

Контейнерные ножницы ŽĎAS пользуются успехом на рынке

Акционерная компания ŽĎAS производит мобильные контейнерные ножницы в течение восемнадцати лет, и на протяжении многих лет данное устройство входит в число самых успешных продуктов фирмы. На сегодняшний день на производственные предприятия было поставлено 247 контейнерных ножниц. Главным целевым рынком является Чешская Республика, куда было поставлено 109 ножниц, второе место занимает Словакия (48 поставленных ножниц). В течение последних двенадцати лет фирма ŽĎAS продала в общей сложности 79 мобильных контейнерных ножниц в Россию, Германию, Польшу, Австрию, Сербию, Швейцарию, Францию, Бельгию, Норвегию, Финляндию и Украину. Самый большой вклад в разработку мобильных ножниц в фирме ŽĎAS внес Инж. Албин Яйтнер, который вышел на пенсию в конце 2008 года. В настоящее время их разработкой руководит Инж. Михаэл Форманек.

Новую концепцию мобильных контейнерных ножниц серии CNS 400 K фирма ŽĎAS впервые представила в 2000 году на 42-й Международной машиностроительной ярмарке в Брно, на которой экспонат получил Золотую медаль. Контейнерные ножницы для металлолома CNS 400 K предназначены для резки объемного и стержневого металлолома и способны переработать от шести до десяти тонн лома в час. В 2002 году на Международной машиностроительной ярмарке в Брно акционерное общество ŽĎAS представило следующий тип мобильных контейнерных ножниц серии CNS 320 KK, предназначенных для резки стержневого металлолома с выходной длиной до 400 мм и для ломки рельсов. Для манипуляций материалом эти ножницы оснащены гидравлической рукой. В следующем году конструкторский отдел фирмы ŽĎAS разработал новую серию ножниц CNS 320 K, предназначенных для резки объемного и стержневого металлолома, производительностью от четырех до семи тонн в час, включая привод и электрическое управление. Спрос пользователей на ножницы, приводящиеся в действие электродвигателем, был удовлетворен в 2008 году, когда компания ŽĎAS включила в свою производственную программу модификацию контейнерных ножниц CNS 400 KE. Мощность этих ножниц такая же, что и у CNS 400 K с дизельным двигателем, их преимуществом является более низкий уровень шума и сниженные эксплуатационные затраты на переработанную тонну металлолома. В 2009 году фирма ŽĎAS представила на ярмарке в Брно следующий тип мобильных ножниц серии CNS 700 SM, и этот экспонат снова был награжден Золотой медалью. Конструкция этих ножниц была усилена так, чтобы на них можно было резать объемный и стержневой металлолом с производительностью от двенадцати до двадцати тонн в час. Для транспортировки этих ножниц используются гидравлические опоры, при помощи которых их можно погрузить на тягач с полуприцепом и выгрузить. С 2010 года этот тип производится с обозначением CNS 730/190 MTC, в 2014 году по запросу отечественного переработчика металлолома фирма ŽĎAS

запустила в производство эти ножницы с электрическим приводом. Конструкторский отдел фирмы ŽĎAS разработал так называемые арктическую и тропическую модификации мобильных контейнерных ножниц.

Инж. Ян Хмел, отдел внутренней торговли, Подразделение Машиностроение