



Фреза RX-900е – это холодный планировщик мощностью 860 л.с. или 950 л.с., с трех- или четырехгусеничным шасси. Глубина резки достигает 355 мм, ширина может изменяться. Стандартная ширина фрезерования — 2 180, 2 500, 3 000 или 3 810 мм.

Машина отличается высокой производительностью и универсальностью. Модель RX-900е оснащена передним разгрузочным конвейером шириной 1 070 мм, который поворачивается на 60° в любую сторону.

ДОРОЖНАЯ ФРЕЗА RX-900е

ДВИГАТЕЛЬ

Дизельный двигатель Caterpillar® C27, мощностью 950 л.с. (700 кВт), при 1800 об/мин. Стандартная гарантия на 1 год. Зарядная система 24 В. Система аварийного отключения.

СИСТЕМА ПРИВОДА

Механический клиноременный привод на планетарную передачу режущего барабана. Гидростатический привод на систему пере- движения и систему конвейеров.

ПОДВЕСКА

Гидравлическая регулировка подвески в ручном или автоматическом режиме.

ГУСЕНИЦЫ (4-х гусеничная машина)

Четыре полиуретановые гусеницы типа PRO-5™ шириной 356 мм, спереди и сзади. Транспортная скорость 0–5,15 км/ч. Рабочая скорость в быстром режиме составляет 0–39 м/мин. Рабочая скорость в медленном режиме составляет 0–25,3 м/мин.

ГУСЕНИЦЫ (3-х гусеничная машина)

Три полиуретановые гусеницы типа PRO-5™ шириной 356 мм спереди (две) и 406 мм сзади (одна). Транспортная скорость 0–5,15 км/ч. Рабочая скорость в быстром режиме составляет 0–55,3 м/мин. Рабочая скорость в медленном режиме составляет 0–25,3 м/мин.

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ

Пропорциональный контроль при помощи джойстика с четырьмя режимами: координи-

рованное движение, движение крабом, только передние или только задние гусеницы.

Примерный радиус поворота 4-х гусеничной машины – 2,6 м.

Примерный радиус поворота 3-х гусеничной машины – 2,4 м.

СИСТЕМА ПОДАЧИ ВОДЫ

Водяной насос переменной скорости с гидравлическим приводом с автоматическим включением/отключением для форсуночных рам, расположенных на конвейерах и на передней и задней частях режущего барабана.

РЕЖУЩИЙ БАРАБАН

Система режущего барабана оснащена системой быстрой замены зубьев на рабочей площадке. Барабан системы «тройной виток» и кожух заменяемы.

Ширина резки 2 184 мм
 2 489 мм
 3 048 мм
 3 810 мм

Глубина фрезерования 356 мм

Диаметр барабана с зубьями 1 220 мм

Расстояние между зубьями 16 мм

СИСТЕМА РЕГУЛИРОВКИ УКЛОНА

MOBA Sonic

TopCon Sonic

Гидромеханическая система с электро- гидравлическим контролем уклона

СИСТЕМА КОНВЕЙЕРОВ

Усиленный двухэлементный крытый конвейер передней разгрузки шириной 1 067 мм с перегородками высотой 19 мм. Конвейер поворачивается на 60° в обе стороны.

ЕМКОСТИ

Топливный бак 1 363 л

Водяной бак 4 920 л

Гидравлическая система 471 л

ВЕС (ПРИМЕРНЫЙ)

Транспортный вес четырехгусеничной фрезы с барабаном 2 184 мм: 37 195 кг

Транспортный вес трехгусеничной фрезы с барабаном 2 184 мм: 34 655 кг

Рабочий вес четырехгусеничной фрезы с барабаном 2 184 мм: 43 454 кг

Рабочий вес трехгусеничной фрезы с барабаном 2 184 мм: 40 914 кг

