

Комплектувальні від фірми «Бондіолі і Павезі» (Італія)

У статті наведена інформація про карданні передачі та редуктори, які фірма «Бондіолі і Павезі» (Італія) реалізує машинобудівникам для виготовлення сільськогосподарської техніки та аграріям для ремонту техніки, яка виготовлена з використанням комплектувальних згаданої фірми. Вона пропонує карданні передачі двох типів: SFT і Global. Широкий вибір редукторів розрахований на задоволення різних потреб споживача: підвищувальні та понижувальні випускаються в серіях 1000, 2000, 2002 і 2003, оригінальні редуктори – в серіях 3000, 5000, 8000, редуктори з паралельними валами в серії ВІМА.

Ключові слова: Сільськогосподарська техніка, елементна база, кардани, редуктори.

Вступ. На виставці «Зернові технології 2017» фірма «Бондіолі і Павезі» експонувала якісну елементну базу, яка використовується для виготовлення та ремонту сільськогосподарської техніки.

Основна частина. Карданні передачі. Фірма «Бондіолі і Павезі» виробляє карданні передачі 2-х типів: Sft і Global.

Кардани Sft продукуються для передачі потужності від 13 до 181 кВт на 540 об/хв. і від 20 до 272 кВт на 1000 об/хв. Всі елементи карданних передач Sft, включаючи ширококутові шарніри, розраховані для безперервної роботи протягом 50 годин без технічного обслуговування. Масльонки розташовані так, щоб забезпечити зручний доступ до них. Можливе збільшення інтервалів між змащуваннями до 250 год на карданних передачах, які використовуються для спеціальних призначень.

Карданна передача Global обладнується обмежувачами крутного моменту. Вони призначені для передачі крутного моменту від 12 до 70 кВт при 540 об/хв. і від 18 до 110 кВт при 1000 об/хв.



Рис. 1 – Карданні передачі фірми «Бондіолі і Павезі» на виставці «Зернові технології»

Редуктори. Фірма «Бондіолі і Павезі» пропонує споживачам широкий асортимент редукторів. Редуктори підвищувальні і понижувальні серії 1000 з 3-ма вихідними валами мають передатне число від 1:1 до 1:2,78; серії 2000 – відповідно від 1:1 до 1:2,78; серії 2001 – від 1:1 до 1:5,33, а тільки понижувальні серії 2002 і 2003 –

© Муха В. 2017

від 1,93:1 до 4,5:1. Фірма також випускає різноманітні оригінальні редуктори (рис. 2) серій 3000, 4000, 5000 8000 та серії ВІМА з паралельними валами.



Рис. 2 – Редуктори фірми «Бондіолі і Павезі»

Висновок. Як впливає з огляду, фірма «Бондіолі і Павезі» виробляє найрізноманітніші карданні вали і редуктори та може виконати будь-які замовлення машинобудівників.

Анотація. В статтю приведена інформація о карданних передачах и редукторах, которые фирма «Бондиоли и Павези» (Италия) реализует машиностроителям для изготовления сельскохозяйственной техники и аграриям для ремонта техники, производимой с использованием комплектующих упомянутой фирмы. Она предлагает карданные передачи двух типов: SFT и Global. Широкий выбор редукторов рассчитан на удовлетворение различных нужд потребителя: повышающие и понижающие выпускаются в сериях 1000, 2000, 2002 и 2003, оригинальные редукторы - в сериях 3000, 5000, 8000, редукторы с парал-

лельними валами – в сериї BIMA.

Summary. This article provides information about transmission and axles gearboxes, which the company "Bandioli and Pavesi" (Italy) sells for machine builders manufacturing agricultural machinery to farmers and for repairing equipment that is manufactured using component of mentioned company. It offers two types of cardan

drives: SFT and Global. Great choice of gears designed to meet different customer needs: lowering and raising gears are manufactured in models 1000, 2000, 2002, and 2003, the original gears - in models 3000, 5000, 8000, parallel shaft gearboxes in BIMA model.

Стаття надійшла до редакції 22 березня 2017 р.