all types of soil. Rear pressure wheels can be adjusted to suit the land, and pressure can be adjusted with a single lever.

Пневматическая сеялка типа Анкерного, обеспечивает точную посадку различных семян, включая свеклу, кукурузу, подсолнечник, хлопок, сою, арахис, кабачки, дыни, арбузы, огурцы и лук, с соблюдением необходимого междурядья и выравнивания. Доступны варианты посадки в 4, 5, 6 и 8 рядов.

Высевающие аппараты типа Анкерного, обеспечивают высокую производительность, особенно на каменистой почве. Доступны дополнительные сошники с лапами-топорами различных размеров. Износостойкие литые оси долговечны. Эффективность посева повышается благодаря передним почвенным лопатам и прикатывающим каткам.

Резиновые катки обеспечивают равномерную глубину посева на любых типах почв. Задние прикатывающие катки взаимозаменяемы в зависимости от рельефа, а давление регулируется одним рычагом.

آلة الزراعة الهوائية الدقيقة الفأسية تزرع بدقة مجموعة متنوعة من البذور، بما في ذلك البنجر، والذرة، وعباد الشمس، والقطن، وفول الصويا، والفول السوداني، والكوسا، والبطيخ، والبطيخ الأحمر، والخيار، والبصل، بالمسافة والمحاذاة المطلوبة بين الصفوف. تتوفر خيارات زراعة من 4، 5، 6، و8 صفوف. توفر وحدات الزراعة الفأسية أداءً عاليًا، خاصةً في الأراضي الحجرية. تتوفر أيضًا فتاحات أحواض بذور اختيارية بأحجام مختلفة. تتميز الفؤوس المصبوبة المقاومة للتآكل بعمر افتراضي طويل. تزيد مجارف التربة الأمامية وعجلات الضغط من كفاءة الزراعة.

تتيح العجلات المطاطية عمق زراعة متساوٍ في جميع أنواع التربة. يمكن تعديل عجلات الضغط الخلفية لتناسب نوع التربة، ويمكن ضبط الضغط برافعة واحدة.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل			
				TY-PPC4	TY-PPC5	TY-PPC6	TY-PPC8
Width	ширина	العرض	cm	300	340	400	560
Length	Длина	العرض	cm	200	200	200	200
Height	Высота	الارتفاع	cm	160	160	160	160
Weight	Вес	الوزن	kg	880	980	1200	1355
Distance Between Rows	Междурядье	المسافة بين الصفوف	cm	45 - 70 - 75	45 - 70 - 75	45 - 70 - 75	45 - 70 - 75
Distance on Row	Расстояние между семенами	المسافة على الصف	cm	1 - 177	1 - 177	1 - 177	1 - 177
Disc Steel Diameter	Диаметр стального диска	قطر القرص	mm	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6
Number of Disc Holes	Количество отверстий на диске	عدد فتحات القرص	adet	Değişken	Değişken	Değişken	Değişken
Working Speed	Рабочая скорость	سرعة العملية	km/h	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Seed Capacity	Объем зерна	قدرة البذور	lt	4 x 35	5 x 35	6 x 35	8 x 35
Fertilizer Capacity	Объем удобрения	قدرة السماد	lt	2 x 160	2 x 160	2 x 200	2 x 240
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	70 - 80	80 - 90	90 - 110	110 - 130

PNEUMATIC PRECISION PLANTER DISC TYPE

TY-PPD SERIES



The ABOLLO PNEUMATIC PRECISION PLANTER DISC TYPE precisely plants all types of seeds at the desired spacing and alignment. 4-, 5-, 6-, and 8-row planting options are available. The seedbed is opened with discs made of special material, and cutting discs mounted at the front of the chassis make it easy to work in fields with straw residue.

The shaft mechanism allows for precise planting even at high speeds. Rubber wheels facilitate depth adjustment in all types of soil. V-shaped pressure wheels apply pressure to the seed, preventing the formation of upper crust. Optional accessories are available.

Пневматическая дисковая сеялка точного высева обеспечивает точный высеv всех видов семян с заданным интервалом и расположением. Доступны варианты посева в 4, 5, 6 и 8 рядов. Посевное ложе рыхлится дисками из специального материала, а режущие диски, установленные в передней части шасси, облегчают работу на полях с соломой.

Валовой механизм обеспечивает точный посев даже на высоких скоростях. Резиновые колеса облегчают регулировку глубины на любых типах почв. V образные прижимные колеса оказывают давление на семена, предотвращая образование корки. Доступны дополнительные аксессуары.

آلة الزراعة الهوائية الدقيقة ذات القرص تزرع جميع أنواع البذور بدقة بالمسافة والمحاذاة المطلوبة. تتوفر خيارات زراعة من 4 و 5 و 6 و 8 صفوف. يتم فتح مشتل البذور بأقراص مصنوعة من مادة خاصة، كما أن أقراص القطع المثبتة في مقدمة الهيكل تُسهل العمل في الحقول التي تحتوي على بقايا قش.

تتيح آلية العمود زراعة دقيقة حتى عند السرعات العالية. تُسهل العجلات المطاطية ضبط عمق الزراعة في جميع أنواع التربة. تُطبّق عجلات الضغط على شكل حرف V ضغطًا على البذور، مما يمنع تكون القشرة العلوية. تتوفر ملحقات اختيارية.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل			
				TY-PPD4	TY-PPD5	TY-PPD6	TY-PPD8
Width	ширина	العرض	cm	300	340	400	560
Length	Длина	العرض	cm	230	230	230	230
Height	Высота	الارتفاع	cm	160	160	160	160
Weight	Вес	الوزن	kg	1100	1250	1400	1650
Distance Between Rows	Междурядье	المسافة بين الصفوف	cm	45 - 70 - 75	45 - 70 - 75	45 - 70 - 75	45 - 70 - 75
Distance on Row	Расстояние между семенами	المسافة على الصف	cm	1 - 177	1 - 177	1 - 177	1 - 177
Disc Steel Diameter	Диаметр стального диска	قطر القرص	mm	1 - 6	1 - 6	1 - 6	1 - 6
Number of Disc Holes	Количество отверстий на диске	عدد فتحات القرص	adet	Değişken	Değişken	Değişken	Değişken
Working Speed	Рабочая скорость	سرعة العملية	km/h	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Seed Capacity	Объем зерна	قدرة البذور	lt	4 x 35	5 x 35	6 x 35	8 x 35
Fertilizer Capacity	Объем удобрения	قدرة السماد	lt	2 x 160	2 x 160	2 x 200	2 x 240
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	70 - 80	80 - 90	90 - 110	110 - 130

2 ROWS POTATO PLANTER TY-PP2

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO 2 ROWS POTATO PLANTER the machine runs at a distance of 70 cm in the standard factory installation settings. But thanks to the ability to move the seeder on the main frame, the distance between rows can be reduced to a minimum of 65 cm and can be expanded to a maximum of 80 cm. All standard equipment and parts of your machine are placed in accordance with all settings in this range. The wing closure assembly is equipped with a wide range of adjustment options for stepless depth adjustment and closure width. Thanks to the ventilation of the legs that the wings are connected to by blasting the land deeply and closing the wing assembly without compressing the soil, this machine has very successful results especially in heavy industrial soil which is a problem of field traffic sensitive. The wing closure consists of a main frame and connecting arms, which can be easily demounted with standard equipment and can be installed on other machines.

2-х рядная картофелесажалка МАРКИ ABOLLO, эксплуатируется в соответствии стандартным заводским настройкам на расстоянии 70 см. Благодаря возможности перемещения сеющего устройства на основной раме, расстояние между рядами может быть уменьшено до минимума 65 см и может быть увеличено до 80 см. Все стандартное оборудование и части оборудования размещаются в соответствии со всеми настройками в этом диапазоне. Узел закрытия лап оснащен широким диапазоном параметров регулировки для бесступенчатой регулировки глубины и ширины закрытия. Лапы, с которыми связаны крылья, глубоко циркулирует землю и закрывают набравшиеся почвы лапой без затягивания почвы, имеют очень успешные результаты, особенно на тяжелой почве, что является проблемой чувствительности движения. Система закрытия бороздазакрыватель состоящий из стандартной основной рамы и соединительных рычагов, может легко демонтироваться и оборудоваться другими системами закрытия на оборудовании.

ماكينة استراخ خطين من البطاطس ماركة أبولو تم تصنيعها بالجمع الصناعي المطابق للمعايير القياسية وتعمل بضبط مسافة بينية 70 سنتمتر. ولكن بفضل انزلاقية القواديس الملحقة على الهيكل الشاسيه الرئيسي فإن مسافات التباعد البينية تضيق لأقل حد 65 سنتمتر و تتسع لأقصى حد 80 سنتمتر. وإن جميع التجهيزات المطابقة للمعايير القياسية و الأجزاء الخاصة بماكينتنا قد وضعت قيد الضوابط المتبعة في نطاق هذا المقياس. حيث تم تجهيز الماكينة لتقدم خيارات ضبط واسعة التنوع من أجل ذلك وضعت منظم الإغلاق المفتح؛ و وحدة ضبط العمق التفاوتية، و متسع الإغلاق. وإن سيقان الماكينة الموضولة بالأجنحة بنفضها و حرثها العميق للتربة و تهويتها و بدون كبس التربة بغلق منظم الأجنحة و على الخصوص مع التسيير في الحقل حيث المشكلة الحساسة في التربة ذات البنية الثقيلة أصبحت تقدم نتائج غاية في النجاح. و كون الماكينة عبارة عن هيكل شاسيه

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل
				TY-PP2
Height	Высота	الارتفاع	cm	175
Width	Ширина	العرض	cm	200
Length	Длина	الطول	cm	170
Weight	Вес	الوزن	kg	562
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	60
Move	Движение	الحركة	-	Own Wheel
Max. Capacity of Hopper	Объем бункера	قدرة المخزن	kg	600
Number of Rows	Количество рядов	رقم الصف	Qty	2
Distance Between Rows	Расстояние между рядами	المسافة بين الصفين	cm	65-75
Working Capacity	Продуктивность	قدرة العمل	da/h	5-7

4 ROWS POTATO PLANTER TY-PP4

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO 4 ROWS POTATO PLANTER is a 4 line machine with 70 cm between rows and can be planted at 14 decare per hour. Because of the large seed storage, it is used more effectively due to factors such as going to less filling station and getting fewer maneuvers at the beginning of the field. The machine runs as standard in 70 cm rows. But thanks to the ability to move the planter on the main frame, the distance between rows can be reduced to a minimum of 65 cm and can be expanded to a maximum of 75 cm. All standard equipment parts of your machine are placed in accordance with all the settings in this range. Since the wing closure is a standard equipment consisting of main frame and connecting arms, it can be easily demounted and other closure systems can be mounted on the machine.

4-х рядная картофелесажалка МАРКИ ABOLLO, оборудование, осуществляет посадку одновременно 4-ряда с 70 см между рядами и имеет производительность 1,7 га/ час. Благодаря вместимости семян в бункере его можно эффективно используется из-за таких факторов, как меньшая заправка семян и меньшее количество маневров по полю. Оборудование работает по заводскому стандарту с шириной между рядий - 70 см. Благодаря возможности перемещения сеющего устройства на основной раме, расстояние между рядами может быть уменьшено до минимума 65 см и может быть увеличено до 75 см. Все стандартное оборудование и части оборудования размещаются в соответствии со всеми настройками в этом диапазоне. Система закрытия бороздазакрыватель состоящий из стандартного основного рамы и соединительных рычагов может быть легко демонтирован и оборудован другими системами закрытия на оборудование технике.

ماكينة استرآع 4 خطوط من البطاطس ماركة ابولو تستطیع زرع مساحة 14ديكار (2م14000) في الساعة الواحدة بعمل 4 خطوط للمتواليات بتباعد 70 سنتيمترا. ويفضل حاوية تخزين البذار الواسعة يصبح التردد على محطة إعادة التعبئة أقل ويصبح الدخول والخروج من الحقل وعمليات التناول أقل وبالتالي يكون استغلال وقت العمل أكثر فاعلية لهذه العوامل . والمعيار القياسي للماكينة يجعلها تعمل بمسافة تباعد 70 سنتيمترا. لكن ويفضل انزلاقية القواديس الملحقة على الهيكل الشاسيه الرئيسي فإن مسافات التباعد البيئية تضيق لأقل حد 65 سنتيمترا وتوسع لأقصى حد 75 سنتيمترا. وإن جميع التجهيزات المطابقة للمعايير القياسية و الأجزاء الخاصة بماكينتنا قد وضعت قيد الضوابط المتبعة في نطاق هذا القياس . وكون الماكينة عبارة عن هيكل شاسيه بمنظم غالق للأجنحة موصول بأذرعة الربط و بتشكيل مركب على المعايير القياسية , فمع ذلك يظل من السهل أيضا فصله وتركيب أنظمة غلق أخرى على الماكينة

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل
				TY-PP4
Height	Высота	الارتفاع	cm	175
Width	Ширина	العرض	cm	340
Length	Длина	الطول	cm	170
Weight	Вес	الوزن	kg	1092
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	90
Move	Движение	الحركة	-	Own Wheel
Max. Capacity of Hopper	Объем бункера	قدرة المخزن	kg	1300
Number of Rows	Количество рядов	رقم الصف	Qty	4
Distance Between Rows	Расстояние между рядами	المسافة بين الصفين	cm	65-75
Working Capacity	Продуктивность	قدرة العمل	da/h	12-14



HARVESTER MACHINES



COMBINE HARVESTER

TY-CH1200

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO COMBINE HARVESTER, harvests the cereal (wheat, barley, oats, beans and the like) and separates the grain from the stalk, making the stem into straw and loading the straw another vehicle. It first holds out the seeds in its depot and carries out the functions of transporting the store to another carrier at the same time. The machine that provides the needed power to perform these functions, (minimum 70 hp.) is a harvester with a high maneuverability that works comfortably even in the smallest size of the field.

Молотилка МАРКИ ABOLLO - собирает зерно (пшеницу, ячмень, овес, фасоль и т.п.) и отделяет зерно от стебля, превращая стебель в солому, загружая ее на другое место. Вначале зерно собирается в бункер и после заполнения бункера освобождается на транспортирующий прицеп. Данное уборочное оборудование Комфортное, легко маневренное, даже на маленьких площадях, требуемая мощности двигателя трактора (минимум 70 л.с).

ماكينة الحصاد المزدوجة ماركة ابوللو تقوم بجني وحصاد الحبوب (القمح، الشوفان، الفاصوليا وماشبهها) بملحقتها المزدوج، و يوحدها التي تفصل الحبة عن العرش أو القش، محولة العروش لكومات قش يتم تحميلها على معدة أخرى. و تضع الحبوب أولا في حاوية تخزين. ثم في نفس الوقت تصبها من الخزان لمهمة نقل لحاملة أخرى. والقوة اللازمة لتنفيذ هذه المهام هي ماكينة حصاد بقدر عال من الطواعية والقدرة على المناورة لتعمل بسهولة حتى في أصغر مساحات الحقول وان تزود بجرار ذي محرك قدرته عالية (بقوة 70 حصانا) على الأقل

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل
				TY-CH1200
Length	Длина	الطول	cm	660
Width	Ширина	العرض	cm	260
Height	Высота	الارتفاع	cm	260
Weight	Вес	الوزن	kg	3250
Number of Batters	Количество отбивающих	عدد الباتر	Qty	54
Bater Width	Ширина резака	عرض الباتر	cm	1200
Harvesting Width	Ширина захвата	عرض الحصاد	cm	200
Harvesting Height	Высота захвата	ارتفاع الحصاد	cm	8-10
Store Capacity	Объем бункера	قدرة المخزن	kg	700
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	kp	70
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	10/75-15,3
Working Capacity	Продуктивность	قدرة العمل	kg/h	500-1500

THRESHER WITH SCREW

TYD-01

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO THRESHER WITH SCREW blends the sawn spikelet between the drum and the counter drum, pulls the seed out of the spike and sheath, and breaks the stalk into straw. It also separates grain from straw and foreign materials with the aid of an aspirator. Apart from wheat, barley, rye, oats and other cereal varieties, with additional belt-pulley system and sieve variants chickpeas, beans, lentils, sorghum and similar plants can be blended by this machine. The grain is taken from the side and filled into the sack with the spiral system. Our machine, which is operated wherever it stops, is operated by tractor PTO.

Молотилка шнековая МАРКИ ABOLLO, принимает скошенные стебли в бункер затем разделив колос от стебля, разделив зерно от колоса, разрывает стебель превращая в солому. Зерно отделяют от соломы и посторонних материалов с помощью аспиратора. Оборудование может отделять помимо пшеницы, ячменя, ржи, овса и других сортов зерна. Техника дополнительно оснащена системой ремня-шкива и разными по диаметру сит, через которых можно проводит обмолот нута, бобов, чечевицы, сорго и др. аналогичными культурами. Зерно подбирается с боку и заполняется в мешок при помощи шнековой системы. Оборудование работает от мощности ВОМ трактора, мобильна и может работать везде, где она останавливается или перемещается.

آلة دريس الحصاد المولوية (الدراسة الحلزونية) ماركة أبولو يتم دريس القمح بين الملف حيث الجذوع السنبلية المفصولة والملف المقابل لتندرس الحبة الصلبة وتنتشر من سنابلها وتبرغل من القشور والحراشف ويجعل الجذوع المتبقية مفتحة في صورة قش بالإضافة أنه بمساعدة شفاط الحبوب ينخل ويفرز القمح عن القش و المواد الغريبة بالإضافة لقدرتها على دريس القمح والشعير والعلم والشوفان و مختلف اصناف الحبوب. يمكن تزويد الماكينة بأنظمة سيور وطارات أو أنواع مختلفة من المناخل والمصافي لتخدم دريس و فرز حبوب أخرى كالحمص والفاصوليا والعدس والذرة البيضاء ونظائرها، ويؤخذ الحب من أحد جانبي الماكينة بواسطة نظام صب حلزوني (لولبي) ويتم مل الأجلة (كآتب الحصاد) . وحيثما تنتصب ماكينتنا وهي تعمل على حركة تشغيل دوران محرك الجرار الزراعي يقضيب محور مفصلي

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل
				TYD-01
Length	Длина	الطول	cm	420
Width	Ширина	العرض	cm	200
Height	Высота	الارتفاع	cm	250
Weight	Вес	الوزن	kg	1650
Number of Batters	Количество отбивающих	عدد الباتور	Qty	44
Bater Width	Ширина резака	عرض الباتور	cm	120
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	35
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	600x16
Working Capacity	Продуктивность	قدرة العمل	kg/h	1350-1700

THRESHER WITH SELLECTOR TYD-03

50
IN SECTOR
years



ABOLLO THRESHER WITH SELLECTOR, blends the sawn spikelet between the drum and the counter drum, pulls the seed out of the spike and sheath, and breaks the stalk into straw. It also separates grain from straw and foreign materials with the aid of an aspirator. Apart from wheat, barley, rye, oats and other cereal varieties, with additional belt-pulley system and sieve variants chickpeas, beans, lentils, sorghum and similar plants can be blended by this machine. The grain is taken from the side and filled into the sack with the spiral system. Our machine, which is operated wherever it stops, is operated by tractor Pto-shaft. In addition, cereal crops are peeled off by means of the selector and a clean product is obtained.

Молотилка селекционная МАРКИ ABOLLO, принимает скошенные стебли на бункер затем разделив колос от стебля, затем разделив зерно от колоса, превращает стебель в солому. Зерно отделяют от соломы и посторонних материалов с помощью аспиратора. Оборудование также может отделять помимо пшеницы, ячменя, ржи, овса и других сортов зерна, с помощью дополнительной системы ремня-шквива и разными видами сит, через которых можно проводить обмолаот нута, бобов, чечевицы, сорго и др. аналогичными культурами. Зерно подбирается с боку и заполняется в мешок при помощи вентиляторной системы. Оборудование работает от мощности ВОМ трактора, мобильна и может работать везде, где она останавливается или перемещается. Зерновые культуры обмолачиваются с помощью селектора, получается чистый продукт.

آلة دريس الحصاد المزودة بجهاز انتقاء (الدراسة الاختيارية) ماركة أبولو تتم دريس القمح بين الملف حيث الجدوع السنبلية المفصولة والملف المقابل لتندريس الحبة الصلبة و تنقشر من سنابلها و تبرغل عن القشور والحراشف ويجعل الجدوع المتبقية مفتتة في صورة قش، وبالإضافة أنه بمساعدة شفاط الحبوب ينخل ويفرز القمح عن القش و المواد الغريبة. بالإضافة لقدرتها على دريس القمح والشعير والعدس . يمكن تزويد الماكينة بأنظمة سيور وطارات والشوفان و مختلف أصناف الحبوب أو أنواع مختلفة من المناخل والمصاف و العدس و الذرة البيضاء و (زكائب الحصاد). و حينما تنتصب ماكينتنا وهي تعمل على حركة تشغيل دوران محرك الجرار الزراعي بقضيب محور مفصلي. اضافة لذلك فانه بواسطة جهاز الانتقاء يتم عمل نزع لأغلفة وقشور الحبوب ويتم الحصول على حبوب منتقاة ونظيفة تماما

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل
				TYD-03
Length	Длина	الطول	cm	420
Width	Ширина	العرض	cm	200
Height	Высота	الارتفاع	cm	250
Weight	Вес	الوزن	kg	1650
Number of Batters	Количество отбивающих	عدد الباتور	Qty	44
Bater Width	Ширина резака	عرض الباتور	cm	120
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	35
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	600x16
Working Capacity	Продуктивность	قدرة العمل	kg/h	1350-1700

THRESTER WITH CONVEYOR

TYD-04

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO THRESHER WITH CONVEYOR blends the sawn spikelet between the drum and the counter drum, pulls the seed out of the spike and sheath, and breaks the stalk into straw. It also separates grain from straw and foreign materials with the aid of an aspirator. Apart from wheat, barley, rye, oats and other cereal varieties, with additional belt-pulley system and sieve variants chickpeas, beans, lentils, sorghum and similar plants can be blended by this machine. The grain is taken from the side and filled into the sack with the spiral system. Our machine, which is operated wherever it stops, is operated by tractor Pto-shaft. It easily feeds the machine via conveyor system for stalk with grain. In addition, cereal crops are peeled off by means of the selector and a clean product is obtained.

Молотилка передвижная МАРКИ ABOLLO, принимает скошенные стебли на бункер затем разделив колос от стебля, затем разделив зерно от колоса, превращает стебель в солому. Зерно отделяют от соломы и посторонних материалов с помощью аспиратора. Оборудование также может отделять помимо пшеницы, ячменя, ржи, овса и других сортов зерна, с помощью дополнительной системы ремня-шкива и разными видами сит, через которых можно проводить обмолот нута, бобов, чечевицы, сорго и др. аналогичными культурами. Зерно подбирается с боку и заполняется в мешок при помощи вентиляторной системы. Оборудование работает от мощности ВОМ трактора, мобильна и может работать везде, где она останавливается или перемещается. Колос, зерно легко перемещается с помощью конвейера в бункер. Зерновые культуры обмолачиваются с помощью селектора, получается чистый продукт.

آلة دريس الحصاد المزودة بجهاز ناقل ماركة أبولو تتم دريس القمح بين الملف حيث الجذوع السنبلية المفصولة والملف المقابل لتندرس الحبة الصلبة و تتقشر من سنايلها و تبرغل عن القشور والحراشف ويجعل الجذوع المتبقية مفتتة في صورة قش. بالإضافة أنه بمساعدة شفاط الحبوب ينخل و يفرز القمح عن القش و المواد الغريبة. بالإضافة لقدرتها على دريس القمح و الشعير و العدس والشوفان و مختلف أصناف الحبوب . يمكن تزويد الماكينة بأنظمة سيور و طارات أو أنواع مختلفة من المناخل والمصافي لتخدم دريس و فرز حبوب أخرى كالحمص و الفاصوليا و العدس و الذرة البيضاء و نظائرها. ويؤخذ الحب من أحد جانبي الماكينة بواسطة نظام ذرو مروي و يتم ملء الأجوثة (زكائب الحصاد) . و حينما تنتصب ماكينتنا وهي تعمل على حركة تشغيل دوران محرك الجرار الزراعي بقضيب محور مفصلي . و جهاز نقل جذوع الحبوب يساعد على تنفيذ عملية تغذية و تلقيم الماكينة . و إضافة لذلك فإنه بواسطة جهاز الانتقاء يتم عمل نزع لأغلفة وقشور الحبوب و يتم الحصول على حبوب منتقاة و نظيفة تماما

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TYD-04	
Length	Длина	الطول	cm	500	
Width	Ширина	العرض	cm	200	
Height	Высота	الارتفاع	cm	250	
Weight	Вес	الوزن	kg	1650	
Number of Batters	Количество отбивающих	عدد الباتور	Qty	44	
Bater Width	Ширина резака	عرض الباتور	cm	120	
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتر	hp	35	
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	600x16	
Working Capacity	Продуктивность	قدرة العمل	kg/h	1350-1700	

SQUARE BALER

TY-SB160

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO SQUARE BALER is a machine that collects grass, clover, wheat, barley and similar crops harvested in the field and compresses them as stalk or straw and binds them by a rope. The most common and useful one is baling machine in the form of a rectangular prism. This makes transportation, storage and use much easier. The power required to operate the machine is taken from the shaft of the tractor. With the aid of a double acting hydraulic piston lifting system on the pickup part, it easily moves up and down to include the whole product in the bale. The collector height can be adjusted from the side of the driver. The proprietary balanced crank and piston system allows both the operator and the tractor to remove undesirable vibrations and improve working conditions. The machine is equipped with a hydraulic pick-up system. It is equipped with overload-resistant bale press cabinet. Can operate with a 30 Hp. Collects the surface of the area perfectly.

Пресс-подборщик МАРКИ ABOLLO, применяется для сбора и пресса и связки сена и соломы. Собирает в поле скошенные в увлажненном состоянии траву, люцерну, пшеницу, ячмень и т.п. культуры прессует и завязывает. Распространенный тип пресса в форме прямоугольника. В такой форме пресс удобен для транспортировки, складывания и в использования. Оборудование работает через ВОМ трактора. На задней стороне оборудования и сзади трактора есть пистоны, которые применяются для подключения к гидравлической системы, для поднятия и спускания подборщика. Высота подборщика регулируется с кабины трактора. Собственная сбалансированная кривошипно-поршневая система позволяет как оператору трактора, так и трактору устранять нежелательные вибрации и улучшать условия работы. Оборудование оснащено гидравлической системой подъема для сбора. Техника имеет перегрузочную прессовальную камеру для тюков. Работает через трактор мощностью 30 л.с.. Полностью подбирает сено и солому очищая поверхность поля.

ماكينة تكعيب البالات ماركة أبولو هي ماكينة تقوم بتجميع سيقان و أنصال البرسيم والشعير والقمح والنجيلية والعليق والقمح وأشباهاها من المحاصيل المجزوة في أماكنها من الحقول. ثم يتم ضم و ضغط القش والجذوع النباتية بحبل ضم و رباط . والأكثر شيوعا والأوسع استخداما هو عمل البالات المربوطة في شكل مكعبات (متوازي مستطيلات منشوري) , و بالتالي يصبح نقلها و تخزينها و استخدامها غاية في السهولة. والقوة اللازمة لتدوير الماكينة تؤخذ بمساعدة القضيب الذيلي لمحور محرك جرار قوي.

بمساعدة نظام الرافعة بالمكبس الهيدروليكي المزدوج الأداء تسهل الحركة لأعلى ولأسفل لضم وتجميع كل المنتج في أماكنها داخل بالات يتم وضعها على منصة التحميل. و عملية رفع وتعليق جهاز التجميع تتم من جانب السائق. وأن ذراع التدوير المتوازن المسجل و نظام المكبس الهيدروليكي؛ معلوم بتحسينه لظروف و نوعية العمل و بالحيلولة دون الضرر الناجم عن الاهتزاز بفعل الجرار الزراعي و المشغل. صممت الماكينة لتعمل بنظام هيدروليكي للتجميع والإزاحة. و مصممة أيضا بعجلة دولاب ضغط لعمل البالات القادرة على تحمل التكدس الثقيل. و تعمل بقوة محرك الجرار بقدرة 30 حصانا. و تجمع كل ما في الموقع بشكل تام وبدون تقصير

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل
				TY-SB160
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	154
Bale Length (Adjustment)	Длина тюка	طول البالة	cm	30-135
Grass Bale Weight	Вес тюка	وزن البالة	kg	20-35
Daily Capacity	Ежедневная производительность	السعة اليومية	pcs	2000-3000
Total Length	Длина	الطول	cm	637
Total Width	Общая ширина	العرض	cm	252
Total Height	Общая Высота	الارتفاع	cm	174
PTO Rotation	Оборот ВОМ	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	45-55
Tire Size Right	Размер шины справа	ابعاد العجلة اليمين	-	10.0/75-15,3PR
Tire Size Left	Размер шины слева	ابعاد العجلة اليسار	-	225/70R15
Total Weight	Вес	الوزن	kg	1758

REAPER BINDER

TYD-RB SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO REAPER BINDER is a machine that mounted to the tractor with three point suspension and takes its movement from Pto shaft this machine harvests crops such as wheat, barley, oats, rye, bundles the harvested products by means of the binding mechanism and leaves them collectively at certain intervals. And it is a handy and practical machine that requires very little maintenance. The tractor automatically adjusts the mowing height adjusted by the hydraulic levers by means of a spring according to the terrain. Machine elements are protected against overloading which may occur with safety mechanism.

Косилко –связывающее оборудование МАРКИ ABOLLO. Оборудование соединено с тремя точками соединением к трактору. Убирает культуры как пшеница, ячмень, овес, рожь. Удобное и практичное оборудование, которое не требует большого обслуживания. Высота кошения регулируется от гидравлических рычагов трактора. Защищено автоматически с помощью пружины в соответствии с уровнем неровной поверхности грунта. Элементы оборудования защищены от перегрузки, которые могут возникнуть из-за правил безопасности.

ماكينة جز الشجيرات المزدوجة (المنجل الآلي المزدوج) ماركة أبوللو هي ماكينة يتم تعليقها بالجرار الزراعي بمرتكز من ثلاث نقاط و يجري تشغيلها مع دوران محور محرك الجرار الزراعي، آلة عملية و شائعة الاستعمال و لا تحتاج للكثير من المتابعة تقوم بجز و حش سيقان القمح و الشعير و الشوفان و العدس و نظيراتها من النباتات، و بفضل نظامها المعلق يمكنها إنجاز الحصاد و تركه مجموعا بمكان معلوم من الحقل عن طريق ضبط و معايرة ارتفاع عملية حش النباتات بواسطة الأذرع الهيدروليكية للجرار الزراعي يتم الضبط بحسب خشونة الأرض و وعورتها بواسطة زنبركات أوتوماتيكية للمحافظة على المستوى ثابتا. عناصر و مكونات الماكينة محفوظة بواسطة نظام أمان ضد أي احتمال قائم للتحميل الزائد

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-RB140	TY-RB180
Width	Ширина	العرض	cm	346	360
The Height of Crop	Высота посев	ارتفاع العشب	cm	70-180	70-180
Length	Длина	الطول	cm	190	190
Height	Высота	الارتفاع	cm	110	110
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	140	180
Reaping Height	Высота жатва	ارتفاع الحصاد	-	Adj.	Adj.
Working Capacity	Продуктивность	طاقة العمل	da/h	8	11
Weight	Вес	الوزن	kg	430	450
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	45-55	45-55

POTATO HARVESTER

TY-PH SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO POTATO HARVESTER the machine screening mechanism attached to the three point suspension system works by moving from the Pto shaft. Our machine reaches to 2.5 km / hour of harvesting speed in medium-balanced soil. The crops can be sown in 2 rows at a maximum distance of 75 cm between rows. It has a very good sinking capability with a blade system with a 26 ° steep angle. It also needs a very low pulling power. Alignment of the upper chassis at the right end of the blades is ensured by the surging of the mass of soil during the operation without clogging the machine

Картофелекопалка МАРКИ ABOLLO. Оборудование соединено через трех точечное соединение к трактору и берет мощность через ВОМ трактора. Средняя работоспособность оборудования при сбалансированном отношении к качеству почвы - достигает до скорости 2,5 км/час. Техника удаляет 2 ряда посаженной грядки на максимальном расстоянии 75 см. Благодаря системе ножей с крутым углом 26 градусов, она глубоко заходит в землю и легко выкапывает клубни. При правильной регулировки кончиков ножей верхнего корпуса даст возможность работать оборудованию без забивания.

ماكينة قلاعة البطاطس المسحوبة بالجرار ماركة أبولو هي آلة معلقة بخطاف سحب بالجرار على ثلاث نقاط ارتكاز، و تعمل بالتزامن مع حركة دوران تشغيل محرك الجرار بميكانيكية البرغلة و التنقية. و تصل سرعة ماكينتنا في التربة المتوسطة الصلابة ذات البنية المعتدلة إلى 2.5 كيلومترا من العمل أي يمكنها الوصول لأقصى حد بجني صفين متوازيين من المحصول مزروعين بفرق مسافة 75 سنتمترا . و مع توفير نظام سكاكين الحراث المجزأة ذات ميل بمقدار 26 درجة أمكن الحصول على عمق حراثة أفضل و بالتالي الاحتياج لقوة شد أقل. كما أن بفضل محاذاة حد سكاكين المحراث لأعلى هيكل الشاسيه، أصبح يتكفل بعدم انسداد فتحات الماكينة بكتل التربة الجامدة أثناء العمل

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-PH1	TY-PH2	TY-PH4
Height	Высота	الارتفاع	cm	135	135	160
Width	Ширина	العرض	cm	125	175	340
Length	Длина	الطول	cm	260	282	350
Weight	Вес	الوزن	kg	450	790	1350
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	60	140	300
Working Depth	Рабочая Глубина	عمق العمل	cm	20 - 25	20 - 25	20 - 25
Number of Rows	Количество рядов	عدد الصف	qty	1	2	4
Max. Distance Between Row	Расстояние между рядами	المسافة بين الصفين	cm	70 - 75	70 - 75	70 - 75
Working Capacity	Продуктивность	قدرة العمل	da/h	1,5	3	3,6 - 4
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	50	75	90

A vibrant landscape featuring a large, green field in the foreground, possibly a crop field or pasture. The field is divided into sections by light-colored paths or tracks. In the background, a dense forest of trees with varying shades of green and some autumnal colors stretches across the horizon. A small, reddish-brown building is partially visible through the trees on the left side. The sky is a clear, bright blue with a few wispy clouds near the horizon.

FARM & FEEDING PREPARATION EQUIPMENTS

DRUM MOWERS

TY-DM165 SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO DRUM MOWER is connected to the tractor three point suspension system and the movement is taken from the PTO shaft with 540 rpm and delivered to the drums through the belt pulley. With this system, the free swinging blades on the two drums rotating in opposite directions are opened by the effect of center force. is a meadow mower that mow the green feed plants (clover, grass plants, barley, oats, etc.) and barrel them to the field surface. To ensure easy transport, this model has a vertical lifting arm or a hydraulically controlled lifting system connected to the customer's request. Necessary prevention measures must be taken against damages that may arise due to some obstacles in the field. Thanks to the spring arrangement on the machine, the machine flexes according to the roughness of the field and it is the obstacle to damage on the machine.

Роторная сенокосилка МАРКИ ABOLLO. Оборудование применяется для заготовки сена. Соединяется через трех точечное соединение к трактору набирая мощность до 540 обор/мин. через ВОМ трактора, передавая с помощью шкива-ремня на ротор. Так через систему мощность передается на свободные вращающиеся ножи, открываясь к центробежной силе на двух вращающихся роторах в противоположном направлении. Луговая косилка, которая косит зеленые кормовые растения (клевер, травяные растения, ячмень, овес и т. д.), оставляя валок в поверхности поля во влажном виде. Для облегчения транспортировки, оборудование оснащено вертикальным подъемным рычагом или гидравлической системы подъема, которую можно подключить по заявке заказчика. Имеющий кожух предназначен для защиты от повреждений, которые могут возникнуть из-за некоторых препятствий на полях. Благодаря расположению пружин на оборудовании оно лавирует в соответствии с неровными поверхностями и поля сохраняя от повреждения оборудование.

ماكينة حش العشب الطنبورية (آلة الجز ذات الطنبور) ماركة أبولو ماكينة تتصل بالجرار الزراعي في ثلاث نقاط بنظام الخطاف وتدور بسرعة 540 دورة/الدقيقة مع حركة دوران محور محرك الجرار بواسطة نظام السيور و الطارة متصلا بالطنبور وهي عبارة عن ماكينة جز أعشاب تعمل بهذا النظام، تارجح حر للشفرات المتقابلة المرتدة معا فوق الطنبورين الدوارين اللذين تعلوانهما و تفتحان بقوة الطرد المركزي، حيث تقوم بحش الأعلاف الخضراء _ البرسيم و نباتات الحشائش، و الشعير و الشوفان و نحوها) و تتركها مكدسة في أنصالتها و سيقانها على أرض الحقل. و لضمان نقل سهل للنواتج، فإن هذا الموديل له ذراع رافعة عمودية أو بحسب رغبة الزبون يدمج بها نظام رفع ذو تحكم هيدروليكي، و يجب مراعاة حمايتها حيال الضرر الوارد ظهوره بالحقل من عديد من العوائق المختلفة. و بفضل التجهيز الزنبركي (السحاب) يمكن للألة أن تنتهي تبعاً لوعورة الأرض و خشونة سطحها و بالتالي تحول دون أن تتعرض للتخريب بسبب العوائق المتوقعة التي تمشي الآلة من فوقها

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-DM165	TY-DM165H
Number of Drum	Количество барабанов	عدد الطبلية	Qty	2	2
Number of Blade	Количество лезвий	عدد الشفرة	Qty	6	6
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	165	165
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540
Drum Rotation	Вращение барабана	دوران الطبلية	rpm	1919	1919
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	45	45
Weight	Вес	الوزن	kg	350	375

DRUM MOWERS

TY-DM185 SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO DRUM MOWER is connected to the tractor via a three-point hitch system, receiving motion from the PTO shaft at 540 rpm and transferring it to the drums via a belt and pulley system. The freely swinging blades on the two drums, rotating in opposite directions, open under centrifugal force, cutting green fodder crops (such as clover, meadow plants, barley, oats, etc.) and leaving them on the field surface in windrows. The machine is protected against potential damage caused by obstacles in the field. Thanks to the spring system, the machine flexes according to field terrain, preventing damage to the machine. The gears inside the gearbox are milled for maximum grip, eliminating wedge slippage problems. The cutting height can be adjusted using flanges placed inside the lower drums. Green fodder crops like clover are cut from a higher position, allowing the plants to regrow. Removing the flange in the lower drums lowers the cutting height to the closest distance, allowing weeds to be cut at a minimal level.

Машина соединяется с трактором через трехточечную систему навески, получает движение от вала отбора мощности (540 об/мин) и передает его на барабаны через ременную передачу. Свободно колеблющиеся лезвия на двух барабанах, вращающихся в противоположных направлениях, открываются под действием центробежной силы, срезая зеленые кормовые культуры (клевер, луговые травы, ячмень, овес и т.д.) и оставляя их на поверхности поля в валках. Машина защищена от возможных повреждений, возникающих из-за препятствий на поле. Благодаря пружинной системе машина адаптируется к неровностям поля, предотвращая повреждения машины. Зубья в коробке передач фрезерованы для максимального сцепления, что исключает скольжение клиньев. Высота среза регулируется с помощью фланцев, установленных внутри нижних барабанов. Зеленые кормовые культуры, такие как клевер, срезаются с большей высоты, что позволяет растениям снова расти. При снятии фланца в нижних барабанах высота среза снижается до минимального уровня, позволяя эффективно срезать сорняки.

ترتبط هذه الآلة بالجرار عبر نظام التعليق الثلاثي النقاط، وتستمد حركتها من عمود الجرار بسرعة 540 دورة/دقيقة، وتُنقل إلى الأسطوانات عبر نظام الحزام والبكرة تتأرجح الشفرات المثبتة بحرية على أسطوانتين تدوران في اتجاهين متعاكسين بفعل القوة المركزية، لقص الأعشاب الخضراء (مثل البرسيم، نباتات المراعي، الشعير، الشوفان وغيرها) وتركها على سطح الحقل على شكل حزم الآلة محمية ضد الأضرار المحتملة الناتجة عن العقبات في الحقل بفضل نظام النوابض، يمكن للآلة التكيف مع تضاريس الحقل ومنع التلف على جسم الآلة. الأسنان داخل ناقل الحركة مشغولة بالتفريز لتحقيق أقصى قدر من الالتصاق، مما يلغي مشكلة انزلاق الأوتاد يمكن ضبط ارتفاع القص بواسطة الحافة (فلانش) الموضوعة داخل الأسطوانات السفلية. يتيح القص من ارتفاع أعلى للأعشاب الخضراء مثل البرسيم نمو النبات مرة أخرى عند إزالة الحافة داخل الأسطوانات السفلية، يتم خفض ارتفاع القص إلى أقرب مسافة، مما يسمح بقطع الأعشاب الضارة إلى الحد الأدنى.

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-DM185	TY-DM185H
Number of Drum	Количество барабанов	عدد الطبلة Qty	2	2	
Number of Blade	Количество лезвий	عدد الشفرة Qty	6	6	
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل cm	185	185	
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O) rpm	540	540	
Drum Rotation	Вращение барабана	دوران الطبلة rpm	1820	1820	
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور hp	55	55	
Weight	Вес	الوزن kg	420	430	

ROTARY HAY RAKE

TY-RHR SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO ROTARY HAY RAKE, the grass collection rake with transmission is designed to barrel products such as grass, hay left down in the field. It prevents soil and stone from entering the barrel with its horizontal improved rakes. Thanks to the quality parts used in the chassis, levers, transmission, transmission systems and springs, the machine has a long service life.

ВРАЩАЮЩИЕСЯ ГРАБЛИ АБОЛЛО Зубчатые грабли предназначены для сбора таких продуктов, как трава и солома, оставленных в поле. Усовершенствованные горизонтальные гребни предотвращают попадание почвы и камней в бочку. Благодаря качественным деталям, используемым в ходовой части, рычагах, коробке передач, системах трансмиссии и рессорах, машина имеет долгий срок службы.

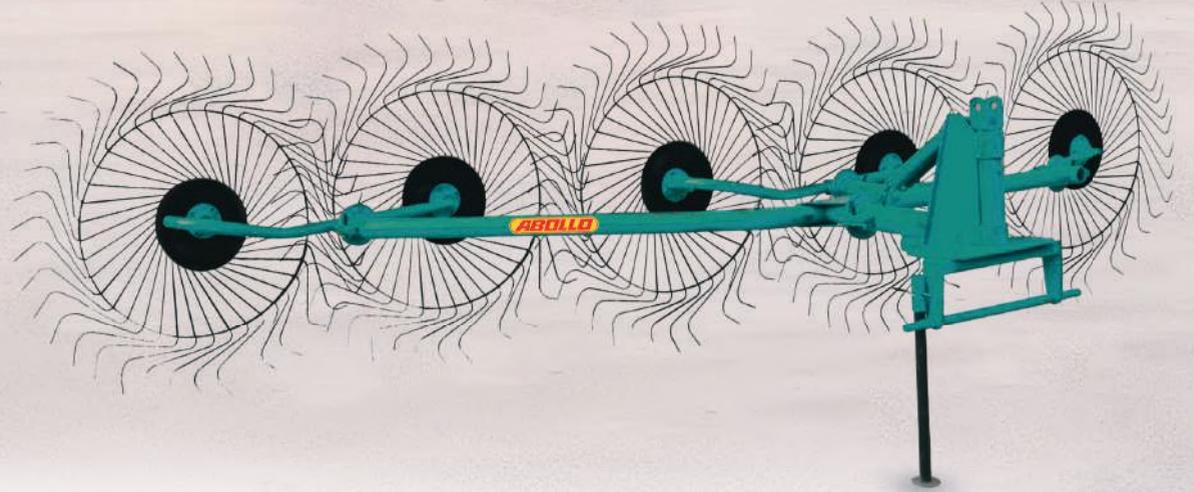
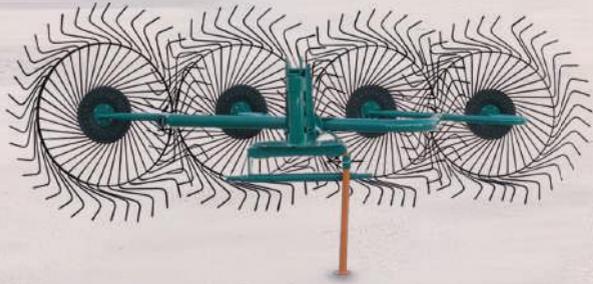
ماكينة تمشيط وتجميع العشب ماركة أبوللو تم تصميم مجرفة جمع العشب مع ناقل الحركة لجمع المنتجات مثل العشب والتبن المتروك في الحقل. يمنع التربة والحجر من دخول بفضل الأجزاء عالية الجودة المستخدمة في الهيكل والرافعات وناقل الحركة وأنظمة النقل والنوابض، تتمتع الماكينة بخدمة عمر طويلة الجماعة مع مكابسه الأفقية المحسنة

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-RHR-9-2	TY-RHR-9-4	TY-RHR-11-4
Length	Длина	الطول	cm	250	250	450
Height	Высота	الارتفاع	cm	120	120	120
Road Position Height	транспортировачная позиция в дороге высота	الارتفاع في موضع الطريق	cm	240	240	240
Width	Ширина	العرض	cm	120	120	165
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	330	330	400
Number of Arm	Количество рычагов	عدد الأذرع	Qty	9	9	11
Number of Tire	Количество шин	عدد العجلات	Qty	2	4	4
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	15x6.00x6PR	15x6.00x6PR	15x6.00x6PR
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	45	45	50
Weight	Вес	الوزن	kg	345	370	500

HAY RAKE

TY-HR SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO HAY RAKE connects to the tractor with a 3 point suspension system and collects the mowed meadows and grasses with the fingers on the star wheels that takes movement with friction. This machine emits and turns the products it collects. In order to facilitate the bale and collecting of the forage crops, arrays the grasses in rows and provides easy picking. By changing the shape of the impeller casings and the connection from the main body, it is possible to carry out the tasks of collecting single row grass, collecting two rows of grass and spreading grass according to the desired purpose. It could be mounted all types of tractors easily with the three point suspension connection system. Hay rakes are manufactured 4 types according to the working range as single row with 4 - 5 array and 8-10 double row.

Грабли ворошилки МАРКИ ABOLLO применяются для переворачивания влажной травы или для сбора ее в кучу. Оборудование состоит из спиц на звездном колесе, соединяется через трех точечное соединение к трактору. Обеспечивает последовательное переворачивание или легкого сбора сухого сена, кормовых культур в кучу, для облегчения работы для вязания тюков. В зависимости от целью возможно изменять форму корпусов, ворошилки при соединении с основным корпусом, оно выполняет задачи по сбору травы в одну сторону или собирая травы по обе стороны или распределяя траву. В соответствии с диапазоном сбора урожая травы производится 4 вида 4-5 колесных односторонних граблей ворошилок ABOLLO HAY RAKE с пальцами на звездном колесе, который соединен с 3-точечной системой подвески трактора и движется от земли скальжением. Изменяя форму корпусов крыльчатки и соединение с основным корпусом, он может выполнять задачи сбора однорядной травы, собирая два ряда травы и распределяя траву в соответствии с желаемой целью. Все типы тракторов могут быть легко подключены к трехточечной системе подвески. В соответствии с диапазоном сбора урожая травы применяется односторонни состоящие из 4-5 рядные граблей или двухстороннее 8-10 рядов.

ماكينة تمشيط و تجميع العشب (مشط الأرض) ماركة أبوللو هي ماكينة بنظام خطافي يرتكز بثلاث نقاط على الجرار الزراعي تتحرك بسوقها بالاحتكاك مع الأرض بالأصابع الموجودة بالعجلات النجمية فتقوم بجمع المحصول والمجزوز والمتناثر من الجذور والبرسيم والأعشاب وتلمها في أنصال و سيقان أو تقلبها أو تنشرها. وتسهل عمليات لم و تكديس النباتات العلفية المجزوزة في بالات وتنظم العشب المقصوص وتسهل ضمها وتجميعها. بتغيير شكل الجزء الموصول على الجسم الرئيسي أو فيكل شاسية عجلة الترس وبحسب الرغبة والغاية المقصودة يتم تجميع العشب في خط منفرد أو على خطين مزدوجين أو فرد ونشر العشب أو نقله لمكانه. نظام التعليق المرتكز على ثلاث نقاط هو نمط يتناسب بسهولة مع جميع أنواع الجرارات الزراعية. وقد صممت لتعمل 4 عمليات مختلفة لتستوعب من 4 إلى 5 خطوط منفردة و من 8 إلى 10 خطوط مزدوجة بحسب اتساع أعمال تنشيط و جمع العشب

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل			
				TY-HR4	TY-HR5	TY-HR8	TY-HR10
Number of Wheels	Количество колес	عدد العجلة	Qty	4	5	8	10
Length	Длина	الطول	cm	400	530	670	760
Width	Ширина	العرض	cm	210	230	300	410
Weight	Вес	الوزن	kg	170	190	400	450
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	220-260	330-350	520-610	520-700
Number of Wires	Количество зубьев	عدد السلك	Qty	160	200	320	400
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	30-50	30-60	45-75	45-90

HAMMER MILL

TY-HM SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO HAMMER MILL is mounted to tractor three-point connections system and takes its movement from the pto shaft. In the hammer mill, the crusher is a hammer system, the blades are made of steel and at the same time the blades can be used on four sides. The machine turns the blades with the centrifugal system and breaks the spindle by taking the revolution of the crusher section according to the operating speed of 540 rpm in the tractor Pto shaft. The sieving adjustment is done according to the desired grain. The machine has 4 different screen sizes. Care must be taken to ensure that the feeds desired to be milled are absolutely dry. Oily and moist feeds are not milled efficiently. You can easily feed all kinds of cereals (barley, wheat, corn, corn cob, rye, broom, oat, cotton seed, alfalfa, sunflower and straw etc.) Thanks to the fan system, the filling of the grinded feed is easily done with sacks. Our model with electric motor is also in our production band.

Молотковая дробилка МАРКИ ABOLLO, соединяется через трехточечной соединении к трактору и берет мощность через ВОМ трактора. В дробилке молотковая система представляет собой ножи, изготовлены из стали, ножи могут использоваться с четырех сторон. При рабочей скорости 540 оборот/мин от ВОМ трактора поступает на оборудование в дробительную секцию с центробежной силой, где открывается и начинают работать ножи осуществляя дробление. Регулировку вида дробления можно осуществлять по подгонке сита. Дробилка имеет 4 вида сита с разными ячейками. Обратите внимание, чтобы подаваемые зерно были абсолютно сухими. Влажное и масляное зерно дробить неэффективно. Вы можете легко дробить все виды злаков (ячмень, пшеница, кукуруза, рожь, овес, хлопок, клевер, сухие головки подсолнечника и т.д.). Оборудование оснащено системой циклона, которая помогает легко и свободно заполнять в мешки корм. В нашей модели еще имеется электродвигательный вид молотковой дробилки.

ماكينة فرم العلف (الرحى المطرقية) ماركة أبولو هي آلة تتصل بالجرار الزراعي في ثلاث نقاط ارتكاز و تتحرك مع دوران محور محرك الجرار الزراعي. وفي ماكينة فرم العلف؛ الجزء الذي يطحن العلف من النظام ذي المطرقة و شفرات التقطيع مصنوع من الفولاذ و في نفس الوقت يمكن استخدام شفرات قاطعة بديمة رباعية الأطراف. وتدور الماكينة بسرعة حتى 540 دورة/الدقيقة مع حركة دوران محور محرك الجرار بما يتناسب، و سرعة التشغيل التي تأخذها وحدة الطحن محولة/أيها بنظام الطرد المركزي فتفتح السكاكين القواطع و تغرم العلف، و يتم ضبط معيار الغريلة و الفرز بحسب العلف المراد فرمه. و يوجد بالمماكينة عدد 4 مناخل ذات قياسات ثقوب مختلفة، و يتوجب توشي الحذر أن الأعلاف المراد طحنها يجب أن تكون في صورة جافة تماما، و لا ينصح بتحميلها مهمات فرم أعلاف رطبة أو دهنية توفر الماكينة العلف المطحون بكل سهولة من أجل حيواناتكم من مختلف أنواع الحبوب (الشعير و القطة و الذرة و قوالح و كيزان الذرة الجافة. و العلس و الذرة البيضاء و الشوفان و بذور القطن بالإضافة لأنواع أخرى بشرط كونها جافة كالبرسيم المجفف و بقلة البيقية العلفية المجففة و تبن القش (ورؤوس زهرة دوار الشمس المجففة و نحوها و يفضل النظام المروحي يتم كل سهولة تعبئة العلف المطحون مباشرة في الأجرلة (زكائب العلف). و أدخلنا في خطوط إنتاجنا موديلات حديثة من الماكينة تعمل بمحركات كهربائي

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-HM1	TY-HM2
Length	Длина	الطول	cm	150	135
Width	Ширина	العرض	cm	180	180
Height	Высота	الارتفاع	cm	193	193
Weight	Вес	الوزن	kg	385	415
Feed inlet height	Высота от точки загрузки до земли	ارتفاع فوهة التغذية	cm	136	136
Blade Rotation	Вращение лезвия	دور الشفرة	rpm	2900	2900
Breaking Capacity	Продуктивность	طاقة التكسير	kg/h	1700 - 3000	1700 - 3000
Number Of Blades	Количество ножей	عدد السكاكين	qty	30	30
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	-
Power of Tractor & Electricity	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور و كهرباء	hp	25	25

FODDER MIXER

TY-FM SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO FODDER MIXER is produced in 3-4-6-8-10-12-14-16-20 cubic meters and it is an ideal machine for enterprises with animal quantities 20-200 heads. The simple, light and durable structure of the machine ensures that it is indispensable for dairy and farms. The vertically operating spiral system, thanks to the special alloyed, specially designed and tungsten-coated blades on it, allows the round and square balls to be disintegrated in a short time, cut and mixed homogeneously with other rough and concentrated feeds. Thanks to the special design of the spiral and the body, there are no blind spots in the machine and therefore there is no post-emptying feed in the bucket. This special design requires much less power than the horizontal feed mixers combined with the long-life gearbox system used. Thanks to the electronic digital weighing system, feeds to the machine can be weighed with high accuracy and ratios can be prepared correctly.

Смеситель - кормораздатчик МАРКА ABOLLO, производится в 3-4-6-8-10-12-14-16-20 кубических метрах вместимости и является идеальным оборудованием для ферм с размерами от 20 до 200 и более голов животных. Конструкция оборудования простое, легкое и прочное, гарантирует фермерам как необходимое и незаменимое оборудование для молочных и откормочных ферм. Благодаря вертикально действующей шнековой системе, специально изготовленным из легированной стали, и покрытым вольфрамом лезвиями ломает, измельчает и разрезает круглые и квадратные туки, гомогенно, однородно смешивая с другими концентрированными кормами. В оборудовании нет слепых, выемок и помятых мест, а также благодаря специальной конструкции шнека и корпуса, после раздачи в ковше не остается корма. Эта специальная конструкция требует гораздо меньшей мощности, чем горизонтальные подающие смесители в сочетании с используемой системой долговременного редуктора. Благодаря электронной цифровой системе взвешивания подачи корма, весь подаваемый корм контролируется весами с высокой точностью, и дает осуществлять правильную подготовку с точностью в процентном соотношении кормов.

ماكينة خلط العلف (خلط العليقة) ماركة أبولو هي ماكينة مثالية لأعمال العلفا يتم انتاجها بأحجام و ساعات مختلفة 20-16-14-12-10-8-6-4-3 مترا مكعبا بحسب كبر حجم قطعان الماشية من 20 إلى 200 رأس. الماكينة بسيطة و خفيفة و تكوينها شديد التحمل و لا يستغنى عنها لمزارع التسمين أو مزارع الألبان. ويفضل نظامها اللولبي المنتصب عموديا و فوقه شفرات القواطع المسبوكة بشكل خاص والمصممة بشكل مخصص و مطلية بمادة التانجيسيتين . فإنها تقوم بعجن و خلط الأعلاف المطحونة عن البالات الدائرية والمكعبة , و الأعلاف الأخرى الصلبة و المتكتلة والكثيفة لتصبح خليطا متجانسا . ويفضل التكوين اللولبي و التصميم الخاص لجسم الماكينة ليس تمت نقاط أو فراغات عمياء داخل الماكينة ولهذا السبب فلا يتبقى بعد التفريغ أية محتويات أو بقايا حيوب مخفية.

هذا التصميم المميز مع استخدام وحدة صندوق تروس عالية الاحتمال طويلة العمر . هي أفضل قياسا بمكانن العجن الأفقية و أقل للعاية في احتياجه لاستهلاك الطاقة . ويفضل نظام تقدير الوزن الذي يعمل الكترونيا بالنمط الرقمي، فإن تقييم الماكينة يتم بالدقة المتناهية و يمكن بالتالي تحضير النسب بشكل صحيح

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل								
				TY-FM3	TY-FM4	TY-FM6	TY-FM8	TY-FM10	TY-FM12	TY-FM14	TY-FM16	TY-FM20
Capacity	Объем бункера	طاقة	m ³	3	4	6	8	10	12	14	16	20
Length	Длина	الطول	cm	560	560	585	602	630	630	675	675	702
Width	Ширина	العرض	cm	157	180	218	235	237	237	215	220	225
Height	Высота	الإرتفاع	cm	193	240	260	280	290	305	275	290	290
Weight	Вес	الوزن	kg	2150	2380	2650	3200	4100	4200	4920	5580	6900
Number of Spiral	Количество спиралов	عدد البريمة	qty	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Number of Blade	Количество ножей	عدد السكاكين	qty	4	4	6	8	9	9	9	9	9
Spiral Rotation	Оборот	سرعة البريمة	rpm	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Number of Crusher Blade	Количество дробильного клинка	كمسارة سكين	qty	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Axle	Ось	المحور	-	Single	Single	Single	Single	Single	Single	Double	Double	Double
Tire Dimensions	Шины	معايير العجلة	-	10x75x15,3	10x75x15,3	11,5x75x11,3	11,5x75x11,3	400x60x15,5	400x60x15,5	400x60x15,5	400x60x15,5	400x60x15,5
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540	540	540	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	40 - 50	40 - 50	65 - 75	65 - 75	75 - 95	75 - 95	110 - 120	110 - 120	110 - 120

SINGLE ROW MAIZE CHOPPER

TY-MC1



The ABOLLO SINGLE ROW MAIZE CHOPPER allows the tractor to be easily controlled during operation by taking part of the load on the tractor during operation thanks to the support wheel attached to the machine and connected to the 3 point suspension system. Power transmission is obtained via 2 shafts and gearboxes. The feeding unit consists of two drums and these drums have self-sharpening and bottom-cut lower knives. Thanks to these blades, a clean cutting operation is performed. There is a safety device against overloads on the machine. All of the feeder units are powered by a closed gearbox that does not require power. Through the design of the cutting mechanism of the silage machine, a regular silage is obtained. The fan with 12 cutting blades allows the corn to break down to a minimum of 5 mm. In particular, for the complete disintegration of dry corn grains, a cutting plate inside the cutting mechanism is available as standard. One of the most important factors for error-free and high quality silage is that the distance between sharp blades and blades and cutting plate is as narrow as possible. The grinding process is very easy and can be done in a short time thanks to the grinding device specially placed on the machine's cutting mechanism. Thanks to its powerful fan and fan pallets, the gearbox maize silage machine loads the silage quickly through the finished mooring platform. Thanks to the foldable chimney of the machine, it can easily pass through even the lowest places.

Однорядный силосный комбайн МАРКИ ABOLLO, это оборудование которое соединяется к трактору через трех точечное соединение и принимает часть нагрузки на тракторе во время работы благодаря опорному колесу на оборудовании, трактор во время работы позволяет осуществлять удобное управление. Передача энергии осуществляется через 2 вала и редукторы. Блок подачи состоит из двух барабанов и разрезает кукурузу острыми ножами. Благодаря этим ножам выполняется операция чистого выреза. Существует защитное устройство от перегрузок на оборудование. Все питающие системы питаются от энергопотребляющей отсечной коробки. Благодаря конструкции режущего механизма силосного оборудования получается качественный силос. Барабан с 12 режущими ножами позволяет разрезать кукурузу до 5 мм. В частности, для полного измельчения сухих кукурузных зерен в стандартной комплектации имеется режущая пластина внутри режущего механизма. Одним из наиболее важных факторов для бесшумного и высококачественного силоса является то, что расстояние между острыми ножами и режущей пластиной является, как можно более узким. Процесс затачивания очень прост и может быть выполнен за короткое время, по специально разработанному для резания механизма оборудования. Благодаря мощным барабаном и барабанным поддоном оборудования быстро загружается собравшиеся готовые силос на силосопровод. Благодаря мощным вентиляторным и вентиляционным пластинам шестерни коробки передач быстро загружают силос с парусной платформой, которая завершает работу силосной машины. Благодаря складскому силосопроводу он может легко проходить даже в самых низкие места.

ماكينة السيلاج (مفرمة العلف الأخضر) للخط المفرد من زراعت الذرة ماركة ابولو هي ماكينة تتصل بالجرار الزراعي بالنظام الخططي بثلاث نقاط ارتكاز و بفضل البكرات الداعمة الموجودة على الماكينة و أثناء الشغل تأخذ قسما من الجهد المحمول على الجرار الزراعي، لتتيح قبرا أكبر من حرية التحكم بالجرار الزراعي أثناء العمل . نقل الجهد يتم بواسطة 2 عمودين محوريين و علبه تروس. وتحتوي وحدة التلقم على عدد طنبورين اثنين و فوق هذين الطنبورين توجد شفرات قواطع سفلية تقطع عود الذرة من أسفله و تشدذ نفسها بنفسها. و يتحقق بفضل هذه القواطع السكينية عمل تقطيع نظيف غاية في الحدة و الدقة و يوجد بالماكينة تجهيز أمان ضد التحميل الزائد عن الحد. وجميع القدرات المغذية لوحادات التلقم مأخوذة من صندوق التروس المغلق و ليست في حاجة للمراية تقوم ماكينة السيلاج بعملها بشكل منظم و نظيف بفضل نظام التقطيع بميكنة السيلاج (قاطعة العلف الأخضر) , لها مروحة قاطعة ذات عدد اثنتي عشر 12 شفرة سكين تضمن فرم و تقطيت الذرة حتى حجم 5 ملليمتر. و على الخصوص توجد لوحة تقطيع مطابقة للمعايير القياسية ضمن منظومة ميكانيكية التقطيع لأجل طحن حبات الذرة الجافة طحنا تاما. و من أهم العوامل الهامة لأجل الحصول على سيلاج عالي الجودة و من دون أخطاء هي تلك المسافة ليبنية الضئيلة بين الشفرات القاطعة و لوحة التقطيع بسكينها و التي تتمكن من كل المواد مهما كانت رقيقة . بفضل جهاز الشدذ و التجليخ المثبت خصيصا ضمن منظومة ميكانيكية مكنة التقطيع. فإن عملية سن الشفرات تظل غاية في السهولة و تتم في وقت قصير. ثم بفضل مروحة التقطيع بمكنة السيلاج ذات علبه التروس و شفرات المروحة القاطعة يتم تحميل الذرة المتجولة تماما إلى علف السيلاج عبر كوة التحميل على العربات بشكل سريع. و بفضل قليلة كوة التفريغ بالماكينة على الانتهاء في كل الاتجاهات ، نتيج بكل سهولة عملية التحميل لأي موضع مهما كان منخفضا

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل	
				TY-MC1	
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	cm	65	
Length	Длина	الطول	cm	377	
Width	Ширина	العرض	cm	240	
Height	Высота	الارتفاع	cm	338	
Number of Blades	Количество лезвий	عدد السكاكين	Qty	12	
Working Capacity	Продуктивность	طاقة العمل	ton/h	20-25	
Working Speed	Рабочая скорость	سرعة العمل	km/h	8-10	
Weight	Вес	الوزن	kg	625	
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	50	



FERTILIZING & SPRAYING MACHINES



FERTILIZER SPREADER TRAILED TWIN DISC

TY-FST SERIES



The ABOLLO FERTILIZER SPREADER TRAILED TWIN DISC is produced with double disc, 2500-3000 liter capacity and 10-16, 18-24, 24-36 m working width. Our machine is connected by means of the tractor tow bar. The discs made of stainless steel material on the machine have a long life. Thanks to the horizontal mixer in the machine, the fertilizers can be homogenously dropped into the distributor blades. Thanks to the hydraulic lift controlled from the tractor, the amount to be thrown to land is adjusted.

Прицепной удобритель МАРКИ ABOLLO выпускается с двойным диском, емкостью 2500-3000 литров и рабочей шириной 10-16м, 18-24м, 24-36 м. Оборудование соединяется к трактору при помощи сцепки. Диски изготовлены из нержавеющей стали, что дает оборудованию долгий срок службы. Благодаря горизонтальному смесителю на оборудовании, удобрение разбрасывается равномерно с помощью распределительных лопастей. Подачи разбрасываемого удобрения осуществляется через гидравлический лифт трактора.

ماكينة نشر السماد المجرورة (توزيع المخصبات بالقاطرة) ماركة أبولو بقرصين مزدوجين تستوعب سعة حجم من المخصبات من 2500 و حتى 3000 لترا، و بثلاث فئات من اتساع مجال التوزيع الفئة من 10-16 مترا، والفئة من 18-24 مترا، و الفئة من 24-36. وتوصّل ماكيناتنا بواسطة خطاف السحب للجرار الزراعي، و تمتاز ماكيناتنا بوجود أقراص رشاش شديدة التحمل طويلة العمر مصنوعة من فولاذ لا يصدأ. و بفضل الخلاط الأفقي الموجود بالماكينة فإن توزيع المخصبات و الأسمدة على الأجنحة يتم بشكل متجانس أثناء سقوطه على الأرض. و يتم ضبط و معايرة المخصبات الملقاة على الأرض بفضل ذراع هيدروليكية يتحكم بها من على الجرار الزراعي

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل			
				TY-FST2500	TY-FST3000	TY-FST3000-4	TY-FST3500-4
Width	Ширина	العرض	cm	268	268	268	268
Length	Длина	الطول	cm	290	290	315	315
Height	Высота	الارتفاع	cm	230	242	250	257
Capacity	Объем бункера	طاقة	lt	2500	3000	3000	3500
Weight	Вес	الوزن	kg	880	900	950	970
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	mt	18-24	18-24	18-24	18-24
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3	10.0/75-15.3
Number of Wheels	Количество колес	عدد العجلة	Qty	2	2	4	4
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	70-90	70-90	90-100	90-100

FERTILIZER SPREADER MOUNTED TWIN DISC

TY-FSM SERIES



The ABOLLO FERTILIZER SPREADER MOUNTED TWIN DISC is produced with double disc, 900-1200-1500 liter capacity and 10-16, 18-24, 24-36 m working width. Our machine is connected to the tractor by means of three suspension arms. The discs made of stainless steel material on the machine have a long life. Thanks to the horizontal mixer in the machine, the fertilizers can be homogenously dropped into the distributor blades. Thanks to the hydraulic lift controlled from the tractor, the amount to be thrown to land is adjusted.

Удобритель навесной с двойным диском МАРКИ ABOLLO выпускается с емкостью 900-1200-1500 литров и рабочей шириной 10-16м, 18-24м, 24-36 м. Оборудование соединяется к трактору с помощью трех точечное соединение. Диски изготовлены из нержавеющей стали, что дает оборудованию долгий срок службы. Благодаря горизонтальному смесителю на оборудовании, удобрение разбрасывается равномерно с помощью распределительных лопастей. Оборудование оснащено гидравлическим подъемником, который управляется из трактор. Благодаря подъемнику количество подачи удобрения, которое нужно выбросить на поверхность поля регулируется.

ماكينة نشر السماد المحمولة مزدوجة الأقراص (توزيع المخصبات بالحاوية الراكبة) ماركة أبولو بقرصين مزدوجين تستوعب ثلاث أنوع سعة حجم من المخصبات 900-1200-1500لتر، و بثلاث فئات من اتساع مجال التوزيع الفئة فن 10-16 والفئة من 18-24 مترا، و الفئة من 24-36. توصل ماكيناتنا بواسطة خطاف ، مترا السحب للجرار الزراعي، و تمتاز ماكيناتنا بوجود أقراص رشاش شديدة التحمل طويلة العمر مصنوعة من فولاذ لا يصدأ. وفضل الخلاط الأفقي الموجود بالماكينة فإن توزيع المخصبات و الأسمدة على الأجنحة يتم بشكل متجانس اثنا سقوطه على الأرض. و يتم ضبط و معايرة المخصبات الملقاة على الأرض بفضل ذراع هيدروليكية يتحكم بها من على الجرار الزراعي

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-FSM1000	TY-FSM1200	TY-FSM1500
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	mt	18-36	18-36	18-36
Height	Высота	الارتفاع	cm	130	145	170
Width	Ширина	العرض	cm	225	225	225
Length	Длина	الطول	cm	110	110	110
Weight	Вес	الوزن	kg	400	440	485
Capacity	Объем бункера	طاقة	kg	1000	1200	1500
Quantity of Disc	Кол-во Дисков	الكمية	Qty	2	2	2
Number of Wing	Количество разбрас. дисков	عدد الاجنحة	Qty	2 x 3	2 x 3	2 x 3
PTO Rotation	ВОМ Вращение	Маخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر	hp	65 - 80	80 - 90	85-95

FERTILIZER SPREADER MOUNTED SINGLE DISC

TY-FSM SERIES



The ABOLLO FERTILIZER SPREADER MOUNTED SINGLE DISC is connected to the tractor with a three point suspension system of single disc fertilizer spreaders manufactured as hanging type. Fertilizer spreaders can be manufactured with hydraulic control. Thanks to the hydraulic control arm, the fertilizer can be easily ejected from the tractor cabin at the beginning of the border and it is closed in a serial manner to prevent unnecessary fertilizer consumption. Storage capacity 400-500-600-800 It is available in different models.

Удобритель навесной марки ABOLLO выпускается с одним диском, соединяется к трактору при помощи трех точечного соединения. Разбрасыватели удобрений могут быть изготовлены с гидравлическим управлением. Благодаря гидравлическому рычагу управления, удобрение легко регулируется из кабины трактора, и оно закрывается последовательным образом, чтобы предотвратить ненужное расход удобрений в начале границы. Доступен в разных моделях по емкости 400-500-600-800 л.

ماكينة نشر السماد المحمولة منفردة القرص (توزيع المخصبات بالحاوية الراكبة) ماركة أبولو توصل ماكيناتنا بواسطة خطاف السحب للجرار الزراعي مضمّمة لتعمل بنمط الحاوية المحمولة وحيدة القرص لتوزيع المخصبات و الأسمدة. و يمكن تصميم ماكينة رش و توزيع المخصبات و الأسمدة لتعمل بالتحكم الهيدروليكي . وفضل ذراع التحكم الهيدروليكي علي الحد الأمامي لكابينة الجرار الزراعي يتم الفاء الأسمدة و المخصبات بكل سهولة، ثم تغلق لمنع الإسراف في الأسمدة بغير داع . و متوفرة بموديلات مختلفة تستوعب أربعة أنواع سعة حجم من المخصبات -800-600-500-400 لترا

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل					
				TY-FSM350	TY-FSM400	TY-FSM500	TY-FSM600	TY-FSM800	TY-FSM1000
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	mt	16	20-22	20-22	20-22	20-22	20-22
Height	Высота	الارتفاع	cm	145	100	120	130	140	140
Width	Ширина	العرض	cm	105	100	120	120	120	120
Length	Длина	الطول	cm	105	100	145	145	145	145
Weight	Вес	الوزن	kg	80	100	115	135	145	160
Capacity	Объем бункера	طاقة	kg	350	400	500	600	800	1000
Quantity of Disc	Кол-во дисков	الكمية	Qty	1	1	1	1	1	1
Number of Wing	Количество разбрас. дисков	عدد الاجنحة	Qty	6	6	6	6	6	6
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	45	45	50	55	60	60

MANURE SPREADERS

TY-MNS SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO MANURE SPREADER the tractor PTO drives both the distributor system and the lubrication system of the machine. The 3-way hydraulic control positioned in front of the machine makes it easy for the person in the tractor to use all the functions of the machine. Operation of the conveyor system with the hydraulic control, the jack system and the tailgate can be adjusted to the desired opening. The distribution range of the spirals varies between 16-20 meters depending on the moisture content of the gravel. The front side doors of the machine can be opened with the hinge system, so extra dispensing-loading possibility is created. It is designed to increase soil productivity and is produced with high quality and assurance targets, which are kept on the latest technological systems, save the farmer time loss and reduce workload.

Навозоразбрасыватель МАРКИ ABOLLO приводится в движение через ВОМ трактора, подавая движение на распределительную систему, имея систему смазки оборудования, и с тройным гидравлическим управлением, расположенного в передней части оборудования, позволяет с легкостью регулировать через трактор и использовать все функции оборудования. С помощью гидравлического управления осуществляется работа конвейерной системы, подъемной системой и регулировки разбрасывания, до желаемого направления через заднюю крышку. Диапазон разбрасывания со шнеков от 16м до 20 метров в зависимости от влажности навоза. Передние боковые двери оборудования, можно открывать с помощью петлевой системы, создавая дополнительную раздачу-загрузку. Оборудование предназначено для повышения урожайности почвы и оборудовано по последними технологическими системами, экономит время фермера и снижает трудозатраты, изготовлен по новейшей технологии и из оборудования высокого качества.

ماكينة توزيع الأسمدة الصلبة (ماكينة السباح) ماركة أبولو تدور مع حركة محور محرك الجرار الزراعي و يتم تشغيلها إما بنظام توزيع أو بنظام مضخة تشغيل. تم تزويدها بتحكم هيدروليكي ثلاثي في مقدمة الماكينة و بذلك تيسير استعمال جميع وظائف الماكينة من قبل الشخص الموجود على الجرار الزراعي. ويعمل بنظام سير ناقل يتم التحكم به هيدروليكيًا، و يتم ضبط سعة فتحة غطاء القسم الخلفي بالشكل المراد بنظام الرافعة الكوريك. وبتفاوت تغيير مسافات نطاق التوزيع الحلزوني ما بين 16 إلى 20 مترا بحسب معدل رطوبة و ليونة مواد التسميد. ويمكن خلق إمكانية أكبر إضافية للحميل و التوزيع بفضل نظام المفصلية لأغطية الجوانب الأمامية للماكينة. و صممت لزيادة خصوبة التربة، و حضرت بأحدث أنظمة التكنولوجيا المعاصرة، تحفظ للمزارع الوقت الهدور و تقلل كثيرا من العبء و جهد العمل، فقد صنعت لتستهدف تقديم جودة عالية و أمانا و سلامة مهنية

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل			
				TY-MNS5	TY-MNS10	TY-MNS15	TY-MNS20
Capacity	Объем	طاقة العمل	ton	5	10	15	20
Length	Длина	الطول	cm	606	725	750	820
Width	Ширина	العرض	cm	210	210	220	245
Height	Высота	الارتفاع	cm	230	240	240	300
Track Width	Ширина трассы	عرض الاثر	cm	165	170	180	183
Case dimensions (Internal)	Размеры кузова	ابعاد المخزن	cm	175x335x110	175x435x120	175x460x140	220x600x150
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	400x60x15.5 Dublex	400x60x15.5 Dublex	500x50x17 Dublex	600x50x22.5 MP
Axle	Количество осей	عدد المحور	-	Single	Double	Double	Double
Weight	Вес	الوزن	kg	2940	3900	5200	6200
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	60-70	75-90	90-100	110-120
Spreader Type	Типа спредеров	نوع التوزيع	-	Spiral	Spiral	Spiral	Spiral
Spiral Number	Количество спиралов	عدد الحلزون	Qty	2	2	2	2
Spreader Hand	Количество спредний лопаток	كف الموزع	Qty	2x12	2x12	2x12	2x12
Spread Distance	Расстояние	مسافة التوزيع	mt	16-20	16-20	16-20	16-20

TURBO SPRAYER

TY-TSM/TST SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO TURBO SPRAYER is used in all kinds of 2-row high trees, fruit gardens, vineyards, beets, cotton, tobacco and hob disinfection. There are two different models for connecting the tractor hanger type from the hydraulic lever to the 3 points and the pull type from the tow bar. The pressure required for spraying is provided by membrane pumps. The operation of the pump is achieved by the action taken from the tractor Pto shaft. Drinking tanks are available in two types for use as fiberglass or polyethylene tanks. The turbo fan on the machine provides pressurized air around the propeller that takes its movement from the Pto shaft. The direction of the moving fan of the fan is adjusted and the air flow is controlled. Adjust the angle of shot (spin) and direction of the fans on the fan or adjust the distance of shot and throwing medicine by changing the plaques. By using the dispenser valves on the regulator, medication shot is provided on the right, left or both sides.

Вентиляторный опрыскиватель МАРКИ ABOLLO используется во всех видах двух-рядных, высоких деревьях, фруктовых садах, виноградников, свеклы, хлопка, табака, хмеля. Существуют два различных типа подключения к трактору: навесной через 3-ех точечное соединение, и прицепной с помощью сцепки. Давление, необходимое для распыления, обеспечивается мембранными насосами. Работа насоса достигается за счет действия, взятого с BOM трактора. Емкости выполнены в двух вариантах из стеклопластиковых или полиэтиленовых емкостей. Вентилятор на оборудовании обеспечивает воздушное давление, которое берет из оборотов BOM трактора. Регулируется направлением вентилятора и регулируется воздушным давлением. Благодаря установленным форсункам на оборудовании, отрегулируется угол выстрела (вращение) и направление форсунок, которое регулирует дальность выстрела и дебит при замене шайбы с разными диаметрами отверстий. Разбрызгивание опрыскивателя можно регулировать с помощью регулирующих кранов только правая часть, только левая часть или с сразу обоих сторон.

مضخات رش مستحضرات الوقاية (مكافحة الآفات بالبخاخات) ماركة أبولو هي ماكينة تستعمل لرش العلاجات لأي زوجين متوازيين من الأشجار العالية، و في بسائين الفاكهة ، و كروم العنب و شجيرات البنجر و القطن و شجيرات التبغ و حشيشة الدينار.
هناك نوع منها محمول على الجرار الزراعي ويعمل بالذراع الهيدروليكية معلق من ثلاث نقط ارتكاز ؛ ونوع آخر بالمقطورة متعلق بالجرار بخطافي السحب و هو موجود بمودلين اثنين لنمط التعليق.
يقوم بعملية الرش العلاجي مستلزما ضرورة وجود مضخات ضغط غشائية . و لتعمل المضخات فإنها تدور معتمدة على حركة دوران محور محرك الجرار. ويوجد نوعان للاستعمال من تانكات خزانات مواد الرش إما من البولي إثيلين أو الألياف الزجاجية الفايرجلاس. ومروحة الضخ المثبتة أعلى الماكينة تحصل على حركة دورانها من حركة دوران محور محرك الجرار الزراعي ، و تقوم بإحداث هواء مضغوط بواسطة ريشات الرفاص. و يتم التحكم بضغط انبعاث الهواء بضبط توجيه ريشات رفاص المروحة المتحركة . و يتم ضبط مقدار مواد الرش العلاجية الملقاة عبر التحكم بزواوية الطيات الناتجة لمروحة المضخة (شعاع الانبعاث) و بضبط الاتجاه أو بتغيير مسافة الإطلاق من اللوحة . و تضمن إطلاق رشاش المواد العلاجية من خلال المنظم الذي يستعمل مصمامات توزيع أيمن و أيسر و على ناحيتين

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل				
				MOUNTED TYPE / СМОНТИРОВАННЫЙ / موديل معلق		TRAILED TYPE/ПРИЧЕРНИЙ / موديل مقطورة/مقطورة		
				TY-TSM400	TY-TSM600	TY-TST1000	TY-TST1600	TY-TST2000
Capacity	Объем	الطاقة	lt	400	600	1000	1600	2000
Length	Длина	الطول	cm	115	140	290	315	325
Width	Ширина	العرض	cm	125	140	145	165	165
Height	Высота	الارتفاع	cm	130	185	105	105	135
Weight	Вес	الوزن	kg	195	265	360	480	540
Diameter of Fan	Диаметр вентилятора	ابعاد المروحة	cm	60-75	75	85-90	90	90
Nozzle	Сопло	القوة	-	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic
Number Of Nozzle	Количество сопел	عدد القوفا	Qty	4+4 / 5+5	5+5	7+7	8+8	8+8
Pressure	Давление	الضغط	bar	50	50	50	50	50
Flow	Плавность	السيال	lt/min	80-105	105	105-145	105-145	105-145
Working Width	Рабочая ширина	عرض العمل	mt	8	8	8-12	8-12	8-12
PTO Rotation	BOM Вращение	P.T.O) مأخذ القوة	rpm	540	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	35	35	60	65	70

FIELD SPRAYER

TY-FLSM/FLST SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO FIELD SPRAYER is effectively used in the struggle against harmful pests and diseases that infest plant crops such as grain, cotton, beet, cereal, maize and sunflower. It is also used to destroy unwanted plants and weeds. There are two different models for connecting the tractor hanger type from the hydraulic lever to the 3 points and the pull type from the tow bar. The pressure required for spraying is provided by membrane pumps. The operation of the pump is achieved by the action taken from the tractor Pto shaft. Disinfection tanks are available in two types for use as fiberglass or polyethylene tanks. The spraying is done by means of spraying arms which can be produced on demand. Thanks to the shock absorbers on the machine, it provides effective spraying by ensuring that the spraying arm is always parallel to the surface of the field. The spraying arms are equipped with brass body clamp injection as standard.

Штанговый опрыскиватель МАРКИ ABOLLO эффективно используется в борьбе с вредителями и болезнями растений, которые заражают растительные культуры: зерно, хлопок, свекла, злаки, кукуруза и подсолнечник. Используется для уничтожения нежелательных растений и сорняков. Существуют два типа оборудования, которые подключаются к трактору: навесной через 3-ех точечное соединение, и прицепной с помощью сцепки. Давление, необходимое для распыления, обеспечивается мембранными насосами. Работа насоса достигается за счет действия, взятого с ВОМ-а трактора. Емкости выполнены в двух вариантах из стеклопластиковых или полиэтиленовых емкостей. Опрыскивание осуществляется с помощью штанги, которая может быть изготовлена по заявке специально. Амортизатор оборудования обеспечивает эффективное распыление, гарантируя, что форсунки всегда параллельны поверхности поля. Стандартно используется на штанге хомутные форсунки.

آلة الرشاش الحقلی (مكافحة الآفات بالبخاخات للحقل) ماركة أبولو تستعمل كوسيلة فعالة في مقاومة حشرة السوننة و أمراض نبات و حشرات و آفات زراعية ضارة تتسلط على مزارع الحقل مثل الحبوب و الفطن و البنجر و الغلال و الذرة و زهر دوار الشمس. وكما أنها أيضا تستعمل للتخلص من الأعشاب الدخيلة والبرية و النباتات الغير

مستحبة . وهناك نوع منها محمول على الجرار الزراعي ويعمل بالذراع الهيدروليكية معلق من ثلاث نقط ارتكاز . ونوع آخر بالمقطورة متعلق بالجرار بخطافي السحب و هو موجود بموديلين اثنين لنمط التعليق . ويقوم بعملية الرش العلاجي مستلزما ضرورة وجود مضخات ضغط غشائية . ولتعمل المضخات فإنها تدور معتمدة على حركة دوران محور محرك الجرار . يوجد نوعان للاستعمال من تانكات خزانات مواد الرش إما من البولي إثيلين أو الألياف الزجاجية الفايرجلاس . و في ماكينة رش المبيدات و العلاجات وبحسب رغبة المستهلك يمكن تصنيعها بأذرع رش لهذا الغرض . كما أنه يفضل وجود أجهزة ماصة للصدمات و المطبات مثبتة في الماكينة، فإن هذا يضمن بفاعلية استمرار (و عدم تقطع) عملية رش العلاجات بالتوازي على سطح الحقل ، كما توجد طيات ناتئة مشبكية على محابس قاطعة بأذرع رش المبيدات للطايفة للمعايير القياسية

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل					
				MOUNTED TYPE / СМОНТИРОВАННЫЙ / موديل معلق			TRAILED TYPE/ПРИЧЕРНИЙ / موديل مقطورة		
				TY-FLSM400	TY-FLSM600	TY-FLSM800	TY-FLST1000	TY-FLST2000	TY-FLST3000
Capacity	Объем бункера	الطاقة	lt	400	600	800	1000	2000	3000
Length	Длина	الطول	cm	115	140	120	400	420	600
Width	Ширина	العرض	cm	90	77	225	225	225	210
Height	Высота	الارتفاع	cm	130	142	300	330	330	270
Weight	Вес	الوزن	kg	195	210	285	480	540	1560
Nozzle	Сопло	الفوهة	-	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic	Brass & Plastic
Number Of Nozzle	Количество соплей	عدد الفوهة	Qty	16-20	24	30	30	30	30
Boom Length	Длина стрелы	مسافة الرش	mt	8-10	12	15	15	15	24
Pressure	Давление	الضغط	bar	50	50	50	50	50	50
Flow	Плавность	السييل	it/min	80	80	105	105	105	105
PTO Rotation	ВОМ Вращение	مأخذ القوة (P.T.O)	rpm	540	540	540	540	540	540
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	35	35	50	60	70	80



CARRIERS



SINGLE AXLE TRAILERS

TY-SAT SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO SINGLE AXLE TRAILER is connected to the rear of the tractor with a tow bar. It is preferred due to the ease of turning in rough terrain. The trailer transports grain, silage, bale, stone, pebbles, fertilizer and other materials. Depending on demand, it can be produced as tipping to the rear, side tipping, three sides tipping. Thanks to the tow bar of the trailer, it is made with the special inclination angle at the trailer in order to burden the less weight to the tractor. Thanks to the stream it is easier to pull the trailer.

Одноосный прицеп МАРКИ ABOLLO соединяется с трактором с помощью сцепки. Предпочитается в сложных местностях за счет легкости поворота. С прицепом транспортируется зерно, силос, тюки, камни, гравий, удобрения и т.д. По заявке изготавливается любая система выгрузки: задняя, боковая, 3-ех сторонняя выгрузка. Сцепка прицепа изготовлена в пределах определенного угла наклона минимизируя нагрузку на трактор. Во время спуска с уклона трактор тянет свободно и легко.

مقطورة ذات دنجل منفرد (مقطورة بقضيب واحد) ماركة أبولو، تثبت خلف الجرار الزراعي موصولة بخطافي السحب الثابت. دائما ما تفضل لامتلاكها القدرة على الالتفاف السهل لزاوية الرجوع في الأراضي الوعرة والمنحدرة، و يتم تحميل المواد والأدوات الزراعية كما تُحمل الأسمدة والحصى و الحجارة و بالات العلف و السيلاج بالمقطورة.

و بحسب رغبة الزبون يمكن تصنيعه بحيث يصلح للدوران للخلف: أو الدوران للجوانب، أو الدوران لثلاثة اتجاهات. إن وصلة خطافي سحب الجرار ولكي لا يركب حمل الثقل كله على الجرار، يتم تصنيعها للمقطورة بزواوية داخلية مخصصة للانتقاء بحيث يكون الحمل الراكب على الجرار أقل ما يكون و بفضل انحراف الميل تكون عملية سحب الجرار للمقطورة أكثر سهولة

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-SAT3	TY-SAT4	TY-SAT5
Capacity	Объем	طاقة العمل	ton	3	4	5
Length	Длина	الطول	cm	300	330	350
Width	Ширина	العرض	cm	190	200	210
Case Height	Высота	الارتفاع	cm	40+25	50+25	60+30
Dumping System	Подъемные системы	شكل الرفع	-	Optional	Optional	Optional
Suspension	Суспензия	التعليق	-	Leaf Spring	Leaf Spring	Leaf Spring
Axle	Количество осей	عدد المحاور	-	Single	Single	Single
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	10.0/75 -15.3	9.00/16	9.00/16
Brake System	Тормозное устройство	نظام الفرامل	-	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	40-50	50-60	60-70
Weight	Вес	الوزن	kg	900-1100	1200-1400	1400-1600
Base Material Thickness	Толщина пола	سماعة الحديد الارضية	mm	2,5	2,5	2,5
Side Material Thickness	Толщина борта	سماعة الحديد الجانبية	mm	2	2	2

DOUBLE AXLE TRAILERS

TY-DAT SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO DOUBLE AXLE TRAILER is connected to the rear of the tractor with a tow bar. Thanks to the rotary system used on the trailer, the maneuverability is higher. Thanks to the stream given in the production of the trailer, the trailer does not burden the tractor. It is ensured that the tractor can pull the trailer more easily. Thanks to the double axles used on the trailer and the length of these axles, the products are transported more controlled. The trailer transports grain, silage, bale, stone, pebbles, fertilizer and other materials. Depending on demand, it can be produced as tipping to the rear, side tipping, three sides tipping.

Двуосный прицеп МАРКИ ABOLLO присоединится сзади к трактору с помощью сцепки. Благодаря поворотному кругу, используемому в прицепе, оборудование имеет хорошую маневренность. Чтобы не было большой нагрузки на трактор, прицеп оборудован специально уклоном, который дает трактору легко его передвигать и перетаскивать. Благодаря двойной широкой оси, используемой в прицепе можно спокойно и свободно перевозить грузы. Долговечность этих осей. Прицепом перевозиться зерно, силос, тюки, камни, гравий, удобрения и т.д. По заявке изготавливается любая система выгрузки: задняя, боковая, 3-ех сторонняя выгрузка.

مقطورة ذات دنجلين محورين (مقطورة بقضيبين) ماركة أبولو تثبت خلف الجرار الزراعي موصولة بخطافي السحب الدوار، فتكون بفضل هذا الدوار المستعمل للمقطورة حينها طواعية أكبر و قابلية أوسع للمناورة. وبفضل انحراف الميل الناتج من تصميم المقطورة، لا يحدث تحميل يذكر للمقصورة على جهد الجزار و بالتالي يضمن أن يسحب الجرار المقطورة بسهولة أكبر. إنه بفضل القضيبين المحوريين (الدنجل) المستعملة للمقطورة، و أن هذين الدنجلين لهما مجال حركة واسع وممتد يصبح حمل المنتجات تحت السيطرة أكثر وبأعلى درجات التحكم و يتم تحميل المواد والأدوات الزراعية كما تحمل الأسمدة والحصى و الحجارة وباللات العلف والسيلاج بالمقطورة. وبحسب رغبة الزبون يمكن تصنيعه بحيث يصلح للدوران للخلف، أو الدوران للجوانب، أو الدوران الثلاثة اتجاهات

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل			
				TY-DAT5	TY-DAT6	TY-DAT7	TY-DAT10
Capacity	Объем	طاقة العمل	ton	5	6	7	10
Length	Длина	الطول	cm	400	400	450	480
Width	Ширина	العرض	cm	200	200	210	220
Case Height	Высота	الارتفاع	cm	50+25	60+30	60+30+30	60+35+35
Dumping System	Подъемные системы	شكل الرفع	-	Optional	Optional	Optional	Optional
Suspension	Суспензия	التعليق	-	Leaf Spring	Leaf Spring	Leaf Spring	Leaf Spring
Axle	Количество осей	عدد المحور	-	Double	Double	Double	Double
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	9.00/16	9.00/16	9.00/16	12,5x80-15,3
Brake System	Тормозное устройство	نظام الفرامل	-	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	50-60	60-70	70-80	80-90
Weight	Вес	الوزن	kg	1700-2100	1850-2250	2000-2400	2500-3000
Base Thickness	Толщина пола	سماعة الحديد الارضية	mm	3	3	3	3
Side Thickness	Толщина борта	سماعة الحديد الجانبية	mm	2	2	2	2

TANDEM TRAILERS

TY-TNT SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO TANDEM TRAILER with wheat, barley, silage and fertilizer etc. material can be transported. Our trailers are designed for all kinds of challenging terrain conditions. Preventing overturning was ensured thanks to the rotary arrow.

Полуприцепы марки ABOLLO предназначены для транспортировки пшеницы, ячменя, силоса, удобрений и т.д. Прицепы применяются для всех видов сложного грунта. Имея поворотный круг благодаря, которому предотвращается опрокидывание.

المقطورة المتواليّة ماركة أبولو يمكنها حمل القمح والشعير و العلف (التبن) و السباغ (السماد) و نحوها والأدوات و المواد الزراعية الأخرى، مقطوراتنا مصممة لتلائم ظروف جميع أنواع الأراضي الوعرة ، و بفضل الدفة المتحولة تتمكن من منع الانقلاب

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية			MODEL / Модель / الموديل			
			TY-TNT8	TY-TNT10	TY-TNT12	TY-TNT15
Capacity	Объем	طاقة العمل ton	8	10	12	15
Length	Длина	الطول cm	430	450	480	500
Width	Ширина	العرض cm	210	220	220	230
Case Height	Высота	الارتفاع cm	120	120	120	130
Dumping System	Подъемные системы	شكل الرفع -	Back Tipping	Back Tipping	Back Tipping	Back Tipping
Suspension	Суспензия	التعليق -	Tandem Multi Leaf Spring			
Axle	Количество осей	عدد المحور -	Double	Double	Double	Double
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة -	400/60-15,5 Tubeless	400/60-15,5 Tubeless	400/60-15,5 Tubeless	500/50-17 Tubeless
Brake System	Тормозное устройство	نظام الفرامل -	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتر hp	70-80	80-90	90-110	100-120
Weight	Вес	الوزن kg	2000	2250	2500	2900
Base Thickness	Толщина пола	سماعة الحديد الارضية mm	3	3	4	4
Side Thickness	Толщина борта	سماعة الحديد الجانبية mm	3	3	4	4

WATER TANKER

TY-WT SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO WATER TANKER is produced in two different types as single axle and double axle. The centrifugal pump is started by the action taken from the tractor PTO shaft. Pump 2 with "inlet and 2" outlet is used for filling and emptying the tankers behind the tractor. Thanks to the self-filling system, the water tank is filled with the pump. Thanks to the special oil in the pump, high cycle heating problem is prevented. The tank is galvanized stainless steel and does not suffer corrosion.

Прицеп-цистерна для перевозки воды МАРКИ ABOLLO выпускается двух типов: одноосная и двухосная. Центробежный насос запускается действием, производимым с ВОМ трактора. Вход/выход насоса 2 дюйма используется для наполнения и освобождения воды. Благодаря системе само заполнения в резервуара для воды заполняется насосом. Благодаря специальному маслу в насосе предотвращается проблема с нагревом с высоким циклом. Цистерна изготовлена из оцинкованной нержавеющей стали и устойчива к коррозии.

حماية المياه أبولو ، يتم تصنيعها في نمطين مختلفين بجزع مفرد و بجزعين محوريين منفصلين، و تعمل بمضخة طرد مركزي تدور مع حركة دوران تشغيل المحرك الجرار. المضخة ذات مدخلين و ذات مخرجين موضوعة على الخزانات في خلف الجرار لاستعمالها لتعبئة و تفريغ المياه. و بفضل نظام التعبئة الذاتي (تملأ نفسها بنفسها) يمكن للمضخة ملء الخزانات من النهر مباشرة. و بفضل نظام التشغيل الذاتي الخاص للمضخة فإنها تعمل لوقت طويل دون حصول مشكلة السخونة العالية. الحاوية مبطنه بصاج الفولاذ المجلفن خصيصا ليقاوم المواد المسببة للتآكل

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-WT3	TY-WT4	TY-WT5
Capacity	Объем	طاقة العمل	ton	3	4	5
Length	Длина	الطول	cm	400	580	663
Width	Ширина	العرض	cm	190	200	200
Height	Высота	الارتفاع	cm	175	230	230
Suspension	Суспензия	التعليق	-	Leaf Spring	Leaf Spring	Leaf Spring
Axle	Количество осей	عدد المحور	-	Single	Double	Double
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	9.00/16	9.00/16	9.00/16
Brake System	Тормозное устройство	نظام الفرامل	-	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Max.Pump Pressure	При максимальной давление	ضغط المضخة	bar	4	4	4
Max.Pump Rotation	При максимальной оборот	دوران المضخة	rpm	2700	2700	2700
PTO Rotation	ВОМ Вращение	(P.T.O) مأخذ القوة	rpm	300	300	300
Power of Tractor	Мощность трактора (п.с.)	قوة تراكتور	hp	25-30	40-50	50-60
Weight	Вес	الوزن	kg	1700	1850	2000

FUEL TANKER

TY-FT SERIES

50
IN SECTOR
years



The ABOLLO FUEL TANKER is produced in two different types as single axle and double axle. The tank is galvanized stainless steel and does not suffer corrosion. Thanks to the fuel filling system located inside the cabin, the desired fuel amount is transferred from the meter.

Прицеп-цистерна для перевозки Топливо МАРКИ ABOLLO. Оборудование выпускается двух типов: одноосная и двухосная. Цистерна выполнена из оцинкованной нержавеющей стали и устойчива к коррозии. Благодаря системе счетчика расположенной внутри кабины, можно заполнять желаемое литраж топлива.

حاوية الوقود أبولو ، يتم تصنيعها في نمطين مختلفين بجزع منفرد و بجزع محوريين منفصلين ، الحاوية مبطنة بصاج الفولاذ المجلفن خصيصا ليقاوم المواد المسببة للتآكل. يتم وضع مقدار الوقود المطلوب من خلال العداد، بفضل نظام تعبئة المازوت الموجود في الكابينة

Technical Dimensions / технические характеристики / المواصفات الفنية				MODEL / Модель / الموديل		
				TY-FT3	TY-FT4	TY-FT5
Capacity	Объем	طاقة العمل	ton	3	4	5
Length	Длина	الطول	cm	400	580	663
Width	Ширина	العرض	cm	190	200	200
Height	Высота	الارتفاع	cm	175	230	230
Suspension	Суспензия	التعليق	-	Leaf Spring	Leaf Spring	Leaf Spring
Axle	Количество осей	عدد المحور	-	Single	Double	Double
Tire Size	Размеры шин	ابعاد العجلة	-	9.00/16	9.00/16	9.00/16
Brake System	Тормозное устройство	نظام الفرامل	-	Hydraulic	Hydraulic	Hydraulic
Power of Tractor	Мощность трактора (л.с.)	قوة تراكتور	hp	25-30	40-50	50-60
Weight	Вес	الوزن	kg	1700	1850	2000



From Plant to Harvest



Due our experience and professional
team we are in every point in the world

В месте с опытной и профессиональной
КОМАНДОЙ МЫ ВО ВСЕМ МИРЕ.

نحن في كل نقطة من الدنيا مع كوادرنا المؤهلين و المحترفين





TEKYATAĞANLI
TARIM MAKİNALARI SANAYİ TİCARET A.Ş.

50.
IN SECTOR
years

📍 Ortakonak Mah. Aksaray Çevre Yolu Cad. No: 363 Karatay/KONYA/TÜRKİYE

☎ +90 332 251 51 20 (pbx)

☎ +90 332 251 51 23

🌐 www.abollo.com.tr

✉ export@abollo.com.tr

☎ +90 850 308 67 75 WhatsApp