

catalogue
КАТАЛОГ



TORO*italia*

www.toroitalia.it

МИНИ КРАНЫ

Компактный Универсальный Мобильный

Три слова для описания новых **МИНИ-КРАНОВ** от компании «**ТОРО ИТАЛИЯ**».

Модели мини-кранов К10-К20-К30-К50

предназначены для тех, кто должен работать в ограниченном пространстве, перемещать и поднимать оборудование для монтажа стекла или любого другого материала и для обслуживания промышленного оборудования.

Технология **TORO ITALIA** использует радиоуправление, способное **приводить в движение** лебедку, стрелу и тележку, что позволяет одному оператору работать дистанционно.

В наших Мини-кранах используются бензиновые / дизельные или электрические 240В / 400В двигатели.

Мы предлагаем большой ассортимент гуськов, воздушных платформ, чтобы обеспечить максимальную производительность и высокий уровень безопасности.

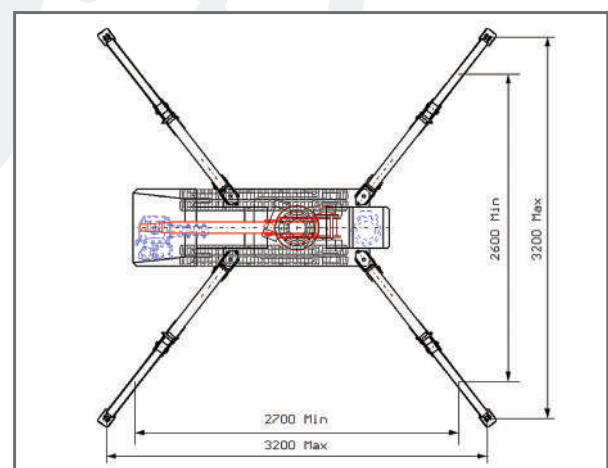
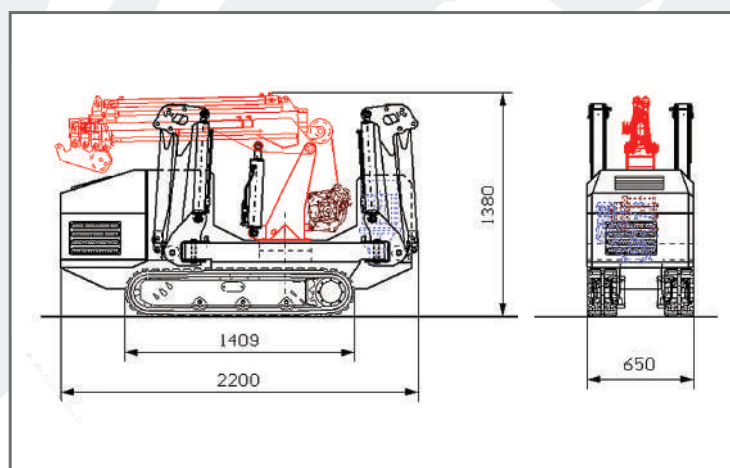
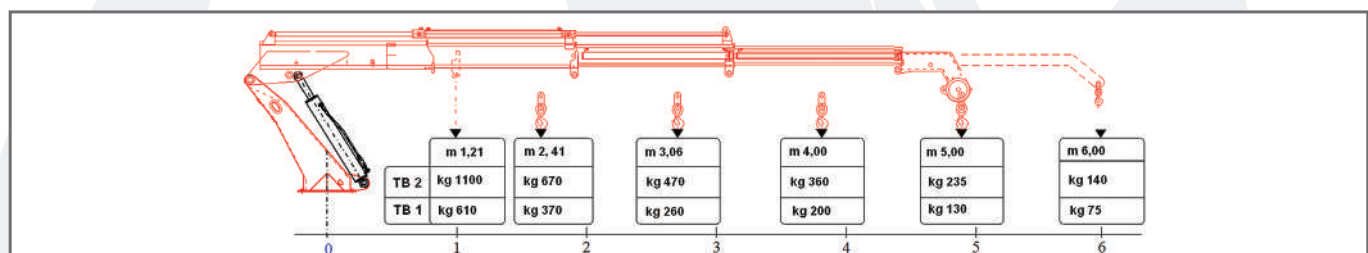
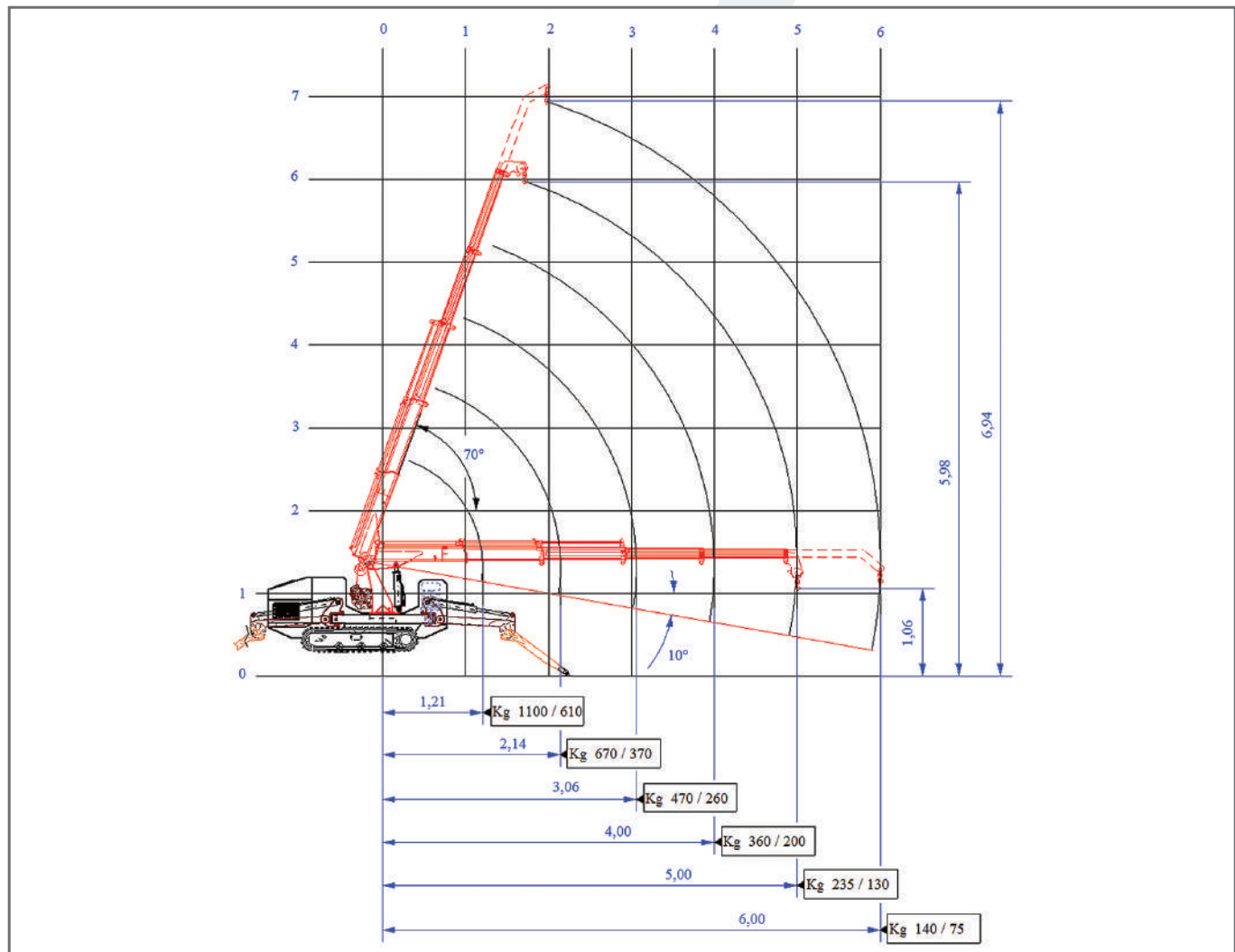
Компактная структура нашего мини-крана позволяет двигаться легко в местах, где стандартный кран не имеет доступа, кроме того, благодаря резиновым гусеницам, кран спокойно передвигается по пересеченной местности.

Команда **TORO ITALIA** способна предложить любое решение, которое Вам необходимо.

Самая маленькая модель шириной 650 мм проходит через двери.



МИНИ КРАНЫ



МИНИ КРАНЫ

К10		
МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ:		1000 кг x 1,21 м
ДВИГАТЕЛЬ:	Марка:	Mitsubishi
	Модель:	5,5 кВт при 1800 об/мин
	Топливо:	Бензин
	Вместимость топливного бака:	6 л
	Запуск:	Электрический
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:	Мощность:	2,2 кВт/6 кВт
	Характеристики:	220В/380в
ГРУЗОВОЙ КАНАТ:	Размеры:	Ø6 мм x 30 м
	Скорость одного отдельного троса	40М/мин.
	Скорость крюка:	13М/м (3 троса)
ДЛИНА x ШИРИНА x ВЫСОТА		2200 X 650 x 1380 мм
МАССА:	Масса стандартной версии:	1100 кг
	Масса электрической версии:	1140 кг
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:	Длина стрелы:	5 м
	Скорость выдвигания стрелы:	полное выдвигание за 30 сек.
	Стрела	4 выдвигные секции, полностью автоматизированные, шестигранной формы
	Максимальная высота подъёма:	6,94 м
	Угол движения стрелы/время	-10° + 70° / 15 сек
УГОЛ ПОВОРОТА:		370° с возвратом
АУТРИГЕРЫ:		Модель: Гидроцилиндры с блокировкой клапанов
ТЯГОВАЯ СИСТЕМА:	Трансмиссия:	Гидростатическое управление, непрерывное и нереверсивное
	Скорость перемещения:	0-3 км/ч
	Преодолеваемый уклон:	50-55%
	Размеры гусеницы:	1409 x 180 мм
	Давление на грунт:	0,29 кг/ см²
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ:		Дистанционное управление (30м)
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ ВКЛЮЧАЕТ:		Гидравлический предохранительный клапан, Автоматическая блокировка поворота и система остановки при трёх витках троса на барабане, Рабочий прожектор, Счётчик часов цифровой и аналоговый, Резиновая гусеница чёрного цвета, Зрительный индикатор угла стрелы
ОПЦИОНАЛЬНО:		Электрическая лебедка, электродвигатель с гидравлическим насосом, Резиновая гусеница белого цвета, гусек, Специальная "морская" обработка, т.е. грунт на основе цинка плюс 2 слоя полиуретановой краски двойной толщины.



МИНИ КРАНЫ



K20



Компактный, Универсальный, Мобильный

Три слова для описания новых **МИНИ-КРАНОВ** от компании «**ТОРО ИТАЛИЯ**».

Модели мини-кранов K10-K20-K30-K50 предназначены для тех, кто должен работать в ограниченном пространстве, перемещать и поднимать оборудование для монтажа стекла или любого другого материала и для обслуживания промышленного оборудования.

Компактная структура нашего мини-крана позволяет двигаться легко в местах, где стандартный кран не имеет доступа, кроме того, благодаря резиновым гусеницам, кран спокойно передвигается по пересеченной местности.

Самая маленькая модель шириной 650 мм проходит через двери.

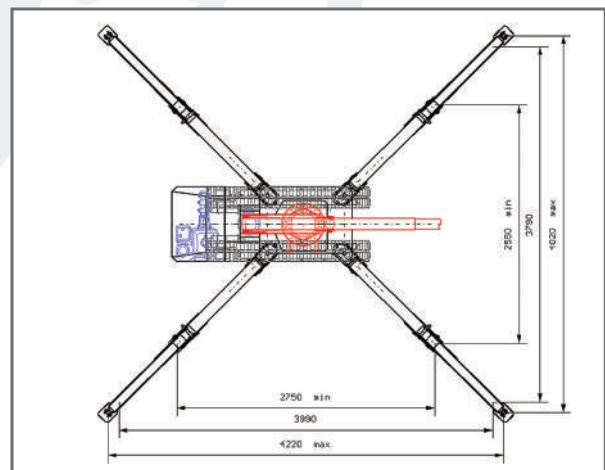
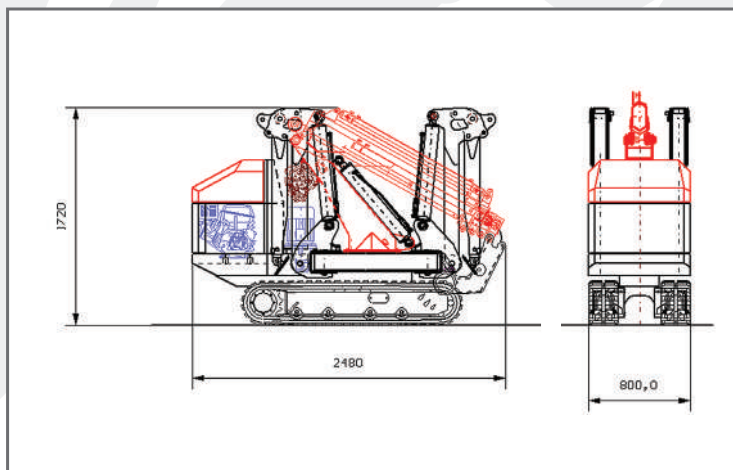
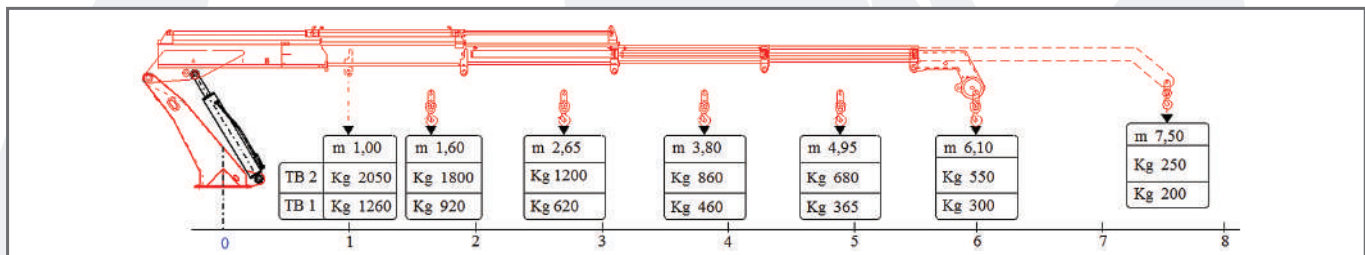
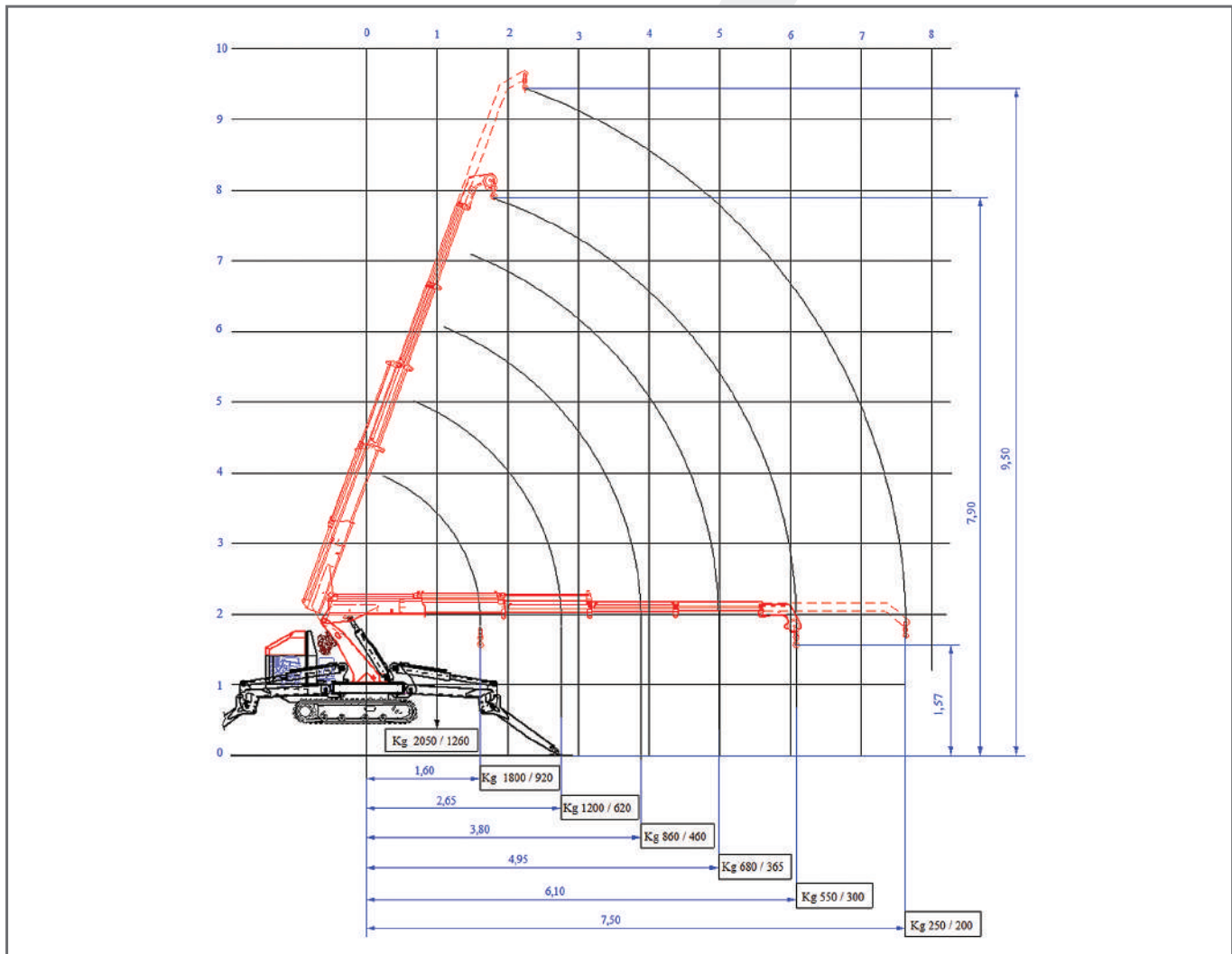
Технология **TORO ITALIA** использует радиоуправление, способное **приводить в движение** лебедку, стрелу и тележку, что позволяет одному оператору работать дистанционно. В наших Мини-кранах используются бензиновые/дизельные или электрические 240В/ 400В двигатели.

Мы предлагаем большой ассортимент гуськов, воздушных платформ, чтобы обеспечить максимальную производительность и высокий уровень безопасности.

Команда **TORO ITALIA** способна предложить любое решение, которое Вам необходимо.



МИНИ КРАНЫ



МИНИ КРАНЫ

К20

МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ:		2050 кг x 1 м
ДВИГАТЕЛЬ:	Марка:	Kohler ch440
	Модель:	15,2 ЛС при 3400об/мин
	Топливо:	Бензин
	Вместимость топливного бака:	9 л
	Запуск:	Электрический
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:	Мощность:	2,2 кВт/6 кВт
	Характеристики:	220В/380в
ГРУЗОВОЙ КАНАТ:	Размеры:	Ø8 мм x 30 м
	Скорость одного отдельного троса	40М/мин.
	Скорость крюка:	13М/м (3 троса)
ДЛИНА x ШИРИНА x ВЫСОТА		2480 x 800 x 1720 мм
МАССА:	Масса стандартной версии:	1700 кг
	Масса электрической версии:	1850 кг
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:	Длина стрелы:	7,50 м
	Скорость выдвигения стрелы:	полное выдвигение за 35 сек.
	Стрела	4 выдвигные секции, полностью автоматизированные, шестигранной форм
	Максимальная высота подъёма:	9,5 м
	Угол движения стрелы/время	-10° + 70° / 20 сек.
УГОЛ ПОВОРОТА:		370° с возвратом
АУТРИГЕРЫ:	Модель:	Гидроцилиндры с блокировкой клапанов
ТЯГОВАЯ СИСТЕМА:	Трансмиссия:	Гидростатическоеуправление, непрерывное и нереверсивное
	Скорость перемещения:	0-3 км/ч
	Преодолеваемый уклон:	50-55%
	Размеры гусеницы:	1450 x 230мм
	Давление на грунт:	0,25 кг/ см²
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ:		Дистанционное управление (30м)
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ ВКЛЮЧАЕТ:	Гидравлический предохранительный клапан, автоматическая блокировка поворота и система остановки, рабочий прожектор, счётчик часов, цифровой и аналоговый, резиновая гусеница чёрного цвета, зрительный индикатор угла стрелы	
ОПЦИОНАЛЬНО:	Гидравлическая лебедка, электродвигатель с гидравлическим насосом, Звуковой сигнал тревоги при невыровненном кране, Резиновая гусеница белого цвета, ручной гусёк.	



МИНИ КРАНЫ





Компактный, Универсальный, Мобильный

Три слова для описания новых **МИНИ-КРАНОВ** от компании «**ТОРО ИТАЛИЯ**».

Модели мини-кранов K10-K20-K30-K50 предназначены для тех, кто должен работать в ограниченном пространстве, перемещать и поднимать оборудование для монтажа стекла или любого другого материала и для обслуживания промышленного оборудования.

Компактная структура нашего мини-крана позволяет двигаться легко в местах, где стандартный кран не имеет доступа, кроме того, благодаря резиновым гусеницам, кран спокойно передвигается по пересеченной местности.

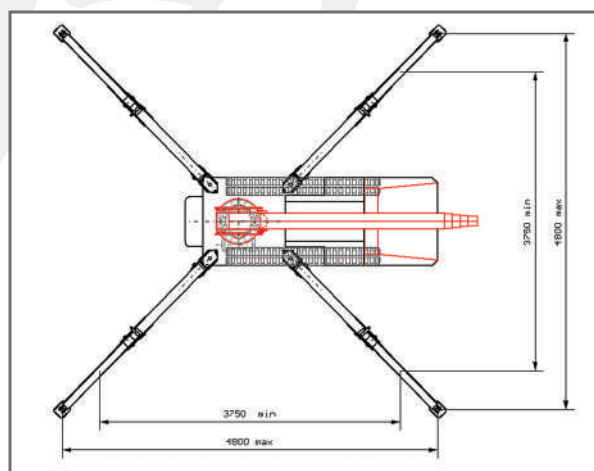
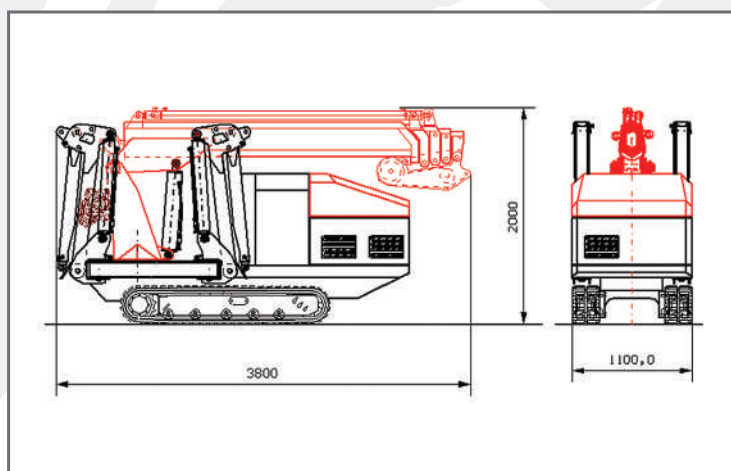
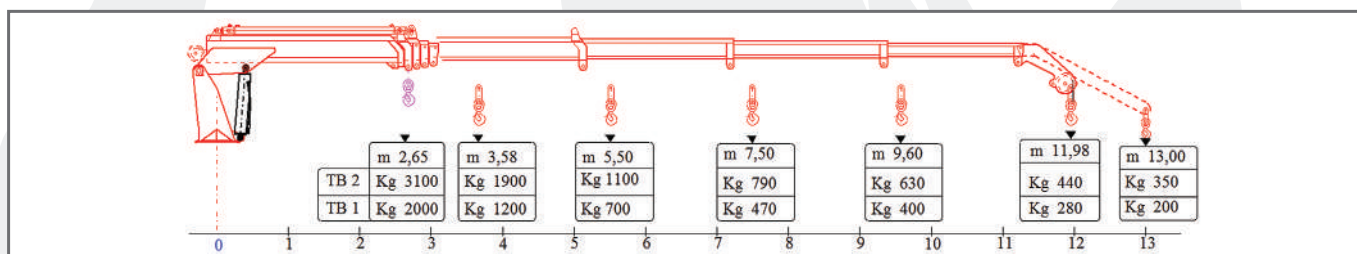
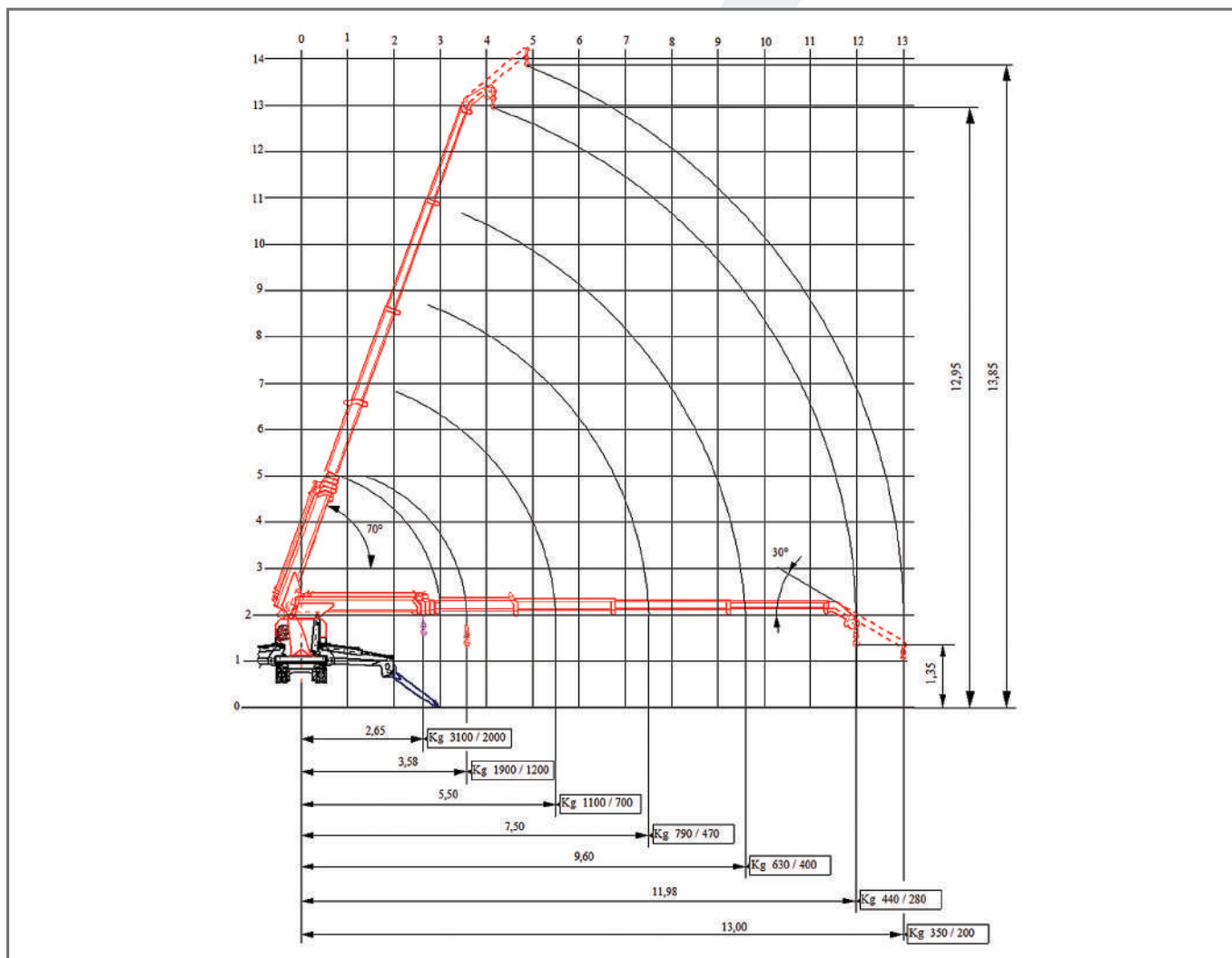
Самая маленькая модель шириной 650 мм проходит через двери.

Технология **TORO ITALIA** использует радиоуправление, способное **приводить в движение** лебедку, стрелу и тележку, что позволяет одному оператору работать дистанционно. В наших Мини-кранах используются бензиновые/дизельные или электрические 240В/ 400В двигатели.

Мы предлагаем большой ассортимент гуськов, воздушных платформ, чтобы обеспечить максимальную производительность и высокий уровень безопасности.

Команда **TORO ITALIA** способна предложить любое решение, которое Вам необходимо.

МИНИ КРАНЫ



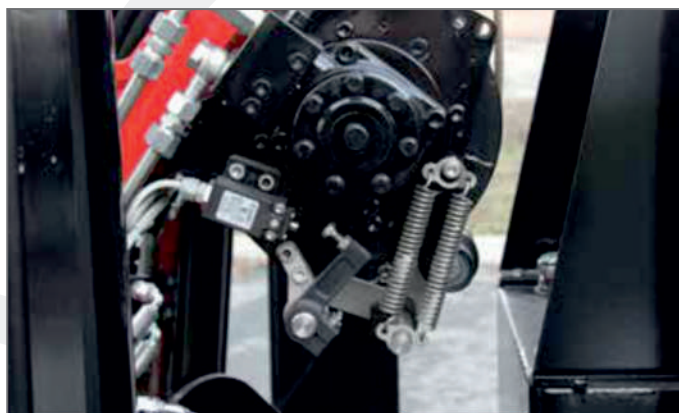
МИНИ КРАНЫ

К30

МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ:		3000 кг x 3 м
ДВИГАТЕЛЬ:	Марка:	Yanmar 3tnv67
	Модель:	15,2 кВт при 2500об/мин
	Топливо:	Дизель
	Вместимость топливного бака:	20 л
	Запуск:	Электрический
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:	Мощность:	2,2 кВт/6 кВт
	Характеристики:	220В/380в
ГРУЗОВОЙ КАНАТ:	Размеры:	Ø8 мм x 30 м
	Скорость одного отдельного троса	40М/мин.
	Скорость крюка:	13М/м (3 троса)
ДЛИНА x ШИРИНА x ВЫСОТА		3800 x 1100 x 2000 мм
МАССА:	Масса стандартной версии:	3700 кг
	Масса электрической версии:	3900 кг
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:	Длина стрелы:	13 м
	Скорость выдвигения стрелы:	полное выдвигение за 40 сек.
	Стрела	4 выдвигные секции, полностью автоматизированные, шестигранной форм
	Максимальная высота подъёма:	12,95 м
	Угол движения стрелы/время	-10° + 70° / 20 сек.
УГОЛ ПОВОРОТА:		370° с возвратом
АУТРИГЕРЫ:	Модель:	Гидроцилиндры с блокировкой клапанов
ТЯГОВАЯ СИСТЕМА:	Трансмиссия:	Гидростатическоеуправление, непрерывное и нереверсивное
	Скорость перемещения:	0-3 км/ч
	Преодолеваемый уклон:	50-55%
	Размеры гусеницы:	Ширина 250мм
	Давление на грунт:	0,50 кг/ см²
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ:		Дистанционное управление (30м)
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ ВКЛЮЧАЕТ:	Гидравлический предохранительный клапан, автоматическая блокировка поворота и система остановки, рабочий прожектор, счётчик часов, цифровой и аналоговый, резиновая гусеница чёрного цвета, зрительный индикатор угла стрелы	
ОПЦИОНАЛЬНО:	Гидравлическая лебедка, электродвигатель с гидравлическим насосом, Звуковой сигнал тревоги при невыровненном кране, Резиновая гусеница белого цвета, ручной гусёк.	



МИНИ КРАНЫ



Компактный Универсальный Мобильный

Три слова для описания новых **МИНИ- КРАНОВ** от компании «**ТОРО ИТАЛИЯ**».

Модели мини-кранов K10-K20-K30-K50 предназначены для тех, кто должен работать в ограниченном пространстве, перемещать и поднимать оборудование для монтажа стекла или любого другого материала и для обслуживания промышленного оборудования.

Технология **TORO ITALIA** использует радиоуправление, способное **приводить в движение** лебедку, стрелу и тележку, что позволяет одному оператору работать дистанционно.

В наших Мини-кранах используются бензиновые /дизельные или электрические 240В/ 400В двигатели.

Мы предлагаем большой ассортимент гуськов, воздушных платформ, чтобы обеспечить максимальную производительность и высокий уровень безопасности.

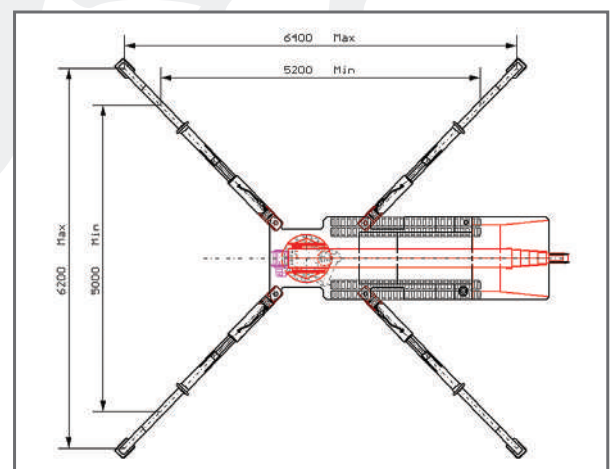
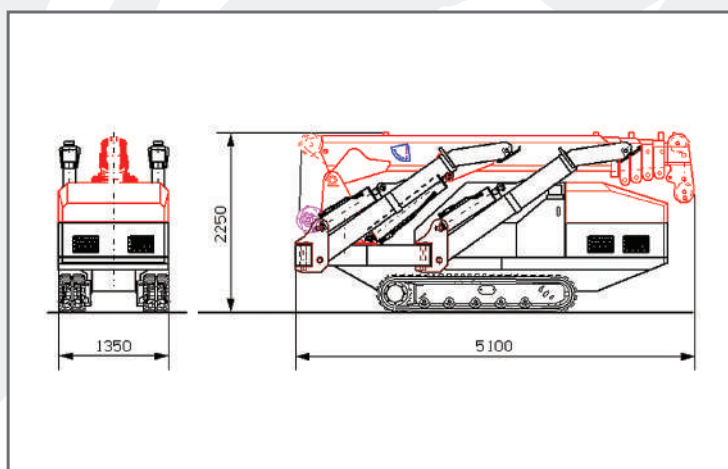
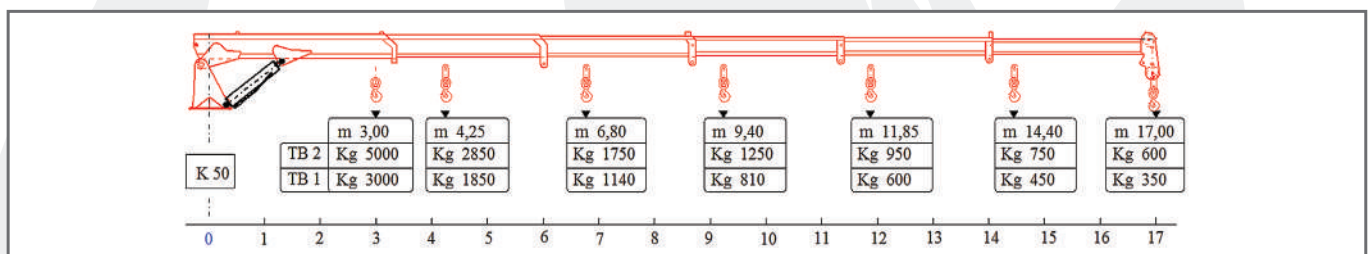
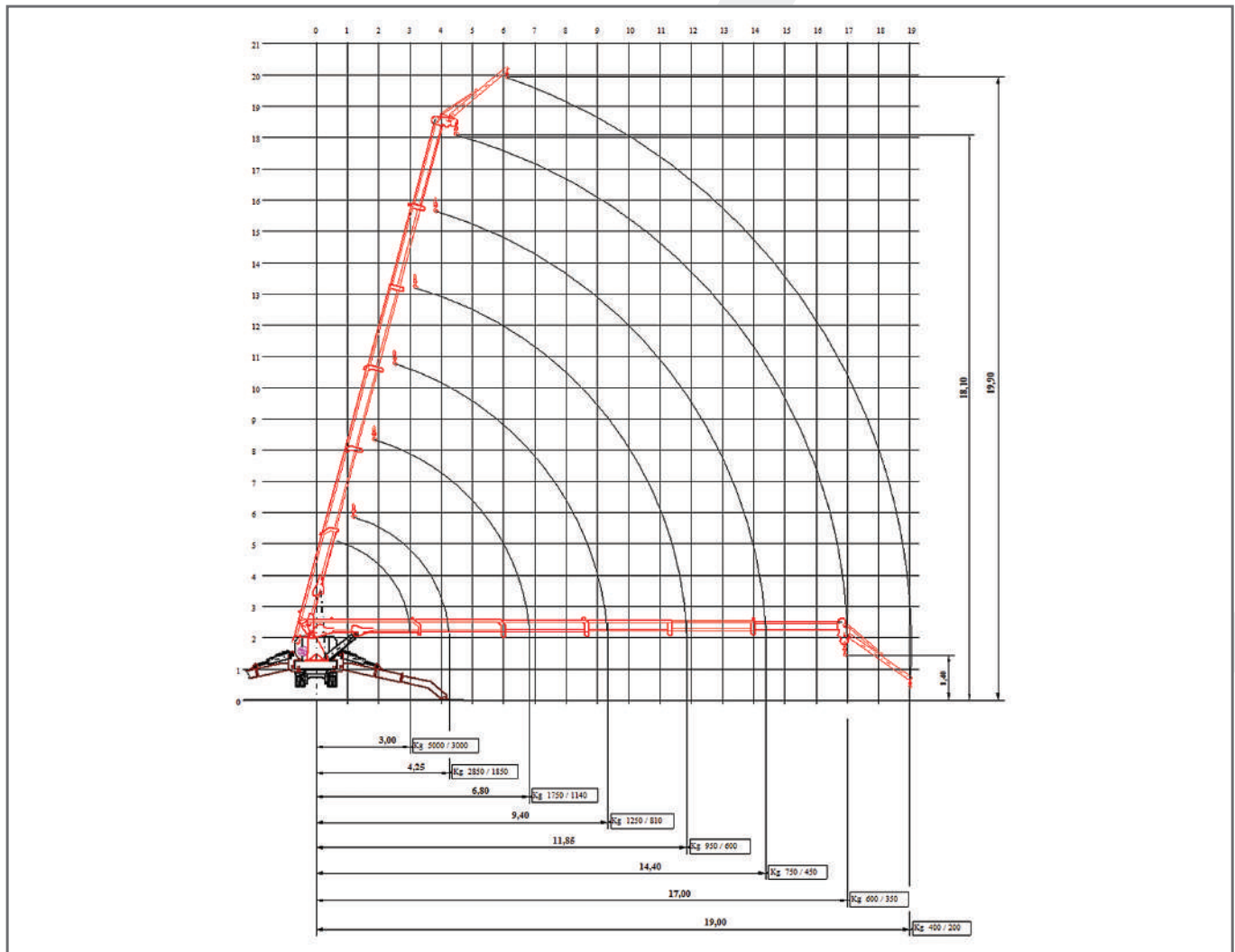
Компактная структура нашего мини-крана позволяет двигаться легко в местах, где стандартный кран не имеет доступа, кроме того, благодаря резиновым гусеницам, кран спокойно передвигается по пересеченной местности.

Команда **TORO ITALIA** способна предложить любое решение, которое Вам необходимо.

Самая маленькая модель шириной 650 мм проходит через двери.



МИНИ КРАНЫ



МИНИ КРАНЫ

К50

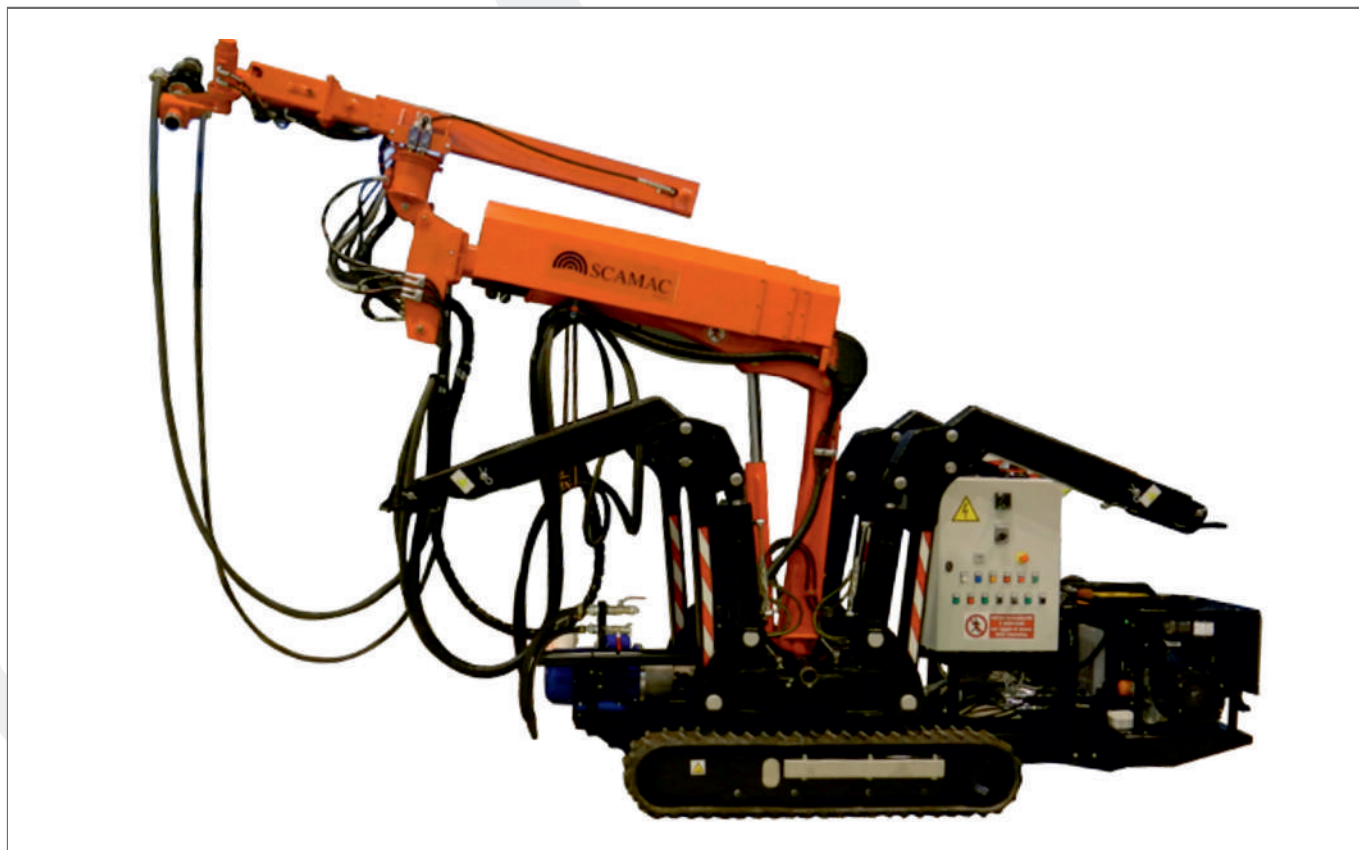
МАКСИМАЛЬНАЯ ГРУЗОПОДЪЁМНОСТЬ:		5000кг x 3м
ДВИГАТЕЛЬ:	Марка:	Yanmar - Perkins
	Модель:	23,5 кВт при 2500об/мин
	Топливо:	Дизель
	Вместимость топливного бака:	50 л
	Запуск:	Электрический
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ:	Мощность:	8 кВт
	Характеристики:	380В
ГРУЗОВОЙ КАНАТ:	Размеры:	Ø10 мм x 70 м
	Скорость одного отдельного троса	55М/мин.
	Скорость крюка:	15М/м (3 троса)
ДЛИНА x ШИРИНА x ВЫСОТА		5150 X 1350 x 2200 мм
МАССА:	Масса стандартной версии:	7500 кг
	Масса электрической версии:	7600 кг
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ СИСТЕМА:	Длина стрелы:	17 м
	Скорость выдвигания стрелы:	полное выдвигание за 50 сек.
	Стрела	5 выдвигаемых секций, полностью автоматизированные, шестигранной формы
	Максимальная высота подъёма:	18 м
	Угол движения стрелы/время	0-70° / 15 сек.
УГОЛ ПОВОРОТА:		370° с возвратом
АУТРИГЕРЫ:	Модель:	Гидравлические аутригеры в разных положениях с блокировкой клапанов
	Трансмиссия:	Гидростатическоеуправление, непрерывное и нереверсивное
ТЯГОВАЯ СИСТЕМА:	Скорость перемещения:	0-3 км/ч
	Преодолеваемый уклон:	40%
	Размеры гусеницы:	400 x 3200 мм
	Давление на грунт:	0,25 кг/ см ²
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ:		Дистанционное управление (30м)
СТАНДАРТНАЯ ВЕРСИЯ ВКЛЮЧАЕТ:		Гидравлический предохранительный клапан, Автоматическая блокировка поворота и система остановки при трёх витках троса на барабане, Рабочий прожектор, Счётчик часов цифровой и аналоговый, Резиновая гусеница чёрного цвета, Зрительный индикатор угла стрелы
ОПЦИОНАЛЬНО:		Звуковой сигнал тревоги при невыровненном кране, специальная "морская" обработка, гидравлическая лебедка, электродвигатель и гидравлический насос, ручной гусёк с фиксированным углом.



МИНИ КРАНЫ



SPRITZ BETON





**Представительство в России
«TORO ITALIA S.R.L.»**

Картей Андреа
Ко.ЭкспортСервис
Большая Семеновская ул.
40, Б.Ц. АГАТ
105187 Москва

Тел. +7 495 665 64 42
Моб. Тел. +7 925 076 64 16
pm2@coexport.it



**TORO ITALIA S.R.L.
Unipersonale**

sede operativa
Strada Vallemme
15060 Capriata D'Orba (AL)
ITALY

sede commerciale
Via Martiri della Liberta' 48
19037 S.Stefano Magra (SP) - ITALY
Tel. +39 (0) 187 632335
Fax +39 (0) 187 603892
info@toroitalia.it
www.toroitalia.it