

Motor eolian carusel care conține un arbore vertical cu palete arcuite, executate în formă de ramă dreptunghiulară cu bare transversale și suporturi verticale, **caracterizat prin aceea că** sub palete pe carcasa rulmentului arborelui vertical este instalată o obadă, centrul căreia coincide cu axa arborelui, în interiorul căreia, cu posibilitatea alunecării pe ea, sunt montați saboți de frână cu masa reglabilă, uniți articulat cu barele transversale marginale ale paletelor, iar de extremitățile libere ale saboților sunt fixate arcuri unite cu o extremitate consolă a paletei.