

SPIDER®

АССОРТИМЕНТ ГЛУБОКОРЫХЛИТЕЛЕЙ



Made in Italy since
1957





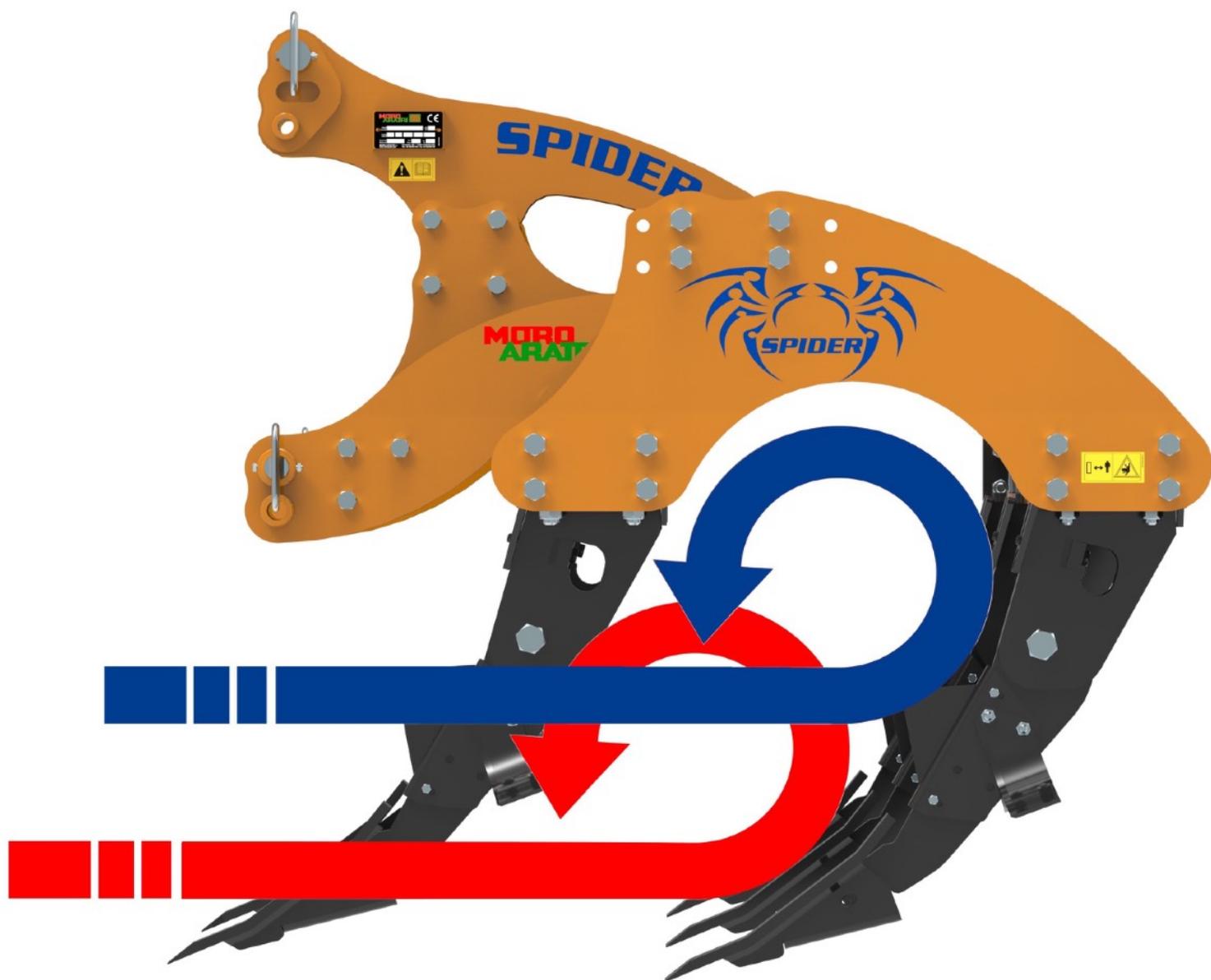
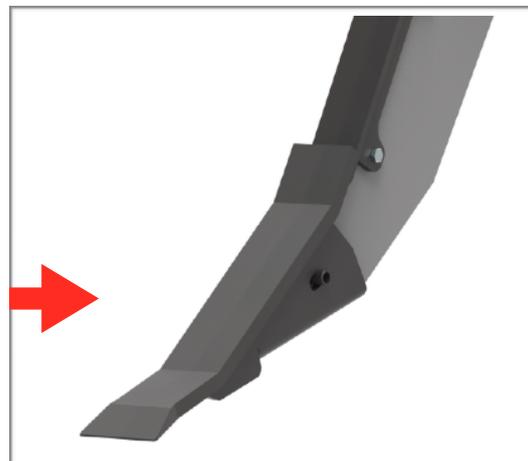
SPIDER

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.



На лапах установлены срезные 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 раскрошенные почвенные комки хорошо перемешиваются.

Вся гамма моделей SPIDER подразделяется на линии S, M и G с числом лап от 5 до 11. Различные конфигурации позволяют агрегатировать глубокорыхлители SPIDER с тракторами мощностью от 90 л. с. и до 600 л. с.

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

SPIDER S

90-180 HP



SPIDER M

130-250 HP



SPIDER G

150-420 ЛС



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



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, заряженных 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 агрегат 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 плуга 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 орудия.

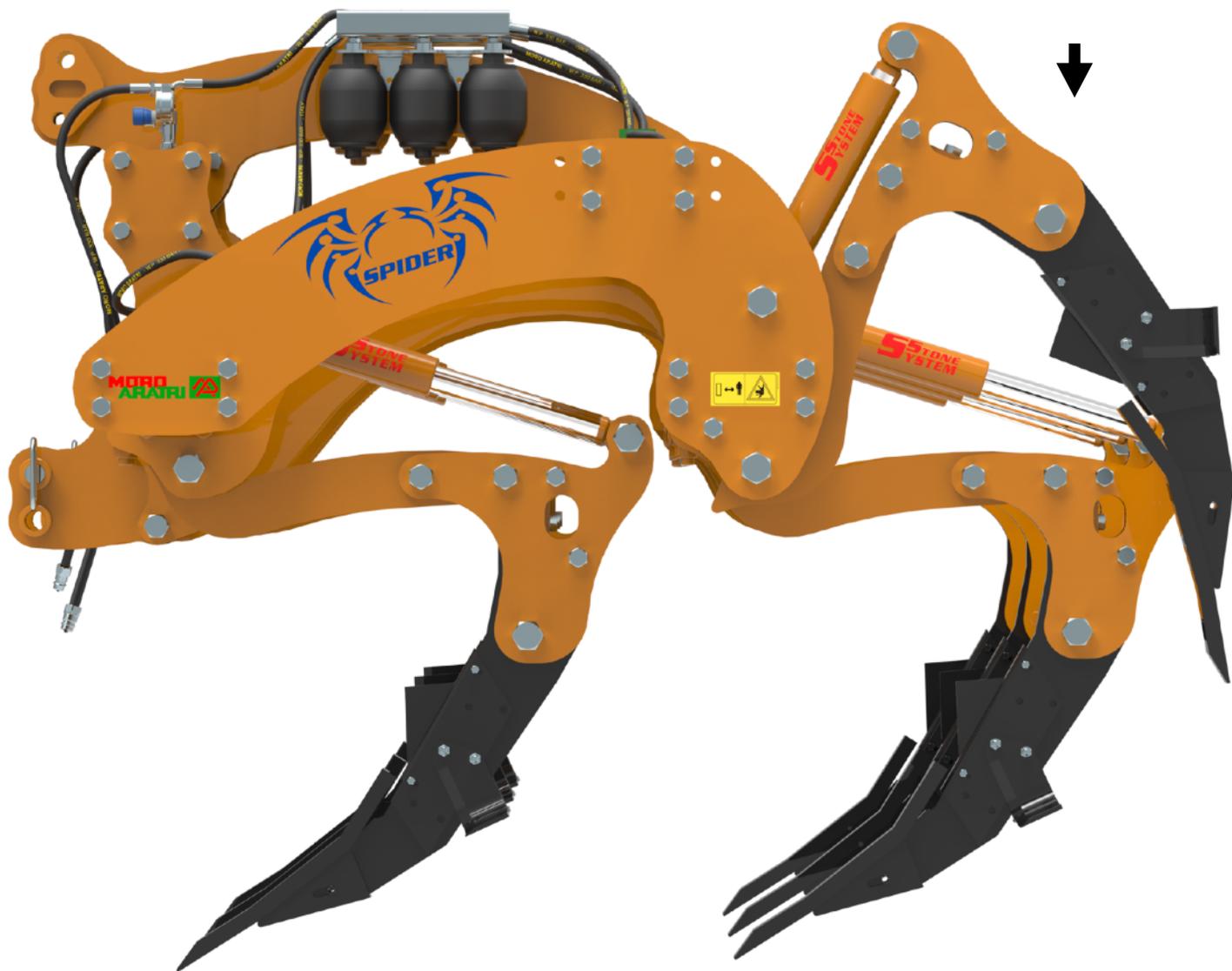
SPIDER G

160-420 ЛС

SSSTONE[®]
SYSTEM

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.





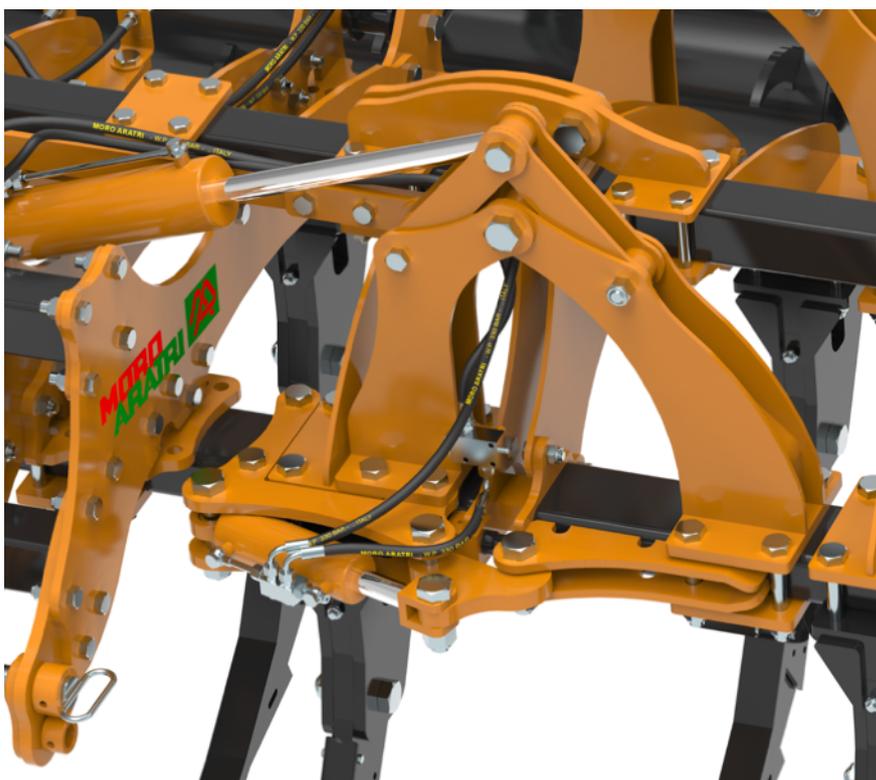
COMPACT SYSTEM

Глубококорыхлитель “SPIDER Compact System” 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.



Глубококорыхлитель “SPIDER Compact System” может использоваться как самостоятельное орудие, так и в комплекте со специальными спаренными катками “RCX”. Регулировка глубины работы имеет гидравлический привод. Передний каток имеет диаметр 360 мм, а задний – 220 мм. Эти катки хорошо крошат почву и выравнивают ее поверхность. На ней не остается характерных бугров, которые бывают видны при работе глубококорыхлителей 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 G

CS SYSTEM
COMPACT[®]



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 орудие 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 комков.

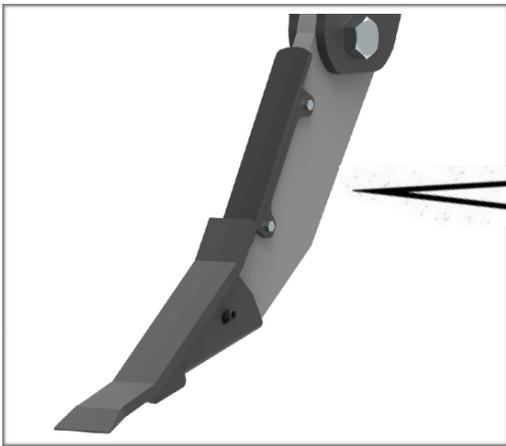


СПАРЕННЫЕ КАТКИ

Пара катков, диаметр которых зависит

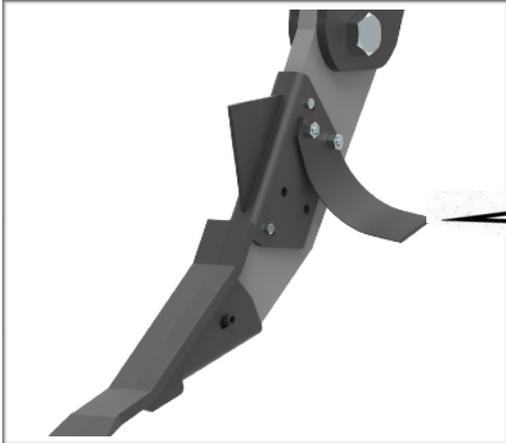
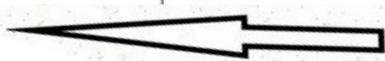
от модели:

- 220 мм
- 160 мм



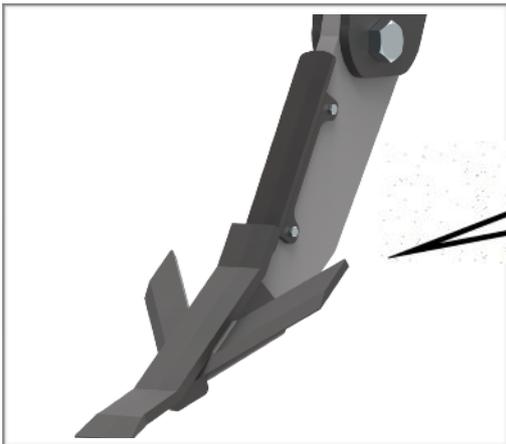
Лапа основная

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



Лапа с ножом-плоскорезом

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



Лапа с оребрением Fins

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



РАБОЧЕЕ КОЛЕСО

Модели всех линий могут поставляться с колесом регулировки глубины рыхления.



Технические характеристики

SPG										SPIDER G	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ СМ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	С КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ		
									HP	MAX *	
SPIDER 9G-400	4+5	4,00	65	3,9	87	92	2100	2900	250-400	420	
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	200-370	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 СМ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	С КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ		
									HP	MAX *	
SPIDER 7M-300	3+4	3,00	55	3	80	78	1170	1670	150-220	250	
SPIDER 7M-250	3+4	2,55	55	2,5	80	78	1150	1600	150-220	250	
SPIDER 5M-300	2+3	3,20	55	3	80	78	980	1480	130-170	200	
SPIDER 5M-250	2+3	2,60	55	2,5	80	78	940	1390	130-170	200	

SPS										SPIDER S	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ СМ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	С КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ		
									HP	MAX *	
SPIDER 7S-300	3+4	3,00	50	3	75	71	850	1250	120-160	180	
SPIDER 7S-250	3+4	2,55	50	2,5	75	71	830	1200	120-160	180	
SPIDER 5S-250	2+3	2,65	50	2,5	75	71	690	1060	90-120	140	
SPIDER 5S-200	2+3	2,00	50	2,0	75	71	670	1000	90-120	140	



SPG										SPIDER G	
МОДЕЛЬ	КОЛИЧЕСТВО ЛАП	ШИРИНА ЗАХВАТА М	ГЛУБИНА ВСПАШКИ СМ	ДОРОЖНЫЕ ГАБАРИТЫ М	РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ РЯДАМИ СМ	ВЫСОТА РАМЫ НАД ЗЕМЛЕЙ СМ	МАССА КГ	С КАТКАМИ КГ	МОЩНОСТЬ		
									HP	MAX *	
SPIDER 9G Stone	4+5	4,00	60	4	100	100	2280	3050	250-400	420	
SPIDER 7G Stone	3+4	3,10	60	3	100	100	1800	2450	210-370	400	
SPIDER 5G Stone	3+2	2,75	60	2,5	100	100	1200	1730	160-250	280	



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

Эксклюзивный дистрибьютор на территории Украины Группа компаний «Техноторг»

35 представительств в 22 областях Украины

Центральный офис:

г. Николаев, пр-т Героев Сталинграда, 113/1

(0512) 776501, (0512) 776502

info@technotorg.com <http://technotorg.com/>

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

