

SIPTTEC

farmer's agriPower

PRODUCT RANGE



since 1970



 Recently our company, SIPTEC Agricultural Machinery, celebrated its 50 years of continuous provision of effective technological solutions to professional agriculture.

Our headquarters as well as our manufacturing and assembling facilities are situated next to Filiria Village, 50km North West of the city of Thessaloniki.

Our strive has always been concentrated in building effective and durable agricultural machines, in order to be able to satisfy the needs of modern agricultural industry. Our devotion towards this goal allowed us to be very successful in continuous exports (to Romania, Bulgaria, Egypt, Cyprus, Germany, Kazakhstan, Moldova etc.) making us the largest exporting company among the manufactures of agricultural machinery in Greece during all recent years. Following continuous expansions of our facilities, we are nowadays operating in privately owned facilities, which expand in a total area of 18000m². Our administration, production and assembly area totals 4000m².

For our machines we only use high quality raw material and the most modern manufacturing methods. Parts which we do not produce ourselves are being purchased exclusively by the most reliable European suppliers.

 Di recente la nostra azienda, SIPTEC Agricultural Machinery, ha festeggiato i suoi 50 anni di fornitura continua di efficaci soluzioni tecnologiche per professionisti in agricoltura.

La nostra sede e le nostre strutture di produzione e assemblaggio sono situate vicino a Filiria Villaggio, 50 km a nord ovest della città di Thessaloniki.

Il nostro impegno è sempre stato concentrato nella costruzione efficace e macchine agricole affidabili e durature, per poter soddisfare le esigenze della moderna industria agricola. La nostra dedizione verso questo obiettivo ci ha permesso di avere molto successo in esportazioni continue e durature (a Romania, Bulgaria, Egitto, Cipro, Germania, Kazakistan, Moldavia ecc.) rendendoci l'esportatore più grande tra i produttori di macchine agricole in Grecia durante gli ultimi anni. A seguito di continue espansioni delle nostre strutture, siamo al giorno d'oggi operando in strutture di nostra proprietà, che si espandono in un'area totale di 18000m². La nostra area dedicata all'amministrazione, produzione ed assemblaggio vanta invece 4000m².

Per le nostre macchine utilizziamo solo materiale di altissima qualità e i più moderni metodi di produzione. Le parti che invece non produciamo in autonomia vengono da noi acquistati solo partner Europei dall'affidabilità garantita nel tempo.

 Cu puțin timp în urmă, firma SIPTEC Agricultural Machinery a sărbătorit 50 de ani de când a pus la dispoziția agricultorilor profesioniști soluții tehnice eficiente.

Sediul central precum și departamentele de producție și de montaj se află în Filiria, la 50 km nordvest de Thessaloniki.

Eforturile noastre au fost mereu concentrate asupra construirii de mașini agricole eficiente și de durată, pentru a putea satisface nevoile industriei agriculturii moderne. Devotamentul nostru pentru atingerea acestui obiectiv, ne-a adus succes în exporturile noastre (printre altele în România, Bulgaria, Egipt, Cipru, Germania, Kazakistan și Moldova). Suntem mandria că, în ultimii ani, suntem cel mai mare exportator de utilaje agricole din Grecia.

În urma extinderii continue a producției noastre, firma își desfășoară activitatea pe un teren de 18000m², proprietate privată. Birourile noastre precum și producția și halele de montaj ocupă 4000 m².

Toate utilajele noastre sunt fabricate din materiale de înaltă calitate și prin procedurile tehnologice cele mai moderne. Toate piesele care nu sunt produse de noi, sunt achiziționate exclusiv de la furnizori europeni de mare încredere.

 Недавно компания SIPTEC Agricultural Machinery отметила свой Юбилейный 50-й год непрерывного предоставления эффективных технологических решений для профессиональных фермеров.

Головной офис и помещения по производству и монтажу оборудования находятся в Филيريا, Префектура Килкис, в 50-и км к северо-западу от г. Салоники (Греция).

Наши усилия всегда были направлены на создание эффективного и прочного сельскохозяйственного оборудования с тем, чтобы удовлетворить полностью потребности современного сельского хозяйства. Наша приверженность этой цели позволила нам быть весьма успешными, постоянно экспортируя нашу продукцию в Румынию, Болгарию, Египет, Кипр и т.д., и превратиться в крупнейшую экспортную компанию в области производства сельскохозяйственной техники в Греции. На сегодняшний день компания после непрерывного расширения функционирует в собственных просторных помещениях и зданиях (офисы, производственные и монтажные цеха) общей площадью 4000 кв.м., расположенных на участке 18000 кв.м.

Наша техника изготавливается из высококачественного сырья с использованием самых современных методов. Запчасти, приобретаемые у третьих лиц, закупаются только у самых авторитетных европейских поставщиков.



SIPTEC Agricultural Machinery was founded in the year 1970 as a manufacturer of agricultural machinery.

The founder, Mr. Symeon Papadopoulos, in his pursue to cover the needs of the local agricultural market of that time, started to develop machines, that would improve the yield of his customers at the lowest possible cost.

By concentrating on qualitative machines, he manages to create new standards in the local agricultural industry. The subsequent successes of the company will later on exceed all expectations. Nowadays the company follows the same core principles under the leadership of Mr. Jacob Papadopoulos.



Il nostro impegno è sempre stato focalizzato sulla produzione macchine affidabili che possono essere collocate al miglior prezzo possibile sul mercato e allo stesso tempo garantire qualità ed un servizio post-vendita ai nostri clienti senza compromessi.

La combinazione tra la nostra comprovata esperienza, i processi di sviluppo, l'uso di materie prime di alta qualità e gli sforzi dei nostri collaboratori altamente qualificati ci sta permettendo di continuare ad avere risultati eccellenti.

Lo sviluppo dei nostri macchinari cresce fianco a fianco con le nuove esigenze e i nuovi standard del mercato agricolo. Tutte le macchine che sviluppiamo vengono prima testate duramente, in condizioni di lavoro reali ed impervie. Solo a test ultimati queste saranno rese disponibili sul mercato.



Firma **SIPTEC Agricultural Machinery** a fost fondată în anul 1970 de către I.Symeon Papadopoulos.

Obiectivul principal a fost de a acoperi necesitățile pietei agricole din acel timp, astfel încât, clienții lui să poată combina o recoltă bună cu costuri cât mai mici posibile pentru utilaje.

Prin concentrarea sa asupra masinilor de calitate, el reușește să creeze noi standarde în industria agricolă locală. Toate succesele ulterioare ale companiei au depășit toate așteptările. În prezent, compania urmează aceleasi principii de bază, sub conducerea domnului Jacob Papadopoulos.



Компания **SIPTEC Agricultural Machinery** была основана в 1970 году с целью производства сельскохозяйственной техники.

Основатель компании, господин Пападопулос Симеон, преследуя основную цель – удовлетворение потребностей той эпохи – создает технику, которая гарантирует получение более высокого урожая с наименьшими затратами.

Сконцентрировав свои силы на качестве продукции, ему удается создать новые стандарты в сельскохозяйственной промышленности, а последующее развитие превзошло все ожидаемые прогнозы. Сегодня компания придерживается точно таких же основных ценностей под руководством господина Пападопулоса Яковоса.

- 1970** – The company was established
- 1971** – Construction of trailed platforms
- 1972** – Construction of seedbed combinations
- 1978** – Moved to new facilities
- 1983** – Expanded to more 1000 m²
- 1991** – Expanded to more 1200 m²
- 1997** – Construction of foldable seedbed combinations KSY
- 2000** – Construction of subsoil cultivators RB & RY
- 2001** – Exports to Bulgaria
- 2003** – Exports to Egypt
- 2007** – Exports to Romania
- 2009** – First participation in Romagrotec, Romania
- 2011** – Mr. Iakovos Papadopoulos took over the company
- 2013** – Exports to Kazakhstan
- 2011** – First participation in Agritechnica exhibition in Hanover, Germany
- 2013** – Exports to Germany, France and Belgium
- 2015** – First participation in SIMA exhibition in Paris, France
- 2018** – First participation in Agrosalon exhibition in Moscow, Russia
- 2020** – Exports to Russia



First participations



Romagrotec 2009, Romania



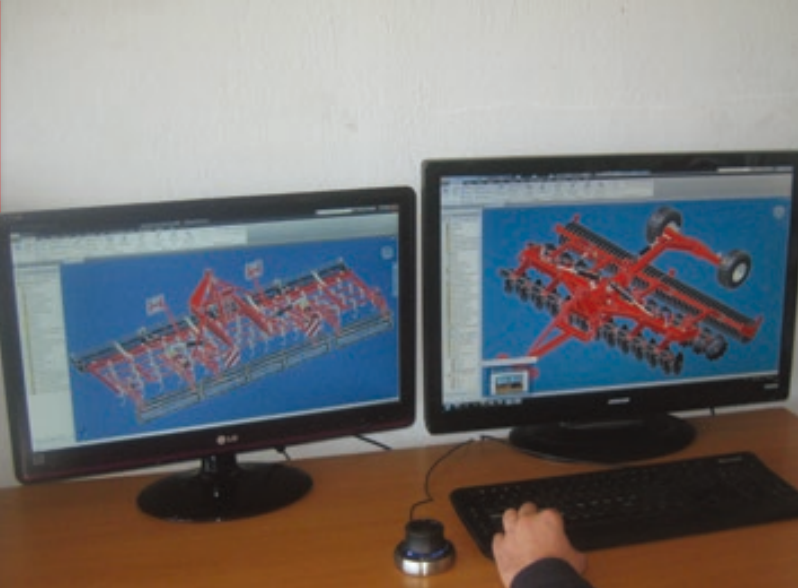
Agritechnica 2011, Germany



SIMA 2015, France



Agrosalon 2018, Russia



Our strive has always been focused on manufacturing reliable machines that can be placed at the best possible price in the market while at the same time our customers can rely on a high quality after sales service.

The combination our long proven development processes, the use of high quality raw materials and the efforts of our high qualified coworkers is guarantying our excellent results.

The development of our machinery is following closely the newest standards in the agricultural sector. All our newly developed machines undergo the hardest tests, under realistic conditions, before these are set free for serial production.



Il nostro impegno è sempre stato focalizzato sulla produzione macchine affidabili che possono essere collocate al miglior prezzo possibile sul mercato e allo stesso tempo garantire qualità ed un servizio post-vendita ai nostri clienti senza compromessi.

La combinazione tra la nostra comprovata esperienza, i processi di sviluppo, l'uso di materie prime di alta qualità e gli sforzi dei nostri collaboratori altamente qualificati ci sta permettendo di continuare ad avere risultati eccellenti.

Lo sviluppo dei nostri macchinari cresce fianco a fianco con le nuove esigenze e i nuovi standard del mercato agricolo. Tutte le macchine che sviluppiamo vengono prima testate duramente, in condizioni di lavoro reali ed impervie. Solo a test ultimati queste saranno rese disponibili sul mercato.



Depunem permanent eforturi, de a oferi pe piața, utilaje solide la un preț cat mai accesibil dar și cel mai bun, After Sales Service pentru clienți.

Combinatia dintre dezvoltare, utilizarea materialelor de inalta calitate dar și eforturile depuse de către colaboratorii nostri supracalificați, garantează rezultate excelente.

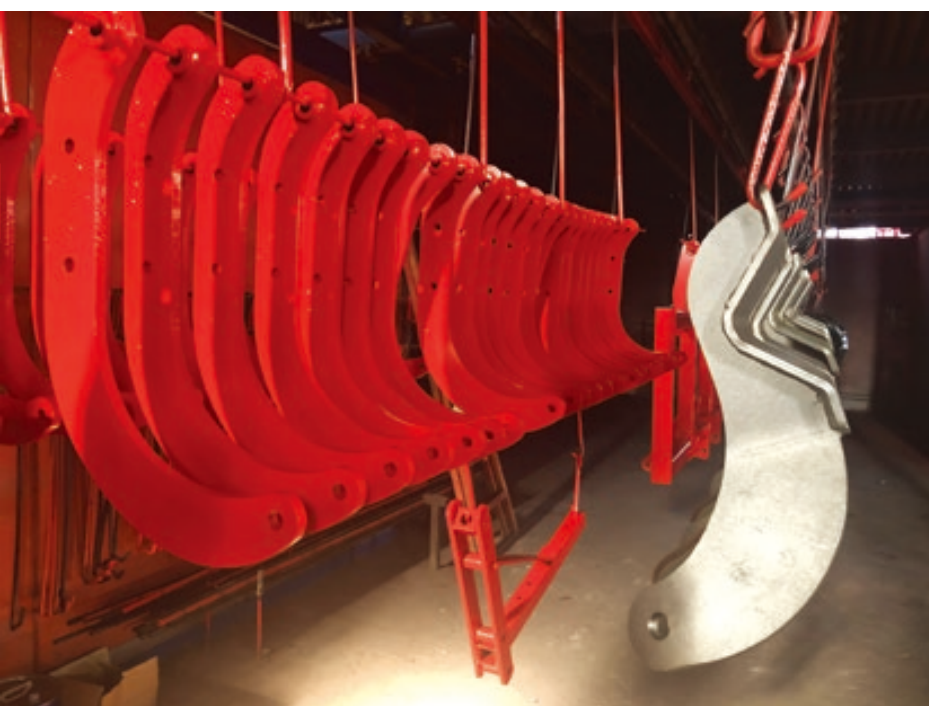
Dezvoltarea utilajelor noi, are loc conform celor mai noi standarde din sectorul agricol. Toate utilajele noastre nou dezvoltate, sunt supuse celor mai complexe teste, in conditii reale, înainte de a intra in productia de serie.



Цель нашей компании – создание и производство надежной, переработанной техники по минимально возможной цене, а также гарантированное наличие послепродажной поддержки по всему Миру.

Продуманный современный дизайн, использование высококачественного сырья при производстве и квалифицированный персонал – все это гарантирует наилучшие результаты в поле.

Исследование и разработка новых моделей осуществляется в соответствии с постоянно растущими требованиями современного сельского хозяйства. Все новые модели, прежде чем попасть на производственную линию, проходят испытания в реальных условиях.



Eco-friendly powder coating:

- ✓ Negligible levels of volatile organic compounds (VOCs)
- ✓ Free of hazardous air pollutants (HAPs)
- ✓ Less exhaust
- ✓ Reusable overspray





Foldable frame heavy duty trailed tandem disc harrows X-form.

High strength steel beam comprises the main frame of DMXS (300x300) and of DFXS (250x250) models and is designed to bear heavy working stresses and road transport stresses. That robust chassis offers good constant monitoring of the work, optimum stability, while it ensures easy access to all parts of the machine. Setting up operations or maintenance operations such as periodical lubrication is very easy to be done.



Disco tandem trainato con telaio pieghevole ad alta resistenza erpice a X.

Trave in acciaio ad alta resistenza comprende il telaio principale sui modelli DMXS (300x300) e su DFXS (250x250) ed è progettato sopportare lavori pesanti e tutti i tipi di sollecitazione del trasporto su strada. Questo telaio robusto offre un costante monitoraggio del lavoro, una stabilità ottimale, e permette un facile accesso a tutte le parti della macchina. Tutte le operazioni di impostazione o le operazioni di manutenzione come la lubrificazione periodica sono molto semplici da fare.



Grapa cu discuri tractata, in forma de X, cu cadru pliabil.

Cadrul din otel solid cuprinde sasiul principal la modelele DMXS (300x300) si DFXS (250x250) si este proiectat in asa fel, incat sa poata rezista lucrului greu precum si la transportul rutier. Sasiul robust ofera o buna monitorizare a lucrarii, o stabilitate ideala dar totodata si acces usor la toate punctele de intretinere. Lubrifierea periodica precum si alte operatii de mentenanta sunt usor de rezolvat. DFXS & DMXS pot fi utilizate pe terenuri accidentate sau valurite, datorita fortei mari de tractiune.



X-образные дисковые бороны.

Несущая рама моделей DFXS (300 мм x 300 мм) и DMXS (250 мм x 250 мм) изготовлено из высокопрочной стали и способна выдерживать достаточно высокую нагрузку, как в поле, так и на дороге. Прочная и простая конструкция обеспечивает хороший контроль в управлении, отличную устойчивость, а также легкий доступ оператора ко всем частям машины. Процесс запуска в поле и периодического технического обслуживания (такие, как смазка) доступен и прост.



Model							
DMXS 28	28	610	250	380	245	2750	110-120
DMXS 32	32			420		2920	120-140
DMXS 36	36			470		3150	140-160
DFXS 28	28	660/710	250	380	245	3350	120-140
DFXS 32	32			420		3450	130-150
DFXS 36	36			470		3550	160-180
DFXS 40	40			520		3750	180-200
DFXS 44	44			570		4050	200-220
DFXS 48	48			620		4300	220-280
DFXS 52	52			700		4750	250-350



DVB, DVY & DVT DVS & DVP



Single frame trailed disc harrows V-form.

The V form provides perfect working over the whole width by increasing the soil aeration and by enhancing the activity of the soil biota.



Erpice a dischi a V mono telaio trainato.

La forma a V offre un funzionamento perfetto su tutta la larghezza aumentando l'aerazione del suolo e quindi migliorarne l'attività biologica.



Grape cu discuri tractate cu un singur cadru si discuri in forma de V.

Forma de V a discurilor ofera o perfecta lucrare pe intreaga suprafata a solului marind astfel aerisirea solului dar si biota solului.



V-образные дисковые бороны.

Обеспечивают превосходную работу по всей ширине захвата, гарантируя хорошее перемешивание почвы и пожнивных остатков, увеличивая тем самым гумусовый плодородный слой.



Model							
DVB 28	28			300	300	2750	110-120
DVB 32	32	560	220	345	345	2920	120-140
DVB 36	36			490	390	3150	140-160
DVY 28	22			330	330	3350	120-140
DVY 32	32	610	250	380	380	3450	130-150
DVY 36	36			430	430	3550	160-180
DVT 28	40			330	330	3750	180-200
DVT 32	44	660	250	380	380	4050	200-220
DVT 36	48			430	430	4300	220-280

Model							
DVS 22	22			290	290	2850	140-160
DVS 24	24	710	280	320	320	2950	160-180
DVS 28	28			380	380	3210	180-200
DVP 22	22			290	290	3450	140-160
DVP 24	24	760	300	350	350	3630	160-180
DVP 28	28			390	390	3780	180-200



Single, hydraulic foldable frame, heavy duty trailed disc harrows V-form.

High strength steel beam comprises the main chassis of DVTS (300x300) and DVYS (250x250) models. It is designed to bear heavy working stresses and road transport stresses. That robust chassis offers good visibility, optimum stability, while it ensures easy access to all parts of the machine. The machine can work on very uneven or undulating ground under very powerful tractions.



Erpice a dischi a V mono-trave ad alta resistenza, chiudibile idraulicamente.

Trave in acciaio ad alta resistenza comprende il telaio principale sui modelli DVTS (300x300) e DVYS (250x250). È progettato per sopportare lavori pesanti e stress da trasporto su strada. Questo telaio robusto garantisce una buona visibilità, stabilità ottimale, garantendo anche un facile accesso a tutte le parti della macchina. La macchina può lavorare su terreni molto irregolari o scoscesi.



Grape tractate cu un singur cadru rigid, hidraulic pliabil si discuri in forma de V.

Cadrul principal al DVTS (300x300) si DVYS (250x250), este compus dintr-o structura de inalta rezistenta realizata din otel. Aceste modele au fost create pentru conditii severe de lucru dar si pentru drumuri greu de accesat. Acest cadru robust ofera o buna vizibilitate, o stabilitate optima, in timp ce ofera accesul cu usurinta la toate componentele utilajului. Aceasta grapa poate lucra cu usurinta pe soluri cu denivelari chiar si sub tractiuni foarte puternice.



Тяжелые V-образные дисковые бороны.

Высокая прочность закаленной стали центрального бруса моделей DVTS (300 мм x 300 мм) и DVYS (250 мм x 250 мм) позволяет работать в тяжелых полевых условиях. Прочная и простая конструкция обеспечивает хороший контроль в управлении, отличную устойчивость, а также легкий доступ оператора ко всем частям машины. Данные орудия предназначены для работы на полях с большим количеством пожнивных остатков, а также для обработки залежных земель тракторами большой мощности.



Model							
DVYS 28	28	610	250	340	245	3550	120-140
DVYS 32	32			390		3950	140-160
DVYS 36	36			450		4115	160-180
DVTS 28	28	660/710	250	340	245	3750	120-140
DVTS 32	32			390		4150	140-160
DVTS 36	36			450		4270	160-180
DVTS 40	40			500		4430	180-200
DVTS 44	44			550		4670	200-220
DVTS 48	48			600		4850	220-280

*weight excluded roller



MiniMax & MDV & MTX



MiniMax



MTX



MDV



Mounted compact disc harrows.



Erpice a dischi compatto portato.



Grape cu discuri compacte.



Навесные 2-х рядные дисковые бороны.

The end result of the work is excellent in stubble cultivation, since trouble free working is certain, even when large amounts of crop residues are present.

Il risultato finale del lavoro è eccezionale anche in condizioni di grandi quantità di residui colturali.

Rezultatul final produs dupa utilizarea grapei cu discuri este excellent, atat timp cat produsul este destinat pregatirii patului germinativ pe teren arat dar si cand sunt prezente reziduuri vegetale.

2х рядное расположение рабочих органов позволяет с легкостью «вгрызаться» в любую стерню, а высокая рабочая скорость делает данные орудия производительными и экономичными.

Model						
MiniMax 150	10	510	130	150	562	60-70
MiniMax 190	12		170	190	700	70-80
MiniMax 230	16		210	230	830	80-90
MiniMax 250	18		230	250	940	70-90

Model					
MTX 20	20	510	210	605	40-65
MTX 24	24		250	680	45-75
MTX 28	28		290	752	55-85
MTX 32	32		340	835	60-90

Model					
MDV 14	20	510	120	348	40-50
MDV 16	24		140	370	50-60
MDV 18	28		160	415	60-70
MDV 20	20		180	448	70-80
MDV 22	22		200	482	80-90
MDV 24	24		220	520	90-100

*weight excluded roller



DiscoPlus MR



Mounted compact disc harrows from 3 up to 6m.

The large diameter of discs 520mm, 570mm obtains deep working cultivation up to 12cm in high speed even under very severe conditions. Those machines are also very suitable for seedbed preparation or for leveling the soil after ploughing. One of the main characteristics is the uniform and intensive mixing of organic matter. Non-stop protection is guaranteed by 4 suspensions made of rubber and operates even in high amounts of organic mass.



Coltivatore a dischi compatto portato da 3 a 6 m.

Il grande diametro dei dischi 520mm, 570mm ottiene una profondità lavorativa fino a 12 cm ad alta velocità anche in condizioni molto difficili. Queste macchine sono adatte per la preparazione del letto di semina o per livellare il terreno dopo l'aratura. Tra le caratteristiche principali spicca la capacità di miscelare in maniera uniforme i residui organici ed il terreno. La protezione non-stop è garantita da 4 inserti in gomma che lavorano efficientemente anche nelle più impervie condizioni.



Cultivator de miriste si latime de lucru de la 3 la 6 m.

Marele diametru de 520 mm, 570 mm obtin o adanca patrundere in sol, de pana la 12 cm chiar si in conditii severe dar si viteza mare. Aceste utilaje sunt foarte potrivite pentru pregatirea solului sau nivelarea solului dupa ce s-a trecut cu plugul. Una din caracteristicile importante este uniformizarea si amestecarea intensiva a materiei organice. O protectie continua este asigurata de 4 suspensii, produse din cauciuc care functioneaza chiar si cu cantitati mari de reziduuri vegetale.



Навесные компактные дисковые бороны DiscoPlus, рабочая ширина от 3 м до 6 м.

Большой размер рабочих дисков (Ø520 мм либо Ø570 мм) гарантирует стабильную работу на глубину до 12 см. даже в самых тяжелых условиях. Стойки дисковых борон серии DiscoPlus имеют парное крепление ступичных подшипников дисков и крепятся к раме через каучуковые демпферы. Такая конструкция является защитным механизмом стойки от перегрузок и не требует технического обслуживания. Данные орудия показывают превосходный результат при обработке стерни, либо при подготовке предпосевного ложа после вспашки.



DiscoPlus M

Model						
DiscoPlus M 250	20	520/570	250	250	1015	80-110
DiscoPlus M 300	24		300	300	1130	90-130
DiscoPlus M 350	28		350	350	1295	120-140
DiscoPlus M 400	32		400	400	1460	130-160
DiscoPlus MR 400	32			280	2250	140-180
DiscoPlus MR 500	40		500		2530	180-200
DiscoPlus MR 600	48		600		2810	200-240

*weight excluded roller



DiscoPlus MR T



Semi-mounted compact disc harrows from 4 up to 7m.

The large diameter of discs 520mm, 570mm obtains deep working cultivation up to 12 cm in high speed even under very severe conditions. Those machines are also very suitable for seedbed preparation or for leveling the soil after ploughing. One of the main characteristics is the uniform and intensive mixing of organic matter. Non-stop protection is guaranteed by 4 suspensions made of rubber and operates even in high amounts of organic mass.



Coltivatore a dischi compatto semi-portato da 4 a 8 m.

Il grande diametro dei dischi 520mm, 570mm permette una profondità lavorativa fino a 12 cm ad alta velocità anche in condizioni molto difficili. Queste macchine sono adatte per la preparazione del letto di semina o per livellare il terreno dopo una lavorazione pesante. Tra le caratteristiche principali spicca la capacità di miscelare in maniera uniforme i residui organici ed il terreno. La protezione non-stop è garantita da 4 inserti in gomma che lavorano efficientemente anche nelle più impervie condizioni.



Grape cu discuri tractate si latime de lucru de la 4 la 7 m.

Marele diametru de 520 mm, 560 mm obtin o adanca patrundere in sol, de pana la 12 cm chiar si in conditii severe dar si viteza mare. Aceste utilaje sunt foarte potrivite pentru pregatirea solului sau nivelarea solului dupa ce s-a trecut cu plugul. Una din caracteristicile importante este uniformizarea si amestecarea intensiva a materiei organice. O protectie continua este asigurata de 4 suspensii, produse din cauciuc care functioneaza chiar si cu cantitati mari de reziduuri vegetale.



Полуприцепные компактные дисковые бороны DiscoPlus, рабочая ширина от 4 м до 7 м.

Большой размер рабочих дисков (Ø520 мм либо Ø570 мм) гарантирует стабильную работу на глубину до 12 см, даже в самых тяжелых условиях. Стойки дисковых борон серии DiscoPlus имеют парное крепление ступичных подшипников дисков и крепятся к раме через каучуковые демпферы. Такая конструкция является защитным механизмом стойки от перегрузок и не требует технического обслуживания. Данные орудия показывают превосходный результат при обработке стерни, либо при подготовке предпосевного ложа после вспашки.



Model						
DiscoPlus M RT 400	32	520/570	400	280	2570	140-180
DiscoPlus M RT 500	40		500		2850	180-200
DiscoPlus M RT 600	48		600		3130	200-240
DiscoPlus M RT 700	56		700		3410	240-280

*weight excluded roller



DiscoPlus R



Mounted compact disc harrows from 3 up to 7 m.

The large diameter of discs 620mm, 680mm obtains deep working cultivation up to 18 cm in high speed even under very severe conditions. Those machines are also very suitable for seedbed preparation or for leveling the soil after ploughing. One of the main characteristics is the uniform and intensive mixing of organic matter. Non-stop protection is guaranteed by 4 suspensions made of rubber and operates even in high amounts of organic mass.



Erpice a dischi portato compatto da 3 a 7 m.

Il grande diametro dei dischi 610 mm, 670 mm permette una profondità lavorativa fino a 18 cm ad alta velocità anche in condizioni molto difficili. Queste macchine sono adatte per la preparazione del letto di semina o per livellare il terreno dopo una lavorazione pesante. Tra le caratteristiche principali spicca la capacità di miscelare in maniera uniforme i residui organici ed il terreno. La protezione non-stop è garantita da 4 inserti in gomma che lavorano efficientemente anche nelle più impervie condizioni.



Grape cu discuri purtate si latime de lucru de la 3 la 7 m.

Marele diametru de 620 mm, 680 mm obtin o adanca patrundere in sol, de pana la 18 cm chiar si in conditii severe dar si viteza mare. Aceste utilaje sunt foarte potrivite pentru pregatirea solului sau nivelarea solului dupa ce s-a trecut cu plugul. Una din caracteristicile importante este uniformizarea si amestecarea intensiva a materiei organice. O protectie continua este asigurata de 4 suspensii, produse din cauciuc care functioneaza chiar si cu cantitati mari de reziduuri vegetale.



Навесные тяжелые дисковые бороны DiscoPlus, рабочая ширина от 3 м до 7 м.

Большой размер рабочих дисков (Ø620 мм либо Ø680 мм) гарантирует стабильную работу на глубину до 18 см. даже в самых тяжелых условиях. Стойки дисковых борон серии DiscoPlus имеют парное крепление ступичных подшипников дисков и крепятся к раме через каучуковые демпферы. Такая конструкция является защитным механизмом стойки от перегрузок и не требует технического обслуживания. Данные орудия показывают превосходный результат при обработке стерни, полей с большим количеством растительных остатков либо при подготовке предпосевного ложа после вспашки.



DiscoPlus



DR

(conversion of DiscoPlus to combination cultivator)

Model						
DiscoPlus 250	20	620/670	250	250	1165	90-120
DiscoPlus 300	24		300	300	1415	120-140
DiscoPlus 350	28		350	350	1650	140-160
DiscoPlus 400	32		400	400	1820	160-180
DiscoPlus R 400	32		280		2440	140-180
DiscoPlus R 500	40				2760	180-200
DiscoPlus R 600	48				3080	220-260
DiscoPlus R 700	56				3400	260-320

*weight excluded roller

Model				
DR 300	5	300	830	70-100
DR 350	6	350	970	80-130
DR 400	8	400	1120	110-170



DiscoPlus series
Ø620 - Ø670 mm

working depth
50-180 mm



Semi-mounted compact disc harrows from 4 up to 7 m.

The large diameter of discs 620mm, 680mm obtains deep working cultivation up to 18 cm in high speed even under very severe conditions. Those machines are also very suitable for seedbed preparation or for leveling the soil after ploughing. One of the main characteristics is the uniform and intensive mixing of organic matter. Non-stop protection is guaranteed by 4 suspensions made of rubber and operates even in high amounts of organic mass.



Erpice a disco compatto semi-portato da 4 a 7 metri.

Il grande diametro dei dischi da 610mm e 670mm raggiunge una profondità di lavoro fino a 18 cm ad alta velocità anche in condizioni molto difficili. Questo modello è anche indicata per la preparazione del letto di semina o per livellare il terreno dopo l'aratura. Una delle caratteristiche principali è la sua capacità di miscelare i residui in maniera uniforme. La protezione continua è garantita dal sistema Non-Stop dei 4 inserti in gomma che assicurano la sicurezza anche con quantità di massa organica elevata.



Cultivator cu discuri tractate si latime de lucru de la 4 la 7 m.

Marele diametru de 620 mm, 680 mm obtin o adanca patrundere in sol, de pana la 18 cm chiar si in conditii severe dar si viteza mare. Aceste utilaje sunt foarte potrivite pentru pregatirea solului sau nivelarea solului dupa ce s-a trecut cu plugul. Una din caracteristicile importante este uniformizarea si amestecarea intensiva a materiei organice. O protectie continua este asigurata de 4 suspensii, produse din cauciuc care functioneaza chiar si cu cantitati mari de reziduuri vegetale.



Полуприцепные тяжелые дисковые бороны DiscoPlus, рабочая ширина от 4 м до 7 м.

Большой размер рабочих дисков (Ø620 мм либо Ø680 мм) гарантирует стабильную работу на глубину до 18 см. даже в самых тяжелых условиях. Стойки дисковых борон серии DiscoPlus имеют парное крепление ступичных подшипников дисков и крепятся к раме через каучуковые демпферы. Такая конструкция является защитным механизмом стойки от перегрузок и не требует технического обслуживания. Данные орудия показывают превосходный результат при обработке стерни, полей с большим количеством растительных остатков либо при подготовке предпосевного ложа после вспашки.



Model						
DiscoPlus RT 400	32	620/670	400	280	3120	140-180
DiscoPlus RT 500	40		500		3440	180-200
DiscoPlus RT 600	48		600		3760	220-260
DiscoPlus RT 700	56		700		4080	260-320

*weight excluded roller



Compact disc harrows.

1. Heavy duty sealed double ball bearings and independently greaseable for prolonged maintenance intervals.
2. Two discs Ø570mm per arm in 50cm distance between each other has as a result to avoid blocking from residue.
3. Retainers ensure firmness position of the arm, excluding the possibility of shifting, combined with pretensioned rubber blocks.



Erpici a disco compatti.

1. Cuscinetti a sfera ad alta resistenza e con ingrassatori indipendenti per intervalli di manutenzione più lunghi.
2. Due dischi Ø570mm per ciascun supporto a 50 cm di distanza tra loro garantiscono il passaggio senza problemi dei residui.
3. I fermi assieme agli inserti in gomma assicurano la posizione delle sezioni, escludendo ogni possibilità di spostamento.



Grape cu disc compact tractate.

1. Rulmenti cu bila dublu sigilati independenti lubrifiant pentru intervale de întreținere prelungite.
2. Două discuri Ø570 mm pe brat în distanță de 50 cm între ele altele au ca rezultat evitarea blocării din reziduuri.
3. Retinerii asigură poziția fermității bratului, excluzând posibilitatea de a schimba, combinate cu blocuri de cauciuc pretensionate.



Широкозахватная прицепная дисковая борона DiscoPlus XL.

Дисковая борона DiscoPlus XL предназначена для больших хозяйств, которые ценят свое время и которым нужна высокая суточная производительность благодаря:

1. Необслуживаемые высокопрочные герметичные двойные шариковые подшипники.
2. Две батареи дисков Ø570 мм крепятся попарно на каждой стойке и расположены на расстоянии 50 см друг от друга, что исключает забивание.
3. Складная конструкция рамы XL позволяет иметь габаритные размеры при транспортировке, а также гарантирует жесткость крыльев при работе. Механизм резиновых демпферов защищает всю конструкцию от перегрузок.



Model						
DiscoPlus XL 800	64	520/570	800	300	6240	280-370
DiscoPlus XL 1000	80		1000		6800	300-450
DiscoPlus XL 1200	96		1200		7360	400-500

*weight excluded roller



Mounted or semi-mounted 4-row disc harrows with frame from 3 up to 7m equipped with one maintenance free bearing for each disc.

The end result of the work is excellent in stubble cultivation, since trouble free working is certain, even when large amounts of crop residues are present. One maintenance free bearing for each disc encloses 2 angular contact ball bearings, triple sealed. These machines are also very appropriate for leveling furrows on plowed land or for seed-bed.



Erpice a dischi 4 file portato o semi-portato da 3 a 7 m equipaggiato con 1 cuscinetto a zero manutenzione per ciascun disco.

Il risultato finale in presenza di stoppie è eccezionale. Il lavoro rimane eccellente anche in presenza di residui culturali importanti. 1 cuscinetto a zero manutenzione, a tripla schermatura per ciascun disco. Il DiscoMax è indicato anche per livellare terreni arati o per la preparazione del letto di semina.



Grape cu discuri purtate sau tractate cu 4 randuri de discuri si cadru de la 3 la 7 m.

Rezultatul final este excelent, dupa ce s-a utilizat aceasta grapa atat timp cat produsul este destinat pregatirii patului germinativ pe teren arat dar si cand sunt prezente reziduuri vegetale. Pe fiecare disc echipata cu cate un rulment ce nu necesita intretinere.



Навесные и полуприцепные 4-х рядные дисковые бороны DiscoMax, рабочая ширина от 3 м до 7 м.

4 ряда дисков Ø570 мм = 1 проход! Интенсивная обработка почвы орудиями DiscoMax и DiscoMaxR происходит благодаря 4-х рядному расположению рабочих дисков и выполняется с высокой скоростью, обеспечивая тщательное перемешивание и высокую производительность. Благодаря своему конструктиву, 4-х рядное расположение рабочих дисков гарантирует идеальную обработку полей с большим количеством пожнивных остатков с одновременной глубокой заделкой всего за 1 проход.



*weight excluded roller

Model						
DiscoMax 3.5x4	32	570	350	350	1950	140-170
DiscoMax T3.5x4	32		350	350	2630	140-170
DiscoMax 4x4	36		400	400	2230	180-210
DiscoMax T 4x4	36		400	400	2910	180-210
DiscoMax T 5x4	44		500	500	3270	210-260
DiscoMax RT 5x4	44		500	400	3580	210-260
DiscoMax RT 6x4	52		600	400	4300	260-290
DiscoMax RT 7x4	60		700	400	5000	300-350
DiscoMax RT 9x4	76		900	400	6330	350-450



Mounted or semi-mounted seedbed combinations with rigid frame up to 4m and hydraulic foldable frame up to 9m.

The robust construction, the S-tine spacing that are distributed over 4 rows and the adjustable, double rear crumbler roller level the soil, improve aeration, penetration and mixing of chopped trash. Modern design to cope with today's high performance and tillage requirements.



Vibrocultivatore portato o semi-portato con telaio fisso fino a 4m e con telaio chiudibile idraulicamente fino a 9m.

La struttura robusta, la spaziatura dei denti a S distribuita su 4 file e il doppio rullo sbriciolatore posteriore regolabile livellano il terreno, migliorano l'aerazione, la penetrazione e la miscelazione dei rifiuti tritati. Design moderno per far fronte alle attuali esigenze di alte prestazioni e lavorazione del terreno.



Combinator de pregatit patul germinativ, purtat sau tractat cu cadru rigid pana la 4 m si pliable pana la 9 m.

Constructia robusta a cadrului, ghearele in forma de S distribuite pe 4 randuri si tavalug dublu din spate, sunt ideale pentru pregatirea patului germinativ dupa arat. Design modern ce se adapteaza cerintelor solului dar performantei ridicate actuale.



Навесные и полуприцепные предпосевные комбинации КА с нескладной рамой (до 4-х метров) либо VibroPro с гидравлически складными рамами (до 9-ти метров).

Прочная продуманная конструкция с 4-х рядным исполнением стоек на раме культиватора обеспечивает идеальное выравнивание поверхности поля и гарантирует высокочастотной подготовки семенного ложа. Широкий выбор рабочих органов обеспечит равномерное рыхление на всю ширину захвата (при использовании прямого зуба) либо гарантирует сплошное подрезание сорняка и формирование ровной предпосевной полки (при использовании стрельчатой лапы на S-образной стойке).



Model				
KA 250	21	250	410	60-70
KA 280	23	280	468	70-80
KA 310	26	310	548	90-100
KA 350	32	350	610	100-110
KA 400	36	400	750	110-120

Model					
VibroPro 400	36	400	290	1050	100-110
VibroPro 450	38	450		1100	110-120
VibroPro 500	42	500		1230	120-130
VibroPro 600	48	600		1370	130-160
VibroPro 700	58	700		1540	160-180
VibroPro 800	68	800		1950	200-250
VibroPro 900	76	900		2450	250-300

Model					
VibroPro T 400	36	400	290	1750	100-110
VibroPro T 450	38	450		1800	110-120
VibroPro T 500	42	500		1930	120-130
VibroPro T 600	48	600		2070	130-160
VibroPro T 700	58	700		2240	160-180
VibroPro T 800	68	800		2650	200-250
VibroPro T 900	76	900		3150	250-300



VibroPro R & VibroPro RT



Mounted or semi-mounted seedbed combinations with hydraulic foldable frame up to 9m equipped with front adjustable cage rollers Ø380.

VibroPro R series are suitable for seedbed preparation. Front cage rollers, which regulate in detail the desired working depth, are always accompanied by a front knife bar which carries crumbling knives. All models feature excellent transport abilities as they are hydraulically foldable, via automatic tilting inwards/outwards of the wing sections which are mounted on robust frame of exceptionally good stress capacity.



Vibrocultivatore portato o semi-portato con telaio fisso fino a 4m e con telaio chiudibile idraulicamente fino a 9m equipaggiato con rulli a gabbia regolabili da Ø380.

Il VibroPro serie R è perfetto per la preparazione del letto di semina. I rulli a gabbia anteriori che possono essere regolati alla profondità di lavoro desiderata lavorano sempre con una barra a coltelli anteriore. Tutti i modelli sono chiudibili idraulicamente con chiusura verso l'interno. Le sezioni degli utensili sono montati su un robusto telaio.



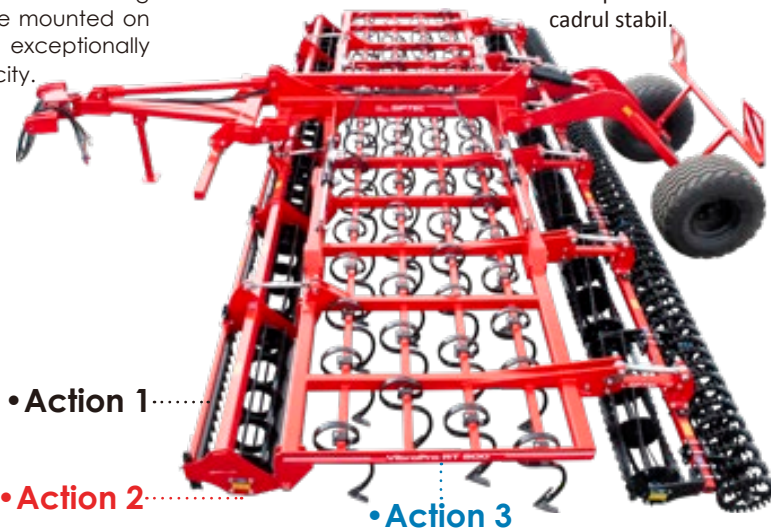
Combinator de pregatit patul germina purtat say tractat cu cadru pliable hidraulic si cadru de la 4 pana la 9m echipat cu tavalug frontal diametrul Ø380.

Seria VibroPro R este destinata pregatirii solului. Tavalug frontal de tip colivie Ø380 lucreaza in detaliu suprafata dorita si este mereu ajutata de o bara cu cutite de maruntire. Toate modelele ofera o posibilitate excelenta de a fi transportate atat timp cat detin cadru pliable hidraulic, cu sistem automat de inclinare interior/exterior al aripilor care sunt montate pe cadrul stabil.



Навесные и полуприцепные предпосевные комбинации VibroPro со складными рамами и фронтальным прутковым катком Ø380 мм.

Модели VibroPro R предназначены для предпосевной подготовки почвы. Передние сепарирующие катки, имеющие возможность регулировки глубины обработки, всегда оснащаются фронтальной ножевой планкой, на которой установлены дополнительные зубья. 4 ряда рабочих органов обеспечивают интенсивную обработку на всю ширину захвата (при использовании прямого зуба) либо гарантирует сплошное подрезание сорняка и формирование ровной предпосевной полки (при использовании стрельчатой лапы на S-образной стойке), а двойные финишные катки прекрасно сепарируют и выравнивают почву. Конструкция проста и надежна, а транспортная ширина не превышает 3 м.



• Action 1

• Action 2

• Action 3

• Action 4

Model					
VibroPro R 400	36	400	290	1510	100-110
VibroPro R 450	38	450		1750	110-120
VibroPro R 500	42	500		180	120-140
VibroPro R 600	48	600		2100	140-160
VibroPro R 700	58	700		2490	160-200
VibroPro R 800	68	800		2970	200-250
VibroPro R 900	76	900		3560	230-300

Model					
VibroPro RT 400	36	400	290	2210	100-110
VibroPro RT 450	38	450		2450	110-120
VibroPro RT 500	42	500		2570	120-140
VibroPro RT 600	48	600		2800	140-160
VibroPro RT 700	58	700		3192	160-200
VibroPro RT 800	68	800		3670	200-250
VibroPro RT 900	76	900		4260	230-300



VibroPro RT S 500



Seedbed combination 3 – 12 m.

VibroPro RT S models are equipped with front cage rollers Ø380mm that enable easy and exact depth regulation via a crank handle, while they enhance the leveling result. VibroPro RT S models are also very suitable for very shallow seedbed preparation. Front cage rollers are always accompanied by a front knife bar which carries crumbling knives.



Vibrocultivatore 3-12m.

I modelli VibroPro RT S sono dotati di rulli a gabbia anteriori Ø380mm che consentono una facile e precisa regolazione della profondità tramite una manovella, migliorando il risultato del livellamento. I modelli VibroPro RT S sono anche molto adatti per la preparazione del letto di semina molto superficiale. I rulli a gabbia anteriori sono sempre accompagnati da una barra portacoltelli anteriore che trasporta coltelli fatiscanti.



Combinatie de semănat 3 - 12 m.

Modelele VibroPro RT S sunt echipate cu role de cuscă frontală Ø380mm care permit reglarea ușoară și exactă a adâncimii printr-un mâner cu manivelă, în timp ce sporesc rezultatul de nivelare. Modelele VibroPro RT S sunt, de asemenea, foarte potrivite pentru pregătirea paturilor de seminte foarte puțin adânci. Rolele custii din față sunt întotdeauna însoțite de o bară de cutii frontal care poartă cutite care se sfărâmă.



Предпосевные комбинации VibroPro RT S, рабочая ширина от 3 м до 12 м.

Модели VibroPro RT S оборудованы передними сепарирующими катками Ø380 мм, имеющие возможность регулировки глубины обработки, а также фронтальной ножевой планкой, на которой установлены дополнительные зубья. 2 ряда рабочих органов гарантируют сплошное подрезание сорняка и формирование ровной предпосевной полки, а дополнительная выравнивающая ножевая пластина перед двойными финишными катками формирует идеально ровный фронт, подходящий для посева как обычных, так и мелкосемянных культур. Конструкция модели VibroPro RT S позволяет работать на глубину от 3 см., а транспортная ширина не превышает 3 м.

Model						
	3 rows	2 rows	cm	cm	kg	
VibroPro S 300	10	16	300	240	1105	90-120
VibroPro S 400	26	20	400	240	1585	120-160
VibroPro SR 400	26	20	400	240	1940	120-160
VibroPro SR 500	34	24	500	240	2295	160-200

Model						
	3 rows	2 rows	cm	cm	kg	
VibroPro RT S 400	26	20	400	240	3255	120-160
VibroPro RT S 450	30	22	450	240	3590	140-180
VibroPro RT S 500	34	24	500	240	3930	160-200
VibroPro RT S 600	40	28	600	240	4605	180-230
VibroPro RT S 700	48	32	700	240	5280	200-250
VibroPro RT S 800	54	36	800	300	5955	220-280

Model						
	3 rows	2 rows	cm	cm	kg	
VibroPro XL S 800	54	36	800	300	6555	220-300
VibroPro XL S 1000	60	40	1000		7780	280-400
VibroPro XL S 1200	66	44	1200		8840	350-450

*weight excluded roller



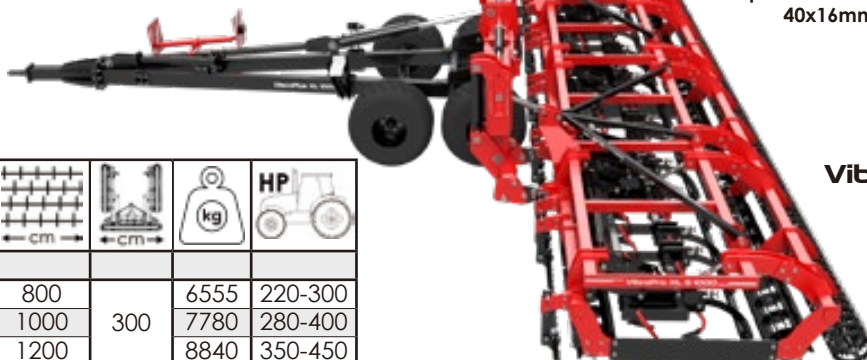
**S-tines
45x12mm**



**Double coil
spring tines
25x25mm**



**Shear bolt
protected shares
40x16mm**



**VibroPro XL S
1000**



Seedbed cultivator

1. The front wave crumble roller Ø470mm, composed of 2 rows of self-cleaning cutter discs. The cutter discs cut and cover crop residue, lumps, and levels the surface so that the field is ready for the next process of cultivating.

2. The robust 3 rows of S-tines ensure a free flow of soil between them. They also allow to work deeper even in trashy conditions eliminating the risk of blocking.

3. Crumbling and consolidation is achieved with the final double rear crumbler roller Ø350mm ensures the soil is perfectly reconsolidated and provides a flawless finished seed-bed.



Vibrocoltivatore

1. Il rullo frantumatore a dischi ondulati da Ø470mm, composto da 2 file di dischi falcianti autopulenti. I dischi tagliano e coprono residui colturali, grumi, e livella la superficie in modo che il campo è pronto per il prossimo processo di coltivazione.

2. Le 3 file robuste di denti a S assicurano un flusso libero di terreno tra di loro. Essi consentono anche di lavorare più in profondità anche in condizioni difficili eliminando il rischio di blocco.

3. Lo sgretolamento e l'affinamento avvengono doppio rullo posteriore frantumatore Ø350mm. Il terreno è perfettamente affinato e fornisce un impeccabile letto di semina.



Cultivator

1. Discuri din otel inoxidabil, ondulate Ø470mm, compus din 2 randuri de discuri tip val cu auto-curatare. Discurile tăietoare ajuta la faramitarea fina a solului si nivelarea suprafetei acestuia, terenul fiind gata de urmatarea etapa.

2. Cele 3 rânduri robuste de ghiare in forma de S asigură un flux liber de sol între ele. Ele permit de asemenea patrunderea mai adâncă chiar și în teren accidentat, eliminând riscul blocării.

3. Afanarea și nivelarea se realizează prin intermediul ruloului cu cilindru dublu Ø350mm, care asigură o asezare perfectă a solului și o finisare perfectă.



Предпосевной культиватор VibroDisc

Модели VibroDisc предназначены для предпосевной подготовки почвы с большим количеством пожнивных остатков на поверхности. Передняя батарея рабочих органов представляет собой 2 ряда вертикальных самоочищающихся волнистых дисков Ø470 мм. 3 ряда рабочих органов обеспечивают интенсивную обработку на всю ширину захвата (при использовании прямого зуба) либо гарантирует сплошное подрезание сорняка и формирование ровной предпосевной полки (при использовании стрельчатой лапы на S-образной стойке), а двойные финишные катки прекрасно сепарируют и выравнивают почву. Конструкция проста и надежна, а транспортная ширина не превышает 3 м.



Model				
VibroDisc 300	18	300	1010	90-120
VibroDisc 350	22	350	1130	100-130
VibroDisc 400	26	400	1215	120-160

Model					
VibroDisc RT 400	26	400	240	2512	120-160
VibroDisc RT 450	30	450	240	2962	140-180
VibroDisc RT 500	34	500	240	3412	160-200
VibroDisc RT 600	40	600	240	3860	180-230
VibroDisc RT 700	48	700	240	4312	200-250
VibroDisc RT 800	54	800	300	4912	220-280
VibroDisc RT 900	76	900	300	5360	260-330

Model					
VibroDisc R 400	26	400	240	1550	120-160
VibroDisc R 450	30	450	240	1970	140-180
VibroDisc R 500	34	500	240	2412	160-200
VibroDisc R 600	40	600	240	2910	180-230
VibroDisc R 700	48	700	240	3320	200-250
VibroDisc R 800	54	800	300	3930	220-280



Mounted or semi-mounted universal cultivator with rigid frame up to 4m and hydraulic foldable frame up to 6m.

The robust construction, the S-tine 70x12mm or 60x12mm that are distributed over 4 rows level the soil, improve aeration, penetration and mixing of chopped trash. Modern design to cope with today's high performance and tillage requirements.



Vibrocultivatore portato o semi-portato con telaio fisso da fino a 4m e telaio chiudibile idraulicamente fino a 6m.

Il telaio robusto, il denti da 70x12mm o 60x12mm distribuiti su 4 file livellano il terreno, migliorano aerazione, penetrazione e miscelazione dei residui. Design moderno per far fronte alle prestazioni elevate di oggi e ai requisiti della lavorazione del terreno moderna.



Cultivator universal pentru pregătește pături germinativ, cu cadru fix până la 4m și cadru pliabil hidraulic până la 6m.

Construcția robustă a cadrului, distanța arcurilor împărțită în 4 și 5 linii și tavalug spate reglabil Ø580, aplatizează podeaua, îmbunătățește sunetul ventilație și permite penetrarea ușor de înșământat, precum și de amestecare solului cu îngrășăminte organice. Design modern și eficiență sporită care permit pregătirea solului la înșământare.



Навесные и полуприцепные универсальные культиваторы VibroPlus с нескладной рамой (до 4-х метров) либо гидравлически складными рамами (до 6-ти метров).

Благодаря усиленной конструкции рамы, универсальные культиваторы VibroPlus оборудованы мощными S-образными стойками, размером 60x12 мм. либо 70x12 мм. 4 ряда рабочих органов прекрасно подойдут как для основной обработки, так и для подготовки почвы перед посевом.



Model					
VibroPlus 300	20	300	300	1050	90-100
VibroPlus 350	22	350	350	1250	110-120
VibroPlus 400	26	400	400	1450	120-160

Model					
VibroPlus R 400	26	400	300	1530	120-160
VibroPlus R 450	30	450	300	1720	140-180
VibroPlus R 500	32	500	300	1910	150-210
VibroPlus R 600	38	600	300	2290	170-240

Model					
VibroPlus RT 400	26	400	300	2210	120-160
VibroPlus RT 500	32	500	300	2590	150-210
VibroPlus RT 600	38	600	300	2970	170-240

*weight excluded roller



Mounted soil preparations with independently swinging, spring mounted subframe.

PR and PSY seedbed combination are suitable for lighter soils. S-Tines are mounted on a floating frame, which swings freely vertical and horizontally while it is suspension supported. The combination of the strong and intensely vibrating S-tines and the floating frame, offers to PR & PSY models the ability of excellent soil leveling and superior seedbed preparation.



Vibrocoltivatore portato con telaio portadenti indipendente montato su molle.

I preparatori PS & PSY sono perfetti per terreni leggeri. I denti ad S sono montati su un telaio flottante, che si muove libero verticalmente ed orizzontalmente sempre in sospensione sulle molle. La combinazione tra la robustezza e la capacità vibrante dei denti e il telaio flottante permette ai modelli PS & PSY un'eccellente capacità livellante garantendo una preparazione del letto di semina ottimale.



Combinator cu inclinare independenta. subcadru si amortizare.

Combinatoarele PR si PSY sunt destinate solurilor usoare. Ghearele in forma de S sunt montate pe un cadru plutitor care se balanseaza pe verticala si orizontala si este dotat cu suspensii. Combinatia dintre vibratia puternica si intensiva a ghearelor si a cadrului plutitor ofera modelor PR & PSY o excelenta nivel ;are a solului si o superioara pregatire a patului germinativ.



Навесные предпосевные комбинации PR/PSY с независимыми подпружиненными рабочими секциями.

Модели PR и PSY предназначены для обработки легких почв. S-образные прямые зубья крепятся к плавающему подрамнику культиватора, который крепится к основной раме пружинным механизмом и во время работы может свободно перемещаться по вертикали и горизонтали. Конструкция S-образным прямым зубьев, расположенных на плавающей раме, позволяет использовать модели PR и PSY как при бороновании, так и при непосредственной подготовке почвы перед посевом.



Model				
		cm	kg	
PR 250	45	250	520	60-70
PR 280	52	280	560	70-80
PR 310	58	310	690	90-100
PR 350	64	350	730	100-110
PR 400	72	400	820	110-120

Model				
		cm	kg	
PSY 400	72	400	1390	100-110
PSY 450	80	450	1470	110-120
PSY 500	90	500	1515	120-140
PSY 600	110	600	1610	140-160
PSY 700	125	700	1810	160-200
PSY 800	140	800	2150	200-250



Subsoil cultivators - working depth up to 45cm or 55cm.



Dissodatori - profondità di lavoro fino a 55 cm



Scarificator - adancime de lucru pana la 45 cm sau 55 cm.



Глубококорыхлители серии RB, глубина обработки до 55 см.

Subsoiler RB series offer an alternative to plowing with many benefits: fuel savings, improvement of drainage and soil oxidation, correction of the soil structure, loosening the compacted soil layers, deep cultivation with intense mixing of crop residues, while the humus remains on the top soil layers, there are no edge ridges and no furrows left over. They offer a complete reconstruction of the soil.

Questa serie di dissodatori offrono diversi vantaggi in alternativa all'aratura: risparmio di carburante, miglioramento del drenaggio e ossidazione del suolo, correzione della struttura del suolo, allentamento degli strati del terreno compattati, coltivazione profonda con intensa miscelazione di residui colturali, mantenimento dell'humus rimane sugli strati superiori del suolo. In sintesi: un recupero completo del terreno.

Gama de scarificatore subsolier, ofera alternativa in locul plugului dar si multe beneficii : salvarea costurilor combustibilului, imbunatatirea drenajului si a oxigenarii solului, corectarea structurii solului prin ruperea harpanului, afanarea straturilor compacte de sol, prelucrarea suprafetei solului prin amestecarea intensiva a resturilor vegetale, in timp ce humusul ramane la suprafata, nu se formeaza cresturi de aratura marginale si nici plazuri. Aceste utilaje ofera o reconstructie completa a solului.

Работа глубококорыхлителями серии RB подразумевает под собой альтернативу вспашки и имеет ряд преимуществ по сравнению с классическим плугом: экономия топлива, улучшение дренажа и окисления почвы, разрушение естественного уплотнения и предплужной подошвы, глубокая обработка почвы с интенсивным перемешиванием пожнивных остатков, сохранение плодородного слоя почвы в растительном горизонте. Любая модель глубококорыхлителя RB может быть оборудована комплектом внесения удобрений.

Model					HP
RB M 5	5	45	250	1190	80-130
RB M 7	7		300	1410	100-150

Model					HP
RB 5	5	55	250	1418	100-130
RB 7	7		300	1690	140-180

Model					HP
RB 5 Hydro	5	55	250	2048	100-130
RB 7 Hydro	7		300	2480	140-180

*weight including double spike roller





RY, RY R (T) & RY Hydro



Subsoil cultivator RY - working depth up to 65cm.

Subsoiler RY offers an alternative to plowing with many benefits: fuel savings, improvement of drainage and soil oxidation, correction of the soil structure, loosening the compacted soil layers, deep cultivation with intense mixing of crop residues, while the humus remains on the top soil layers, there are no edge ridges and no furrows left over and it offers a complete reconstruction of the soil.



Dissodatori - profondità di lavoro fino a 65 cm.

Questa serie di dissodatori offrono diversi vantaggi in alternativa all'aratura: risparmio di carburante, miglioramento del drenaggio e ossidazione del suolo, correzione della struttura del suolo, allentamento degli strati del terreno compattati, coltivazione profonda con intensa miscelazione di residui colturali, mantenimento dell'humus rimane sugli strati superiori del suolo. In sintesi: un recupero completo del terreno.



Scarificator - adancime de lucru pana la 65 cm.

Gama de scarificatoare RY, ofera alternativa in locul plugului dar si multe beneficii: salvarea costurilor combustibilului, imbunatatirea drenajului si a oxigenarii solului, corectarea structurii solului, prin ruperea harpanului afanarea straturilor compacte de sol, prelucrarea suprafetei solului prin amestecarea intensiva a resturilor vegetale, in timp ce humusul ramane la suprafata, nu se formeaza cresturi de aratura marginale si nici plazuri. Aceste utilaje ofera o reconstructie completa a solului.



Глубокорыхлители серии RY, глубина обработки до 65 см.

Работа глубокорыхлителями серии RY подразумевает под собой альтернативу вспашки и имеет ряд преимуществ по сравнению с классическим плугом: экономия топлива, улучшение дренажа и окисления почвы, разрушение естественного уплотнения и предплужной подошвы, глубокая обработка почвы с интенсивным перемешиванием пожнивных остатков, сохранение плодородного слоя почвы в растительном горизонте. Любая модель глубокорыхлителя RY может быть оборудована комплектом внесения удобрений.



Fertilizer kit



Kit fertilizzante



Set de îngrășămintă



Набор удобрений

Model					HP
RY 5	5	65	250	1690	140-160
RY 7	7		300	2160	180-250
RY 7	7		350	2360	180-250
RY 9	9		400	2660	250-350
RY 11	11		500	3130	350-500

Model					HP
RY 5 Hydro	5	65	250	2050	100-130
RY 7 Hydro	7		300	2480	180-250
RY 9 Hydro	9		400	3220	250-350

Model						HP
RY 9 R	9	65	400	300	3850	250-350
RY 11 R	11		500	300	5190	350-500

Model					HP
RY 11 RT	11	65	500	6000	350-500
RY 13 RT	13		600	6560	400-600

*weight including double spike roller



Subsoiler Michel

Main features:

- Curved Michel shanks
- 3-point hitch cat. 3
- Rigid frame 120x120mm
- Working depth (RM up to 60 cm), (RMX up to 40 cm)
- Two rows of tines – row spacing 900 mm
- Shear bolt protection against overload
- Under beam clearance RM: 950 mm, RMX: 720 mm
- Parking prop stands for safe storage



Dissodatori Michel

Caratteristiche principali:

- Ancore curve Michel
- Attacco a 3 punti cat. 3
- Telaio rigido 120x120x10 mm
- Profondità di lavoro (RM fino a 60 cm), (RMX fino a 40 cm)
- Due file di denti - distanza tra le file 900mm
- Protezione con bullone di sicurezza contro il sovraccarico
- Luce libera sotto telaio RM: 950 mm RMX: 720 mm
- Piede di stazionamento



Subsolier Michel

Caracteristici principale:

- Michel organe active
- Prindere in 3 puncte. cat: 3
- Cadru fix 120x120mm
- Adâncimea de lucru (RM până la 60 cm), (RMX până la 40 cm)
- 2 rânduri de organe active cu distanța de 900 mm
- Șurub de forfecare împotriva supraîncălzirii
- Distanța mare de la sol RM: 950 mm, RMX: 720 mm
- Standuri de parcare



Глубококорыхлители серии RM/RM X с Мишель стойкой, глубина обработки до 60 см.

Работа глубококорыхлителями серии RM/RM X подразумевает под собой альтернативу вспашки и имеет ряд преимуществ по сравнению с классическим плугом: экономия топлива, улучшение дренажа и окисления почвы, разрушение естественного уплотнения и предплужной подошвы, глубокая обработка почвы с интенсивным перемешиванием пожнивных остатков, сохранение плодородного слоя почвы в растительном горизонте. Конструктив стойки Мишель позволяет получить безоговорочное преимущество при работе на бедных почвах с небольшим гумусовым горизонтом, т.к. рыхление происходит на глубину до 60 см., а вертикальное перемешивание слоев почв с разных горизонтов исключено.



RMX

Model					
RM 4 300	4	20-60	300	1315	90-120
RM 6 300	6		300	1465	120-160
RM 6 350	6		350	1615	130-160
RM 8 350	8		350	1715	160-200
RM 8 400	8		400	1915	170-200
RM 10 500	10		500	2825	230-270

Model					
RMX 300	12	40	300	1930	120-140
RMX 350	14		350	2240	140-180
RMX 400	16		400	2580	180-220

*weight including double spike roller



Dracon², Dracon² R Dracon S

Dracon S



Mounted stubble cultivators from 3m up to 5m.

Dracon is the new high-performance generation of stubble cultivator. The robust central frame is built to work up to 35cm even under very severe conditions due to horizontal double spring or shear bolt protection against overloading. The cultivation is constant, precise and well-balanced. The land is levelled flat, well loosened and the stubble becomes organic fertilizer with no further requirements for cultivation.



Coltivatore portato da 3m a 5m.

Dracon è un coltivatore ad alte prestazioni. Il robusto telaio centrale è costruito per lavorare a 35 cm anche in condizioni molto difficili grazie alla doppia molla orizzontale o in alternativa la protezione con bullone di sicurezza contro il sovraccarico. La coltivazione è costante, precisa grazie al suo ottimo bilanciamento. Il terreno è ben livellato, ben allentato e le stoppie, ben miscelate, diventano fertilizzanti organici con nessun ulteriore requisito per la coltivazione.



Cultivator de miriste purtat cu latime de la 3 la 4m.

Dracon este noua generatie de cultivator de miriste. Cadrul central robust este construit pentru a lucra adancimi de pana la 35 cm chiar si in conditii foarte severe datorita protectiei hydropneumatica verticala si a bolturilor de protectie impotriva supra incarcarii. Cultivator constant precis si bine echilibrat. Terenul este plat nivelat, bine slabit iar miristile de vin ingrasamant organic fara cerinte suplimentare pentru cultivare.



Навесные стерновые культиваторы Dracon, рабочая ширина от 3 м до 5 м.

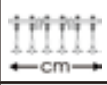
Модели Dracon – это новое поколение стерновых культиваторов с высокими эксплуатационными характеристиками. Прочная центральная рама рассчитана для работы на глубину до 35 см даже в очень тяжелых условиях, а предохранительная система стойки в виде двойной пружины либо срезного болта служит дополнительной защитой всего орудия. Жесткая конструкция рамы обеспечивает качественное выравнивание поверхности поля, а большое расстояние между стойками и высокая рама гарантируют работу без забивания даже в самых тяжелых условиях.



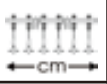
Dracon² S



Dracon² M HD

Model				
Dracon ² 250	6	250	710-900	70-130
Dracon ² 300	7	300	810-1010	90-170
Dracon ² 350	8	350	945-1180	100-180
Dracon ² 400	3	400	1080-1350	120-200
Dracon ² R 400	3	300	1410-1690	120-200
Dracon ² R 500	10	300	1780-2110	150-240

*weight excluded roller

Model				
Dracon S 300	10	350	1110	120-200
Dracon S 350	12	350	1360	135-225
Dracon S 400	13	400	1610	160-250

Dracon M HD



Mounted stubble cultivators from 2.5m up to 4m.

Dracon is the new high-performance generation of stubble cultivator. The robust central frame is built to work up to 35cm even under very severe conditions due to horizontal double spring or shear bolt protection against overloading. The cultivation is constant, precise and well-balanced. The land is levelled flat, well loosened and the stubble becomes organic fertilizer with no further requirements for cultivation.



КСтърнищни култиватори с работна дължина от 2.5 м до 4м.

Дракон е стърнищен култиватор от ново поколение. Стабилната централна конструкция е пригодена да работи на дълбочина до 35 сантиметра, дори и при много тежки условия. Притежава защита срещу претоварване.



Cultivator de miriste purtat cu latime de la 2.5 la 4m.

Dracon este noua generatie de cultivator de miriste. Cadrul central robust este construit pentru a lucra adancimi de pana la 35 cm chiar si in conditii foarte severe datorita protectie hidropneumatica verticala cat si a bolturilor de protectie impotriva supra incarcarii. Cultivator constant precis si bine echilibrat. Terenul este plat nivelat, bine slabit iar miristile de vin ingrasamant organic fara cerinte suplimentare pentru cultivare.



Навесные стерновые культиваторы Dracon, рабочая ширина от 2,5 м до 4 м.

Модели Dracon – это новое поколение стерновых культиваторов с высокими эксплуатационными характеристиками. Прочная центральная рама рассчитана для работы на глубину до 35 см даже в очень тяжелых условиях, а гидравлическая предохранительная система стойки служит дополнительной защитой всего орудия. Жесткая конструкция рамы обеспечивает качественное выравнивание поверхности поля, а большое расстояние между стойками и высокая рама гарантируют работу без забивания даже в самых тяжелых условиях.



2,15 m

compact

Model				
Dracon M HD 300	10	300	1495	120-200
Dracon M HD 350	12	350	1750	135-225
Dracon M HD 400	13	400	2000	160-250

*weight excluded roller



Dracon SR, Dracon MR HD & Dracon MR T HD



Mounted or semi-mounted cultivators from 4m up to 5m.

Dracon is the new high-performance generation of stubble cultivator. The robust central frame is built to work up to 35cm even under very severe conditions due to horizontal double spring or shear bolt protection against overloading. The cultivation is constant, precise and well-balanced. The land is levelled flat, well loosened and the stubble becomes organic fertilizer with no further requirements for cultivation.



Coltivatori portati o semi-portati da 4m a 5m.+

Dracon è un coltivatore ad alte prestazioni. Il robusto telaio centrale è costruito per lavorare a 35 cm anche in condizioni molto difficili grazie alla doppia molla orizzontale o in alternativa la protezione con bullone di sicurezza contro il sovraccarico. La coltivazione è costante, precisa grazie al suo ottimo bilanciamento. Il terreno è ben livellato, ben allentato e le stoppie, ben miscelate, diventano fertilizzanti organici con nessun ulteriore requisito per la coltivazione.



Cultivator de miriste montat sau tractat cu latime de la 4 la 5m.

Dracon este noua generatie de cultivator de miriste. Cadrul central robust este construit pentru a lucra adancimi de pana la 35 cm chiar si in conditii foarte severe datorita protectie hydropneumatica verticala cat si a bolturilor de protectie impotriva supra incarcarii. Cultivator constant precis si bine echilibrat. Terenul este plat nivelat, bine slabit iar miristile de vin ingrasamant organic fara cerinte suplimentare pentru cultivare.



Навесные и полуприцепные стерневые культиваторы Dracon, рабочая ширина от 4 м до 5 м.

Модели Dracon – это новое поколение стерневых культиваторов с высокими эксплуатационными характеристиками. Прочная центральная рама рассчитана для работы на глубину до 35 см даже в очень тяжелых условиях, а гидравлическая предохранительная система стойки служит дополнительной защитой всего орудия. Жесткая конструкция рамы обеспечивает качественное выравнивание поверхности поля, а большое расстояние между стойками и высокая рама гарантируют работу без забивания даже в самых тяжелых условиях.



Dracon MR HD



Dracon MR T HD

Model					
Dracon SR 400	13	300	400	1860	160-250
Dracon SR 500	16	300	500	2325	205-300

Model					
Dracon MR HD 400	13	300	400	2560	160-250
Dracon MR HD 500	16		500	3120	205-300
Dracon MR T HD 400	13		400	3240	160-250
Dracon MR T HD 500	16		500	3800	205-300

*weight excluded roller





R3



Heavy duty mounted stubble cultivators.

R3 & R3S: provided with durable coil spring tines which are equipped with reversible points and distributed over 3 rows. They loosen the soil, act as suspension and result in even leveling and straw break down.



Cultivatori ad Alta Resistenza.

R3 & R3S: forniti con 3 file di denti a molla durevoli, equipaggiati con punte reversibili, permettono di alleggerire il terreno, livellandolo ed interrando i residui culturali sotto la superficie.



Cultivatoare de miriste cu cadru rigid purtat.

Cultivatorele de miriste R3 si R3S sunt echipate cu gheare elastice rezistente .Ghearele fiind echipate cu puncte de sapat reversibile impartite pe 3 randuri.Afaneaza solul, actioneaza ca o suspensie de unde rezulta nivelarea solului si descompunerea paielor.



Навесные стерновые культиваторы R3 и R3S, рабочая ширина от 2,5 м до 6 м.

Модели R3 и R3S могут иметь возможность агрегатирования как на заднюю, так и на переднюю навеску трактора, благодаря универсальной конструкции и оборотным подпружиненным стойкам. Жесткая конструкция рамы обеспечивает качественное выравнивание поверхности поля, а большое расстояние между стойками и высокая рама гарантируют работу без забивания даже в самых тяжелых условиях.

Model				HP
RS 9	9	230	980	90-100
RS 11	11	270	1060	110-120
RS 13	13	310	1170	120-150
RS 15	15	350	1250	150-180
RS 17	17	400	1530	180-220



RS



RS

Model				HP
R3 250	13	250	620	80-90
R3 300	15	300	710	90-100
R3 350	17	350	810	110-120
R3 400	20	400	905	120-160

Model				HP
R3S 400	20	400	1210	120-140
R3S 450	22	450	12920	140-160
R3S 500	24	500	1405	160-180
R3S 600	28	600	1610	180-220





Combination cultivator

1. The grooved form of the Ø610mm notched discs, combined with their aggressive positioning of the working angle and the larger teeth, allow the working in very hard soils with easy ground penetration.
2. Hydropneumatic protection fines with tungsten carbide point as standard, mix and loose the soil, as well as maintain the correct working depth under all conditions, contributing to the smooth growth of crops.
3. Manually adjustable levelling notched discs with maintenance-free bearings, leaves the land levelled flat.
4. Hydraulically adjustable roller for clod crushing and very firm recompaction of the soil.



Coltivatori Combinabili

1. La forma scanalata dei dischi dentellati da Ø610mm, combinati con il loro angolo di lavoro aggressivo ed i denti più grandi, consentono di lavorare terreni molto difficili con facile penetrazione nel terreno.
2. I denti di protezione idropneumatici con punta in carburo di tungsteno di serie, permettono di mescolare e sciogliere il terreno, così come mantenere la corretta profondità di lavoro in tutte le condizioni, contribuendo alla regolare crescita delle colture.
3. La fila di dischi dentati livellanti contribuisce a lasciare il terreno livellato in piano.
4. Rullo regolabile idraulicamente perschiacciamento delle zolle e compattamento del suolo.



Cultivator combinat

1. Forma canelată a discurilor înclinate Ø610mm, combinată cu poziţionarea lor agresivă a dinţilor mai mari, permit o patrundere mai uşoară a solului chiar şi în soluri foarte dure.
2. Organe de lucru cu protecţie hidropneumatică şi punct de carbură de tungsten standard, ajută la amestecarea şi slăbirea solului, precum şi menţinerea adâncimii de lucru corecte în toate condiţiile, contribuind la creşterea netedă a culturilor.
3. Discurile crestate cu reglaj manual şi rulmenţi fără întreţinere, lasă terenul plat.
4. Rolă reglabilă hidraulic pentru zdrobirea mutchilor şi recompactarea fermă a solului.



Прицепной комбинированный культиватор MASTER HD, рабочая ширина от 3 м до 4 м.

Модель Master HD – это новое поколение надежных комбинированных культиваторов, предназначенных для интенсивной обработки почвы и выполнения множества операций за 1 проход. Передняя батарея вырезных дисков Ø610 мм в сочетании с их агрессивным углом атак позволяет работать в самых тяжелых условиях. 3 ряда мощных стоек с гидравлической защитой в стандартной комплектации имеют усиленные рабочие наконечники с карбидо-вольфрамовыми наплавками. Задняя батарея дисков обеспечивает измельчение крупных комьев и выравнивание почвы, а задний прикатывающий каток оставляет ровный агрономический фон.



Model						
Master HD 300	24	620	9	300	4020	250-350
Master HD 350	28		11	350	4690	300-400
Master HD 400	32		13	400	5360	350-450

*weight excluded roller

**SKEN 13 with
fertilizer kit**



**SKEN 7 with
fertilizer kit**



Row crop cultivators from
4 to 12 rows.



Sarchiatori da 4 a 12 file.



Cultivator prasilor cu
fertilizare de la 4, 6, 8, 12
randuri.



Навесные междуряд-
ные культиваторы SKEN,
от 6 до 12 рядов.

SKEN row crop cultivator can be customized to meet the specific demands of any individual of our customers. SKEN models make up our proposition for economical mechanical weed control. The compact way SKEN row crop cultivator is being built, allows that machine to work close to the tractor even when working on curved plant lines. The parallel linkage, that connects gangs to a main frame, allows vertical flex over higher surfaces, thus allows gangs to follow soil contours while they stay rigid side-to-side. Depending on the type of soil and the developing stage of the crop, a broad choice of accessories is available.

Il sarchiatore SKEN può essere personalizzato per soddisfare le specifiche richieste da qualsiasi cliente. I modelli SKEN sono la risposta per il controllo meccanico delle erbe infestanti. Il sarchiatore SKEN per colture a file lavora vicino al trattore anche quando ci troviamo in una piantagione a file curve. Il collegamento parallelo, che collega i gambi ad un telaio principale, consente la flessione verticale delle parti superiori, consentendo così ai gambi di seguire i contorni del suolo mentre loro rimangono rigidi indipendentemente l'uno dall'altro. A seconda il tipo di terreno e dalla fase di sviluppo della pianta, sono previsti diversi tipi di accessori.

Prasitoarele SKEN pot fi configurate in functie de cerintele clientului. Prasitoarele SKEN completeaza propunerea noastra la procedeele economice pentru combaterea buruienilor. Modul compact de constructie la prasitoarele SKEN permite acestora sa lucreze aproape de tractor, chiar si in curbe. Sectie de tocat a brazdarelor sunt prinse paralel cu cadrul utilajului. Aceste prinderi permit miscari verticale pe suprafete mai mari, astfel sectie de tocat urmeaza conturul solului in timp ce stau rigide una langa cealalta. In functie de tipul solului si de stadiul de dezvoltare al culturilor, este disponibila o gama larga de accesorii.

Навесные междурядные культиваторы SKEN направлены на механическую обработку с целью борьбы с сорняками и разрушения уплотненной корки. Любая модель может быть сконфигурована в зависимости от желаний и требований наших клиентов. Компактный дизайн и продуманная конструкция моделей SKEN позволяет выполнять достаточно точные операции, не боясь подрезания рядов. Рабочие органы культиватора крепятся к раме посредством параллелограмма, благодаря чему достигается отличное копирование стойки поверхности поля. А передние колеса контроля глубины позволяют точно выдержать заданные параметры обработки. При желании любая модель SKEN может быть оборудована комплектами для внесения удобрений (как на поверхность почвы, так и с заделкой с помощью анкеров).

Model						
SKEN 7	6	45	325	1x550 ~180 kg	520	80-100
SKEN 13	12		650	2x550 ~360 kg	980	110-140
SKEN 5	4	70/75	350	1x450 ~150 kg	540	80-90
SKEN 7	6		500	1x550 ~180 kg	810	80-100
SKEN 9	8		670	1x750 ~220 kg	1020	90-110
SKEN 13	12		900	2x250 ~360 kg	1490	110-140



Sonic models make up our proposition for economical mechanical small weed control, not only by removing them but also smashing the crusted or tight soil caused mostly by heavy rain, to contribute in a smooth crop growing. Cultures such as corn, grain, soy and others can be penetrated with the adjustable, versatile Sonic rotary harrow. The high operating speed of 12-25 km/h saves time for user. It mixes and disturbs the soil surface, due to the powerful rotating stars even in mulch conditions.



I modelli Sonic sono la nostra soluzione per un controllo meccanico delle erbe infestanti economico ed efficace, non solo rimuovendole ma anche rompendo la crosta o il suolo compattato magari a causa di forti piogge, per contribuire a un raccolto con crescita regolare. Culture come il mais, il grano, la soia e altri possono essere gestiti con il regolabile, versatile erpice rotante Sonic. L'alta velocità di esercizio di 12-25 km / h consente di risparmiare tempo prezioso all'utente. Grazie alle robuste stelle rotanti mescola e smuove la superficie anche in condizioni di pacciamatura.



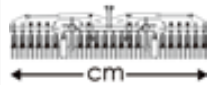
I modelli Sonic sono la nostra soluzione per un controllo meccanico delle erbe infestanti economico ed efficace, non solo rimuovendole ma anche rompendo la crosta o il suolo compattato magari a causa di forti piogge, per contribuire a un raccolto con crescita regolare. Culture come il mais, il grano, la soia e altri possono essere gestiti con il regolabile, versatile erpice rotante Sonic. L'alta velocità di esercizio di 12-25 km / h consente di risparmiare tempo prezioso all'utente. Grazie alle robuste stelle rotanti mescola e smuove la superficie anche in condizioni di pacciamatura.



Борона мотыга SONIC, рабочая ширина от 2,5 м до 9 м.

Modelli Sonic rappresentano собой экономичное и производительное решение не только механического контроля мелких сорняков, но и борьбы с почвенной коркой, вызванную в основном сильными дождями. Борона мотыга Sonic предназначена для работы по любым культурам. Основным преимуществом данного орудия является возможность работы по всходам (ранние всходы озимых/яровых) либо возможность работы по всходам технических культур. Рабочая скорость от 12-25 км/ч гарантирует высокую суточную производительность.



Model				HP 
Sonic 250	26	250	250	65-80
Sonic 300	32	300	300	80-90
Sonic 450	48	450	450/300	90-110
Sonic 600	64	600	600/300	110-150
Sonic 900	96	900	300/400	150-190

FW



FS



Main features:

- Front mounted 3-point hitch
- Robust rigid or hydraulic foldable frame
- Double wave clump discs Ø560 mm (FW) / Steel ring roller Ø580mm (FS)
- Steering pivot point for following ground contours
- Hydraulic adjustment of leveling tines / board (optional)



Caratteristiche Principali:

- Frontale portato - attacco a 3 punti
- Telaio robusto fisso o pieghevole idraulicamente
- Doppia fila di dischi ondulata Ø560 mm (FW) / Rullo ad anelli in acciaio Ø580mm (FS)
- Punto sterzante per seguire contorni del suolo
- Regolazione idraulica dell'erpice a denti di livellamento / tavola (opzionale)



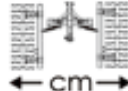
Caracteristici principale:

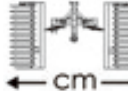
- Frontal prindere in 3 puncte, cat: 3
- Cadru fixrobustsau cadru pliabil hidraulic
- Dublă baterie de discuri stil valuri Ø560 mm (FW) / Tăvălug greu Ø580 mm (FS)
- Punctul de pivot al direcției pentru urmărirea contururilor la sol
- Hydraulic bară flexibilă / organe active



Навесные фронтальные катки, рабочая ширина от 2,5 м до 6 м.

Фронтальные катки модели FW/FS предназначены для агрегатирования с тракторами, имеющие переднюю навеску. Данное орудие является превосходным агрономическим решением, когда речь идет о выполнении нескольких технологических операций за 1 проход – разбивание крупных комьев, выравнивание почвы, предпосевная подготовка с обратным уплотнением и финишный посев. Широкий диапазон вариантов катков позволяет адаптироваться к любым почвенно-климатическим условиям и удовлетворить потребность наших клиентов.

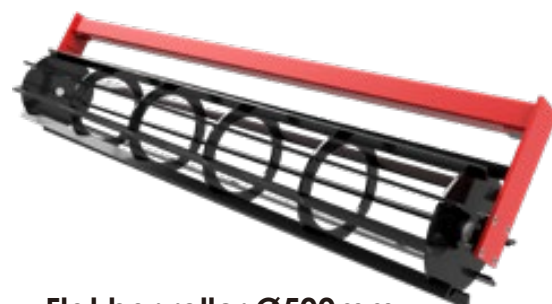
Model			
FW 250	2.5	2.5	810
FW 300	3	3	890
FW 350	3.5	3.5	970
FW 400	4	4	1050
FW 400	4	3	1160
FW 450	4.5	3	1240
FW 500	5	3	1320
FW 600	6	3	1480

Model			
FS 250	2.5	2.5	810
FS 300	3	3	915
FS 350	3.5	3.5	1000
FS 400	4	4	1080
FS 400	4	3	1195
FS 450	4.5	3	1275
FS 500	5	3	1360
FS 600	6	3	15257

Rollers



Cage roller Ø500mm or Ø580mm



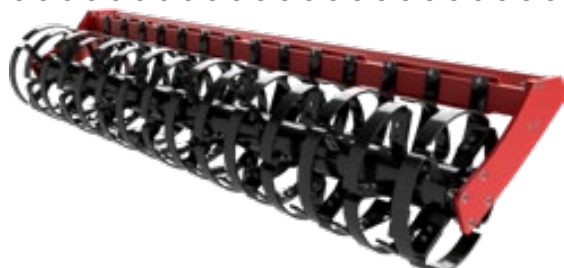
Flat bar roller Ø500mm



Knife roller Ø580mm



U roller Ø540mm



Spring roller Ø540mm



Steel ring roller Ø580mm



Double cage roller Ø450/Ø380 mm



Double V roller Ø580mm



Double U roller Ø540mm



Double wave clump discs Ø470 mm

Type of roller	Width						
	2.5 m [kg]	3.0 m [kg]	3.5 m [kg]	4.0 m [kg]	5.0 m [kg]	6.0 m [kg]	7.0 m [kg]
Cage roller Ø500 mm	165	200	250	305	330	400	500
Cage roller Ø580 mm	260	310	360	410	520	620	720
Flat bar roller Ø500 mm	225	280	335	390	450	560	670
Steel ring roller Ø580 mm	515	615	710	835	1030	1230	1420
Spring roller Ø540 mm	405	490	580	670	810	980	1160
Knife roller Ø580 mm	370	395	480	505	740	790	960
U roller Ø540 mm	365	395	460	540	730	790	920
Double knife roller 2xØ580 mm	465	495	600	630	930	990	1200
Double U-roller 2xØ540 mm	420	480	550	630	840	960	1100
Double cage roller Ø450/Ø380 mm	365	420	465	530	730	840	930

Features / Eigenschaften / Caractéristiques

Seedbed combinations

for models: KA, VibroPro, VibroPro T, VibroPro R, VibroPro RT, VibroPro RT S, VibroDisc, VibroDisc R, VibroDisc RT



32x12 mm



32x12 mm
straight



32x12 mm
reinforced



45x12 mm



45x12 mm
reinforced

for models: VibroPlus,
VibroPlus R, VibroPlus RT



60x12 mm 70x12 mm

for models:
PR, PSY



25x8 mm straight
with point



32x10 mm
straight with point

Sweep
points range:

- 150x4 mm
- 175x4 mm
- 200x4 mm
- 250x4 mm
- 200x8 mm



Subsoil cultivators



Double rear spike
roller Ø220mm



Double wave clump
discs Ø560mm



Spike/ wave combination
Ø220 / Ø560mm



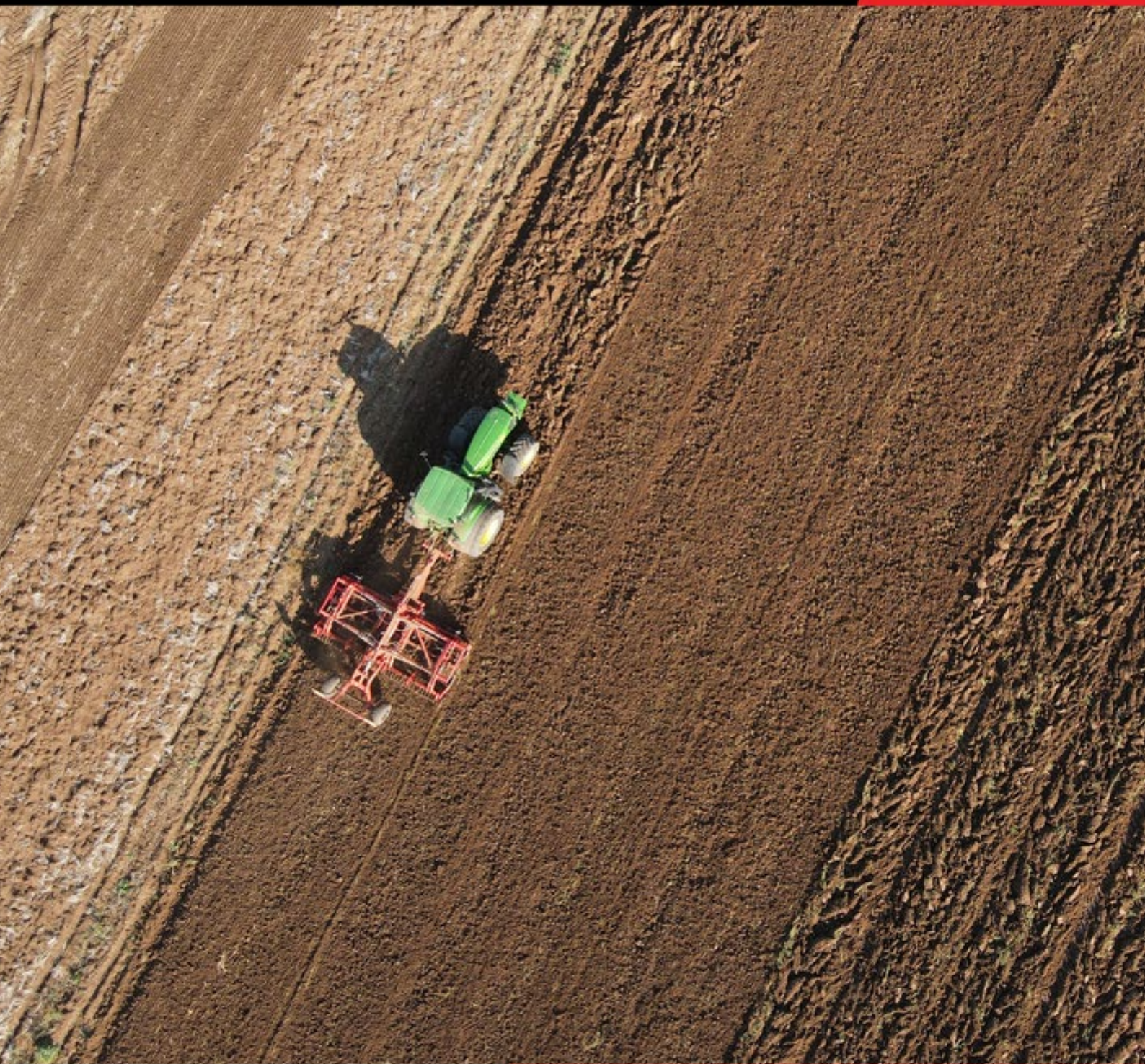
Rear disc harrow
Ø660mm

Russia



Fruitville Group Srl
Constanta, Romania





Distributor



SIPTEC

SIPTEC P.C. Filiria, Goumenissa 61 300, Greece
Tel: +30 23430 41683 Fax: +30 23430 41746
www.siptec-agri.com info@siptec-agri.com

The technical data and illustrations are approximate. Reservations are made for any design changes.
©SIPTEC P.C. version 1.0.2021