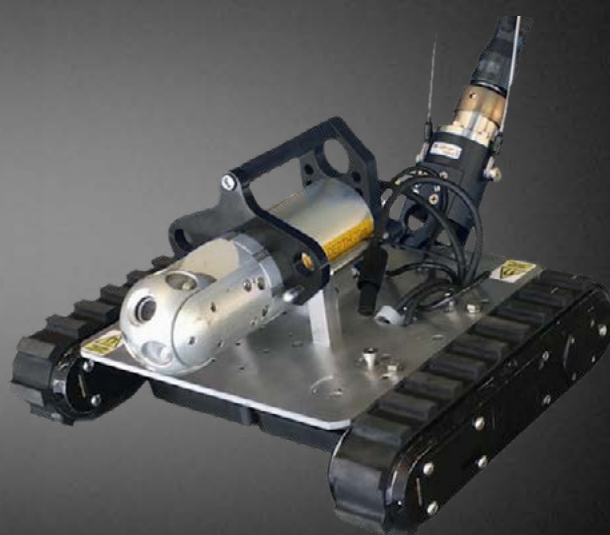
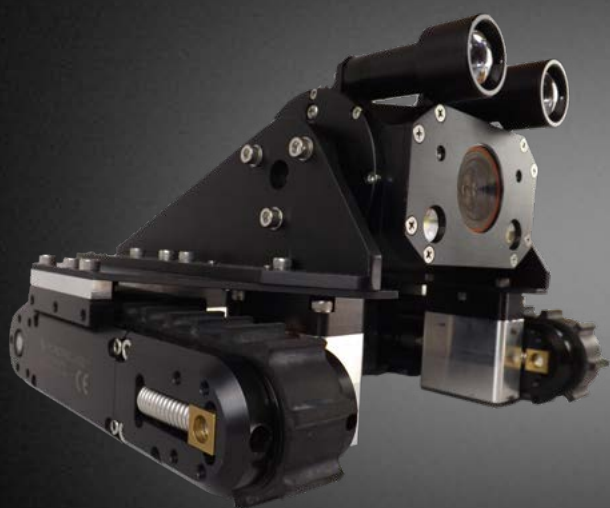


Magg™

Надежный робот-
краулер



УВИДЕТЬ КАЧЕСТВО. ИСПЫТАЙТЕ ЦЕННОСТЬ.

Magg™ 310 магнитная гусеничная машина предлагает уникальное решение для дистанционного визуального контроля высокой четкости в широком диапазоне применений.

Идеально подходит для обследования стальных конструкций

Семейство гусеничных машин Magg предлагает уникальное решение для дистанционного визуального контроля (RVI) в широком диапазоне применений.

Мощные краулеры обеспечивают непревзойденную производительность и способны записывать видео в реальном времени, делать фотоснимки и собирать данные с датчиков.

Прочная конструкция и простота использования делают его хорошо подходящим для исследования стальных конструкций, таких как ветряные турбины, резервуары для хранения и корпуса кораблей - даже в зоне брызг!

Надежная инспекционная камера

Magg поставляется с надежной камерой, способной выдержать даже самые неблагоприятные условия окружающей среды. Оптимизированная конструкция позволяет получать четкое изображение, передаваемое за миллисекунды, что дает возможность принимать решения в режиме реального времени.

Надежная работа

Magg - это надежная и проверенная гусеничная машина для дистанционного осмотра, разработанная для работы в самых суровых условиях.

Уникальное сочетание мощности, маневренности и прижимной силы позволяет Magg делать то, что не под силу большинству колесных транспортных средств.

Будь то плановая или экстренная инспекция на открытой местности или в замкнутом пространстве, краулер Magg легко перемещается к интересующим его критическим областям даже при наличии грубых, грязных поверхностей.

Основные применения

- Море
- Судно
- Корпус корабля
- Резервуар для хранения
- Вагон-цистерна
- Ветровая турбина



ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ. ЛЁГКОСТЬ В ПЕРЕНОСКЕ.

Магнитный краулер Magg™ 480 - это специализированное решение для проведения неординарных, выходящих за рамки возможностей оценки и вмешательства.

Простой и оптимизированный интерфейс

В системе Magg используется фирменное программное обеспечение ICON компании Inuktun. Каким бы краулером Inuktun ни пользовался оператор, интерфейс программного обеспечения остается неизменным, что позволяет сократить время на обучение и сгладить кривую обучения.

Робототехника используется все шире по соображениям эффективности и безопасности. Eddyfi Technologies поставляет комплексное решение, поэтому не нужно тратить время на изучение нескольких платформ. С программным обеспечением ICON вы получаете доступ к одному из крупнейших пулов инспекционных роботизированных систем.

Грузоподъемность и тяга

Не уверены, с какими проблемами вы можете столкнуться? Это не проблема. Для вашего случая найдется Magg, независимо от того, насколько велика задача. Грузоподъемность позволяет установить широкий спектр инструментов или датчиков.

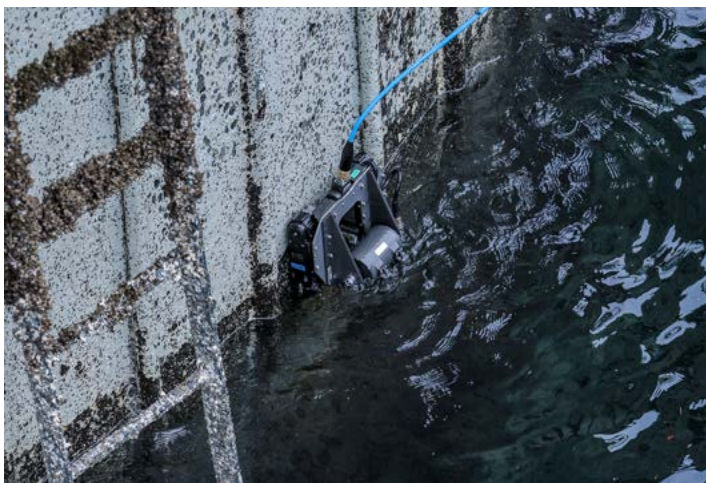
В отличие от других дистанционных роботов-краулеров, тяговое усилие и прижимная сила Magg превосходно работают в самых сложных условиях. Просто прикрепите краулер к поверхности и позвольте ему выполнять работу. Магниты работают на различных поверхностях, при этом они чрезвычайно устойчивы к однородности поверхности.



Краулер Magg с зондом Eddyfi Sharck ECA по индивидуальному заказу



Дистанционный визуальный осмотр ветровой турбины



Обследование зоны всплеска на морском сооружении



Проверка изогнутых стальных стен

СПЕЦИФИКАЦИИ

ОПИСАНИЕ	MAGG310	MAGG480
Ширина гусеничной тележки	310 мм (12,2 дюйма)	480 мм (18,9 дюйма)
Максимальная длина троса	100 м (330 футов)	1000 м (3300 футов)
Максимальная скорость	3,6 м (12 футов) в минуту	6,4 м (21 фут) в минуту
Масса машины	6,2 кг (14 фунтов)	36 кг (80 фунтов)
Вес троса	0,092 кг/м (0,062 фунт/фут)	0,119 кг/м (0,08 фунт/фут)
Вертикальная полезная нагрузка (трос + груз)	14 кг (31 фунт)*	24 кг (53 фунта)*
Камера	HD-камера, 120-кратный зум (10-кратный оптический), наклонная головка	Камера Spectrum 90 PTZ, Дополнительно: камера Spectrum 120 HD PTZ
Контроллер	Портативный контроллер IPC	Контроллер 400 В
Освещение	2х вспомогательные светодиодные фонари	2х вспомогательные светодиодные фонари
Оценка глубины	60 м (200 футов)	60 м (200 футов)
Рабочие температуры	Нормальная: от 0°C до 45°C (от 32F до 113F) Ограниченная: от -10° до 45°C (от 14F до 113F)**.	Нормальная: от 0°C до 45°C (от 32F до 113F) Ограниченная: от -10° до 45°C (от 14F до 113F)**.

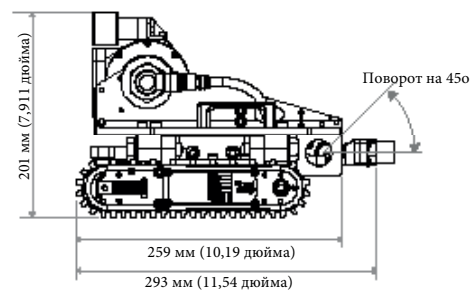
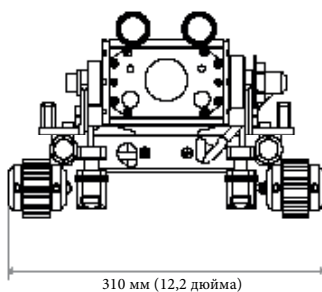
*Фактическая полезная нагрузка зависит от состояния поверхности и магнитных свойств поверхности.

** Работа вне нормального рабочего состояния в течение длительного времени может повлиять на производительность системы и сократить срок службы некоторых компонентов.

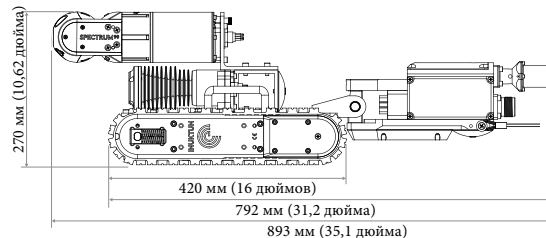
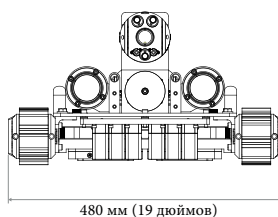
Стандартные размеры

Единицы измерения в мм (дюймах)

Magg 310



Magg 480



Информация в данном документе является точной на момент его публикации. Фактическая продукция может отличаться от представленной в настоящем документе. © 2021 Eddyfi NDT, Inc. Crystal Cam, IM3, MaggHD, Versatrah и связанные с ними логотипы являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками компании Eddyfi Robotics. (дочерней компании Eddyfi NDT, Inc.) в Канаде и/или других странах. Eddyfi Technologies оставляет за собой право изменять предложения и технические характеристики продукции без предварительного уведомления.