

Invenția se referă la domeniul industriei construcției de mașini agricole, și anume la construcția aparatelor de alimentare a combinei pentru recoltarea plantelor cu tulpini groase.

Aparatul de alimentare a combinei pentru recoltarea plantelor cu tulpini groase conține o carcasă (1), pe care sunt amplasate valțuri superioare (3) și inferioare (4), unite cu un ansamblu de acționare (2) cu arbori cardanici. Valțurile superioare (3) sunt fixate pe arcuri (6) și articulat pe brațe mobile (5). Valțurile (3, 4) sunt dotate cu plăci dințate (7), fixate pe generatoarele lor, dinții cărora sunt executați din material elastic. Pasul radial de fixare a plăcilor dințate (7) pe valțuri (3, 4) nu depășește înălțimea dinților.

Rezultatul invenției constă în excluderea acțiunii rigide a dinților asupra tulpinilor tăiate și reducerea pierderilor de suc din acestea.

Revendicări: 1

Figuri: 3

