



mañez lozano

Любовь к своему делу, опыт, адаптивность и инновации



TWISTER S5

СТАНДАРТНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Двойной трубчатый каркас
- Телескопическое дышло
- Боковая ступенька для лёгкого доступа к отверстию бака
- Опорное колесо для опрыскивателя
- Основной бак из высококачественного полиэтилена равномерной толщины с передним и боковым датчиком уровня
- Бачок для мытья рук и для промывки контуров
- Многоступенчатая система фильтрации
- Смеситель раствора
- Форсунка для промывки бака изнутри под высоким давлением
- Гидравлический встряхиватель
- Поршневой насос высокого давления
- Электронное управление из трактора открытием панели форсунок справа и слева
- Внутренняя передачи класса 4 SAE G7
- Внешняя передача и соединение с карданным валом трактора класса 4 SAE G7



Насос с приводом от вала Mañez Lozano разработан специально для распылителей. Данный насос устанавливается с редуктором и со сквозным валом, позволяющим передавать напрямую обороты ВОМ трактора пневматической системе, что, в свою очередь, приводит к уменьшению оборотов на коленчатом валу насоса, снижая потребление мощности, расход топлива и износ компонентов насоса.



Управление при помощи двойного выключателя для увеличения/уменьшения давления (опционно), а также двух выключателей для активации/деактивации левого и правого электромагнитных клапанов.

НОВИНКА



01



02



03

- 01 Съемные боковые крылья для более лёгкого доступа для проведения технического обслуживания
- 02 Легкий демонтаж Twister для хранения на складе после завершения сезона.
- 03 Новый дизайн изогнутых регулируемых лопастей, обеспечивающий более высокую производительность и меньшее поглощение мощности

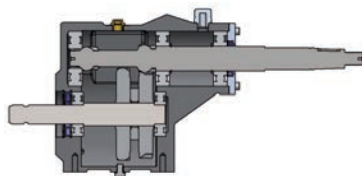
TWISTER



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

									
ОБЪЁМ БАКА (В ЛИТРАХ)			ВАЛ-ХОД-ПОКРЫШКИ			ВЕС	ГАБАРИТЫ		
ОСНОВНОЙ	ДЛЯ МЫТЬЯ РУК	ДЛЯ ПРОМЫВКИ КОНТУРОВ	ВАЛ	ХОД	ПОКРЫШКИ	КГ	A	B	C
1500	25	135	50X1250	161 - 6 T	10.0/75-15.3"	550	155	298	161
2000	25	135	50X1350	161 - 6 T	10.0/75-15.3"	600	165	327	161

- 01 ОПОРНОЕ КОЛЕСО
- 02 НАСОС СО СКВОЗНЫМ
ВАЛОМ РЕДУКТОРА
- 03 ЭЛЕКТРОННОЕ
ОТКРЫТИЕ ФОРСУНОК
- 04 ПЕРЕДНИЙ ДАТЧИК
УРОВНЯ
- 05 БАЧОК ДЛЯ МЫТЬЯ РУК
ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА
- 06 БАК ДЛЯ ПРОМЫВКИ КОНТУРОВ ИЗ
ПОЛИЭТИЛЕНА
- 07 ОСНОВНОЙ БАК ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА
- 08 ДИФФУЗОР TWISTER
- 09 СЪЁМНЫЕ КРЫЛЬЯ
- 10 ИМПЕЛЛЕР С ВТУЛКОЙ ИЗ ДЮРАЛЯ
- 11 ТОРМОЗНЫЕ КОЛОДКИ ИЗ ФЕРОДО
- 12 НАСТРИВАЕМЫЕ ВИНТОВЫЕ
ЛОПАСТИ
- 13 ТРОЙНЫЕ
НАСТРАИВАЕМЫЕ
ФОРСУНКИ
- 14 ПОДНОЖКА
- 15 КОРОБКА ПЕРЕДАЧ С 2 СКОРОСТЯМИ
И НЕЙТРАЛЬНЫМ ПОЛОЖЕНИЕМ
- 16 КОЛЁСА
10.0/75-15.3"
- 17 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
СМЕСИТЕЛЬ
- 18 СКЛАДНОЙ
ТРУБЧАТЫЙ
КАРКАС



- Параллельные валы с двумя скоростями и нейтральным положением
- Прочный кожух из литой стали
- Передаточное число для первой скорости: 1 : 3.5 и 1: 4.4 для второй скорости
- Редуктор в масляной ванне
- Лёгкий доступ и техобслуживание
- Механизм, пригодный для высоких нагрузок
- Возможность регулировать расход
- для каждого вида обработки в зависимости от скорости продвижения и междурядий
- 3.2 -дюймовый цветной TFT
- дисплей (320x240) позволяет визуализировать все функции одновременно
- Электрические неполадки выдают предупреждающие сигналы на экран
- Программа, позволяющая работать в 50 типах садов с 15 видами обработки
- Ультразвуковые датчики распознавания деревьев
- Счётчик деревьев и кустов в реальном времени
- Контроль за задержкой входного и выходного сигналов
- 3.2 -дюймовый цветной TFT
- дисплей (320x240) с подсветкой клавиатуры
- Электрические неполадки выдают предупреждающие сигналы на экран

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ



ПОВОРОТНОЕ ДЫШЛО
ПОД ПРИЦЕПНУЮ
ВИЛКУ



ПОВОРОТНОЕ ДЫШЛО
ПОД ПРОДОЛЬНЫЕ ТЯГИ



ЗАЩИТА ОТ
ЛИСТЬЕВ



ЗАДНИЙ ЯЩИК



ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
ТОРМОЗ



КОЛЕСА
340/55-16"



СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ



НАБОР
ЭЛЕКТРОКЛАПАНОВ
ДЛЯ РЕГУЛЯЦИИ
ДАВЛЕНИЯ



РОБОТИЗИРОВАННАЯ
ВОЛЮМЕТРИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



СИСТРОМАТИЧЕСКАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



ЗАЩИТНАЯ
РЕШЁТКА

ВОЗДУХОВОДНАЯ СИСТЕМА TWISTER

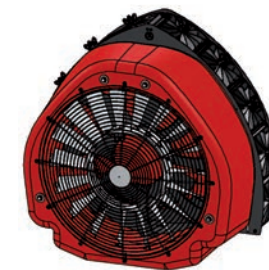
- Кожух вентилятора из полиэтилена
- Стальной импеллер с 18 лопастями, гарантирующими равномерное распределение воздуха по обеим сторонам
- Тройная система воздуховодов, препятствующая столкновению быстрых воздушных масс в верхней части импеллера и более медленных, формирующихся в центральной части.
- Редуктор с двумя скоростями и нейтральным положением
- Импеллер с втулкой из дюраля и стальным рукавом, препятствующим износу от трения со сцеплением
- 8 настраиваемых винтовых лопастей из пластикового материала, регулирующих потребление энергии/мощности, снижающих уровень шума и потребление горючего
- Тормозные колодки из феродо, гарантирующие плавные пуск и остановку
- Трубки подачи раствора из нержавеющей стали
- Тройные противокapelные держатели распылителей с завихрителями
- Спиральная система Twister, генерирующая аэрозоль на выходе из воздуховодной системы, не повреждает растительность качающихся деревьев, препятствует экранному эффекту, из-за которого раствор и воздух не попадают вовнутрь дерева. Кроме того, данная система препятствует концентрации чрезмерного количества раствора в одном и том же месте, а также проникновению в почву и загрязнению окружающей среды

НА АНГЛИЙСКОМ "TWISTER" ОЗНАЧАЕТ "КРУТЯЩИЙ", ТО ЕСТЬ ЧТО-ТО, ЧТО СОВЕРШАЕТ ОБОРОТЫ, А ТАКЖЕ ОБОЗНАЧАЕТ "ТОРНАДО" - МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН: ВИХРЬ ВОЗДУХА, КОТОРЫЙ ЗАКРУЧИВАЕТСЯ ВОКРУГ СЕБЯ В СПИРАЛЬ.

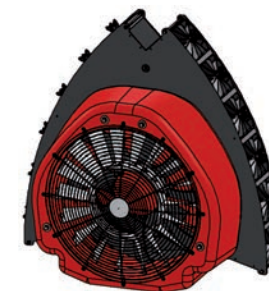
ПРИ ПОМОЩИ НОВОЙ, СПЕЦИАЛЬНО СПРОЕКТИРОВАННОЙ И ЗАПАТЕНТОВАННОЙ СИСТЕМЫ TWISTER НАМ УДАЛОСЬ СЫМИТИРОВАТЬ ЭТО ПРИРОДНОЕ ЯВЛЕНИЕ И ДОСТИЧЬ ТОГО, ЧЕГО НЕ УДАВАЛОСЬ ДРУГОМУ ВОЗДУШНОМУ ОБОРУДОВАНИЮ - ЭФФЕКТИВНО ПРОНИКАТЬ ВОВНУТРЬ ДЕРЕВА И ДОСТИГАТЬ 100% ЭФФЕКТИВНОСТИ ОБРАБОТКИ.

В ДУХЕ ИННОВАЦИЙ МЫ РАЗРАБОТАЛИ НОВЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ ФОРСУНОК, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ РАБОТАТЬ ОДНОВРЕМЕННО С 3 ФОРСУНКАМИ, И В ОБЩЕМ ДОСТИЧЬ ОТ 30 ДО 36 ШТУК НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ОБОРУДОВАНИЯ. ДЕРЖАТЕЛЬ ФОРСУНОК НАПРАВЛЯЕТ ИХ ПОД РАЗНЫМИ УГЛАМИ, ДОСТИГАЯ ПОКРЫТИЕ В 145° ПО СРАВНЕНИЮ С 45° ОБЫЧНОЙ ФОРСУНКИ.

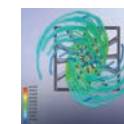
ОБЪЕДИНЕНИЕ TWISTER И ДЕРЖАТЕЛЯ ФОРСУНОК ПОЗВОЛИЛО СОЗДАТЬ ОПТИМАЛЬНОЕ ТОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, ГАРАНТИРУЮЩЕЕ РАВНОМЕРНУЮ ОБРАБОТКУ ВНУТРИ И СНАРУЖИ ДЕРЕВА.



Модель Twister S5 оснащена 5 диффузорами на каждой стороне, и была спроектирована специально для густолиственных плантаций



Модель Twister S6 оснащена системой трубок, позволяющей установить 6 форсунок на каждую сторону, облегчая работу с высокими деревьями



ХАРАКТЕРИСТИКИ
ОПРЫСКИВАТЕЛЯ

ВЕНТИЛЯТОР	ЛОПАСТИ	СКОРОСТЬ	ДЕРЖАТЕЛИ РАСПЫЛИТЕЛЕЙ		СЦЕПЛЕНИЕ	ВОЗДУХОВОДЫ	ЛС	ДИАПАЗОН (м)	
Ø мм	№	передачи	S5	S6		№	540 об.мин.	бок.	верт.
920	8	1	30	36	✓	3	51	9	8
920	8	2	30	36	✓	3	51	9	8

TWISTER S6



Сев. Пром. Зона, 46230
АЛЬХИНЕТ (Валенсия)
Испания

Тел: (+34) 96 175 05 18 Факс: (+34) 96 172 18 40
(+34) 96 175 12 66

ml@manezlozano.com
www.manezylozano.com

ДИСТРИБЬЮТОР: