

SPIDER

АССОРТИМЕНТ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЕЙ



***Made in Italy
since 1957***





SPIDER

Глубококорыхлители предназначены для интенсивной обработки почвы. Особые характеристики стали и болтовые соединения делают SPIDER пригодным для работы в любых условиях. На каждой лапе имеется предохранительный срезной болт и наконечник с быстроразъемным соединением; дополнительно могут быть установлены боковые ножи-плоскорезы. Положение лап легко изменяется, таким образом машина быстро адаптируется к конкретным почвенным условиям.

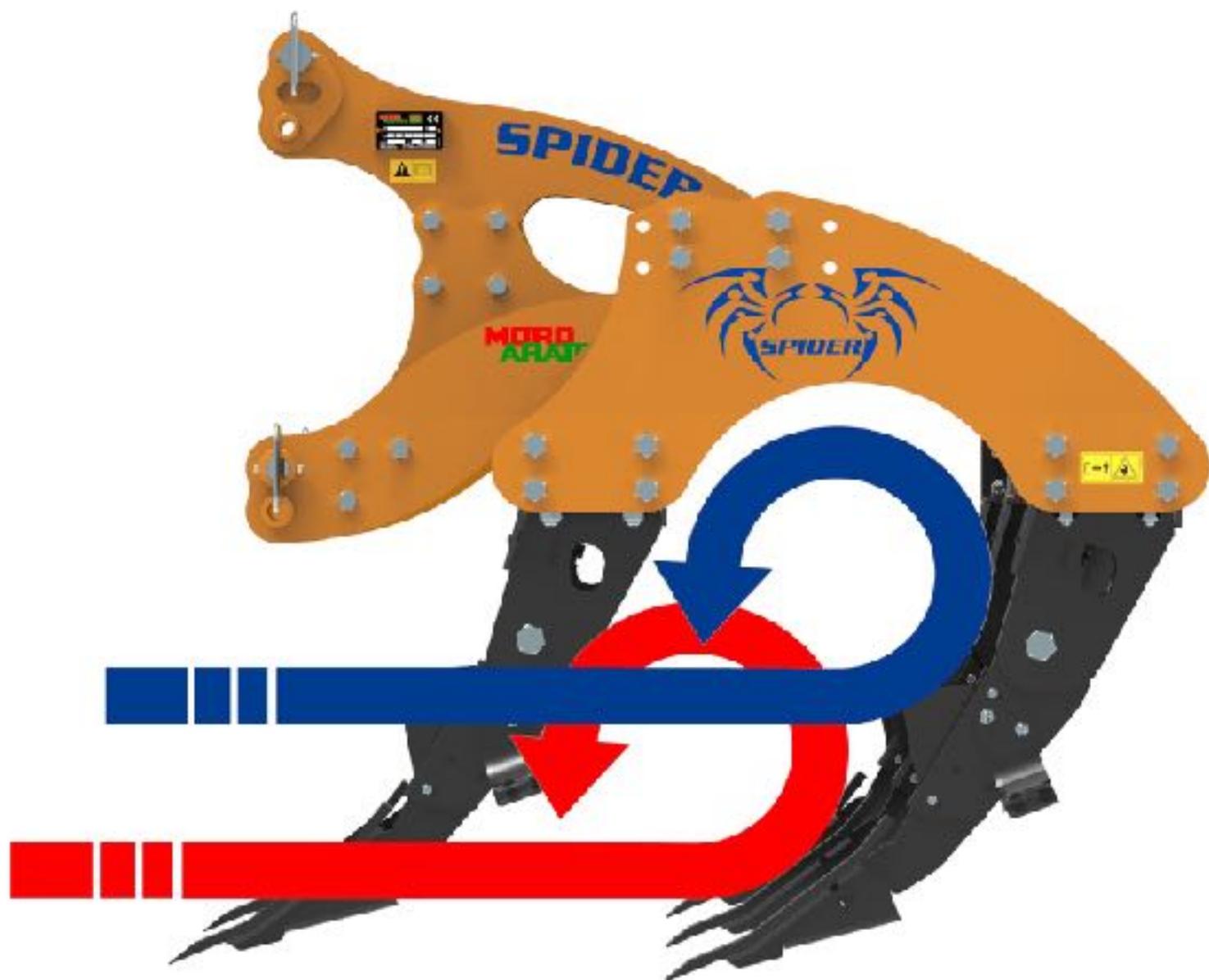
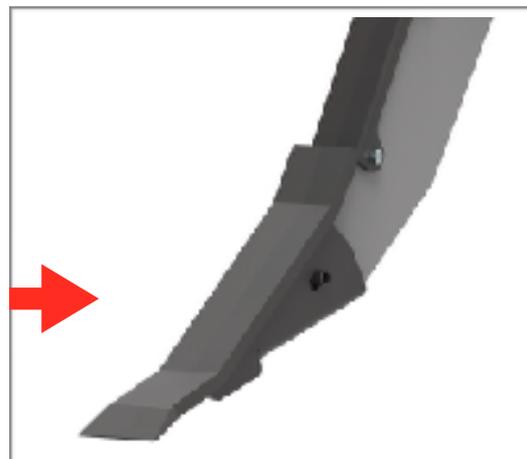
Вся гамма моделей SPIDER подразделяется на линии X,G,M и S с числом лап от 5 до 11. Различные конфигурации позволяют агрегатировать глубокорыхлители SPIDER с тракторами мощностью от 70 л. с. и до 600 л. с.

Глубокорыхлители могут использоваться в станартном исполнении или в комплекте с парой катков; регулировка глубины работы может иметь механический или гидравлический привод.



На лапах установлены отрывные болты, предохраняющие конструкцию от повреждения при наезде на препятствия.

Наконечники лап выполнены из износостойкой стали, легко снимаются и монтируются на рабочие органы благодаря быстроразъемному соединению.



Несущая рама глубокорыхлителя расположена относительно высоко над землей, а расстояние между лапами достаточное, чтобы высокие пожнивные остатки не препятствовали обработке почвы даже на значительной глубине. При этом свободное пространство между рамой и лапами не забивается почвой, а раскошенные почвенные комки хорошо перемешиваются.

SPIDER X



Глубокорыхлитель “SPIDER X” предлагается для версий на 7, 9 и 11 лап. Двойная система складывания с поворотом на 180° позволяет уменьшить транспортные габариты машины до 2,5 метров. В рабочем положении рама с рабочими органами жестко и надежно фиксируется специальными крюками-зажимами, что очень важно, когда машина агрегируется с трактором повышенной мощности и при ее интенсивной эксплуатации.



Глубокорыхлитель “SPIDER X” может использоваться как самостоятельная машина или в комплекте со специальными спаренными катками “RCX”; регулировка глубины работы имеет гидравлический привод. Передний каток имеет диаметр 360 мм, а задний – 220 мм; они хорошо крошат почву и выравнивают ее поверхность, на ней не остается характерных бугров, которые бывают видны при работе глубокорыхлителей с катками меньших диаметров.

Идеальное прилегание обеспечивается также системой складывания катков с гидравлическим устройством автоматического блокирования.



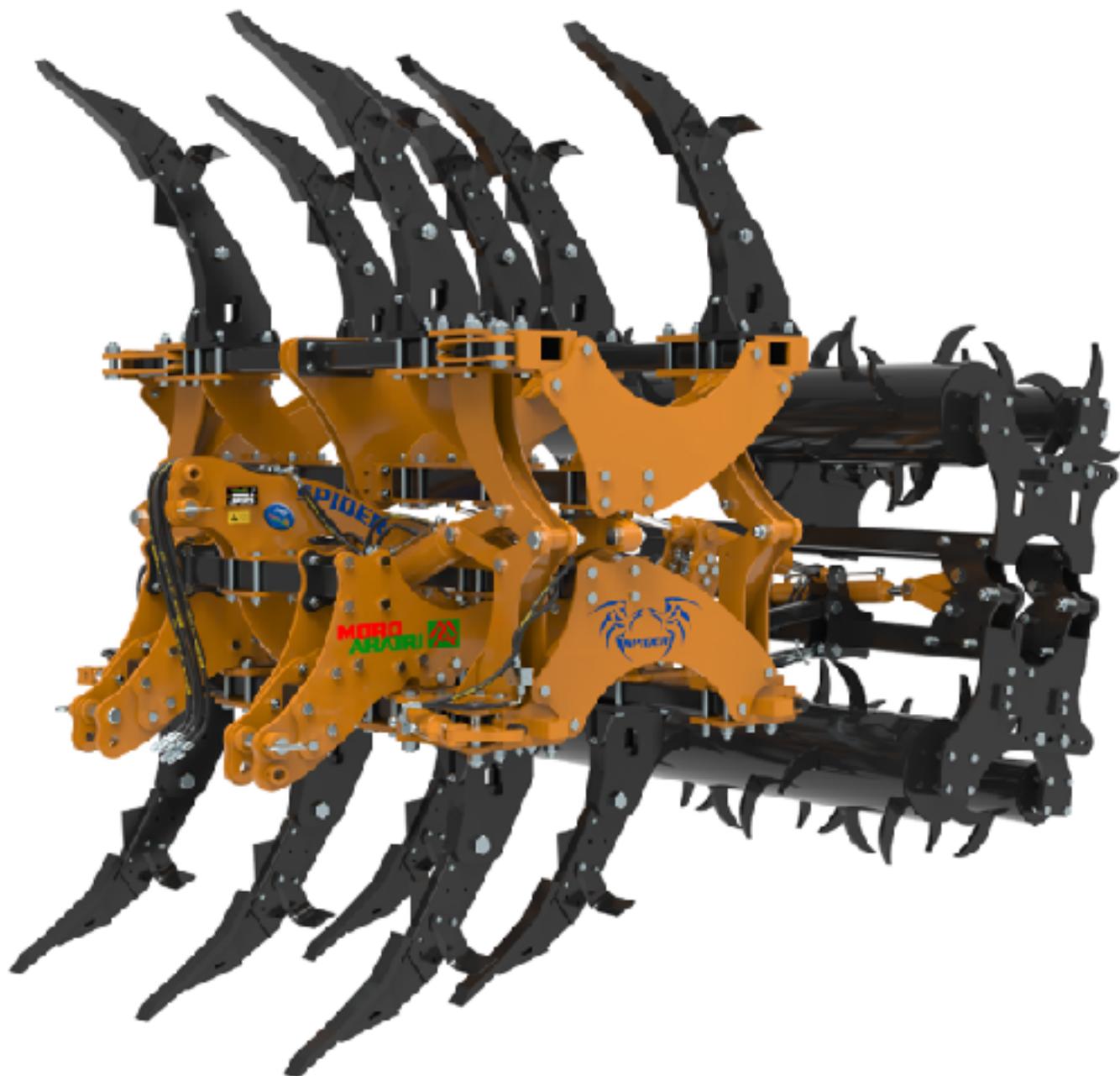
Плотное прилегание складывающейся конструкции к основной раме обеспечивает система массивных стальных зажимных крюков. Как при зацеплении, так и при расцеплении крюков они приводятся в действие автоматически. Конструкция устройства блокирования такова, что при его работе устраняются и все люфты, и при любых условиях прилегание остается плотным.



SPIDER X

250-600 HP

7/9/11 лан



ТЕХНОЛОГИЯ



STONE SYSTEM

Глубокорыхлитель “SPIDER X Stone System” предлагается с 9 или 11 лапами; это новая версия рыхлителей с гидropневмоаккумулятором для обработки каменистых почв. Новым конструктивным решением является то, что вся конструкция собирается исключительно на болтовых соединениях, что совершенно не типично для сельскохозяйственных машин данного типа.

Двойная система складывания с поворотом на 180° позволяет уменьшить транспортные габариты машины до 2,5 метров.

SPIDER X

300-600 HP

9/11 лап



SPIDER G,M,S

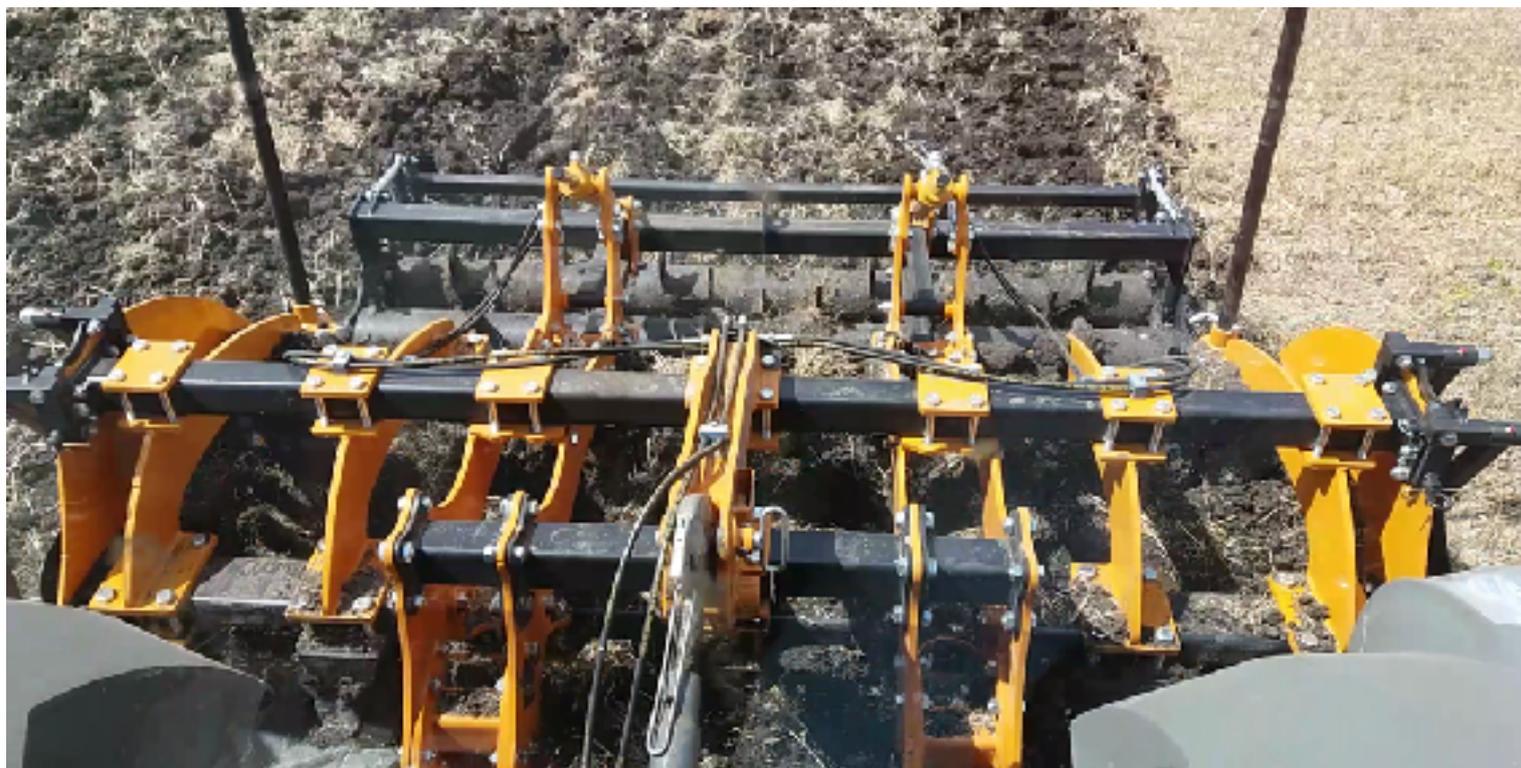


Вся гамма моделей SPIDER подразделяется на линии G,M и S с числом лап от 5 до 9.

Различные конфигурации позволяют агрегатировать глубокорыхлители SPIDER с тракторами мощностью от 70 л. с. и до 450 л. с.

Глубокорыхлители могут использоваться в стандартном исполнении или в комплекте с парой катков; регулировка глубины работы может иметь механический или гидравлический привод.

Линия G и M может также комплектоваться системами защиты от камней STONE SYSTEM.



SPIDER G

150-450 HP

5/7/9 лан



SPIDER M

110-240 HP

5/7 лан



SPIDER S

70-180 HP

5/7 лан





STONE SYSTEM

Глубокорыхлитель “SPIDER Stone System” предлагается с 5, 7 или 9 лапами; это новая версия рыхлителей с гидропневмоаккумулятором для обработки каменистых почв. Новым конструктивным решением является то, что вся конструкция собирается исключительно на болтовых соединениях, что совершенно не типично для сельскохозяйственных машин данного типа.

Гидропневмоаккумулятор новейшей разработки представляет собой укрупненную батарею с серией небольших аккумуляторов, заряженные азотом под высоким давлением.

При ударе рабочего органа о камень возникает энергия, которая сразу накапливается в аккумуляторе и служит для преодоления препятствия последующего возврата органа в рабочее положение.

Чтобы лучше приспособить машину к конкретным почвенным условиям, давление в гидравлической системе можно регулировать.





То, что важнейшая задача защиты всей системы выполняется аккумуляторной батареей с непрерывным подзарядом, а не одним аккумулятором, является дополнительным преимуществом данного глубокорыхлителя с точки зрения его надежности. Система SPIDER STONE SYSTEM способна продолжать свою работу даже если выйдет из строя один или несколько аккумуляторов.





УНИКАЛЬНЫЙ

Форма лап такова, что при сильном ударе о посторонний предмет они быстро отсоединяются и корпус выводится на поверхность почвы.

Специальный сорт стали, из которых изготовлены лапы, может выдерживать значительные упругие деформации, что означает, что при наезде на камень лапа упруго отклоняется вбок: Система защиты от камней STONE SYSTEM поглощает все напряжения и гарантирует долгий срок службы машины.

SS STONE
SYSTEM

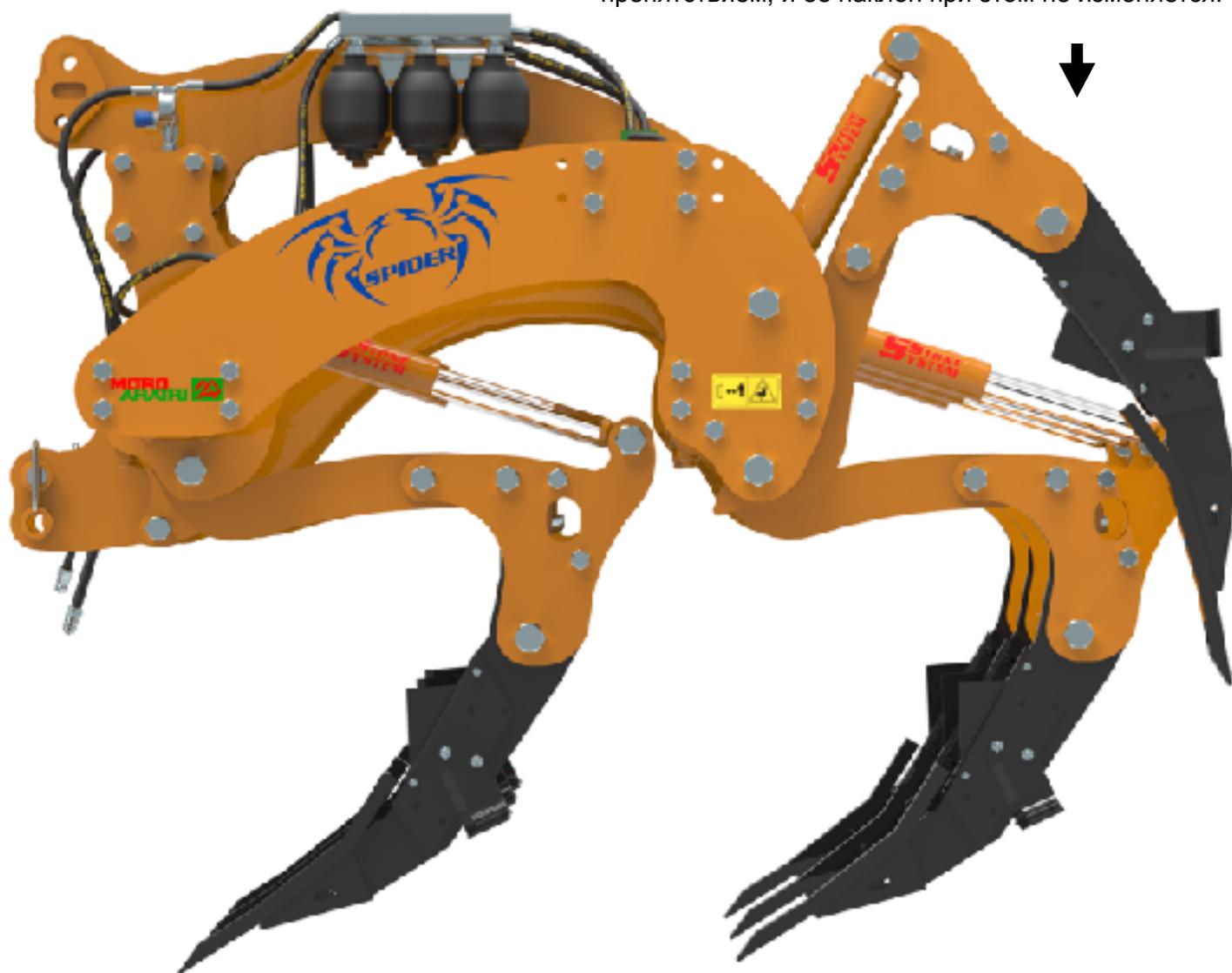
SPIDER G

160-450 HP

5/7/9 лап

Элемент STONE SYSTEM и моделирование наезда на препятствие:

геометрия соединения позволяет поднимать лапу очень высоко, даже когда сталкивается с массивным препятствием, и ее наклон при этом не изменяется.



SPIDER M

90-230 HP

5/7 лан



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ

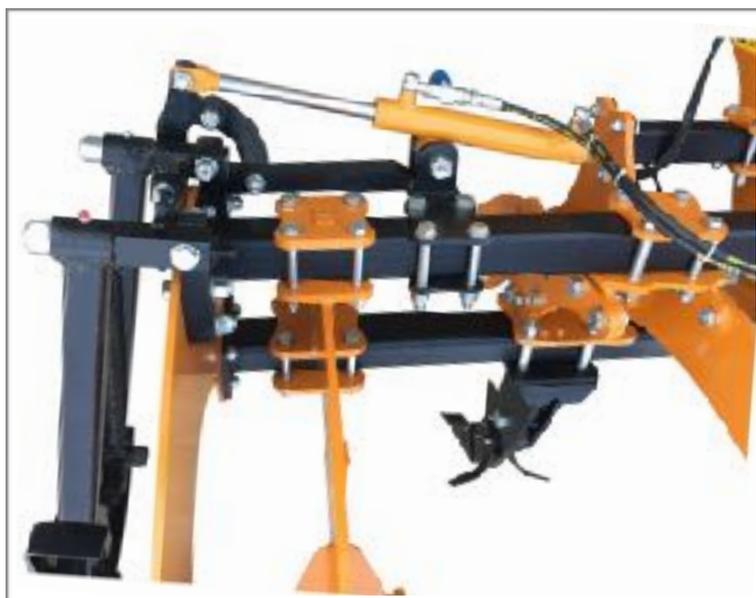


БОКОВОЙ ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Боковой ограничитель для почвенных комков, складывающийся для уменьшения габаритов на время перевозки по дороге; с ручным или гидравлическим приводом.

ПАТЕНТОВАННЫЙ

Патент на гидропривод устройства принадлежит MORO Aratri.



По заказу глубокорыхлители комплектуются габаритными фонарями для перевозки по дороге.



УНИКАЛЬНЫЙ

Глубокорыхлитель SPIDER может комплектоваться эксклюзивной системой постоянного плавного изменения как наклона, так и расстояния между двумя катками. Это позволяет адаптировать машину к разным условиям работы.

Катки работают от гидропривода с механизмом в виде шарнирного параллелограмма, который обеспечивает быструю и точную настройку их положения.

Также с механической регулировкой.



Пара катков выполняет первую и важную операцию по поверхностной обработке почвы, облегчая и сокращая все последующие операции.

Кроме этого, пара катков помогает хорошо перемешивать пожнивные остатки с взрыхленной почвой.



КАТОК RX

Специальный каток диаметром 360 мм для равномерного крошения почвенных кусков.



СПАРЕННЫЕ КАТКИ

Пара катков, диаметр которых зависит от модели:

- 220 мм
- 160 мм



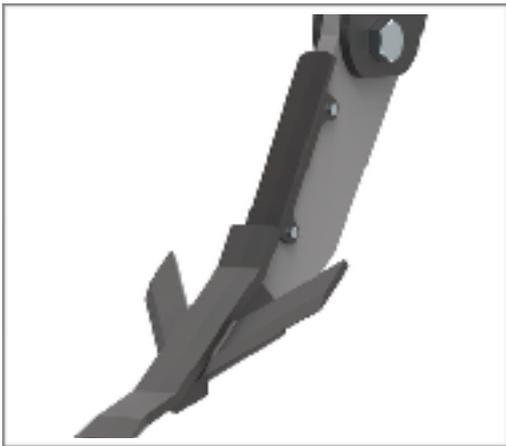
Лапа основная

- Защитный отрывной болт
- Износостойкий наконечник с быстроразъемным механизмом
- Защита лап от износа



Лапа с ножом-плоскорезом

- Защитный отрывной болт
- Износостойкий наконечник с быстроразъемным механизмом
- Нож-плоскорез крыльчатый



Лапа с оребрением Fins

- Защитный отрывной болт
- Износостойкий наконечник Fins с быстроразъемным механизмом
- Защита лап от износа

РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Модели всех линий могут поставляться с колесом регулировки глубины.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

SPX									SPIDER X	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	с КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ НР	MAX *
SPIDER 11X	5+6	4,90	60	2,5	87	92	3100	4250	320-550	600
SPIDER 9X	4+5	4,00	60	2,5	87	92	2750	3870	300-500	550
SPIDER 7X	3+4	3,10	60	2,5	87	92	2450	3550	250-400	480

SPG									SPIDER G	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	с КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ НР	MAX *
SPIDER 9G-400	4+5	4,00	65	3,9	87	92	2100	2900	250-400	450
SPIDER 7G-400	3+4	4,00	65	3,9	87	92	1740	2540	200-370	400
SPIDER 7G-300	3+4	3,10	65	3	87	92	1700	2400	190-370	400
SPIDER 5G-300	2+3	3,10	65	3	87	92	1440	2140	150-250	280
SPIDER 5G-250	2+3	2,75	65	2,5	87	92	1400	2040	150-250	280

SPM									SPIDER M	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	с КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ НР	MAX *
SPIDER 7M-300	3+4	3,00	55	3	80	78	1170	1670	130-220	240
SPIDER 7M-250	3+4	2,55	55	2,5	80	78	1150	1600	130-220	240
SPIDER 5M-300	2+3	3,20	55	3	80	78	980	1480	110-170	200
SPIDER 5M-250	2+3	2,60	55	2,5	80	78	940	1390	110-170	200

SPS									SPIDER S	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	с КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ НР	MAX *
SPIDER 7S-300	3+4	3,00	50	3	75	71	850	1250	100-160	180
SPIDER 7S-250	3+4	2,55	50	2,5	75	71	830	1200	100-160	180
SPIDER 5S-250	2+3	2,65	50	2,5	75	71	690	1060	70-120	140
SPIDER 5S-200	2+3	2,00	50	2,0	75	71	670	1000	70-120	140



SPX Stone									SPIDER X	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	с КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ НР	MAX *
SPIDER 11X Stone	5+6	4,90	60	2,5	100	100	2950	4300	320-550	600
SPIDER 9X Stone	4+5	4,00	60	2,5	100	100	2600	3980	300-500	550

SPG Stone									SPIDER G	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	с КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ НР	MAX *
SPIDER 9G Stone	4+5	4,00	60	4	100	100	2280	3050	250-400	450
SPIDER 7G-400 Stone	3+4	4,00	60	3,9	100	100	1840	2600	210-370	400
SPIDER 7G-300 Stone	3+4	3,10	60	3	100	100	1800	2450	210-370	400
SPIDER 5G-300 Stone	2+3	3,10	60	3	100	100	1490	2180	160-250	280
SPIDER 5G-250 Stone	2+3	2,75	60	2,5	100	100	1450	2050	160-250	280

SPM Stone									SPIDER M	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	с КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ НР	MAX *
SPIDER 7M Stone	3+4	3,00	50	3	85	87	1100	1690	110-200	230
SPIDER 5M-300 Stone	2+3	3,20	50	3	85	87	840	1380	90-180	200
SPIDER 5M-250 Stone	2+3	2,60	50	2,5	85	87	800	1340	90-180	200



Указанные данные являются приблизительными. Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию моделей без обязательного уведомления. Оборудование на рисунках и фотографиях может быть дополнительным и реализованным не на всех моделях, а также может предназначаться для продажи на рынках других стран и регионов. Подробную информацию можно получить у специалистов нашей торговой сети.

MORO Aratri s.r.l.

Via Gentile, 209 - 24056 Fontanella (BG)
-Italy-

www.moroaratri.com
mail@moroaratri.com

Telefono: +39 0363 997766
Fax: +39 0363 907168

