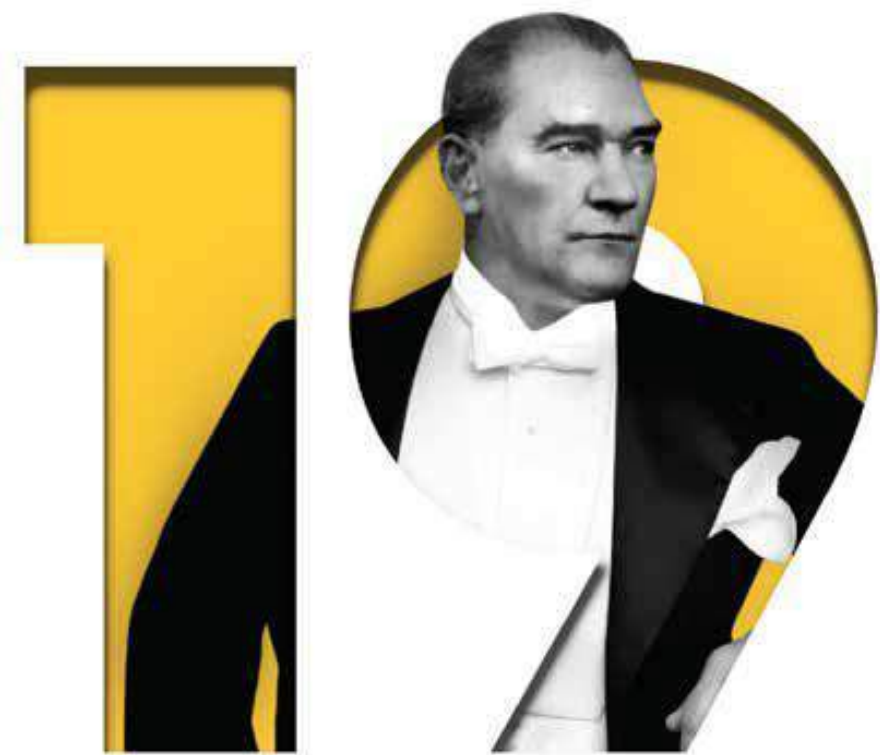


СЕЛИКЕЛ

ВЫБОР ПРОФЕССИОНАЛОВ



ПРЕЗЕНТАЦИЯ ПО ПРОДУКТАМ 2020



Единственный путь к победе –
сила стремления

Мустафа Кемаль Ататюрк

Первый президент Турции,
Основатель современного турецкого государства



REAL FARMERS ARE HUNTERS



1962



2020





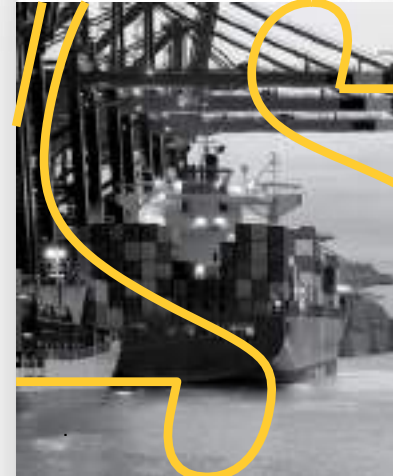
1962

Первый удар по наковальне совершил основатель Celikel – М.Туркмен



1963

Положено начало производству оборудования для обработки почвы



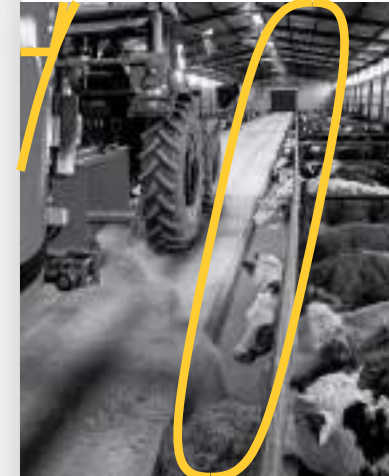
1980

Первый опыт в экспорте продукции



1992

Переезд в зону свободной промышленности города Конья.



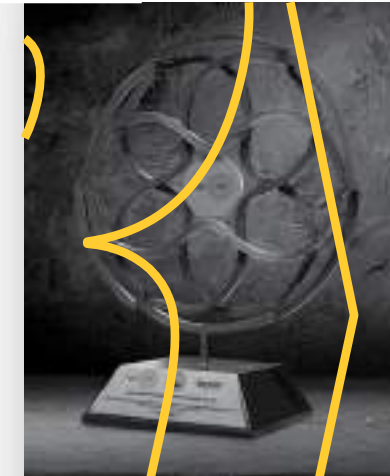
1997

Прекращение производства оборудования для обработки почвы и начало, фокус на технике для животноводства. В линейку продуктов добавлены силосные машины и измельчители кормов



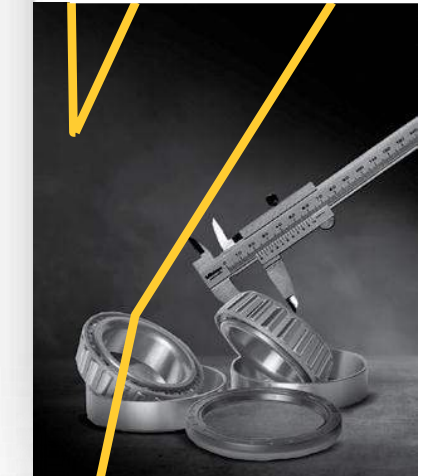
2003

Celikel создает и начинает производить смесители кормораздатчики.



2016

Celikel входит в список 100 самых быстрорастущих компаний страны. Отпраздновав свое 50-летие в машиностроении, мы вошли в число крупнейших национальных налогоплательщиков.



2018

Создание первого в секторе технологий для животноводства научно-исследовательского центра передовых разработок, аккредитованного турецким правительством. Celikel выбран самой инновационной 50-й компанией Турции на InovaLIG 2017. Продукция Celikel теперь экспортируется в 100 стран.

ОБЩАЯ ПЛОЩАДЬ
40.000 М²

ПЛОЩАДЬ ЦЕХОВ
30.000 М²

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

Завод CELIKEL – это инновационный производственный объект, где работают специалисты высшего уровня. Мы искусно совмещаем высокоточную технологическую автоматизацию с качеством ручной сборки. CELIKEL сегодня – это 200 работающих сотрудников, 30000 м² производственных площадей, 15000 единиц техники, выпускаемых ежегодно.





Мы используем только лучшее оборудование для высокоточной автоматизированной сборки. Станки и технологические линии с Числовым Программным Управлением позволяют добиваться исключительного качества сборки и обработки, исключая фактор человеческой ошибки.

Благодаря собственному департаменту инновационных разработок, мы смогли достигнуть максимальной эффективности в работе с любыми материалами, даже с теми, которые требуют высочайшего уровня профессионализма. Более 98% всего производственного цикла Celikel выполняет самостоятельно, что позволяет осуществлять жесткий контроль качества на всех этапах.

Завод Celikel разделен на несколько отдельных производственных зон:

- Резка металла
- Металлообработка
- Контроль качества
- Вторичная обработка
- Сварочный цех
- Покрасочная линия
- Зона ручной сборки
- Контроль сборки
- Узловая финишная проверка



Celikel сегодня – это бренд, заточенный под экспорт. Присоединяя ежегодно все новые страны к нашей дилерской сети, мы осуществляем продажи в 17 часовых поясах, на 8 языках и обоих полушариях.



Куда бы вы ни направились. В крупные животноводческие хозяйства азиатских стран, или небольшую ферму в Южной Америке, везде вы можете встретить технику, произведенную Celikel.



КОРМОСМЕСИТЕЛЬНАЯ МОДЕЛЬНАЯ ЛИНЕЙКА CELIKEL



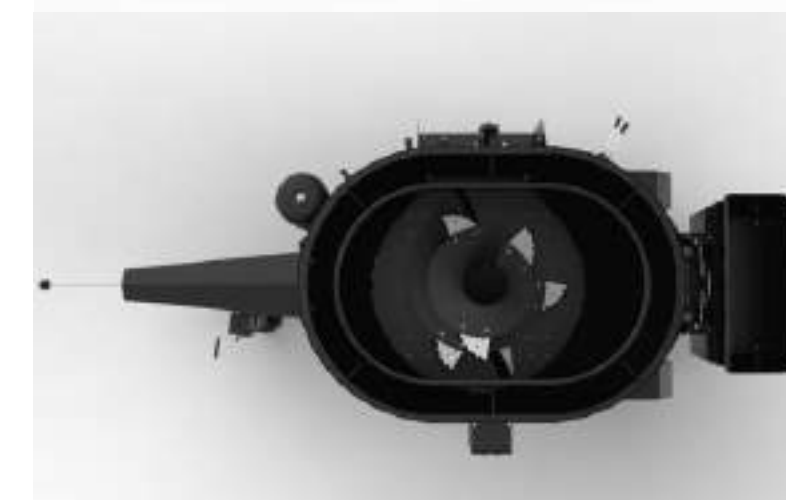
Во главе стола

Затраты на корма составляют 50-60% от общих операционных расходов. Правильное кормление крупного рогатого скота является приоритетной задачей для любой молочной фермы. Это ежедневный процесс, выдвигающий высокие требования как к квалификации персонала, разрабатывающего, контролирующего и осуществляющего кормление, так и к оборудованию для приготовления и распределения корма.

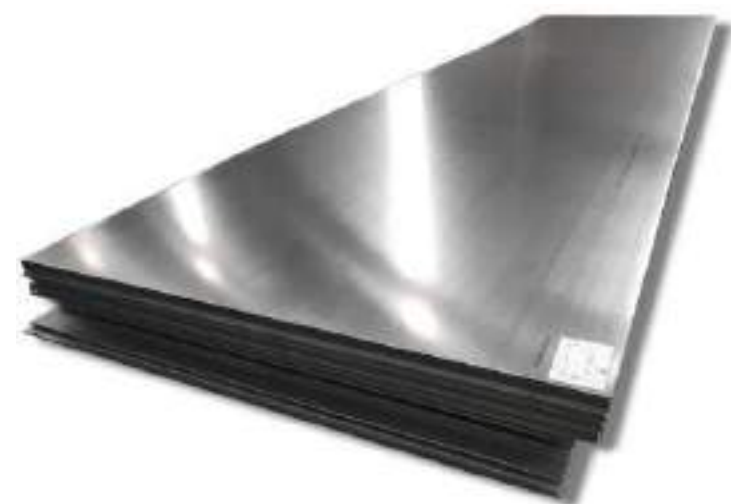
Смесители-кормораздатчики способны существенно повысить эффективность любого молочного производства. CELIKEL поможет сделать правильный выбор техники для кормления.

Удовлетворение потребностей любого хозяйства

Модельная линейка смесителей-кормораздатчиков одна из самых широких на рынке. Навесные, прицепные, стационарные машины вертикального и горизонтального типов с объемом бункеров от 0.75 м³ до 52 м³. Такой ассортимент способен удовлетворить потребности любого предприятия, работающего с техникой для приготовления и раздачи кормов для КРС.



СОВЕРШЕНСТВО В ДЕТАЛЯХ



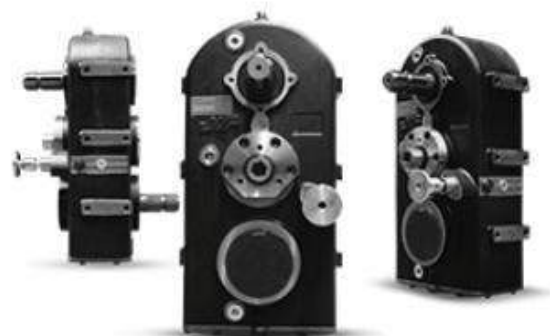
Сталь ST-52

Стойкая к абразивному воздействию сталь ST-52 используется для производства бункеров и шнеков. Толщина стенок бункера составляет 8 мм., толщина днища бункера – до 22 мм., в зависимости от объема. Эксплуатационными и лабораторными испытаниями доказано, что листовая сталь ST-52 обладает сопротивлением к воздействию таких материалов как сено, силос, силосная кислота и прочих компонентов рациона, которое в два раза выше, чем у обычных углеродистых сталей.



SSAB DOOMEX MC700

Несущие компоненты шасси на машинах Celikel созданы из конструкционной стали DOOMEX. Высокопрочная горячекатаная сталь, изготавливаемая методом термомеханической прокатки, применяется при производстве карьерных самосвалов и экскаваторов, крановых стрел и стационарных конструкций, подвергающихся высоким статическим и динамическим нагрузкам. Применение этого материала позволило увеличить грузоподъемность на 20%, а также использовать машины на фермах с плохими дорожными условиями, не снижая срок их службы.



Планетарный редуктор ALPHAGEAR

При создании вертикальных смесителей-кормораздатчиков используются высокопроизводительные редукторы Celikel ALPHAGEAR. Одни из самых больших планетарных приводов в своей категории, ALPHAGEAR позволяют снизить потребление топлива и нагрузку на трансмиссию трактора на 25% по сравнению с аналогами. С редукторами такого класса вы можете сделать выбор: значительно снизить потребление топлива, либо использовать смеситель с большим объемом бункера.



Шнеки TURBOAUGER 2.0

В качестве основного элемента вертикального смесителя-кормораздатчика, влияющего на качество смешивания, выступает турбо-шнек. Вертикальные турбо-шнеки Celikel TURBOAUGER, разработанные с учетом двадцатилетнего опыта производства, обладают геометрией, которая совместно с внутренней конструкцией бункера, режущими ножами с напылением из карбида вольфрама, а также контрножами объединяются для создания эффекта вулканического смешивания и быстрого, но бережного объединения всех загружаемых компонентов в однородную гомогенную массу.



Поперечный транспортер CELIKEL

Ленточный конвейер оснащен цепным гидравлическим приводом и прочной выгрузной лентой с увеличенным сроком службы. Обеспечивает стабильную раздачу в широкий кормовой валок.



Фронтальный двухсторонний выгрузной транспортер CHARGER X

Передний двухсторонний ленточный конвейер Celikel CHARGER X с высокой пропускной способностью для вертикальных смесителей-кормораздатчиков с большим объемом бункера. Обладает лучшей производительностью и способен осуществлять раздачу сразу на две стороны одновременно на две стороны.



ГЛАВНЫЙ РАБОЧИЙ ИНСТРУМЕНТ

Главным рабочим инструментом смесителя-кормораздатчика является шнеки и ножи.

Ножи **HYPERKNIFE** на горизонтальных машинах CELIKEL BRASSUS применяются 12-и конечные, обоюдоострые, с твердостью 60-61 HRC. Срок службы таких ножей составляет до двух лет. После стачивания одной половины звездообразного ножа его можно повернуть на 180 градусов, получив в результате неиспользованные режущие грани с заводской заточкой.



Задний гидравлический ковш.

Загрузочный ковш с гидравлическим приводом, расположенный в задней части бункера, поможет обеспечить загрузку добавок и любых других компонентов корма без использования погрузчика



BRASSUS

DARK AS NIGHT
STRONG AS BULL

BRASSUS
H12

CELIKEL
THE CHOICE OF PROFESSIONALS

BRASSUS
H12

DARK AS NIGHT
STRONG AS BULL

H8

CELIKEL

DIAPY
BULL

CELIKEL

ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ СМЕСИТЕЛИ – КОРМОРАЗДАТЧИКИ BRASSUS

Горизонтальные смесители-кормораздатчики Celikel серии BRASSUS – это универсальное средство для эффективной обработки и смешивания всех видов корма в однородную, качественную смесь, а также ее раздачи в стабильно широкий валок. Для заказа доступны два варианта шасси – стандартное и заниженное, для использования в фермах с низкими въездными воротами. При производстве BRASSUS мы руководствуемся потребностями фермеров, поэтому для увеличения срока службы машины, в создании бункера используется конструкционная сталь ST-52 с толщиной стенок 8мм, дна – до 22мм, а колеса с шириной 400 мм значительно улучшают устойчивость и проходимость машины, предотвращая риск переворачивания.

Объем машины	5м ³		6м ³		8м ³		10м ³		12м ³		14м ³	
	Заниженное	Стандартное	Заниженное	Стандартное	Заниженное	Стандартное	Заниженное	Стандартное	Заниженное	Стандартное	Заниженное	Стандартное
ШАССИ												
ДЛИНА (мм)	4580		4930		5060		5900		6350		4310	
ШИРИНА (мм)	1865	1735	1865	1735	2135	2025	2230	2105	2230	2105	2230	2105
ВЫСОТА (мм)	2200	2305	2200	2305	2350	2490	2450	2590	2530	2670	2650	2790
ВЕС (кг)	2810		3000		3550		4000		4450		4710	
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС (кг)	4310		4800		5950		7000		8050		8950	
ШИРИНА КОЛЕИ (мм)	1571	1451	1571	1451	1806	1671	1806	1671	1806	1671	1806	1671
РАЗМЕР КОЛЕС	10/75-15.3		10/75-15.3		12.5/80-15.3		400/60-15.5		400/60-15.5		400/60-15.5	
ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (лс)	54		60		70		75		80		95	





DARK AS NIGHT
STRONG AS BULL





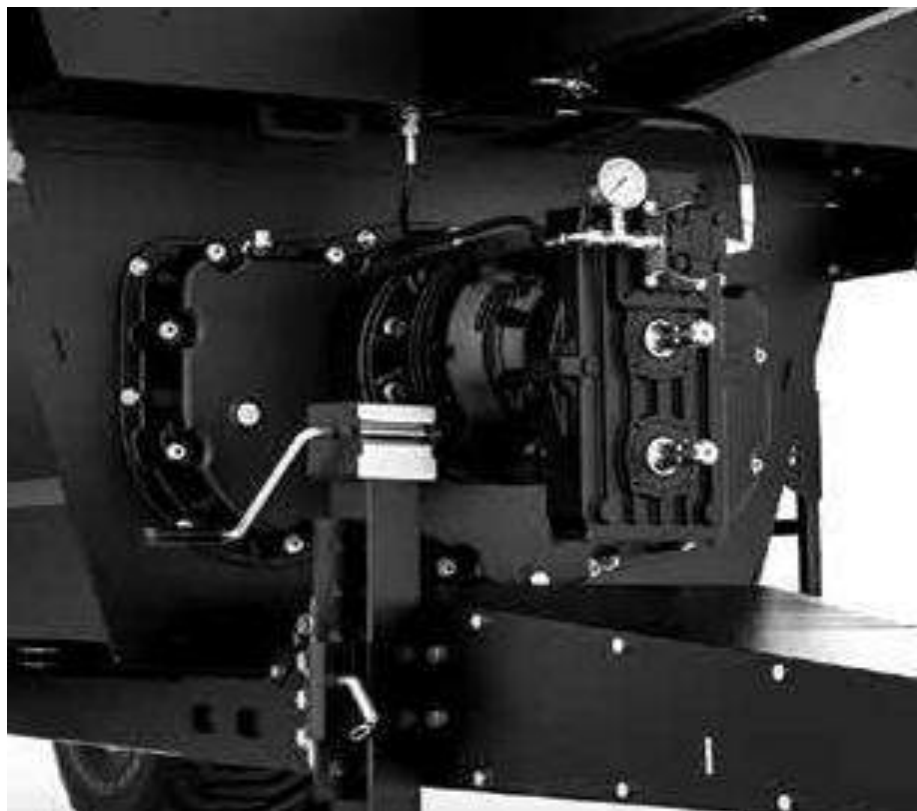
СИСТЕМА НАРЕЗКИ FASTCUT.

Лопастни шнека спроектированы для обеспечения максимальной скорости работы и получения однородной кормовой



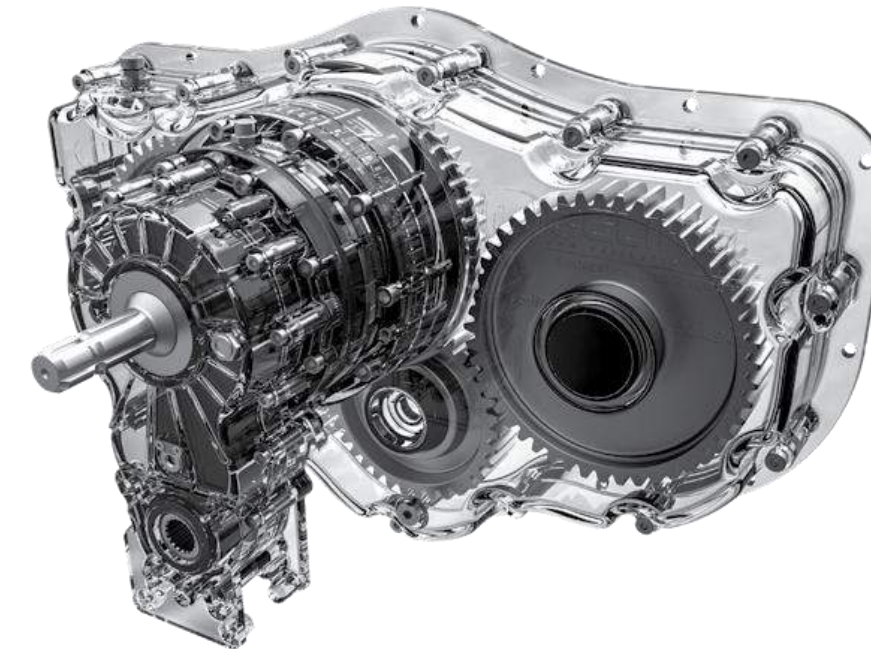
Ножи HYPERKNIFE.

12-и конечные обоюдоострые ножи из стали твердостью 60-61 HRC обладают прочностью, продлевающей срок их службы до двух лет.



СИСТЕМА АНТИБЛОКИРОВКИ.

Защитная система имеет функцию реверсивного движения, при попадании неразрезаемых материалов в резервуар, в случае блокировки шнеков.



ТРАНСМИССИЯ BLACK&BOLD.

Трансмиссия собственной разработки с шестеренчатой передачей крутящего момента, расположенная в масляной ванне, вкуче с системой сохранения энергии POWERSAFE обеспечивают высокую агрегатную надежность и максимальный КПД при передаче момента от трактора



CHARGER



ВЕРТИКАЛЬНЫЕ СМЕСИТЕЛИ – КОРМОРАЗДАТЧИКИ CHARGER

Для удовлетворения потребностей любого предприятия, модельный ряд вертикальных смесителей кормораздатчиков Celikel CHARGER включает в себя навесные и прицепные модели с объемом бункера от 0.75 м³ до 52 м³, а также стационарную линейку CHARGER. Мы используем высокоуглеродистую сталь с антикоррозийной обработкой и износостойкое защитное покрытие PPG-US Epoxy & Lining производства США. Чтобы увеличить срок службы Вашего Celikel, для производства бункера мы выбрали сталь ST-52 с толщиной днища до 22 мм.

Celikel CHARGER разработаны, для быстрого и эффективного смешивания, получения в результате однородной кормовой смеси ее раздачи в стабильно широкий валок. Это достигается благодаря геометрии бункера, конструкции турбошнеков и ножам с покрытием из карбида вольфрама.

Объем машины	0.75 м ³ навесной	1.5 м ³	2 м ³	2 м ³ ТВ	3 м ³ LE	4 м ³	5 м ³	6 м ³	8 м ³	10 м ³	12 м ³	14 м ³	16 м ³	18 м ³	20 м ³	22 м ³	20 м ³ стационар	30 м ³ стационар
ДЛИНА (мм)	1500	1800	3910	1980	4280	4280	4780	4780	5200	5200	5200	5200	7600	7700	7890	7890	7700	8670
ШИРИНА (мм)	1500	1670	1680	1920	1855	1855	2115	2155	2150	2150	2150	2150	2225	2250	2225	2225	2225	2500
ВЫСОТА (мм)	1490	1600	1730	1620	2000	2350	2235	2490	2460	2660	2860	3060	2730	2590	2735	2800	2590	3195
ВЕС (кг)	380	460	970	660	1240	1320	1600	1740	3030	3250	4510	4830	6690	7090	7200	7400	6360	10700
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС (кг)	605	910	1570	1260	2140	2520	3100	3540	5430	6250	8110	9030	11490	12490	13200	14000	12360	19700
ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ	3 кв	7.5 кв	35 лс	7.5 кв	40 лс	40 лс	50 лс	55 лс	65 лс	65 лс	80 лс	80 лс	90 лс	95 лс	110 лс	110 лс	2x45 кв	110 кв
КОЛИЧЕСТВО НОЖЕЙ	4	5	7	7	8	8	9	9	10	10	12	12	18	18	22	22	22	22
КОЛЕСА	-	-	2x185/R14с	-	2x185/R14с	2x10/75-R15.3	2x10/75-R15.3	2x10/75-R15.3	2x12.5/80-R15.3	2x12.5/80-R15.3	2x12.5/80-R15.3	2x12.5/80-R15.3	4x215/70/R17.5	4x215/70/R17.5	4x215/70/R17.5	4x215/70/R17.5	-	-
КОЛИЧЕСТВО ТУРБОШНЕКОВ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
ЗАГРУЗОЧНЫЙ КОВШ СЗАДИ	-	-	СТАН ДАРТ	СТАН ДАРТ	СТАН ДАРТ	СТАН ДАРТ	СТАН ДАРТ	СТАН ДАРТ	СТАН ДАРТ	ОПЦ	ОПЦ	ОПЦ	ОПЦ	ОПЦ	ОПЦ	ОПЦ	ОПЦ	ОПЦ

Информацию о моделях 24-52 м³ уточняйте у Вашего дилера



CHARGER MICRO 0.75 навесной



CHARGER V16 DOUBLE прицепной



CHARGER V20 TESLA стационарный



Технологическая конструкция шнеков TURBOAUGER 2.0

разработана для приготовления эффективных рационов с максимально возможной степенью гомогенизации. Ножи с покрытием из карбида вольфрама обеспечивают лучшее качество смеси, за счет своих режущих свойств экономят топливо, а их срок службы составляет три года.



Система BLACKBOX,

представляющая из себя дополнительный электромотор, позволяет осуществлять смешивание без участия трактора, используя Ваш кормораздатчик как стационарную машину, тем самым сокращая расход топлива на 75% в сравнении со смешиванием с использованием трактора.



Плита днища и бункер из стали ST 52.

Для достижения лучшей прочности и долговечности бункера, мы выбрали сталь толщиной до 22 мм.



Рама шасси, выполненная из конструкционной стали Doortex MC 700.

Высокопрочный материал, позволяет значительно продлить срок службы машины, даже в условиях жесткой, грязевой эксплуатации.

CHALLENGER



КОРМОУБОРОЧНЫЕ КОМБАЙНЫ CHALLENGER

Кормоуборочные комбайны Celikel CHALLENGER предлагают наиболее эффективное, точное измельчение и высочайшую производительность при минимальном энергопотреблении.

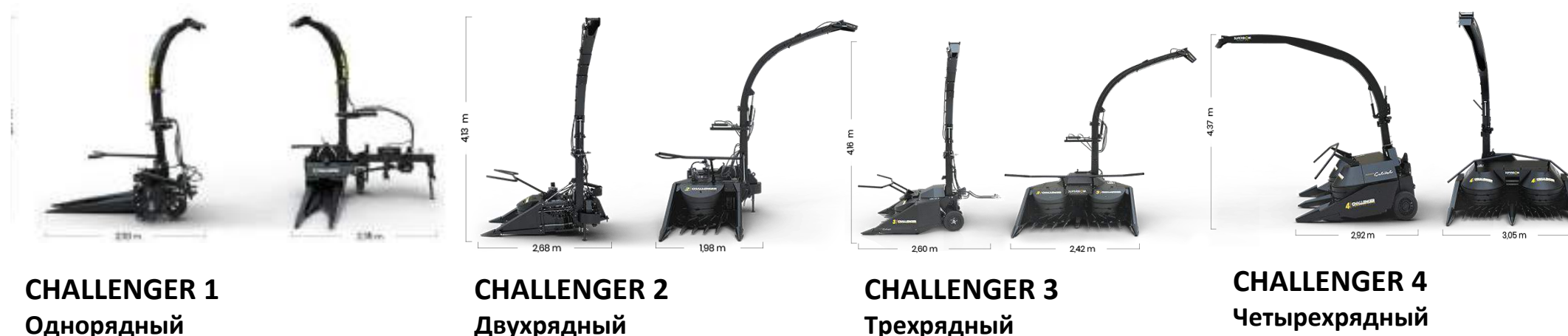
CHALLENGER I обладающий производительностью до 1500 м² в час, является профессиональным решением для малого и среднего бизнеса. Двенадцать специально разработанных дисковых ножей изготовлены из стали с твердостью 60-61 HRC, что гарантирует высокую износостойчивость и минимизирует затраты на замену ножей.

CHALLENGER II двухрядный комбайн, способный работать с тракторами мощностью 75 л.с. с технологией выдува SUPERBLOW и ножами с покрытием из карбида вольфрама обеспечивает максимальную эффективность и производительность в своем классе. Благодаря прочной конструкции петель воронки и гидropодъемнику у вас есть возможность использовать воронку в любых положениях.

CHALLENGER III разработан таким образом, что его центр тяжести расположен максимально близко к системе трехточечной навески трактора, для минимизации влияния веса машины на трактор при движении. Мощность от хвостового вала передается непосредственно на измельчающее устройство одним валом сводя на нет потери КПД и экономя до 35% топлива. Запатентованная конструкция измельчающего устройства обеспечивает наилучшее качество измельчения с ускоренной выгрузкой из воронки.

CHALLENGER IV является самой быстрой в мире силосоуборочной прицепной машиной. С помощью усовершенствованной системы безопасности SAFEX с системой захвата позволяет избегать поломок и перегрузок любых конструктивных компонентов трансмиссии машины в случае заклинивания или блокировки во время резки. В случае блокировки и бережной остановки работы, оператор может использовать электронный пульт дистанционного управления в кабине трактора для включения безопасного режима и устранения блокировки.

МОДЕЛЬ	CHALLENGER I	CHALLENGER II PLUS	CHALLENGER III	CHALLENGER IV
ДЛИНА В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ (мм)	2380	2680	2600	2920
ДЛИНА ТРАНСПОРТНАЯ (мм)	1185	2750	2600	2920
ШИРИНА В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ (мм)	2355	4190	4115	3055
ШИРИНА ТРАНСПОРТНАЯ (мм)	2355	1985	2420	3055
ВЫСОТА В РАБОЧЕМ ПОЛОЖЕНИИ (мм)	3175	4130	4165	4375
ВЫСОТА ТРАНСПОРТНАЯ (мм)	2122	2460	2475	2703
РАБОЧАЯ ШИРИНА (мм)	700	1250	2100	3000
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ (м ² /ч)	1000-1500	4000-4500	5000-6000	8000-10000
ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (лс)	40	75	130	150
ОБОРОТЫ ВОМ	540	540/750	540/1000	1000
КОЛЕСА	1*16x6.5-8	1*165x70x13	2*165x70x13	2*21x8-9 NHS
ТРЕХТОЧЕЧНАЯ СИСТЕМА	КАТЕГОРИЯ 2	КАТЕГОРИЯ 2-3	КАТЕГОРИЯ 2-3	КАТЕГОРИЯ 2-3
ВЕС (кг)	600	1350	1520	2350
АВТОНОМНАЯ ГИДРАВЛИКА	-	СТАНДАРТ	-	-
КОНТРОЛЬ ГИДРОСИСТЕМЫ	-	В КАБИНЕ ТРАКТОРА	-	-
РАБОЧАЯ ПОЗИЦИЯ	СПРАВА	СПРАВА/СЗАДИ/СПЕРЕДИ	СПРАВА/СЗАДИ	СТАНДАРТ



CHALLENGER 1
Однорядный

CHALLENGER 2
Двухрядный

CHALLENGER 3
Трехрядный

CHALLENGER 4
Четырехрядный

CRUISER



CRAFTER



СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ НАВОЗОМ

ВАКУУМНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ВНЕСЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ CRUISER X10



CRUISER	Z3	Z5	Z10	Z20
ОБЪЕМ (л)	3000	5000	10000	20000
ДЛИНА (мм)	4350	5880	7670	9500
ШИРИНА (мм)	2000	2150	2617	2525
ВЫСОТА (мм)	2470	2651	3045	3345
ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (лс)	40	55	70	110
ОБЛАСТЬ ОБРАБОТКИ (м)	10-15	10-15	10-20	10-30
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС (кг)	4800	8900	14740	28500

НАВОЗОРАЗБРАСЫВАТЕЛЬ CRAFTER PREMIUM X18



CRAFTER	X7	X15	X18	X20
ВМЕСТИМОСТЬ (кг)	8250	15500	17500	20000
ДЛИНА (мм)	5890	8120	7725	8355
ШИРИНА (мм)	2265	2265	2965	3115
ВЫСОТА (мм)	2450	2620	2960	2930
ТРЕБУЕМАЯ МОЩНОСТЬ (лс)	60	90	120	150
ОБЛАСТЬ ОБРАБОТКИ (м)	4-20	4-20	4-20	4-20
МАКСИМАЛЬНЫЙ ВЕС (кг)	13250	22335	25650	28400
РАЗМЕР КОЛЕС	2*400/60-15.5	4*550/60-22.5	4*550/60-22.5	4*550/60-22.5



SCUD

СЕПАРАТОР НАВОЗА SCUD 4000

SCUD облегчает процесс разложения благодаря покрытому карбидом шнеку и специальным сетчатым фильтрам. С сепаратором SCUD контроль за органическими удобрениями полностью находится в ваших руках, что позволяет противостоять окисляемости на протяжении многих лет.

Насос SCUD PUMP способен работать без использования измельчителя благодаря запатентованной открытой системе вентиляторов из нержавеющей стали.



PERPETUAL

УПАКОВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ PERPETUAL

PERPETUAL предназначены для удовлетворения потребностей предприятий в многоцелевой упаковке. Области применения включают кукурузный силос, свекловичный жом, грубый фураж, гранулированный корм, картофельную мякоть, фруктовую мякоть, оливковую мякоть, виноградную мякоть, ячмень, пшеницу, удобрения, промышленные отходы и многое другое.

От воздуха внутри упаковки необходимо избавляться, чтобы упакованный товар можно было хранить в течение длительного времени без порчи. Вакуумная технология Celikel ZEROAIR удаляет воздух из упаковки, что значительно продлевает срок годности продукта до двух лет, останавливая все биологические процессы внутри.

Встроенная функция удаленного контроля добавлена в управляющее программное обеспечение SPACEBULL, для быстрого и простого вмешательства при любых неисправностях. Таким образом техническая команда Celikel сможет помочь с решением любых проблем, с которыми не могут справиться Клиенты. А умная система загрузки автоматически перемещает упаковываемый материал с помощью системы управляющей автоматизации SPACECONTROL



МАШИНА ДЛЯ ЗАГРУЗКИ ТЮКОВ CARRIER

CARRIER представляет из себя машину для погрузки тюков в тракторные прицепы, грузовики, полуприцепы. С CARRIER вы сможете добиться ежедневной производительности 2500-3000 тюков. Сцепка для прицепа, которую Вы можете удлинить и укоротить разработана специально для максимальной универсальности CARRIER, а гидравлическая поршневая адаптивная система отрегулирована так, чтобы ваша машина могла работать с любыми видами прицепов.

CARRIER может быть установлен на боковой или задней части трактора с помощью системы переменной тяги. Этот процесс может легко выполнять всего одним человеком.

Благодаря поддерживающим стержням, предотвращающим перерезание веревок и усиленной цепной системе с литыми цепными звездочками CARRIER по праву может считаться лидером в своем классе

