

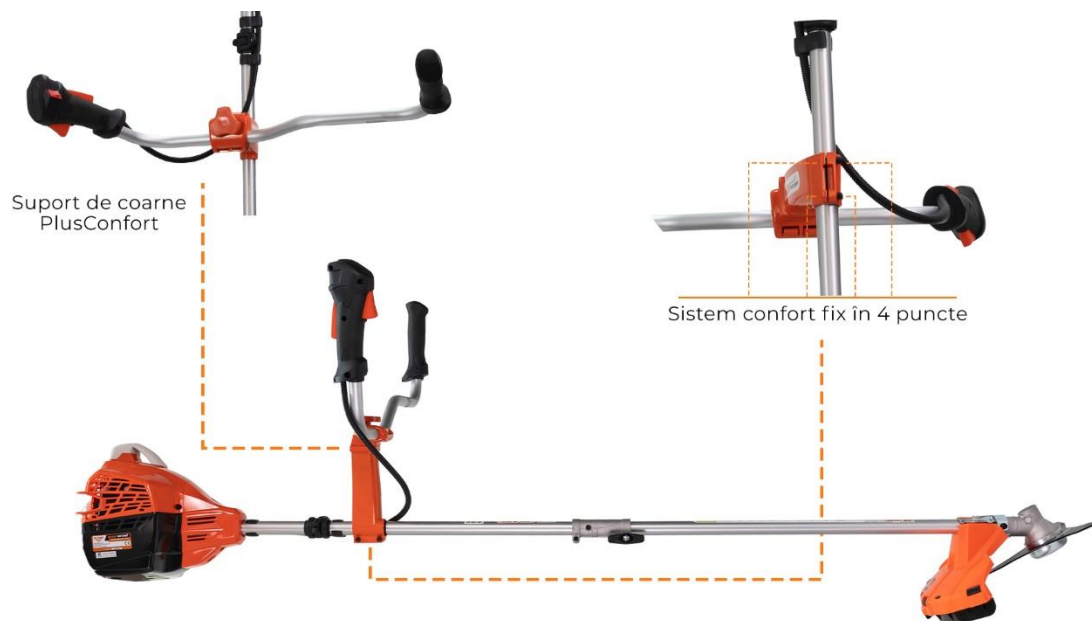
## Motocoasa premium RURIS RR362 Modular

Ruris introduce în gamă noul model de **Motocoasă premium RURIS RR362 Modular** pentru utilizatorii care doresc toaletarea spațiilor verzi cu o suprafață de până la 2.000 mp cu un consum redus de carburant și o greutate optimizată/cal putere, pentru o bună eficiență a lucrărilor de întreținere într-un timp redus. **Motocoasa premium RURIS RR362 Modular** este destinată atât utilizatorilor în activitățile hobby de peisagistică, cât și profesioniștilor care cosesc intens și întrețin spațiile verzi.

Datorită Sistemului Modular, **Motocoasa premium RURIS RR362 Modular** este ușor de transportat în portbagajul automobilului, simplu de montat și oferă un real avantaj la depozitarea în spațiile mici și înguste.



Greutatea **Motocoasei premium RURIS RR362 Modular** permite a fi optimizată plecând de la o greutate netă prin înlocuirea acestora cu un sistem basic fix in 4 puncte, precum și înlocuirea tubulaturii coarnelor cu un model scurt tip Bike, astfel greutatea putând fi optimizată în funcție de aplicație, dar cu un confort diminuat în acest caz.



Sistemul PlusConfort, supraînălțat, reduce efortul mișcării de pendulare stânga-dreapta cu mai mult de 50%, în comparație cu o motocoasă clasică în timpul utilizării. Totodată poziția de cosit, determinată de Suportul PlusConfort, protejează coloana vertebrală a utilizatorului în timpul utilizării și exclude supraefortul depus de utilizator.

Este cunoscut faptul că patologiile coloanei vertebrale sunt date de poziția de lucru prelungită, indiferent de vârstă, dar cu expunere mai mare la persoanele trecute de 40 ani, care utilizează echipamente ajustate continuu în funcție de complexitatea lucrărilor. Astfel, un factor care modulează semnificativ patologia ocupațională în cazul profesioniștilor este îmbunătățită cu ajutorul Sistemului PlusConfort de la Ruris, lucru care se datorează poziției și unghiului de cosire.

Este cunoscut faptul că poziția de lucru, atât pentru o perioadă scurtă de timp, cât și pentru o perioadă mai lungă de timp, poate duce la afecțiuni majore ale coloanei vertebrale.

Pentru a putea folosi eficient și în siguranță **Motocoasa premium RURIS RR362 Modular**, aceasta este echipată cu un sistem compus din Suportul de coarne PlusConfort, proiectat să reducă semnificativ vibrațiile transmise către tubulatura motocoasei și implicit la mâinile utilizatorului.

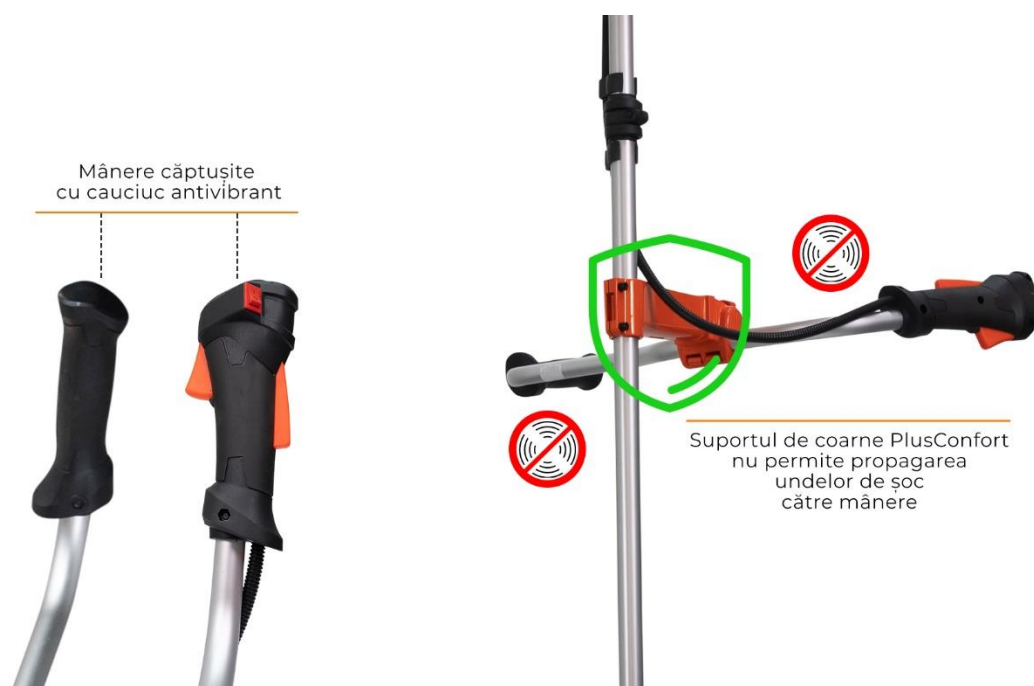
Astfel, suportul de coarne integrat în sistemul amortizor cu rupere a vibrațiilor în două puncte pe axa tijei tubulaturii și a elementelor de comandă și control, reduce la jumătate vibrația transmisă în timpul funcționării.

Efectul de rupere a vibrațiilor în două puncte se produce la partea superioară și cea inferioară a tijei tubulaturii datorită celor două amortizoare de cauciuc care preiau vibrația și o dispersează la contactul dintre cele două secțiuni ale amortizoarelor. Efectul de forțe mari descărcate pe suportul de coarne care se opun în punctul de secțiune numiți vectori, conduc la diminuarea continuă a vibrațiilor în timpul utilizării.



În plus, mânerul tubulaturii de comandă sunt căptușite cu cauciuc antivibrant care preia restul de vibrații transmise ocazional de întregul ansamblu al motocoasei în timpul funcționării.

Se cunoaște că vibrația și zgomotul transmis de unul sau mai multe corpuri dependente sau independente, au ca efect cumulativ vibrația pe aceeași axă sau traiectorie, astfel elementul de control (coarnele) este construit mult mai robust față de o motocoasă clasică, pentru a nu permite propagarea prin interior a undelor de șoc către mânerul motocoasei și mâinile utilizatorului.



Expunerea utilizatorului este zero fiind protejat în timpul exploatării printr-o reducere semnificativă a vibrațiilor datorită sistemului care echipează **Motocoasa premium Ruris RR362 Modular**. De asemenea, reducerea vibrațiilor are drept scop protejarea, pe termen lung, a cojunctivei fibroase a tendoanelor și a musculaturii utilizatorului în timpul utilizării.

Ambreiajul este ventilat forțat pentru a nu permite supraîncălzirea motorului și implicit a carcasei acestuia. Paletele de răcire ale ventilatorului sunt poziționate, din construcția carcasei ce antrenează ambreiajul, în sensul de introducere a aerului pe toată suprafața carcasei de ambreiaj și a motorului.



Totodată, carcasa care echipează **Motocoasa premium Ruris RR362 Modular** este dotată cu ferestre de evacuare pentru eliminarea rapidă a căldurii degajate de ambreiaj și implicit de motor. Rezultatul are ca efect îndepărtarea căldurii ce ar putea fi transferată utilizatorului în zona lombară. Expunerea utilizatorului, pe termen lung, la căldură este dăunătoare sănătății prin disfuncționalitatea funcției renale ducând la diminuarea reninei, care ajută la reglarea tensiunii arteriale în timpul exploatării în diverse condiții de mediu.

Carcasa motorului este dotată cu ferestre de evacuare pentru eliminarea rapidă a căldurii

