
OSTRATICKÝ®
tehnică specializată pentru vii și livezi
În ROMÂNIA
prin
Zetor
TRACTOR S.R.L.
Alegerea firească a fermierilor!
Utilaje pentru
lucrări specifice
în vie

Perie pentru butași

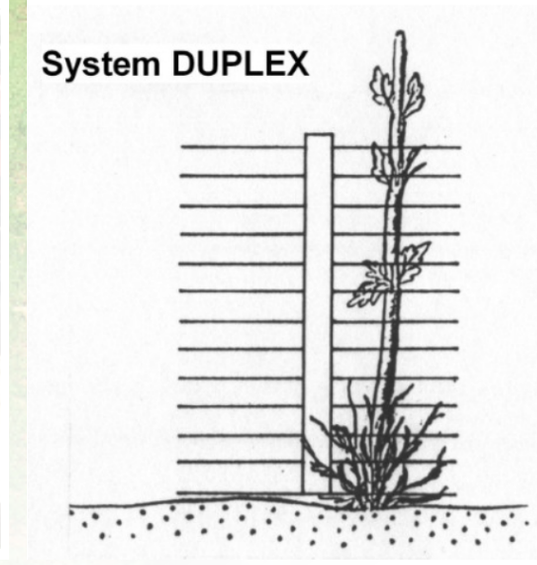
întreținerea viei | sistem modular | calitatea lucrărilor| eficiență

Răzuitorii pentru trunchiuri OSTRATICKÝ sunt folosiți pentru curățarea trunchiurilor de viță matură, mai ales primăvara. Folosesc un sistem unic cu un dispozitiv de lucru cu două perii, care a fost dezvoltat și construit de compania OSTRATICKÝ pe baza testelor pe termen lung ale diferitelor principii de lucru. Dispozitivul de lucru cu două perii verticale contra-rotative îndepărtează perfect lăstarii verzi inferiori ai viței de vie (creșterea excesivă), curăță trunchiul de coaja și frunzele vechi și în același timp este blând cu lemnul.
Organele de lucru sunt echipate cu un cablu special din plastic, care se adaptează întotdeauna optim la condițiile dintr-o anumită podgorie și nu provoacă nici o deteriorare a suprafeței trunchiurilor de viță de vie în timpul lucrului. Axa verticală de rotație a maturatorului OSTRATICKÝ asigură o curățare perfectă chiar și în partea inferioară a trunchiurilor, unde tencuielile cu organe de lucru așezate orizontal nu arată optim.









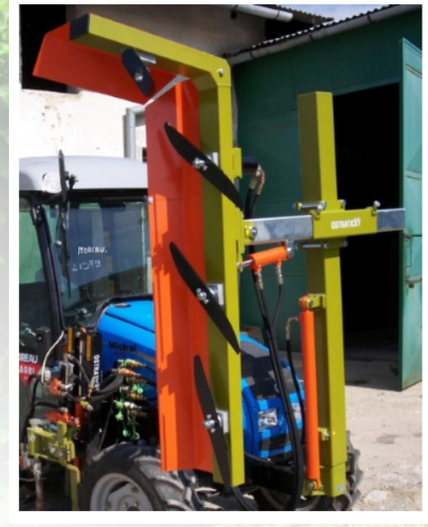
Tip	Lungimea periei	Diametrul periei	Material	Poziția de lucru
Duplex 45/30	30 cm	45 cm	G/P	vertical
Duplex 45/60	60 cm	45 cm	P/G	vertical
Duplex 45/60T	60 cm	45 cm	P	vertical

Foarfecă pentru toaletat via

întreținerea viei | sistem modular | calitatea lucrărilor| eficiență

Foarfecile frontale pentru vie OSTRATICKÝ sunt concepute pentru tăierea de vară a lăstarilor din plantațiile de vie. Dispozitivul este dotat cu lame rotative și taie lăstarii de viță la nivel. Reziduurile materialului tăiat pot fi prelucrate tocate printr-o singură trecere dacă se atașează după tractor și un tocător. Această combinație eficientizează munca, reduce costurile și timpul necesar prelucrării și întreţinerii viei și spațiului dintre rânduri. Funcționarea ușoară a elementelor de lucru este asigurată de un control amplasat în cabina șoferului tractorului.
În acest fel, înălțimea de lucru și înclinarea cositoarei pot fi reglate direct prin intermediul cilindrilor hidraulici în funcție de starea culturii și de structura de susținere. O serie de rotoare verticale și una până la două orizontale sunt acționate de un motor hidraulic, pe care sunt montate cuțite cu lame. Foarfecă poate fi utilizată pentru toate tipurile de tractoare echipate cu o unitate hidraulică asigurând alimentarea cu o cantitate suficientă de ulei la presiunea optimă de lucru. Datorită soluției universale de comenzi și suspensii de pe tractor, este posibil să folosiți cupla frontală a foarfecii pentru a atașa și alte utilaje, astfel se realizează economii.











Tip	SM 1.4M	S 1.4 M
Bară superioară	1 cuțit/48 cm	1 cuțit/48 cm
Bară laterală	3 cuțite/163 cm	3 cuțite/163 cm
Sistem (bară) de prindere	SI ridicare hidraulică înclinare mecanică	US ridicare hidraulică înclinare hidraulică

Foarfecă unilaterală pentru toaletat via

întreținerea viei | sistem modular | calitatea lucrărilor| eficiență

Foarfecile pentru vie KOMPAKT PN1, PN2 sunt concepute pentru tăierea de vară a lăstarilor în plantațiile de vie. Cuțitele de tăiere speciale, profilate din oțel inoxidabil sunt montate pe un cadru din oțel solid, lamele din oțel de înaltă calitate sunt concepute special o tăiere netedă. Foarfeca este concepută ca una universală cu posibilitatea de instalare pe orice tip de tractor și construcția sa permite cuplarea și altor unelte de lucru precum un curăţitor pentru trunchi, defoliator sau un dispozitiv pentru pre-tăiere mecanizată. Principalul avantaj aici este posibilitatea de a înclina partea superioară și inferioară. Aceasta, împreună cu șina superioară reglabilă pe înălțime, extinde utilizarea mașinii de tuns KOMPAKT pentru toate tipurile de operare. Foarfecile pentru vie KOMPAKT PN1, PN2 pot fi, de asemenea, furnizate și cu tăiere bilaterală.











Tip	Pn1 240	Pn1 250	Pn2 241	Pn2 242	Pn2 251	Pn2 252
Număr de cuțite						
Șina de sus	2	2	2	2	2	2
Șina laterală	4	5	4	4	5	5
Șina de jos	0	0	1	2	1	2
Lățimea de lucru	șină cu 2 cuțite = 70 cm					
	șină cu 3 cuțite = 100 cm					
	șină cu 4 cuțite = 130 cm					
	șină cu 5 cuțite = 160 cm					
Sistem de cuplare	tip US					
	ridicare hidraulică, înclinare hidraulică					

Foarfecă tip tunel pentru toaletat via

întreținerea viei | sistem modular | calitatea lucrărilor| eficiență

Foarfecile pentru vie tip tunel din gama KOMPAKT ST sunt destinate tăierii de vară a lăstarilor din plantațiile de vie. Lamele de tăiere speciale, profilate din oțel inoxidabil sunt suspendate pe un cadru din oțel solid, cuțitele din oțel de înaltă calitate au o lamă special creată pentru o tăiere netedă. Foarfecile sunt concepute ca universale, cu posibilitatea de instalare pe orice tip de tractor și construcția lor permite cuplarea și altor unelte de lucru, cum ar fi o periile pentru trunchiuri, curățitoarele pentru frunze sau echipamente pentru pre-tăiere mecanizată.
Foarfecile pentru vie tip tunel din gama KOMPAKT ST combină simplitatea structurală a foarfecilor unilaterale cu puterea mare de lucru tip tunel (cu două fețe), dată în principal prin minimizarea traversărilor în podgorie. Cadrul universal cu ridicare și înclinare hidraulică, împreună cu simpla reglare a înclinării șinelor verticale, permite utilizarea acestei foarfeci atât în podgoriile mici, cât și în producția viticolă pe scară largă. Pentru a asigura funcționarea în condiții de siguranță și a minimiza posibilitatea de defecțiune, proiectarea de bază a foarfecilor este deja echipată cu un cuplaj de siguranță al barei de tăiere verticale externe.

Tip	ST 323	ST 424	ST 525
Număr de cuțite			
Șina de sus	2	2	2
Șina orizontală	3	4	5
Lățimea de lucru	șină cu 2 cuțite = 70 șină		
	șină cu 3 cuțite = 100 cm		
	șină cu 4 cuțite = 130 cm		
	șină cu 5 cuțite = 160 cm		
Sistem de cuplare	tip US		
	ridicare hidraulică, înclinare hidraulică		





Foarfecă bilaterală tip tunel pentru toaletat via

întreținerea viei | sistem modular | calitatea lucrărilor| eficiență

Foarfecile de toaletare tip tunel din seria de modele KOMPAKT STS sunt utilaje speciale de înaltă performanță utilizate pentru tăierea de vară a lăstarilor în plantațiile de vie. Acestea diferă de foarfecile din seria ST în principal prin construcția cadrului de susținere, întărit special cu reglare a înclinării și accesoriile speciale pentru maximizarea performanței de lucru:

- Șine de ghidare cu menținerea automată a rândului;
- Capul oscilant cu amortizor;
- Extinderea și menţinerea poziției de lucru cu paralelogram;
- Dispozitiv de ridicare a lăstarilor pentru o eficiență sporită;
- Protecția ambelor șine verticale împotriva deteriorării la impact;

Foarfecile tip tunel OSTRATICKÝ KOMPAKT STS sunt din standard complet mecanizate iar toată gama de accesorii, cât și cu o gamă întreagă de accesorii controlate hidraulic sau electrohidraulic. Aceasta extinde utilizarea foarfecilor și facilitează munca, în special în producția viticolă pe scară largă. Avantajele utilizării foarfecilor KOMPAKT STS sunt extinse datorită sistemului paralelogram superior special conceput pentru reglarea ușoară și rapidă a poziției de transport și de lucru. Acest sistem paralelogram permite reglarea ușoară a poziției corecte de lucru a barelor de tuns chiar și în podgoriile foarte înguste. Desigur, se menține conceptul de multifuncționalitate, adică posibilitatea de a agrega un curățitor (chiar și tip tunel), un pre-tăietor sau un extractor de frunze pe coloana universală a foarfecii. Foarfecile sunt proiectate ca universale, cu posibilitatea instalării pe orice tip de tractor. Ele pot fi furnizate în versiuni pe o singură parte și pe două părți, adică cu două tuneluri.





Tip	STS 424	STS 434	STS 535
Număr de cuțite			
Șina superioară	2	3	3
Șina laterală	4	4	5
Lățimea de lucru	șină cu 2 cuțite = 70 cm		
	șină cu 3 cuțite = 100 cm		
	șină cu 4 cuțite = 130 cm		
	șină cu 5 cuțite = 160 cm		
Sistem de cuplare	tip STS		
	ridicare, înclinare și extindere hidraulică		

Curățitor (extractor) de frunze

întreținerea viei | sistem modular | calitatea lucrărilor| eficiență

Defoliator (curățitorul) de frunze EF 2000 furnizat de OSTRATICKÝ este utilizat pentru îndepărtarea mecanică a frunzelor din zona strugurilor. Un ventilator puternic împreună cu reglarea ușoară a înclinării grilei și reglarea sensibilă a presiunii controlate din cabina tractorului asigură performanțe ridicate de lucru și economie maximă a acestei operațiuni de lucru. Defoliatorul de frunze poate fi montat cu ușurință pe cadrul foarfecilor de tuns via.
Agregarea defoliatorului pe paralelogramul orizontal permite reglarea ușoară și reglarea sensibilă a presiunii rețelei pe suport, în timp ce este suficient de rigidă pentru a ghida în siguranță utilajul dea lungul rândului. Capacul defoliatorului de frunze EF 2000, precum și grila ventilatorului sunt fabricate din oțel inoxidabil, ceea ce asigură alunecarea ușoară de-a lungul rândului chiar și în cele mai dificile condiții. Distanțele reglabile oferă posibilitatea defolierii optime în diferite perioade de vegetație, intensitatea defolierii poate fi ușor modificată atât prin schimbarea gradului de înclinare cât și prin schimbarea puterii de lucru a ventilatorului.







Pre-tăietor - pentru lucrările de iarnă

întreținerea viei | sistem modular | calitatea lucrărilor| eficiență

Pre-tăietorul PRO-400 este un utilaj special proiectat pentru mecanizarea tăierii de iarnă în podgorii. Tunderea mecanizată cu un pre-tăietor reduce radical munca și crește productivitatea muncii în timpul tăierii de iarnă a lăstarilor de viță de vie. Se utilizează pentru scurtarea lăstarilor lungi, curățarea părților problematice și facilitează, în special, îndepărtarea lăstarilor din firele structurii de susținere.
Pre-tăietorul PRO-400 este compus dintr-un cadru de susținere echipat cu două module de tăiere, care pot fi ambele acționate. Dotarea cu un motor hidraulic cu o singură transmisie este potrivită în special pentru soiurile cu creștere mai slabă, cu un număr mai mic de lăstari, acționarea independentă și asincronă cu două motoare hidraulice crește puterea de lucru și îmbunătățește curățarea celor două fire superioare chiar și în standuri foarte dense.
Modulele de tăiere ale pre-tăietorului PRO-400 sunt realizate din material de calitate și marginile lor sunt întărite cu o tehnologie specială pentru a obține o durată de viață lungă. Suspendarea modulelor de tăiere în cadrul suport permite schimbarea ușoară a lățimii de lucru și variabilitatea mare în alegerea unei mașini potrivite pentru condiții specifice. Acționarea și comanda sunt rezolvate de un circuit special de control electrohidraulic proiectat în acest scop, care permite reglarea ușoară a vitezei modulelor de tăiere, a cantității de presiune și a suprapunerii modulelor de tăiere, astfel încât să fie întotdeauna posibilă setarea optimă a condițiilor de lucru în funcție de nevoile fiecărui utilizator.



