

# esener

AGRICULTURAL MACHINERY AND EQUIPMENT



“  
master of  
soil  
cultivation  
and  
preparation



120 РАМА ПРОФИЛЬНЫЙ ПЛУТ С  
РЕГУЛИРУЮЩАЯ ЗАЩИТНАЯ ПРУЖИНА

**AUTOMATIC PLOUGH**

04



140 РАМА ПРОФИЛЬНЫЙ ПЛУТ С РЕГУЛИРУЮЩАЯ  
ЗАЩИТНАЯ ПРУЖИНА "POWER МОДЕЛЬ"

**POWER AUTOMATIC PLOUGH**

05



ПРОФИЛЬНЫЙ ПЛУТ С РЕГУЛИРУЮЩАЯ  
ЗАЩИТНАЯ ПРУЖИНА

**AUTOMATIC PLOUGH HYDRAULIC**

06



ПРОФИЛЬНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПЛУТ

**PROFILE CHASIS PLOUGH**

07



КЛАССИЧЕСКИЙ ПЛУТ

**CLASSIC PLOUGH**

08



ДИСКОВАЯ БОРОНА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО  
РЕССОРНОГО ТИПА

**MOUNTED REVERSIBLE PLOUGH**

09



ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ

**AUTOMATIC DISK-HARROW / GOBLEY**

10



3 РЯДНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ  
НАВЕСНОЙ КУЛЬТИВАТОР

**TRAILED-3ROW CULTIVATOR**

11



3 РЯДНЫЙ "POWER МОДЕЛЬ" КУЛЬТИВАТОР

**CULTIVATOR 3 ROW-TRAILED**

12



МИНИ МОДЕЛЬ КУЛЬТИВАТОР

**MINI CULTIVATOR**

13



КУЛЬТИВАТОР ГОРИЗОНТАЛЬНОГО РЕССОРНОГО ТИПА

**CULTIVATOR**

14



КУЛЬТИВАТОР

**CULTIVATOR**

15



ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПРУЖИНАМИ

**CHISEL PLOUGH**

16



ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУТ С ВЫСОКИМИ ЛАПАМИ

**BIG CHISEL PLOUGH**

17



ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУТ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПРУЖИНАМИ

**CHISEL PLOUGH ZIPKIN**

18



БОРОНОВАЛЬНАЯ СЦЕПКА

**DREDGE**

19



ПОЧВОФРЕЗА

**ROTARY TILLER**

20



ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ-МУЛЬЧИРОВЩИКИ (МУЛЬЧЕРЫ)

**FLAIL MULCHER / MOWER**

21



ДИСКОВАЯ БОРОНА ТЯЖЕЛОГО ТИПА

**TRAILED DISC HARROW WITH OFFSET**

МЕЖДУРЯДНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

**FERTILIZING ROTARY CULTIVATOR**

22



ИТАЛЬЯНСКИЙ ЧИЗЕЛЬ-ГЛУБОРЫХЛИТЕЛЬ ТЯЖЕЛЫЙ

**FOLDING ROWED HOEING MACHINE WITH SPRING**

СКЛАДНОЙ ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

**FOLDABLE POWER HARROW**

23



СКЛАДНОЙ ПРУЖИННЫЙ КУЛЬТИВАТОР

**HEAVY-DUTY TYPE SUBSOILER**

СТАНДАРТНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ КУЛЬТ КУЛЬТИВАТОР

**STANDARD POWER HARROW**

24



СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

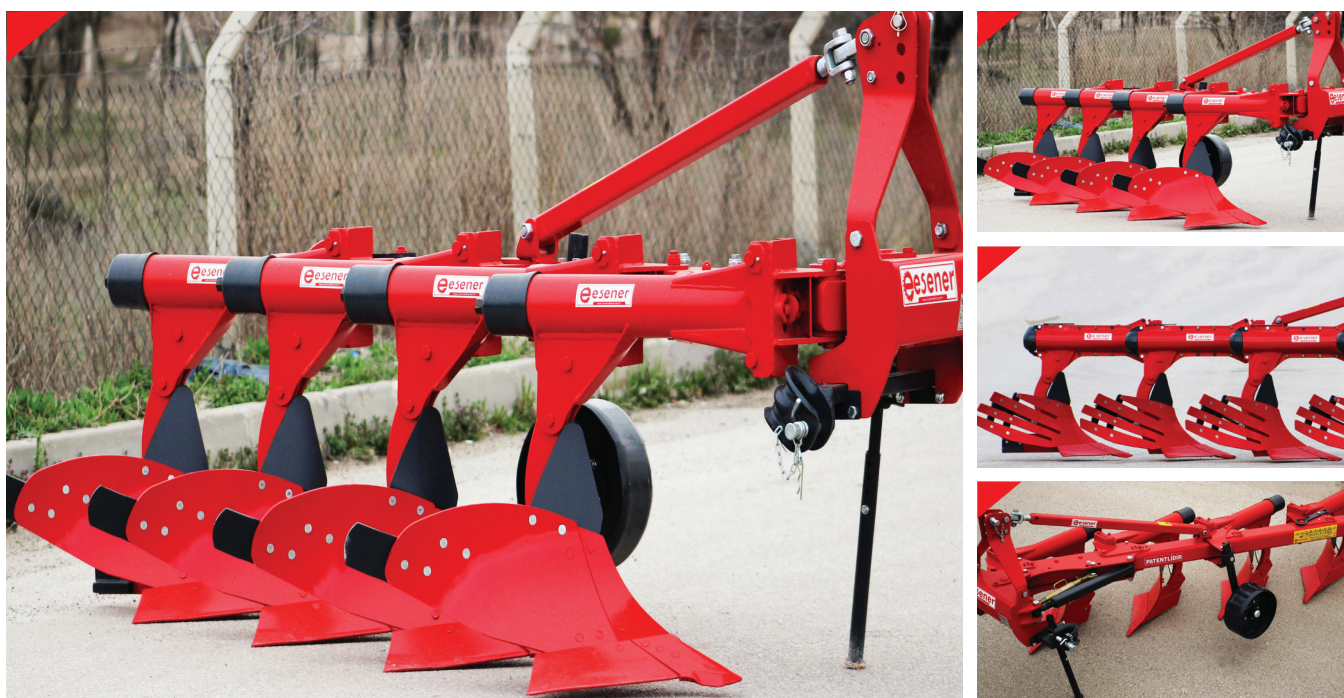
**SPARE PART LIST**


КАТКИ ДЛЯ АГРЕГАТА

**EQUIPMENT FOR MACHINERY**

25-26-27

# 120 РАМА ПРОФИЛЬНЫЙ ПЛУГ С РЕГУЛИРУЮЩАЯ ЗАЩИТНАЯ ПРУЖИНА AUTOMATIC PLOUGH



МОДЕЛЬ / MODEL		РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДЮЙМОВ / WORKING WIDTH inc	РАБОЧИЕ КОРПУСЫ / FURROWS	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-MP-3	50-65	11-12-13-14-15-16	3	550
ES-MP-4	65-80	11-12-13-14-15-16	4	700
ES-MP-5	80-100	11-12-13-14-15-16	5	850

Главная рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения с профилем 140x140x10 мм, что обеспечивает жесткость и прочность плуга. Другие части плуга также изготовлены из наиболее стойких материалов, которые во время производства постоянно совершенствуются с целью достижения качественного товара с высокой потребительской стоимостью.

Рабочие корпуса плуга защищает от перегрузок и повреждений, причиненных препятствиями в почве, пружинный механизм и для того, чтобы корпус плуга не застрял, служит срезной предохранитель. Пружинный механизм способствует автоматическому углублению корпуса обратно в исходное положение в таких случаях, когда плуг наедет на неподвиж-

ное препятствие в почве, и из-за того корпус поднимется выше, чем он должен находится в ходе рабочего процесса.

Полосовой Корпус отличается универсальностью применения на легких и тяжелых почвах, но прежде всего, на липких почвах. Он подходит для работы при глубине обработки от 18 до 40 см.

Большая ширина корпуса и специальная форма нижней полосы способствуют тому, что поднятый грунт отводится далеко в сторону, тем самым обеспечивая особенно широкую расчистку борозды. Это освобождает достаточно места для широких шин, а также для заделки органической массы.

Свойства материала; Используемые материалы имеют высокие стандарты качества. Кроме того, материалы отжигают при высокой температуре и низкой температуре

орошаемого через сопротивление закалки увеличивается, и качество повышается.

Наши плуги изготавливаются с 3-4-5-6 рядами и 11-16 также 14-19 дюймов с механической регулировкой. Ширина захвата плуга устанавливается механически в зависимости от величины, приведенной для данного типа плуга.

Благодаря специальной пружинной безопасности на наших плугах, он работает с высокой эффективностью, не повреждая трактор и плуг во время работа в очень каменистых и твердых местах.

4-х и 5-рядных плугах имеется колесо, которое обеспечивает регулировку глубины и регулировку баланса плуга.

Позволяет добавить или удалить один корпус в зависимости от тяговой мощности и веса трактора.

Esener Full Automatic Plough has special desing.

Its automatic mechanism is made durable with the heating process technique used.

The angle changes made to the moldboard enables the soil to slide by the moldboards and helps it pass by between them and turn the soil over thus getting the weed buried in the soil.

The width of the plough can easily be


changed to 11-12-13-14-15 inches with a bolt or it can be variable hydraulic working width adjustment from tractor seat (11-16 Inc.).

There is contrast control on the spring shock absorber.

# 140 РАМА ПРОФИЛЬНЫЙ ПЛУГ С РЕГУЛИРУЮЩАЯ ЗАЩИТНАЯ ПРУЖИНА “POWER МОДЕЛЬ”

## POWER AUTOMATIC PLOUGH



МОДЕЛЬ / MODEL		РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДЮЙМОВ / WORKING WIDTH inc	РАБОЧИЕ КОРПУСЫ / FURROWS	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-PMP-3	65-75	11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18	3	605
ES-PMP-4	75-85	11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18	4	790
ES-PMP-5	85-100	11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18	5	980
ES-PMP-6	90-120	11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18	6	1090

Главная рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения с профилем 140x140x10 мм, что обеспечивает жесткость и прочность плуга. Другие части плуга также изготовлены из наиболее стойких материалов, которые во время производства постоянно совершенствуются с целью достижения качественного товара с высокой потребительской стоимостью.

Рабочие корпуса плуга защищает от перегрузок и повреждений, причиненных препятствиями в почве, пружинный механизм и для того, чтобы корпус плуга не застрял, служит срезной предохранитель. Пружинный механизм способствует автоматическому углублению корпуса обратно в исходное положение в таких случаях, когда плуг наедет на неподвижное препятствие в почве, и из-за того корпус поднимется выше, чем он должен находится в ходе рабочего процесса.

Полосовой Корпус отличается универсальностью применения на легких и тяжелых почвах, но прежде всего, на липких почвах. Он подходит для работы при глубине обработки от 18 до 40 см.

Большая ширина корпуса и специальная форма нижней полосы способствуют тому, что поднятый грунт отводится далеко в сторону, тем самым обеспечивая особенно широкую расчистку борозды. Это освобождает достаточно места для широких шин, а также для заделки органической массы.

Свойства материала; Используемые материалы имеют высокие стандарты качества. Кроме того, материалы отжигают при высокой температуре и низкой температуре орошаемого через сопротивление закалки увеличивается, и качество повышается.

Наши плуги изготавливаются с 3-4-5-

6 рядами и 11-16 также 14-19 дюймов с механической регулировкой. Ширина захвата плуга устанавливается механически в зависимости от величины, приведенной для данного типа плуга.

Благодаря специальной пружинной безопасности на наших плугах, он работает с высокой эффективностью, не повреждая трактор и плуг во время работа в очень каменистых и твердых местах.

4-х и 5-рядных плугах имеется колесо, которое обеспечивает регулировку глубины и регулировку баланса плуга.

Позволяет добавить или удалить один корпус в зависимости от тяговой мощности и веса трактора.

Eesener Full Automatic Plough has special desing.

Its automatic mechanism is made durable with the heating process technique used.

The angle changes made to the moldboard enables the soil to slide by the moldboards and helps it pass by between them and turn the soil over thus getting the weed buried in the soil.

The width of the plough can easily be


changed to 11-12-13-14-15 inches with a bolt or it can be variable hydraulic working width adjustment from tractor seat (11-16 Inc.).

There is contrast control on the spring shock absorber.

# ПРОФИЛЬНЫЙ ПЛУГ С РЕГУЛИРУЮЩАЯ ЗАЩИТНАЯ ПРУЖИНА

## AUTOMATIC PLOUGH HYDRAULIC



МОДЕЛЬ / MODEL		РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДЮЙМОВ / WORKING WIDTH inc	РАБОЧИЕ КОРПУСЫ / FURROWS	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-PPMP-4	75-85	Hydraulic 10-18 inc	4	850
ES-PPMP-5	85-100	Hydraulic 10-18 inc	5	1050
ES-PPMP-6	100-120	Hydraulic 10-18 inc	6	1150
ES-PPMP-7	120-150	Hydraulic 10-18 inc	7	1250

Рабочие корпуса плуга защищает от перегрузок и повреждений, причиненных препятствиями в почве, пружинный механизм и для того, чтобы корпус плуга не застрял, служит срезной предохранитель. Пружинный механизм способствует автоматическому углублению корпуса обратно в исходное положение в таких случаях, когда плуг наедет на неподвижное препятствие в почве, и из-за того корпус поднимется выше, чем он должен находится в ходе рабочего процесса. Полосовой Корпус отличается универсальностью применения на легких и тяжелых почвах, но прежде всего, на липких почвах. Он подходит для работы при глубине обработки от 18 до 40 см. Большая ширина корпуса и специальная

форма нижней полосы способствуют тому, что поднятый грунт отводится далеко в сторону, тем самым обеспечивая особенно широкую расчистку борозды. Это освобождает достаточно места для широких шин, а также для заделки органической массы. Свойства материала; Используемые материалы имеют высокие стандарты качества. Кроме того, материалы отжигают при высокой температуре и низкой температуре орошаемого через сопротивление закалки увеличивается, и качество повышается. Наши плуги изготавливаются с 3-4-5-6 рядами и 10-18 дюймов с гидравлической регулировкой. Ширина захвата плуга устанавливается гидравлически в зави-

симости от величины, приведенной для данного типа плуга. Благодаря специальной пружинной безопасности на наших плугах, он работает с высокой эффективностью, не повреждая трактор и плуг во время работа в очень каменистых и твердых местах. 4-х и 5-рядных плугах имеется колесо, которое обеспечивает регулировку глубины и регулировку баланса плуга. Позволяет добавить или удалить один корпус в зависимости от тяговой мощности и веса трактора. Благодаря находящиеся в трактора гидравлическому систему можно работать с различной шириной.

Esener Full Automatic Plough has special desing.  
Its automatic mechanism is made durable with the heating process technique used.

The angle changes made to the moldboard enables the soil to slide by between them and turn the soil over thus getting the weed buried in the soil.  
The width of the plough can easily

variable hydraulic working width adjustment from tractor seat (10-18 Inc.).  
There is contrast control on the spring shock absorber.

# ПРОФИЛЬНЫЙ РЕГУЛИРУЕМЫЙ ПЛУГ

## PROFILE CHASIS PLOUGH



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧИЕ КОРПУСЫ / FURROWS	РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДЮЙМОВ / WORKING WIDTH inc	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-PP-3	55-70	3	11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18	441
ES-PP-4	70-85	4	11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18	531
ES-PP-5	85-100	5	11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18	621
ES-PP-6	100-120	6	11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18	711

Главная рама плуга изготовлена из высокопрочной трубы квадратного сечения с профилем, что обеспечивает жесткость и прочность плуга. Другие части плуга также изготовлены из наиболее стойких материалов, которые во время производства постоянно совершенствуются с целью достижения качественного товара с высокой потребительской стоимостью. Рабочие корпуса плуга защищает от пе-

регрузок и повреждений, причиненных препятствиями в почве служит механизм предохранитель. Наши плуги изготавливаются с 3-4-5-6 рядами и 11-15 дюймов с механической регулировкой. Ширина захвата плуга устанавливается механически в зависимости от величины, приведенной для данного типа плуга. Благодаря специальной механизм предохранитель на наших плугах, он работает с


высокой эффективностью, не повреждая трактор и плуг во время работа в не очень каменистых и твердых местах. 4-х и 5-рядных плугах имеется колесо, которое обеспечивает регулировку глубины и регулировку баланса плуга. Позволяет добавить или удалить один корпус в зависимости от тяговой мощности и веса трактора.

Esener Profile chasis plough had heating process technique used.

Thanks to pin cutting mechanism it easily can free its self from any obstacle and prevent it from being damaged on any land. The width of the plough can easily be changed to 11-12-13-14-15 or 14-15-16-17-18 inches with a bolt.

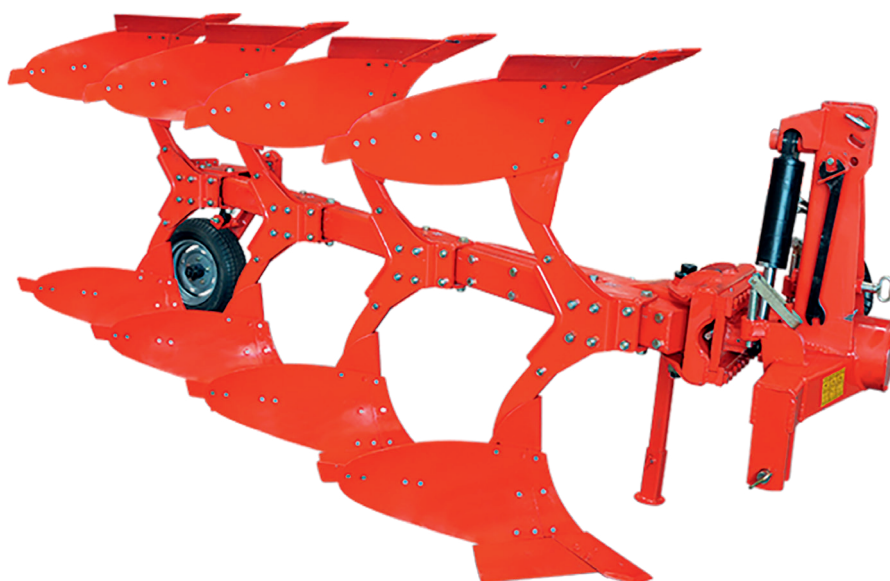
# КЛАССИЧЕСКИЙ ПЛУГ CLASSIC PLOUGH



МОДЕЛЬ / MODEL		ДЮЙМ / INCH "	РАБОЧИЕ КОРПУСЫ / FURROWS	РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-KP-2	40-50	10	2	540	170
ES-KP-2	45-55	11	2	560	180
ES-KP-2	55-60	12	2	600	190
ES-KP-2	60-65	13	2	650	200
ES-KP-2	65-70	14	2	700	210
ES-KP-2	65-75	15	2	730	220
ES-KP-2	70-80	16	2	750	240
ES-KP-3	45-60	10	3	780	310
ES-KP-3	50-65	11	3	840	315
ES-KP-3	60-70	12	3	900	320
ES-KP-3	60-70	13	3	1050	330
ES-KP-3	65-75	14	3	1200	340
ES-KP-3	70-80	15	3	1250	380
ES-KP-3	80-90	16	3	1300	420
ES-KP-4	60-70	10	4	1040	420
ES-KP-4	70-80	11	4	1120	440
ES-KP-4	75-85	12	4	1200	455
ES-KP-4	75-85	13	4	1320	470
ES-KP-4	80-90	14	4	1400	490
ES-KP-4	90-100	15	4	1500	540
ES-KP-4	100-120	16	4	1600	590
ES-KP-5	85-95	12	5	1500	550
ES-KP-5	85-95	13	5	1650	590
ES-KP-5	100-120	14	5	1750	600
ES-KP-5	110-130	15	5	1850	640
ES-KP-5	120-140	16	5	1950	690
ES-KP-6	90-100	12	6	1850	650
ES-KP-6	90-100	13	6	2050	670
ES-KP-6	100-120	14	6	2150	700
ES-KP-6	120-130	15	6	2350	720
ES-KP-6	130-150	16	6	2500	790



# ДИСКОВАЯ БОРОНА ГОРИЗОНТАЛЬНОГО РЕССОРНОГО ТИПА MOUNTED REVERSIBLE PLOUGH



МОДЕЛЬ / MODEL		РЕГУЛИРУЕМЫЕ ДЮЙМОВ / WORKING WIDTH inc	РАБОЧИЕ КОРПУСЫ / FURROWS	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-LDP-2	50 - 75	10 - 15	2	550
ES-PDP-2	60 - 80	15 - 20	2	750
ES-LDP-3	70 - 100	10 - 15	3	850
ES-PDP-3	80 - 110	15 - 20	3	1050
ES-LDP-4	90 - 120	10 - 15	4	1050
ES-PDP-4	100 - 130	15 - 20	4	1250
ES-LDP-5	110 - 140	10 - 15	5	1350
ES-PDP-5	120 - 150	15 - 20	5	1500
ES-LDP-6	130 - 170	10 - 15	6	1750
ES-PDP-6	140 - 190	15 - 20	6	2000

## Трехточечный захват

Изготавливаются со специальными металлическими соединениями.

Термическая обработка важных деталей.

Уникальный оборотный механизм.

Кованая крепкая головка привода без сварных швов, изготовленная таким образом, чтобы выдерживать тяжелые и

непрерывные нагрузки.

Простая буксировка, экономичный корпус

Система срезания болта как стандартное оборудование. Для каменистых участков плуги могут быть оснащены винтовой пружиной с автоматическим сбросом или гидравлической защитой.

Механическая настройка рабочей ширины как стандарт. Может быть оснащен также гидравлической настройкой рабочей ширины плуга 30-45 см (по выбору)

Угловыми как стандарт

Транспорт и контроль глубины колеса как стандарт

## Three-point hitch

Manufactured with special metal compounds

Box section frame Made in Germany

Heat treatment process for superior durability and wear resistance of all important parts

Unique turnover mechanism. A forged

solid headstock is free from weld seams and manufactured to stand against strong and continuous loads.

Easy to tow, cost-efficient body

Shear-bolt system as a standard. For stoney fields, ploughs can be equipped with Mechanical Auto-reset System or Hydraulic Overload System

Mechanically working width adjustment as standard (30,35,40,45 cm per furrow)

For easier adjustment of the working width, the plough can be equipped with a hydraulically adjustable(vario) system  
Trash boards as standard

Transport and depth control wheel as standard

## ДИСКОВЫЕ БОРОНЫ AUTOMATIC DISK-HARROW / GOBLEY



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА (м.) / WORKING WIDTH (cm)	ДИСКОВЫЕ ОПЦИИ / DISC DIAMETER(cm)	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ / DISC	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-DT-18	65-75	225 М.	56 or 61 or 66 or 72	18	1075
ES-DT-20	70-80	250 М.	56 or 61 or 66 or 72	20	1255
ES-DT-22	75-85	275 М.	56 or 61 or 66 or 72	22	1355
ES-DT-24	85-95	300 М.	56 or 61 or 66 or 72	24	1400
ES-DT-26	95-110	325 М.	56 or 61 or 66 or 72	26	1455
ES-DT-28	110-120	350 М.	56 or 61 or 66 or 72	28	1525
ES-DT-30	120-135	375 М.	56 or 61 or 66 or 72	30	1600
ES-DT-36	135-150	425 М.	56 or 61 or 66 or 72	36	2000
ES-DT-40	150-200	475 М.	56 or 61 or 66 or 72	40	2200

Почвообрабатывающий дисковый агрегат замечательно подходит для возделывания почвы с сохранением стерни, которая защищает от выдувания ценного верхнего слоя и резко уменьшает испарение влаги. Данные агрегаты успешно замещают неглубокую пахоту.

В ходе обработки стерни специально разработанные закаленные секции дисков, крепкая рама с равномерным распреде-

нием нагрузки и широкий выбор катков гарантируют эффективное возделывание.

диск диаметром 560-610-660 и 720 мм с пружинной защитой. Большой диаметр и вогнутая форма позволяют использовать такой диск для перемешивания почвы с большим количеством растительных остатков. Рабочая глубина 8-15 см позволяет перемешивать верхний слой почвы должным образом.

Такие диски имеют эффективную пружинную защиту, без проблем справляются с такими препятствиями как камни, и в тяжелых условиях удерживают необходимую глубину возделывания. Угол атаки составляет 16°, а угол наклона 20°.

Диски работают на высококачественном роликовом подшипнике.

Esener Automatic disc harrow/gobley is special design.

Disc can be 56cm-61cm-66cm-72cm. It is optional.

It can be used directly in the stubble field, in fallow lands are used for the disintegration of grass and turf.

Esener Automatic disc harrow/gobley works fast and prepare perfectly in harvested field like residual sunflower seeds, melons, corn, cotton and so on.

With Spring and automatic system helps to work easily in stone and intense residual plants field conditions.

The machinery works in intense residual grassy and heavy field where the cultivators no work.

Thanks to behind rollers, field be prepared well.

Tractors can be applied as models in large and wide as can be connected to three-point linkage system.

# 3 РЯДНЫЙ ПРИЦЕПНОЙ НАВЕСНОЙ КУЛЬТИВАТОР

## TRAILED-3ROW CULTIVATOR



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА / KG
ES-AÇЗРК-13	95-115	3.25 m	13	1070
ES-AÇЗРК-15	115-135	3.75 m	15	1230
ES-AÇЗРК-17	135-160	4.25 m	17	1380
ES-AÇЗРК-19	160-185	4.75 m	19	1680
ES-AÇЗРК-21	185-210	5.25 m	21	1980
ES-AÇЗРК-23	210-230	5.75 m	23	2280
ES-AÇЗРК-25	230-265	6.25 m	25	2480

3 рядный тяжелый тип культиватор может работать в любых, даже самых тяжелых условиях. Использование это культиватор характеризуется высокой производительностью, удобным управлением и высококачественным результатом обработки.

Компактная конструкция данной модел культиватор делает его очень маневренным и удобным в эксплуатации. Это универсальное приспособление, применяющееся для стерневой обработки по поверхности и для интенсивного перемешивания грунта с растительной массой на глубине 5 – 25 см.

Доступно несколько вариантов оборудования для разных условий работы. Оснащен зубьями, рекомендованными для обработки каменистых грунтов.

Рабочая ширина составляет 3 – 6 метров и в варианте с шасси.

Культиватор идеально выравнивает поверхность , она становится равномерной без бугров и впадин.

Esener Cultivator is any of several types of farm implement used for secondary tillage.

Esener Cultivator's tines are spring steel.


Thanks to the Spring vibrations for safe working opportunity.

Esener with the hitch tongue adjustable to tractor drawbar height and working depth. Tyne sections are heat-treated, nickel chrome high carbon steel. Pivot pins and bushes are 35mm diameter induction hardened. The tyne assemblies are clamped to the implement frame.

## 3 РЯДНЫЙ “POWER МОДЕЛЬ” КУЛЬТИВАТОР

### CULTIVATOR 3 ROW-TRAILED



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-3PK-11	85-95	2.85 m	11	660
ES-3PK-13	95-115	3.35 m	13	770
ES-3PK-15	115-135	3.85 m	15	930
ES-3PK-17	135-160	4.50 m	17	1080

3 рядный тяжелый тип культиватор может работать в любых, даже самых тяжелых условиях. Использование это культиватор характеризуется высокой производительностью, удобным управлением и высококачественным результатом обработки.

Это универсальное приспособление, применяющееся для стерневой обработки по поверхности и для интенсивного перемешивания грунта с растительной массой на глубине 5 – 25 см.

Доступно несколько вариантов оборудования для разных условий работы. Оснащен зубьями, рекомендованными для обработки каменистых грунтов.

Рабочая ширина составляет 3 – 4,5 метров и в варианте с шасси.

Культиватор идеально выравнивает поверхность, она становится равномерной без бугров и впадин.

Esener Cultivator is any of several types of farm implement used for secondary tillage.


Esener Cultivator's tines are spring steel.

Thanks to the Spring vibrations for safe working opportunity.

## МИНИ МОДЕЛЬ КУЛЬТИВАТОР

## MINI CULTIVATOR



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-MK-9	55-65	2.25 m	9	525
ES-MK-11	65-85	2.75 m	11	625
ES-MK-13	85-105	3.25 m	13	725
ES-MK-15	105-120	3.75 m	15	825

### Легкий Модель Культиватор

Предназначен для основной и предпосевной обработки почвы с сохранением стерни и других пожнивных остатков в районах, подверженных ветровой эрозии.

Предназначен для обработки почвы и ухода за парами. Может работать во всех почвенно-климатических зонах на полях с влажностью 8-24 % и твердостью до 1,6 МПа (1,6 кг/см<sup>2</sup>) в горизонтах от 0 до 15 см.

Способ агрегатирования — навесной. Не допускается в почве и на поверхности поля наличие камней размером свыше 10 см, куч соломы, шпагата и проволоки.

Легкий Модель Культиватор может применяться для следующего вида работ: весенней обработки зяби на глубину до 15 см; предпосевной подготовки почвы под посев технических культур (подсолнечник, кукуруза, соя, бахчевые культуры); обработки паров; предпосевной обработки под посев озимых колосовых культур.

Esener Cultivator is any of several types of farm implement used for secondary tillage.

Esener Cultivator's tines are spring steel.

Thanks to the Spring vibrations for safe working opportunity.

# КУЛЬТИВАТОР ГОРИЗОНТАЛЬНОГО РЕССОРНОГО ТИПА CULTIVATOR



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH m	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-KK-9	70-75	2.25 m	9	650
ES-KK-11	75-85	2.75 m	11	750
ES-KK-13	85-100	3.25 m	13	850
ES-KK-15	100-115	3.75 m	15	950
ES-KK-17	115-140	4.25 m	17	1050
ES-KK-15	115-140	3.75 m	15	1250
ES-KK-17	140-180	4.25 m	17	1350

Основное исполнение культиваторы (с пружинным укладыванием кожур) состоит из неподвижной или гидравлически гофрированной рамы, снабжённой двумя рядами разделённых стрелчатых лап, находящихся на расстоянии 42 см, одним рядом разравнивающих дисков, а также из опорного и измельчающего стержневого барабана, который может быть спиральным (винтообразным), костыльным или другим.

Рабочая глубина составляет 8 - 15 см. Пальцы рессорного механизма находятся в сменных патронах и оснащены маслёнкой. Механизм рессорной подвески позволяет проводить плавное изменение рабочих углов лапы.

В этом типе культиваторов при желании, можно использовать Культиваторные лапы, Чизельные лапы, или можно использовать Двойные дисковые система.

Все оформления лаповых культиваторов-рыхлителей или луцильников с рабочими захватами 2,25 - 6 м могут быть решены тремя способами согласно конструкции основной рамы:

Esener Cultivator is any of several types of farm implement used for secondary tillage.

Esener Cultivator's tines are spring steel.

Thanks to the Spring vibrations for safe working opportunity.



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH m	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-YK-9	70-85	2.25 m	9	550
ES-YK-11	85-95	2.75 m	11	650
ES-YK-13	95-105	3.25 m	13	750
ES-YK-15	105-135	3.75 m	15	850

#### Тяжелый (POWER) Модель Культиватор

Предназначен для основной и предпосевной обработки почвы с сохранением стерни и других пожнивных остатков в районах, подверженных ветровой эрозии.

Предназначен для обработки почвы и ухода за парами. Может работать во всех почвенно-климатических зонах на полях с влажностью 8-24 % и твердостью до 1,6 МПа (1,6 кГс/см<sup>2</sup>) в горизонтах от 0 до 15 см.

Способ агрегатирования — навесной. Не допускается в почве и на поверхности поля наличие камней размером свыше 10 см, куч соломы, шпагата и проволоки.

Тяжелый (POWER) Модель Культиватор может применяться для следующего вида работ: весенней обработки зяби на глубину до 15 см; предпосевной подготовки почвы под посев технических культур (подсолнечник, кукуруза, соя, бахчевые культуры); обработки паров; предпосевной обработки под посев озимых колосовых культур.

Eesener Cultivator is any of several types of farm implement used for secondary tillage.


Eesener Cultivator's tines are spring steel.

Thanks to the Spring vibrations for safe working opportunity.

# ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУГ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПРУЖИНАМИ

## CHISEL PLOUGH



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА (см) / WORKING WIDTH cm	РАБОЧАЯ ГЛУБИНА (см) / WORKING DEPTH (cm)	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-OC-7	75-85	210	35-45	7	658
ES-OC-9	90-110	270	35-45	9	868
ES-OC-11	110-135	330	35-45	11	1120
ES-OC-13	135-150	390	35-45	13	1330
ES-OC-15	150-175	450	35-45	15	1480

### ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУГ

2 или 3-рядный навесной культиватор Эс-ч с шириной захвата от 3 м до 4 м может быть использован для выполнения работ от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления.

За счет многообразия рабочих органов и катков можно адаптировать его к любым условиям местности.

ESENER Automatic Chisel Plough is primary tillage deep plough, working up to 35-45cm to ensure development of crop root system at proper depth and environment.

Thanks to Springs ESENER Automatic Chisel helps soil preparation.

It is an ideal implement where top soil is fertile but subsoil is not productive.

The Chisel Plough increases natural fertility of soil as deep tillage provides enough circulation of air, moisture, and sunlight into soil.


For full penetration in the first pass, tractor would be slogged.

After the first pass it will be easy penetration. Automatic Spring Chisel Plough can use optional equipments. ( Packer Roller , Wave Disc Roller , Double cultivator roller etc.)



# ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУГ С ВЫСОКИМИ ЛАПАМИ BIG CHISEL PLOUGH



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА (см) / WORKING WIDTH cm	РАБОЧАЯ ГЛУБИНА (см) / WORKING DEPTH (cm)	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-YOC-7	85-95	230	40-52	7	720
ES-YOC-9	95-110	295	40-52	9	930
ES-YOC-11	120-140	360	40-52	11	1250
ES-YOC-13	140-170	425	40-52	13	1430
ES-YOC-15	180-220	490	40-52	15	1600

## ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУГ

2 или 3-рядный навесной культиватор Эс-ч с шириной захвата от 3 м до 4 м может быть использован для выполнения работ от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления.

За счет многообразия рабочих органов и катков можно адаптировать его к любым условиям местности.

ESENER Automatic Chisel Plough is primary tillage deep plough, working up to 40-52cm to ensure development of crop root system at proper depth and environment.

Thanks to Springs ESENER Automatic Chisel helps soil preparation.

It is an ideal implement where top soil is fertile but subsoil is not productive.

The Chisel Plough increases natural fertility of soil as deep tillage provides enough circulation of air, moisture, and sunlight into soil.

For full penetration in the first pass, tractor would be slogged.

After the first pass it will be easy penetration. Automatic Spring Chisel Plough can use optional equipments. ( Packer Roller , Wave Disc Roller , Double cultivator roller etc.)

# ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУГ С АВТОМАТИЧЕСКИМИ ПРУЖИНАМИ

## CHISEL PLOUGH ZIPKIN



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА (см) / WORKING WIDTH cm	РАБОЧАЯ ГЛУБИНА (см) / WORKING DEPTH (cm)	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-ZC-7	75-85	210	35-45	7	658
ES-ZC-9	90-110	270	35-45	9	868
ES-ZC-11	110-135	330	35-45	11	1120
ES-ZC-13	135-150	390	35-45	13	1330
ES-ZC-15	150-175	450	35-45	15	1480

### ЧИЗЕЛЬНЫЙ ПЛУГ

2 или 3-рядный навесной культиватор Эс-ч с шириной захвата от 3 м до 4 м может быть использован для выполнения работ от поверхностной обработки стерни до глубокого рыхления.

За счет многообразия рабочих органов и катков можно адаптировать его к любым условиям местности.

ESENER Automatic Chisel Plough is primary tillage deep plough, working up to 35-45cm to ensure development of crop root system at proper depth and environment.

Thanks to Springs ESENER Automatic Chisel helps soil preparation.

It is an ideal implement where top soil is fertile but subsoil is not productive.

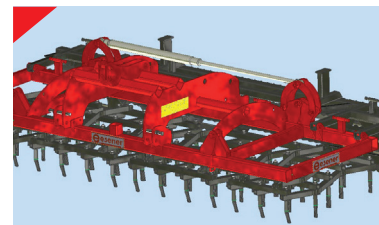
The Chisel Plough increases natural fertility of soil as deep tillage provides enough circulation of air, moisture, and sunlight into soil.


For full penetration in the first pass, tractor would be slogged.

After the first pass it will be easy penetration. Automatic Spring Chisel Plough can use optional equipments. ( Packer Roller , Wave Disc Roller , Double cultivator roller etc.)

# БОРОНОВАЛЬНАЯ СЦЕПКА

## DREDGE



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH m	КОЛИЧЕСТВО ЗУБЫ / TINES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-T-60	65-75	3,20 m	60	900
ES-T-70	75-85	3,70 m	70	1000
ES-T-80	85-110	4,20 m	80	1100
ES-T-90	110-120	4,70 m	90	1250
ES-T-100	120-135	5,20 m	100	1400

Предназначена для довсходового и послевсходового боронования технических и зерновых культур, разрушения почвенной корки, уничтожения сорной растительности и выравнивания поверхности поля, а также боронования многолетних трав и культур.

Esener can produce 60-70-80-90-100 tines.

The machinery works in intense residual grassy and heavy field where the cultivators no work.

Thanks to behind rollers, field be prepared well.

Tractors can be applied as models in large and wide as can be connected to three-point linkage system.

## ПОЧВОФРЕЗА

## ROTARY TILLER



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	ОБЩАЯ ШИРИНА (мм) / TOTAL WIDTH mm	КОЛИЧЕСТВО НОЖЕЙ / BLADES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-TF-2300	65-80	2300	2500	54	1075
ES-TF-2650	70-90	2600	2800	60	1175
ES-TF-3050	80-100	3000	3350	72	1205
ES-TF-3300	100-135	3300	3500	78	1255

### ГОРИЗОНТАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

Горизонтально-фрезерные культиваторы (горизонтальные фрезы) были разработаны для обработки почвы при борьбе с сорняками аналогично механическим культиваторам или предпосевной подготовке (без предварительной вспашки). На ротор могут быть установлены изогнутые под прямым углом или закругленные ножи, направленные к друг другу или в противоположные стороны.

Для идеальной предпосевной подготовки почвы почвофрезы могут быть укомплектованы ротором с прямыми ножами или зубьями, вместо стандартных изогнутых ножей. В этом случае роторные культиваторы оснащаются специальным задним щитком для лучшего выравнивания почвы и задним прикатывающим катком (трубчатым, игольчатым, шпоровым или спиралевидным), который усиливает финальное выравнивание и создает легкое уплотнение верхнего слоя почвы.

Rotary Tiller ( Rotary Cultivator )

Rotary tiller is an implement with a wide variety of uses, suitable for small /medium/large farms and medium power tractors.

The preparation of the ground after plowing, the working in of stubble and crop residues, the mechanical control of weeds, the breaking up of established grassland, direct preparation without plowing


These are only some of its many possible uses.

Rpm 174/334

## ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ-МУЛЬЧИРОВЩИКИ (МУЛЬЧЕРЫ)

### FLAIL MULCHER / MOWER



МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	ОБЩАЯ ШИРИНА (мм) / TOTAL WIDTH mm	КОЛИЧЕСТВО НОЖЕЙ / BLADES	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-SP-2000	Min 50	2000	2.2 m	40+20	870
ES-SP-2500	Min 60	2500	2.5 m	48+24	960
ES-SP-3000	Min 75	3000	3.0 m	64+32	1050

Описание: Навесная модель включает мощную раму, защитный кожух, регулируемые по высоте опорные башмаки, передние щитки-отбойники, полуавтоматическую навеску 2-ой категории, которая поставляется с карданным валом.

Назначение: Измельчение стеблей кукурузы, подсолнечника и соломы, а также равномерное распределение растительных остатков по поверхности поля.

Колеса (2 шт): Поворотные и регулируемые по высоте колеса для регулировки высоты рабочего положения размером 10.0/75-15.3

Ножи: Ножи Y-образные с пластинами вентиляции, скорость резания 70 м/с

#### Overview

Available in seven cut widths from 2.0m, 2.5m, 3.0m

Suitable for mulching grassland, set-aside, heavy undergrowth and material up to 6cm

From 65HP to 150HP / Category 3 linkage

PTO speed 1900 rpm (540rpm on request)

Can be mounted either in-front or behind tractor

Hydraulic side shift to offset machine

Outstanding Build Quality and Performance

All models are shot blasted and have a high quality paint finish.

Rotor lifts fallen material and mulches to leave a fine finish.

## ДИСКОВАЯ БОРОНА ТЯЖЕЛОГО ТИПА

### TRAILED DISC HARROW WITH OFFSET



#### ДИСКОВАЯ БОРОНА ТЯЖЕЛОГО ТИПА

Предназначена для измельчения комьев земли, смешивания и подготовки посевного места. Дисковая борода соединяется с трактором при помощи сцепного устройства. Вогнутые диски, которые позволяют отрегулировать угол направления передних и задних секций, по мере продвижения в почве обеспечивают подрезку и дробление гумусового слоя, измельчение соломы и сорной растительности после сбора урожая, а также смешивание фермерского и минерального удобрения с почвой.

Easier to use.

Due to rear rolling cylinder, required tillage depth and straight and fragment soil surface are achieved.

Saving on time is provided

МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	ДИАМЕТР ДИСКА / DISC	КОЛИЧЕСТВО ДИСКОВ / DISC QUANTITY	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-TGD-18	65-80	200	61	18	1430
ES-TGD-20	70-90	220	61	20	1510
ES-TGD-22	80-100	240	61	22	1570
ES-TGD-24	100-135	260	61	24	1630

## МЕЖДУРЯДНЫЙ ФРЕЗЕРНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

### FERTILIZING ROTARY CULTIVATOR



Фрезерный культиватор предназначен для между-рядной обработки почвы и внесения удобрений для различных сельскохозяйственных культур (кукуруза, свекла, подсолнечник, хлопок, соевые бобы, листовой салат, картофель, перец, томаты), уничтожения сорной растительности без повреждения корней культур, а также внесения удобрений и воды.

Модули фрезерного культиватора могут быть отрегулированы за счет перемещения ходовой части, в зависимости от междурядного расстояния посаженных сельскохозяйственных культур.

Модули могут быть изготовлены с различным интервалом ширины под заказ.


it hoes the row space of the plants, such as beet, tomato, corn, cotton, soy bean, sun flower etc.

To provide efficiency for labor

To clean the field from weeds

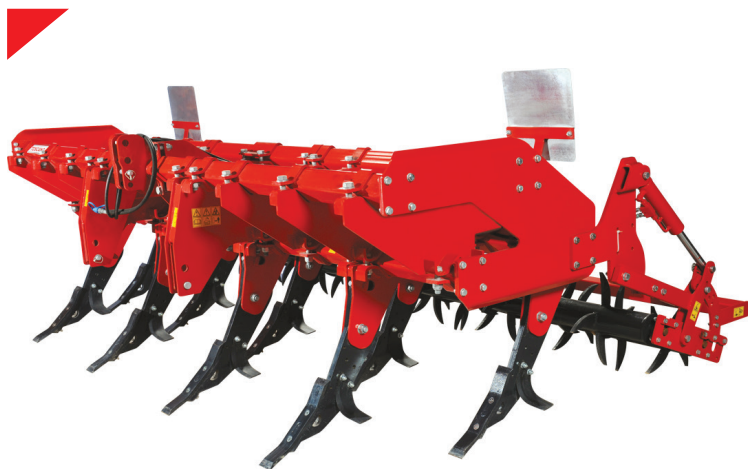
To provide growing plants early.

To increase the efficiency of product

МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ГЛАВНОГО РЕДУКТОРА / MAIN SHAFT SPEED	ВИД АГРЕГАТА / PRODUCTS	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-AÇ-3	50-55	210	540 - 365	Кукуруза, подсолнечник Corn, Sun Flower, Cotton, Soy Bean	450
ES-AÇ-4	55-60	280	540 - 365		530
ES-AÇ-5	60-75	350	540 - 365		660
ES-AÇ-6	70-80	370	540 - 365	хлопок, соя Beet Lettuce	710

## ИТАЛЬЯНСКИЙ ЧИЗЕЛЬ-ГЛУБОРЫХЛИТЕЛЬ ТЯЖЕЛЫЙ

### HEAVY-DUTY TYPE SUBSOILER



Предназначен для обработки почвы без активного смешивания горизонтальных слоев и разбивки водонепроницаемой плужной подошвы почвы. Плуг соединяется с трактором при помощи трехточечного соединительного механизма, обеспечивает глубокое рыхление почвы благодаря стойкам с подрезными крыльями, расположенным в верхней части вертикально к ходу движения, измельчает крупные комья земли, а рыхляще-прикатывающий каток, расположенный между стойками, завершает процесс обработки, измельчая образующиеся комья и прикатывая почву.

It tears the soil without rummage the soil and it uses for cultivation. It links to tractor by three point linkage. It cultivates deeper. It breaks the huge clod and it grades the soil by star rolling.

МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	КОЛИЧЕСТВО ЛАПЫ / NUMBER OF LEGS	РАБОЧАЯ ГЛУБИНА / CULTIVATION DEPTH	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-ITP-9	140-200	200	9	45	1870
ES-ITP-11	160-240	220	11	45	2200


## СКЛАДНОЙ ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ КУЛЬТИВАТОР

### FOLDABLE POWER HARROW



Предназначен для обработки почвы, удаления сорной растительности, рыхления почвы и расширения внутренней поверхности. Культиватор с вертикальными ножами прекрасно обрабатывает посевное место, за счет измельчения почвы до консистенции гранул или крошек, что упрощает проникновение в почву дождевой и талой воды. Прекрасно сохраняет влагу в почве, обеспечивает хорошую вентиляцию почвы за счет рыхления и высокую сопротивляемость развития сорняков. Наряду с обработкой почвы регулирует баланс воды и воздуха в почве.

It tears the soil without rummage the soil and it uses for cultivation. It links to tractor by three point linkage. It cultivates deeper. It breaks the huge clod and it grades the soil by star rolling. Europa uses this machine. The efficiency is more than two times. Prevent loss in moisture it tears the base of soil and helps to grow plants early. It ventilates the soil and creates the water reservoir safety system for pin steel blades.

МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	КОЛИЧЕСТВО РЕЗЦОВ / HOE QUANTITY	РАБОЧАЯ ГЛУБИНА / CULTIVATION DEPTH	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-KDF-5000	140-200	500	40	30	3300
ES-KDF-6000	160-240	600	48	30	3900

## СКЛАДНОЙ ПРУЖИННЫЙ КУЛЬТИВАТОР

### FOLDING ROWED HOEING MACHINE WITH SPRING



Складной пружинный культиватор предназначен для подсолнечника, кукурузы, сахарной свеклы, хлопка и других схожих культур. Обеспечивает существенную экономию труда (на 70-80%) Очищает от сорной растительности. Способствует раннему выходу культур Повышает урожайность. Не нарушает баланс воды в почве, что обеспечивает экономию воды при поливе.

Блок для удобрений поставляется опционально

Esener Folding Rowed Hoeing Machine with Spring, sunflower – corn – sugar beet – cotton etc. It provides great saving on labor (70%-80%).It removes weed from field..It helps to grow plant faster and increases product yield..It saves field temper and provides saving on irrigation.

МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	ДОРОЖНАЯ ШИРИНА / ROAD WIDTH	ВИД АГРЕГАТА / PRODUCTS	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-КYAÇ-7	75 - 85	470	270	Com-Sunflower-Cotton	835
ES-КYAÇ-8	80 - 90	540	270	Com-Sunflower-Cotton	925
ES-КYAÇ-9	85 - 95	620	270	Com-Sunflower-Cotton	1000
ES-КYAÇ-10	90 - 100	480	270	Com-Sunflower-Cotton	1000

## СТАНДАРТНЫЙ ВЕРТИКАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ КУЛЬТ КУЛЬТИВАТОР


### STANDARD POWER HARROW



Вертикально-фрезерный культиватор приводится в движение за счет вала отбора мощности трактора, имеет устойчивую конструкцию, предназначен для обработки почвы.В силах удовлетворить требования любого фермерского хозяйства, так как в линейке представлены модели разной рабочей ширины.Глубина вертикальной обработки почвы составляет 30 см. Обрабатывает почву без активного перемешивания горизонтальных слоев, что обеспечивает сохранение влаги.Подготавливает идеальное посевное место и повышает урожайность.

Дополнительно могут быть использованы катковый модуль и диски для очистки глины.

This power harrow moves by tail axle. It is tillage machine.It has variable sizes according to the necessary of the farmers.It cultivates the soil about 30 cm depth. It holds the moisture in the soil. It prepares the ideal seed bed and increases the product efficiencyThe mud scraper and the rolling press are optional.

МОДЕЛЬ / MODEL		РАБОЧАЯ ШИРИНА / WORKING WIDTH cm	КОЛИЧЕСТВО РЕЗЦОВ / HOE QUANTITY	РАБОЧАЯ ГЛУБИНА / CULTIVATION DEPTH	ВЕС АГРЕГАТА (кг) / KG
ES-SDF-2500	80 - 120	250	20	28	1150
ES-SDF-3000	90 - 120	300	24	28	1300



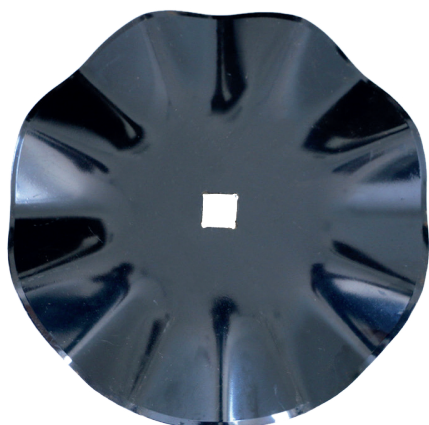
## СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

### SPARE PART LIST



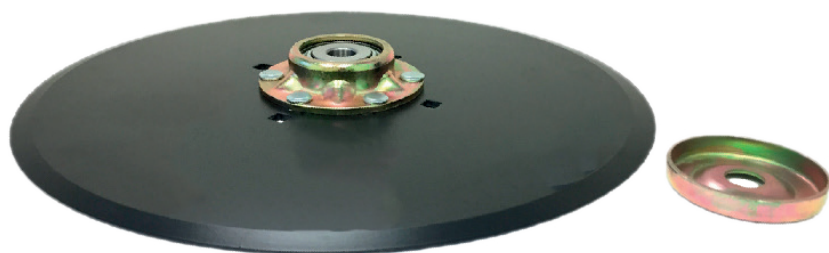
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

SPECIAL DESIGN TINES  
FOR MANUFACTURERS



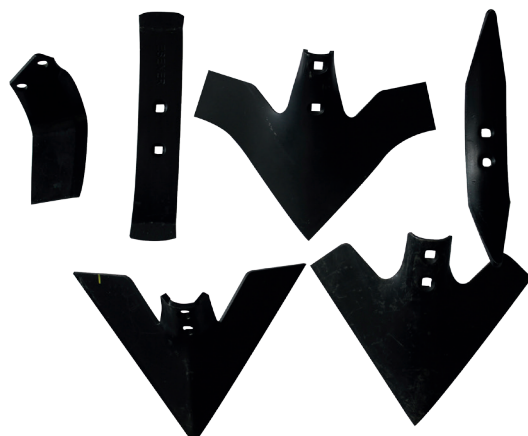
ВОЛНИСТЫЙ ДИСК

WAVE / HARROW DISC



ДИСКИ ДЛЯ СЕЯЛКИ

SEEDING AND PLANTING BLADES



СОШНИКИ ДЛЯ КУЛЬТИВАТОРОВ

SPECIAL CULTIVATOR BLADES

# СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

## SPARE PART LIST

### ESENER SPARE PARTS/ЗАПЧАСТИ



СПИСОК ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

SPARE PART LIST



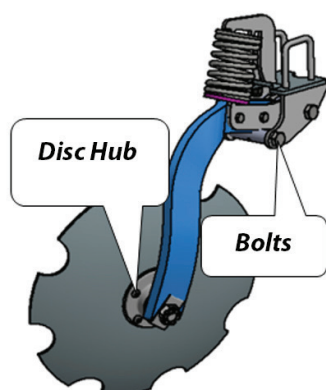
СОШНИКИ ДЛЯ КУЛЬТИВАТОРОВ

CULTIVATOR BLADES



ДИСКИ ДЛЯ ДИСКОВОЕ ВОРОНЫ

DISC HARROW DISC



СИСТЕМА  
АВТОМАТИЧЕСКОГО  
ДИСКА

AUTOMATIC DISC HARROW SYSTEM

КАТКИ ДЛЯ АГРЕГАТА  
EQUIPMENT FOR MACHINERY



**FACTORY** : POLATLI O.S.B 202.CAD NO:4 POLATLI/ANKARA  
**BRANCH OFFICE** : NASREDDİN HOCA BULVARI YENİ SANAYİ SİTESİ  
NO:49 POLATLI / ANKARA / TÜRKİYE



**T** : +90 312 623 81 63  
**F** : +90 312 622 48 89  
info@esenermakine.com.tr  
www.esenermakina.com.tr