

Motor eolian carusel, care conține un arbore de rotație vertical cu palete, o manta cu intrare largă și ieșire îngustă montată deasupra arborelui cu palete, dotată cu role și instalată pe șine circulare amplasate în jurul arborelui cu palete, **caracterizat prin aceea că** la ieșirea îngustă a mantalei sunt instalate jaluzele cu posibilitate de deschidere dirijată cu ajutorul unei pale montate în lagăre pe suprafața exterioară a mantalei, pala fiind dotată cu trei pârghii, una dintre care este instalată în spatele ei și este unită cinematic cu jaluzelele, iar altele două sunt instalate în fața palei, una fiind legată de un arc de tracțiune, iar alta, printr-un cablu, de o contragreutate.