

Кантователь для бревен VLT-600

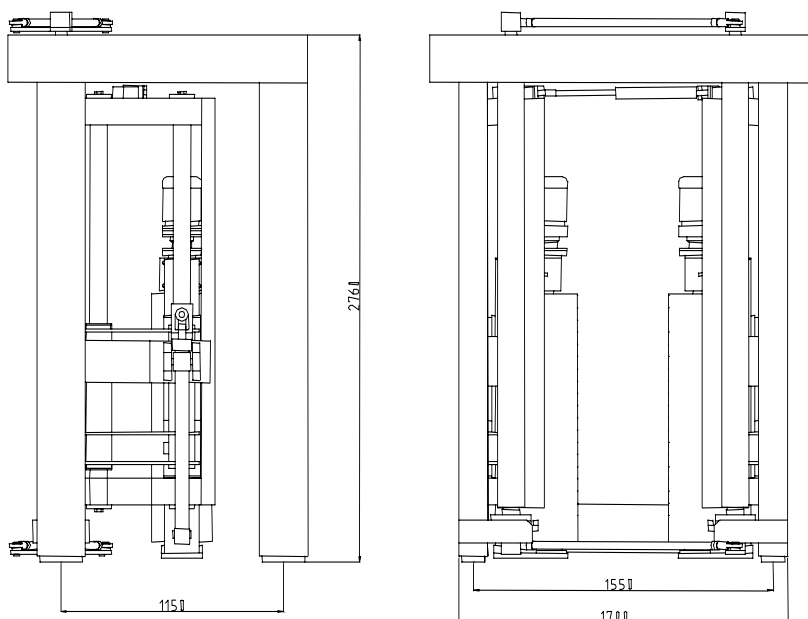


Конструкция

Вращательные ролики представляют собой два вертикальных игольчатых ролика с гидравлическим центрированием и отдельными приводами. Ролики вращаются вертикально, то есть вверх и вниз, посредством направляющей системы. Рабочие поверхности направляющих обрабатываются пластичной смазкой. Ролики, установленные на центрирующей раме приводятся в движение по направлению вверх и вниз посредством двух сервогидравлических позиционеров, по одному на каждый ролик. Позиционеры подсоединяются в общую систему управления. В процессе вращения ролики движутся вверх по правой стороне и вниз по левой стороне в зависимости от того, в какую сторону необходимо повернуть бревно. При вертикальном движении роликов смещение составляет 900 мм. Вращательные ролики приводятся в движение отдельными моторами с червячной передачей и управляются посредством фотоэлемента.



Размеры



Технические характеристики

Диаметр бревна стандарт 80 ϕ 600 мм
Макс. высота прогиба 10 мм/м
..... (но не выше 60 мм при макс. диаметре и длине)
Расход мощности
Вращательные ролики 2x3 кВт
Вес около 5,2 тонн

Аксессуары

- Гидроагрегат для кантования