



Возможность расширения с помощью системы осцилляции



Зарядное устройство и батарея

Трактор с магнитным основанием FDV 22 MF

Питание от батареи, трактор с опцией механизма осцилляции

Стандартное оборудование
Компактная и легкая конструкция
Механизм управления встроен в трактор
Питание от батареи — не требуется сетевого кабеля
Постоянное примагничивание для мощной силы сцепления во всех положениях сварки
Ведущие колеса автоматически катятся по шву заподлицо
Универсальный держатель горелки для ручной и машинной горелки
Зарядное устройство и батарея с возможностью перезаряда 14,4 V / 2 Ah
Функция концевого выключателя в обоих направлениях
Встроенная система измерения перемещения
Шина управления к источнику питания (Tuchel 9pin) l = 10m

Рекомендуемые сферы применения
Для механизированной MIG/MAG сварки продольных швов в горизонтальном и вертикальном положении

Аксессуары
Механизм осцилляции FOU 30/ML6
Зарядное устройство для батареи FDV MF
Батарея с возможностью перезаряда 14,4 V / 2 Ah

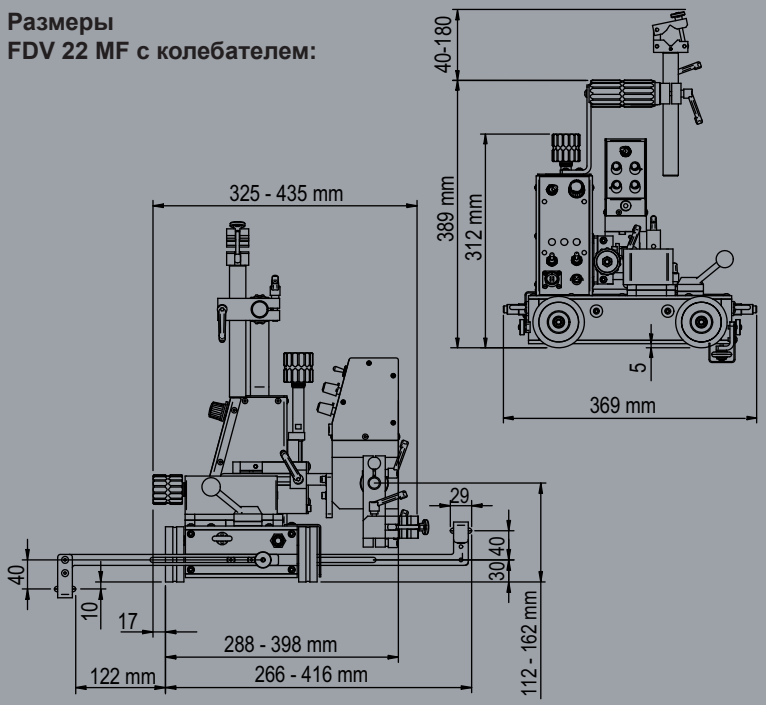
Функции блока управления:

Ведущий трактор:
Выключатель: Вкл / Выкл
Выключатель: Старт влево / Стоп / Старт вправо
Регулятор скорости
Цифровой дисплей скорости перемещения
Выключатель: Сварка Вкл / Выкл
Старт / стоп источника питания (2-тактный режим)
Клавиши программирования для пути, сегментной сварки и заполнения кратера

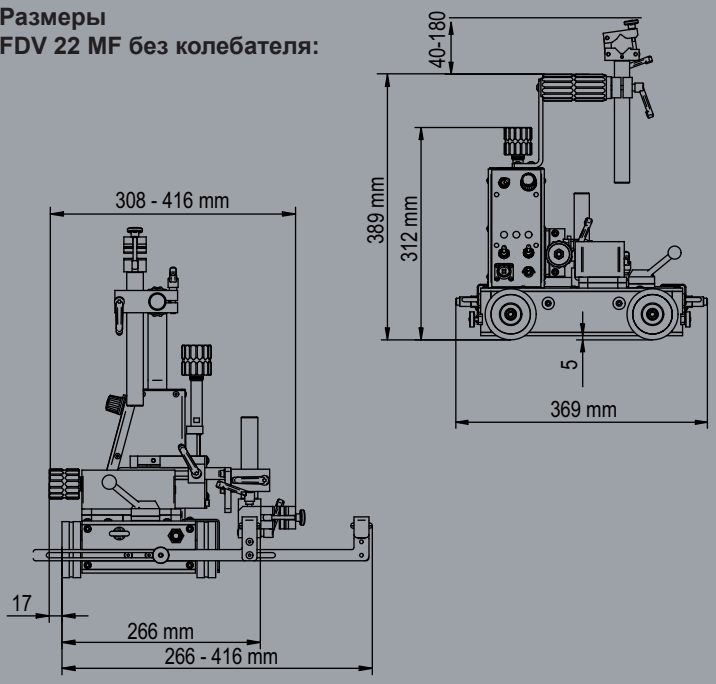
Осцилляция (опционально):
Осцилляция Старт / Стоп / Авто
Задержка слева
Задержка справа
Скорость осцилляции
Ширина (амплитуда) осцилляции

Fronius
PERFECT WELDING

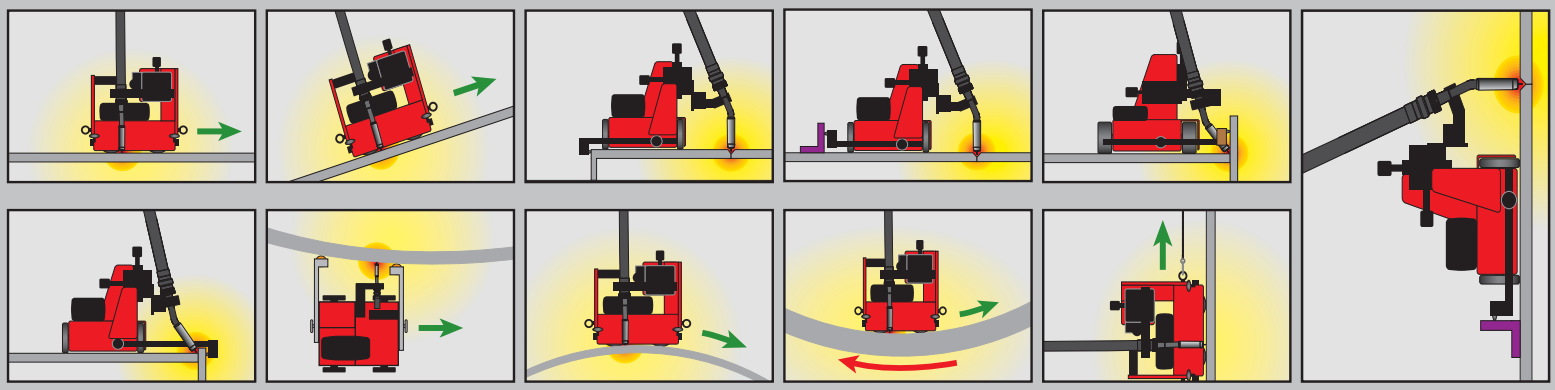
Размеры
FDV 22 MF с колебателем:



Размеры
FDV 22 MF без колебателя:



Возможности



Технические данные	FDV 22/MF
Макс. нагрузка	22 кг
Тяговая сила (горизонтально/вертикально)	220 N / 120 N
Положение сварки	PA, PB, PC, PF, PG
Минимальная толщина материала	4 мм
Скорость прохождения	5-110 см/мин
Настраиваемый диапазон перемещения горелки (горизонтально/вертикально)	28 мм / 28 мм
Источник питания	14,4 V DC
Время заряда батареи	45 мин
мин. емкость батареи без колебателя (*)	2 ч
мин. емкость батареи с колебателем (*)	1 ч
макс. термическая нагрузка на колеса	150 °C
Вес нетто (без батареи)	14 кг

Технические данные	Механизм осцилляции FOU 30/ML6
Макс. нагрузка	6 кг
Ширина осцилляции (амплитуда)	1-30 мм
Скорость / частота (цикл /мин)	80 (на ширину 10мм)
Время задержки	0-3 сек

(*) сверх продолжительности — для полной нагрузки, вертикального положения и макс. условиях скорости.
В нормальных условиях данные тележки имеют установленное время и менее экстремальные значения параметров, которые способствуют сохранению эффективности батареи.

Fronius
PERFECT WELDING

FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
Buxbaumstraße 2, P.O.Box 264, A 4602 Wels
Tel: +43/7242/241-0, Fax: +43/7242/241-3940
E-Mail: sales@fronius.com

www.fronius.com