

Stație hidraulică, care include un rotor cu palete amplasat vertical, legat cinematic cu un multiplicator și un generator electric, instalate pe o platformă, care este montată pe un corp flotant, amplasat între rotor și, legat articulat cu el, o structură metalică, prin intermediul căreia ea este legată de pilonii de ancorare, amplasați pe țârm, totodată pe platformă este fixată rigid o bară, capetele căreia sunt legate prin două cabluri amplasate paralel cu unul dintre pilonii de ancorare, caracterizată prin aceea că corpul flotant include două flotoare fixate pe partea longitudinală a platformei, simetric referitor la întărirea structurii metalice, paletele rotorului sunt executate cave, iar rotorul este legat rigid cu arborele de intrare al multiplicatorului, care include o bucsă sferică, fixată pe arborele de intrare și cinematic legată prin intermediul bilelor amplasate în canelurile executate pe partea ei laterală, cu, montată pe arborele de intrare al multiplicatorului, roata satelit, care se află în angrenare cu roata dințată centrală, fixată rigid în capacul multiplicatorului, iar de partea opusă pe butucul roții satelit este executată o canelură inelară în care sunt amplasate corpuri de rulare, prin intermediul cărora ea este legată cinematic cu flanșa oblică a roții dințate centrale mobile, dinții căreia angrenează cu dinții altei roți satelit, montată liber pe manivela arborelui de ieșire.