

Tehron® Machines

Catalog de soluții și utilaje

2026



Împreună pentru Natură®

Utilaje specializate. Lucrări bine gândite.
Un partener pentru alegere și continuitate.

Natură și spații verzi • Silvicultură • Agricultură • Infrastructură

Descoperiți soluțiile pe lucrări

Ediție octombrie 2026

Împreună pentru Natură

Pornim de la lucrarea dumneavoastră

Un utilaj bun îşi arată valoarea în teren: când încape pe traseu, se potriveşte cu materialul, poate fi alimentat corect şi lasă în urmă rezultatul dorit. Acest catalog porneşte de la aceste întrebări şi vă ajută să identificaţi familiile care merită analizate.

Un integrator cu continuitate

Din 2007, Tehron® Machines lucrează în România cu echipamente pentru natură, spaţii verzi, silvicultură, agricultură şi infrastructură. Reunim produse premium ale unor producători specializaţi şi corelăm utilajul, accesoriile şi consumabilele cu aplicaţia beneficiarului.

Alegerea continuă după livrare

Configuraţia iniţială trebuie susţinută prin consumabile, piese de schimb, accesorii şi service. Vă ajutăm să identificaţi echiparea potrivită şi să păstraţi informaţiile necesare întreţinerii pe durata utilizării.

Cum folosiţi catalogul

Începeţi cu lucrarea sau cu indexul producătorilor. Legăturile din cuprins, trimiterile dintre familii şi butoanele text din subsol vă duc la secţiunea dorită. Modelele şi parametrii sunt repere de orientare; oferta tehnică stabileşte configuraţia livrată.

O conversaţie care începe în teren

Spuneţi-ne ce aveţi de făcut. O fotografie, câteva dimensiuni şi informaţiile despre utilajul purtător sunt un început bun pentru o recomandare concretă.

Discutaţi cu Tehron®Machines · p. 90



Gyro Kart — dispozitivul de prindere lângă un ghiveci. Fotografie din documentaţia producătorului.

Cuprins pe lucrări

Alegeți direcția de lucru. În fiecare familie găsiți aplicații, repere de selecție și soluții complementare.

01 Arbori și pepiniere

De la pregătirea plantei la livrare și transplantare · p. 11

02 Sol și culturi în rânduri

Lucrări corelate cu planta solul și tractorul · p. 23

03 Gazon și suprafețe sportive

Înființare renovare întreținere și recoltare · p. 31

04 Vegetație și resturi lemnoase

Cosire tăiere tocare și gestionarea cioatelor · p. 44

05 Silvicultură și valorificarea lemnului

Colectare manipulare debitare și pregătire · p. 63

06 Terenuri drumuri și rețele

Nivelare compactare săpare și tăiere · p. 69

07 Direcții de explorat

Experiențe educaționale și evaluarea consumului · p. 83

Pornire de la nevoie · p. 5 • Cerere de recomandare · p. 87

Achiziție și suport · p. 88 • Contact · p. 90

Indexul producătorilor

Legăturile deschid direct paginile familiilor. Numerele ajută și la consultarea exemplarului tipărit.

Badalini 23
Coup'Eco 44
Dipperfox 59
DOCMA — despicătoare 68
Egedal 15
Eliet 31 / 33 / 52
ESSIG 69
Ferri Rotor 61
Ferti Systems Robotwerken 19
FSI 56
Heiss 21
Holmac 11
HOLTEC 65
Iberfence 81
ICS Oregon Tool 73
Italy Bitree 67
Jensen 54
LIPCO 29
Makbrent 71
MaraLaser 77
Marolin 46
Merit ICS 75
Music of the Plants 83
Optimal 13
Peruzzo 42
Pfanzelt 63
Rapid RoboFlail 48
Redexim 35
Rotomec 40
Selvatici 25
SEPPI M 50
Spapperi 27
Stehr 79
SuperTech 85
Van Vuuren 38

De la nevoie la soluție

Nu este nevoie să cunoașteți numele utilajului. Porniți de la operația care vă consumă timp sau limitează rezultatul.

Produc plante în pepinieră

Straturi rânduri rădăcini recoltare și livrare

Arbori și pepiniere · p. 11

Mut arbori într-o amenajare

Evaluarea plantei balotului accesului și transportului

Optimal · p. 13

Întrețin culturi în rânduri

Buruieni crustă sol și spațiu de lucru între plante

Sol și culturi în rânduri · p. 23

Amenajez sau renovez gazon

Pregătire semănat scarificare aerare și topdressing

Gazon și suprafețe sportive · p. 31

Întrețin vegetație dificilă

Garduri vii taluzuri ramuri și acces cu purtători

Vegetație și resturi lemnoase · p. 44

Elimin cioate

Frezare mărunțire sau extracție după lucrarea următoare

FSI · p. 56

Lucrez în pădure sau cu lemn

Colectare manipulare debitare și pregătire

Silvicultură și valorificarea lemnului · p. 63

Execut lucrări de infrastructură

Rețele șanțuri nivelare drumuri și compactare

Terenuri drumuri și rețele · p. 69

Alegerea ansamblului

Puterea este un criteriu. Compatibilitatea întregului ansamblu decide dacă utilajul poate lucra în condițiile dumneavoastră.

Soluție	Când o analizăm	Ce verificăm
Motor propriu	Lucrări mobile fără purtător	Transport acces alimentare și autonomie
Tractor și PTO	Folosirea parcului existent	Putere prindere turație masă și stabilitate
Alimentare hidraulică	Atașamente pentru excavator sau încărcător	Debit presiune retur drenaj și răcire
Electric sau acumulator	Alimentare potrivită amplasamentului	Tensiune energie disponibilă încărcare și regim de lucru
Telecomandă	Poziționarea operatorului la distanță	Vizibilitate aderență pantă și limitele ansamblului

Purtătorul face parte din alegere

Prinderea, sarcina admisă, centrul de greutate și instalația de alimentare se verifică împreună. Capacitatea de ridicare la o anumită rază nu se extrapolează la toate pozițiile.

Mobilitate pe lucrare și între lucrări

Roțile, șenilele, remorca și transportul pe platformă rezolvă probleme diferite. Luăm în calcul accesul îngust, solul umed, distanțele și timpul de încărcare.

Rapid RoboFlail · p. 48 • FSI · p. 56 • LIPCO · p. 29

O pepinieră pregătită pentru mecanizare

Un exemplu de organizare a lucrărilor. Ordinea exactă se adaptează amplasamentului și rezultatului urmărit.

01 Stabilim geometria de la început

Lățimea stratului, distanța dintre rânduri și garda tractorului se aleg împreună cu lucrările de întreținere și recoltare.

Egedal · p. 15 · Badalini · p. 23

02 Planificăm scoaterea și pregătirea plantei

Rădăcina nudă și balotul radicular cer tehnologii diferite. Verificăm solul, dimensiunea plantei și felul în care va fi livrată.

Ferti Systems Robotwerken · p. 19 · Holmac · p. 11 · Optimal · p. 13

03 Continuăm până la expediere

Sortarea, legarea, ambalarea și încărcarea trebuie să poată prelua ritmul utilajului. Un punct lent la capăt reduce productivitatea întregului flux.

Egedal · p. 15 · Holmac · p. 11

Întrebarea pentru investiție

Unde se pierde timpul în fluxul actual și ce operație trebuie pregătită pentru a prelua ritmul noului utilaj?

Pregătiți datele lucrării · p. 87



EGEDAL Type 83. Fotografie din documentația producătorului.

Întreținerea unei localități pe lucrări

Un exemplu de organizare a lucrărilor. Ordinea exactă se adaptează amplasamentului și rezultatului urmărit.

01 Vegetație și acces

Gardurile vii, taluzurile și suprafețele plane se împart după acces și material. Alegem braț, platformă telecomandată sau utilaj convențional după amplasament.

Coup'Eco · p. 44 · Marolin · p. 46 · Rapid RoboFlail · p. 48

02 Resturi și refacerea terenului

După tăiere planificăm tocarea, transportul și tratarea cioatelor. Noua utilizare a terenului stabilește adâncimea și gradul de curățare.

Jensen · p. 54 · FSI · p. 56 · Dipperfox · p. 59

03 Drumuri și intervenții

Profilarea, compactarea, șanțurile și tăierile în beton se corelează cu proiectul și cu echipamentele existente.

Stehr · p. 79 · Makbrent · p. 71 · ICS Oregon Tool · p. 73

Întrebarea pentru investiție

Unde se pierde timpul în fluxul actual și ce operație trebuie pregătită pentru a prelua ritmul noului utilaj?

Pregătiți datele lucrării · p. 87



RoboFlail VARIO D401. Fotografie din documentația producătorului.

Un gazon tratat ca sistem

Un exemplu de organizare a lucrărilor. Ordinea exactă se adaptează amplasamentului și rezultatului urmărit.

01 Înființare

Pornim de la cote, drenaj, structură și pat germinativ. Semănatul sau montarea rulourilor vine după pregătirea suportului.

MaraLaser · p. 77 · Selvatici · p. 25 · Eliet · p. 31

02 Întreținere și renovare

Diferențiem pâsla de compactare și stabilim dacă sunt necesare scarificare, aerare, topdressing ori supraînsămânțare.

Redexim · p. 35 · Eliet · p. 31

03 Finisare și recoltare

Marginile și curățarea deserveșc amenajarea; recoltarea pentru vânzare presupune în plus formate, paletizare și transport.

Eliet · p. 33 · Peruzzo · p. 42 · Van Vuuren · p. 38

Întrebarea pentru investiție

Unde se pierde timpul în fluxul actual și ce operație trebuie pregătită pentru a prelua ritmul noului utilaj?

Pregătiți datele lucrării · p. 87



Mașină Eliet GZC 750 pentru însămânțat gazon. Fotografie din documentația producătorului.

Directții pentru servicii noi

Servicii de renovare a gazonului

Un pachet sezonier poate reuni evaluarea, scarificarea, aerarea și supraînsămânțarea. Dimensiunea flotei se raportează la fereastra de lucru și la transport între clienți.

[Eliet](#) · p. 31 · [Redexim](#) · p. 35

Arbori existenți integrați în proiect

Evaluarea timpurie a transplantării poate păstra opțiuni care dispar după începerea șantierului. Se includ pregătirea plantei și îngrijirea ulterioară.

[Optimal](#) · p. 13 · [Holmac](#) · p. 11

Întreținerea drumurilor de acces

Refacerea periodică a profilului și compactarea pot deveni un serviciu pentru ferme, exploatații forestiere și administratori de domenii.

[Stehr](#) · p. 79 · [MaraLaser](#) · p. 77

Material vegetal gestionat local

Tocarea și colectarea pot organiza mai bine transportul și valorificarea resturilor. Destinația materialului și condițiile de compostare se stabilesc separat.

[Jensen](#) · p. 54 · [Eliet](#) · p. 52 · [Peruzzo](#) · p. 42

Experiențe pentru public

Un centru de grădinărit sau o grădină botanică poate folosi sonificarea plantelor ca punct de pornire pentru ateliere și creație.

[Music of the Plants](#) · p. 83

Holmac

Italia 🇮🇹

Scoaterea arborilor și manipularea plantelor



Mașină Holmac HZC 32 — vedere generală. Fotografie din documentația producătorului.

O plantă pregătită pentru livrare trebuie scoasă cu balotul potrivit, apoi manipulată fără operații inutile. Holmac leagă aceste etape prin utilaje compacte pentru pepiniere, centre de grădinărit și lucrări de peisagistică.

Cum lucrează

Mașinile HZC folosesc o lamă vibrantă pentru izolarea balotului. Miniîncărcătorul articulat HMU 70 T preia sarcinile de manipulare, iar Gyro Kart ajută la deplasarea manuală a plantelor în ghiveci.

Cui îi folosește

Pepiniere de arbori ornamentali, producători de material săditor, firme de amenajări și centre de grădinărit.

Ce stabilim împreună

Diametrul balotului, spațiul dintre rânduri, portanța terenului, masa plantei și traseul de încărcare. La HMU conține diagrama de sarcină și accesoriul, nu doar capacitatea declarată la sol.

O direcție de explorat

Pregătirea arborilor prin școlarizare poate deveni o etapă planificată a producției. Tăierea controlată a rădăcinilor se corelează cu specia și calendarul transplantării.

Holmac

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
HZC 24 și 25	Balot 25–80 / 25–100 cm	18,5 kW / 25,2 CP; acces compact
HZC 30 și 32	Balot 25–100 / 25–120 cm	18,5 / 33 kW; 25,2 / 44,9 CP
HZC 38 39 și 40	Balot 40–140 cm	37,4 kW / 50,9 CP
HZC 45	Balot de clasă mare	48,6 kW / 66,1 CP; diametrul se confirmă ¹
HMU 70 T	Miniîncărcător telescopic	18,5 kW / 25,2 CP; lățime 92 cm; 1.230 kg
Gyro Kart	Cărucior manual pentru ghivece	24,5 kg; mâner telescopic; prindere automată

¹ Pentru HZC 45, documentația indică 180 cm în tabel și 150 cm în descrierea ridicării. Capacitatea exactă se stabilește în oferta configurației. La HMU, valoarea de 600 kg la sol nu reprezintă sarcina admisă în orice poziție.

Balotul începe de la plantă

Ca reper orientativ, diametrul la colet poate fi circa 10% din diametrul balotului. Specia, rădăcinile și pregătirea pot modifica această alegere. Școlarizarea se planifică înaintea transplantării.

Soluții care pot completa lucrarea

[Optimal](#) · [p. 13](#) · [Egedal](#) · [p. 15](#) · [Ferti Systems Robotwerken](#) · [p. 19](#)

[Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului](#)

Documentație: [Gama oficială Holmac](#) | [Prezentarea oficială HMU 70](#)

Optimal

Germania 

Transplantarea arborilor cu balot radicular



Optimal 1100 din C Line. Fotografie din documentația producătorului.

Un arbore existent poate avea valoare pentru un proiect nou. Evaluarea începe înainte de excavare: starea plantei, pregătirea rădăcinilor, accesul și locul de replantare sunt la fel de importante ca utilajul.

Cum lucrează

Transplantatoarele hidraulice închid lamele în jurul sistemului radicular, formează balotul și permit ridicarea lui cu purtătorul compatibil. Forma și adâncimea balotului diferă între C Line, P Line și T Line.

Cui îi folosește

Pepiniere, administratori de parcuri, antreprenori de peisagistică și proiecte de relocare a arborilor.

Ce stabilim împreună

Masa totală a echipamentului și balotului, capacitatea purtătorului la raza reală, dimensiunile de acces, solul și logistica transportului.

O direcție de explorat

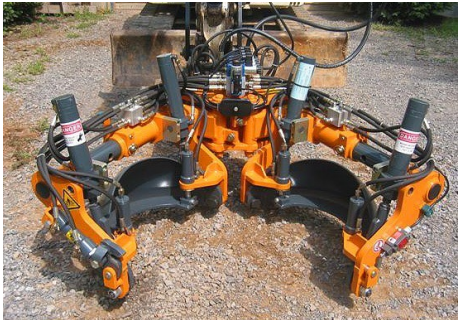
Transplantarea poate fi analizată încă din proiectarea unei amenajări. Pregătirea din timp a rădăcinilor și îngrijirea după plantare fac parte din aceeași lucrare.

Optimal

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
C Line compactă	350, 550 vario, 650 O/S, 760	Baloți de la 36 la 76 cm, după model
C Line intermediară	900, 1100, 1400	Diametre 90 / 114 / 140 cm
C Line mare	1700, 1800, 2000	Diametre 165 / 180 / 196 cm
C Line de capacitate mare	2200 și 2500	Diametre 220 / 250 cm; mase proprii 5.100 / 6.350 kg
P Line	P 650	Baloți 45 / 55 / 65 cm; forme mai puțin adânci
T Line	30.25 și 36.25	Diametre 78 / 94 cm; adâncimi 66 / 80 cm

Reper orientativ Tehron® Machines: diametrul la colet poate fi aproximativ 10% din diametrul balotului. Exemplu: 10 cm la colet → circa 100 cm balot. Nu este o limită universală și nu garantează prinderea; se adaptează la specie, rădăcini și amplasament.



Optimal P 650 din P Line. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Holmac · p. 11 · Heiss · p. 21 · MaraLaser · p. 77

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Catalogul oficial Optimal | Optimal 350 — fișă oficială

Egedal

Danemarca 🇩🇰

Un flux complet pentru producția în pepinieră



EGEDAL Type 83. Fotografie din documentația producătorului.

Valoarea unei game complete se vede atunci când lucrările se potrivesc între ele. Lățimea stratului, distanța dintre rânduri și modul de recoltare influențează alegerea utilajelor încă de la semănat.

Cum lucrează

Egedal acoperă pregătirea straturilor, semănatul, plantarea, întreținerea, tăierea rădăcinilor, recoltarea și ambalarea. Portofoliul include echipamente proprii și soluții ale unor parteneri, identificate în documentația configurației.

Cui îi folosește

Pepiniere forestiere și ornamentale, producători de pomi de Crăciun, horticultori și prestatori pentru plantații.

Ce stabilim împreună

Schema straturilor și rândurilor, tipul materialului săditor, dimensiunea rădăcinilor, tractorul, personalul disponibil și forma în care se livrează plantele.

O direcție de explorat

O recoltare mecanizată bine pregătită poate schimba întreaga organizare a pepinierii. Proiectăm traseul plantei de la rând la sortare, legare și expediere.

Egedal

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Pregătire și semănat	Bed Harrow, Bed Former, Type 83, Combi	Straturi uniforme și distribuirea semințelor
Plantare în pepinieră	C, CP, MT, MTH, M, MS, H	De la rânduri apropiate la arbori cu tulpină înaltă
Plantații forestiere	JT Proff, K, Hydromatic, OK, ASM, Energy Planter	Plantare în teren și culturi din butași
Întreținere mecanică	GS, Flexweeder, Power Weeder, Power Rake	Combaterea buruienilor și lucrul superficial
Îngrijirea rădăcinilor	BRS, Prunemaster	Tăiere controlată în pregătirea recoltării
Recoltare	L, RR, SR2, SR3, B.O.T., P.S., Side Digger, Wibro, Liftmaster, RO, NG	Dislocare, scuturare și preluare
Purtători și logistică	E2H, E9H, E4H, Tracmaster, X-MAS	Întreținere transport și operații pe strat
Ambalare și culturi speciale	Net Let, paletizare, ASM, Compostmixer	Pregătirea livrării și aplicații complementare



EGEDAL Hydromatic. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Ferti Systems Robotwerken · p. 19 · Badalini · p. 23 · Spapperi · p. 27

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Site și catalog | Catalog, pag. 8

Egedal

Recoltarea plantelor

Dislocarea simplă și recoltarea cu transfer sunt operații diferite. Alegeți mai întâi modul în care planta trebuie să iasă din rând și să ajungă la sortare.

Model	Lățime și adâncime	Putere minimă tractor
L	600–1.500 mm; max. 250 mm	35 kW / 47,6 CP
RR	500 / 1.200 / 1.350 / 1.500 mm; max. 250 mm	44 kW / 59,8 CP
SR2 și SR3	1.100–1.500 mm; 280 mm	50–55 kW / 68,0–74,8 CP
Side Digger	500 / 600 mm; adâncimea se confirmă	55 kW / 74,8 CP
Wibro	500 / 600 mm; 400 mm	45 kW / 61,2 CP
B.O.T.	1.200 mm; max. 250 mm	45 kW / 61,2 CP
P.S.	1.200 / 1.300 / 1.500 mm; max. 280 mm	75 kW / 102,0 CP
Liftmaster	Lamă U 180–280 mm; max. 250 mm	60 kW / 81,6 CP
RO	Lamă U 180–350 mm; max. 300 mm	60 kW / 81,6 CP
NG	Lamă U 180–250 mm; max. 250 mm	60 kW / 81,6 CP

Pentru SR2/SR3, puterea depinde de lățime și configurație. Side Digger are valori de adâncime de 350/400 mm în documentele consultate; se confirmă execuția.

Mai mult decât lama

B.O.T. și P.S. adaugă transferul materialului. Liftmaster, RO și NG organizează preluarea pe rând; benzile, curățarea și legarea se aleg după plante și echipare.

Documentație: [Catalogul oficial EGEDAL pentru pepiniere](#) | L

[Egedal](#) · p. 15 · [Ferti Systems Robotwerken](#) · p. 19

Egedal

Plantarea și repicarea

Model	Geometrie	Reper de selecție
C / CP	1–4 rânduri; minimum 500 mm	C universal; CP cu secții pe paralelograme
MT / MTH	3–5 rânduri; minimum 250 mm	Discuri de cauciuc / roți cu clești
M / MS	4–7 rânduri; 220 sau 250 mm	M pentru tractor; MS autopropulsat pe șenile
H	1 rând; șanț până la 500 mm	Arbori cu tulpină înaltă
JT Proff	1–4 rânduri; minimum 600 mm	38–65 kW / 51,7–88,4 CP după configurație
K	1–3 rânduri; 600–1.600 mm între plante	45–80 kW / 61,2–108,8 CP
Hydromatic	1–2 rânduri; 500–4.000 mm între plante	70–115 kW / 95,2–156,4 CP
OK	1 rând; șanț 300 mm	70 kW / 95,2 CP; teren forestier
ASM	Planting, Heavy-Duty, GPS	Pomi de Crăciun și replantări
Energy Planter	2 / 4 rânduri; 750 mm între rânduri	Tăiere și plantare de butași 180–200 mm

Distanțele sunt între rânduri dacă nu se precizează altfel. Puterile sunt minime publicate pentru configurațiile individuale; nu descriu consumul efectiv.

Materialul săditor conduce alegerea

Lungimea rădăcinii, rigiditatea tulpinii, modul de alimentare și personalul influențează ritmul. Productivitatea se apreciază pe planta reală și pe organizarea echipei.

Documentație: [Catalogul pentru pepiniere](#) | [Catalogul pentru pomi de Crăciun](#)

Egedal · p. 15 • Spapperi · p. 27

Ferti Systems Robotwerken

Belgia 🇧🇪

Recoltare adaptată stratului și rândului



Robotwerken BL900L. Fotografie din documentația producătorului.

Scoaterea plantei este doar începutul recoltării. Scuturarea pământului, preluarea rădăcinilor și alimentarea operațiilor următoare trebuie să țină pasul cu ritmul utilajului.

Cum lucrează

Gamele BL lucrează pe strat, iar VL dislocă lateral. Soluțiile cu benzi Robot Kombinee preiau plantele și organizează transferul; echipările diferă după specie și modul de cultivare.

Cui îi folosește

Pepiniere cu material forestier sau ornamental, producători pe rânduri și prestatori de recoltare.

Ce stabilim împreună

Lățimea stratului, adâncimea rădăcinilor, înălțimea culturii, solul, garda tractorului și locul unde ajunge materialul recoltat.

O direcție de explorat

Recoltarea selectivă și purtătorii cu gardă mare pot extinde perioada în care se poate interveni între plante. Analiza trebuie făcută pe schema reală a pepinierii.

Ferti Systems Robotwerken

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Dislocatoare BL	BL85K, BL850, BL900L, BL900S	Lățime standard 135 cm; adâncimi maxime 25–40 cm
Dislocatoare laterale VL	VL100, VL110, VL200, VL220, VL900	Lame și adâncimi adaptate rândului
Robot Kombinee	Recoltare cu benzi	Dislocare preluare și transfer al plantelor
Purtători cu gardă mare	Configurații pentru tractoare cu gardă mare	Echipare în funcție de cultura traversată
Recoltare selectivă	RKH, RKZ și RKF	Se identifică execuția după rând și material săditor
Întreținere	Prășitoare și bare de tăiere	Lucrări între rânduri și controlul vegetației



Robotwerken VL200. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Egedal · p. 15 · Holmac · p. 11 · Badalini · p. 23

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: bl900l | vl200

Heiss

Germania 

Foraje pentru plantare și lucrări edilitare



Pflanzfuchs cu cadru pe roată și burghiu elicoidal. Fotografie din documentația producătorului.

Gropile repetate pentru puieti, stâlpi sau amenajări pot deveni un blocaj al lucrării. Alegerea unei foreze depinde de diametru, adâncime, tipul solului și acces, nu doar de puterea motorului.

Cum lucrează

Familiiile Pflanzfuchs, Bohrfuchs și Erdfuchs folosesc scule de forare dedicate. Forma burghiului și cuțitele se aleg pentru plantare sau pentru alte găuri în sol, în limitele modelului.

Cui îi folosește

Echipe de plantare, pepiniere, administratori de spații verzi, constructori de întreprinderi și prestatori edilitari.

Ce stabilim împreună

Sol și pietre, diametrul și adâncimea găurii, numărul de găuri pe zi, panta, accesul și modul de poziționare a utilajului.

O direcție de explorat

Aceeași echipă poate pregăti plantări și lucrări de întreprindere dacă ansamblul și sculele sunt alese pentru ambele operații.

Heiss

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Pflanzfuchs	PF360, PF400, PF420	Familie pentru plantare și forare
Bohrfuchs	BF32, BF37	Soluții de forare cu configurații dedicate
Erdfuchs	EF18, EF20, EF25	Echipamente pentru găuri în sol
Schieberfuchs SF10	Acționarea vanelor	Cuplu 0–210 N·m; turație 0–67 rot/min; masă 17,3 kg
Burghie standard	Mai multe diametre	Alegere după sol și geometria găurii
Burghie pentru plantare	Execuții specifice și conice	Profil adaptat lucrării
Foraje adânci și întreținere	Prelungitoare cuțite și scule	Compatibilitate pe model și conexiune



Bohrfuchs în configurație pentru doi operatori. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Optimal · p. 13 · Iberfence · p. 81 · Selvatici · p. 25

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: documentația oficială J. Heiss GmbH | documentația oficială J. Heiss GmbH

Badalini

Italia 🇮🇹

Întreținerea mecanică a culturilor în rânduri



DIANA BIO IMPERIAL — fotografie oficială Badalini. Fotografie din documentația producătorului.

Buruienile, crusta și compactarea cer lucrări diferite. O prășitoare aleasă după distanțele dintre plante poate reduce munca repetitivă fără a transforma fiecare trecere într-un compromis.

Cum lucrează

Elementele cu organe fixe sau dinți elastici lucrează între rânduri; variantele BIO adaugă organe pentru vecinătatea rândului. Frezele, distribuitorii și echipamentele de afânare completează pregătirea și întreținerea.

Cui îi folosește

Pepiniere în sol, ferme horticole, culturi de arbori tineri, trandafiri și plantații compatibile cu mecanizarea pe rânduri.

Ce stabilim împreună

Distanțele între rânduri și între plante, adâncimea, înălțimea liberă sub cadru, puterea tractorului și sensibilitatea rădăcinilor.

O direcție de explorat

Schema de plantare poate fi proiectată pentru utilajele de întreținere. Câteva măsurători înainte de înființarea culturii pot evita ani de lucru manual dificil.

Badalini

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Prășitoare cu organe fixe	DIANA, IMPERIAL	Reglarea benzii lucrate între rânduri
Lucru lângă rând	DIANA BIO și EVOLUTION	Stele și organe ghidate după configurație
Prășitoare elastice	MAIA, IMPERIAL și BIO	Dinți elastici și echipări pentru rând
Freze între rânduri	MCn, MSn, MZsa, MZs, MZxa, MTs	Adâncimi publicate de 100–200 mm după serie
Fertilizare	PEGASUS, SPX	Distribuție localizată
Spargerea crustei	RHn, SRX, ROMEO	Lucru superficial cu stele
Afânare profundă	RAMBO, SKORPIO, KING	Se dimensionează după sol și tractor
Pregătire superficială	Grape cu discuri	Mărunțire și amestecare înainte de plantare



ZEUS 8914 — fotografie oficială Badalini. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Egedal · p. 15 · Spapperi · p. 27 · Selvatici · p. 25

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Gama oficială Badalini | Catalog: prășitoare, distribuitoare și echipamente pentru crustă

Selvatici

Italia 

Pregătirea solului de la săpare la manipulare



Mașină de săpat cu cazmale — fotografie oficială Selvatici. Fotografie din documentația producătorului.

Pregătirea terenului începe cu rezultatul urmărit: afânare, încorporare, pat fin de plantare sau corectarea nivelului. Aceste rezultate cer organe de lucru diferite.

Cum lucrează

Mașinile de săpat lucrează cu cazmale mecanice, Bivanga combină etape de prelucrare, iar rotoarele și echipamentele de îngropat pietre pregătesc suprafața. Portofoliul include și aerare, forare, nivelare și ridicare.

Cui îi folosește

Pepiniere, horticultură, sere, livezi, vii, amenajări peisagistice și administratori de gazon.

Ce stabilim împreună

Textura și umiditatea solului, adâncimea, lățimea utilă, pietrele, puterea și masa tractorului, prinderea și PTO.

O direcție de explorat

Pregătirea mecanizată a unor parcele mici sau înguste poate deschide servicii de amenajare care sunt greu de realizat cu utilaje agricole mari.

Selvatici

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Mașini de săpat	Seriile 80.16 până la 220.350	Prelucrare cu cazmale mecanice
Bivanga	120.80, 150.150, 180.250, 180.350	Afânare și încorporare în profunzime
Aeratoare	150.45, 300.50, 300.80, 400.95, Vigneto	Aerare sau carotare după scule
Topdressing	Sandqueen SQ 1000 și SQ 2000	Distribuție de nisip și substraturi
Forare	Foreze centrale laterale articulate și hidraulice	Gropi pentru plantare și stâlpi
Pregătirea suprafeței	Interrasassi și Baulatrice	Îngroparea pietrelor și formarea straturilor
Nivelare	Lame seriile 45 55 65 75 și LT	Mutarea și repartizarea solului
Organe rotative	Rotoaratri 21–40 SE și Rotoripper	Prelucrare și afânare specifică
Manipulare	Elevatoare FL și FLV	Ridicarea încărcăturilor compatibile



Aerator Aeroking — fotografie oficială Selvatici. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Badalini · p. 23 · MaraLaser · p. 77 · Redexim · p. 35

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Fișa oficială Sandqueen | Selvatici

Spapperi

Italia 🇮🇹

Mecanizare pentru plantare și culturi speciale



TN100 — imagine oficială Spapperi. Fotografie din documentația producătorului.

La culturile cu multă muncă manuală, un utilaj este valoros dacă se potrivește fluxului de oameni și materiale. Plantarea, întreținerea și recoltarea trebuie dimensionate împreună.

Cum lucrează

Spapperi oferă plantatoare, echipamente pentru straturi și folie, întreținere mecanică, recoltarea plantelor aromatice și linii pentru cultura tutunului. Configurația se construiește în jurul plantei și al modului de producție.

Cui îi folosește

Producători horticoli, pepiniere, cultivatori de plante aromatice și medicinale, exploatații cu culturi speciale.

Ce stabilim împreună

Forma materialului săditor, geometria rândurilor, folia sau picurarea, numărul operatorilor, ritmul de alimentare și modul de preluare la recoltare.

O direcție de explorat

O cultură nouă merită evaluată împreună cu mecanizarea ei. Recoltarea și manipularea pot decide fezabilitatea înainte de suprafața însămânțată.

Spapperi

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Semănat și plantare	SMP, TU40, TU60, TC, MONODRIVE, TWINDRIVE	Variante după răsad și schema de cultură
Straturi și folie	AS, TWINDRIVE, SF, SFB	Pregătirea și acoperirea straturilor
Plante și butași	TC MAXI, TWINDRIVE, TN100	Configurații pentru material săditor specific
Picurare	TT și TP	Instalarea liniilor în configurații mecanice sau hidraulice
Întreținere	SA, ST, SC, SM	Lucru între plante și rânduri
Plante aromatice	MI100, MP100, MI100S	Tăiere și transfer la recoltare
Logistică în câmp	NU, BR712, NF940	Benzi și remorci de recoltare
Tutun	JS, RA, STN, ETN, LCTV, NC, PT	Întreținere recoltare uscare sortare și ambalare



TC MONODRIVE — imagine oficială Spapperi. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Egedal · p. 15 · Badalini · p. 23 · LIPCO · p. 29

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Catalogul oficial | SMP

LIPCO

Germania 

Echipamente compacte pentru lucrări diverse



Grapă rotativă LIPCO UK pentru pregătirea solului. Fotografie din documentația producătorului.

Un purtător compact poate lucra în mai multe sezoane dacă echipamentele sunt compatibile și ușor de schimbat. LIPCO acoperă pregătirea solului, întreținerea suprafețelor, pomicultura și servicii comunale.

Cum lucrează

Portofoliul combină atașamente cu flanșe și adaptoare, utilaje pentru tractor, purtători proprii și tehnologii de pulverizare. Alegerea interfeței este esențială pentru folosirea lor ca sistem.

Cui îi folosește

Peisagiști, servicii comunale, pepiniere, ferme horticole, livezi, vii și stațiuni de cercetare.

Ce stabilim împreună

Purtătorul existent, prinderea, sensul și turația transmisiei, puterea, lățimea de acces și operațiile pe care le va face aceeași echipă.

O direcție de explorat

Întreținerea mecanică a aleilor și rosturilor poate completa cosirea și măturarea. În livezi, scuturarea și curățarea fructelor pot fi gândite ca un flux separat.

LIPCO

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Sol și semănat	UK, UKD, UF, UFD, KP, BF, PR, PW, KU, EB, SM, SMD, RM	Grapare frezare pregătire și însămânțare
Buruieni și pavaje	WB, WBD, WE, WED, WEFE	Perii și organe pentru întreținere mecanică
Vegetație	WP, WPD, RTD, RWD, MG, VS, MA, PM, KSM, BR	Mulcire cosire și strângere
Servicii de iarnă	KM, RS, SE, S, SF	Măturare deszăpezire și distribuție
Purtători	Helios, Gaia, Ariane, Zeus, Chronos	Platforme multifuncționale și interfețe
Recoltare fructe	HSA, AE, AES, ASR, ASS	Scuturătoare și platforme de colectare
Curățare fructe	FRD, FRT, SB, RUPFI	Separare curățare și transport
Pulverizare	GSG, OSG, TSN, TSA, TSG	Livezi vii tuneluri cu recuperare și parcele experimentale



Perie împletită pentru familia LIPCO WE. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Rotomec · p. 40 · Peruzzo · p. 42 · Spapperi · p. 27

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: LIPCO — cataloage oficiale pentru utilaje, recoltare, GSG, TSG și | LIPCO

Eliet

Belgia 🇧🇪

Înființarea și renovarea gazonului



Mașină Eliet GZC 750 pentru însămânțat gazon. Fotografie din documentația producătorului.

Un gazon reușit începe sub suprafață. Pregătirea patului, distribuția seminței și contactul cu solul sunt etape diferite de renovarea unui gazon deja existent.

Cum lucrează

GZC combină pregătirea și însămânțarea terenului. DZC introduce sămânța în gazonul existent. Scarificatoarele îndepărtează păslea vegetală, iar EcoCure completează aerarea superficială și topdressingul.

Cui îi folosește

Firme de peisagistică, baze sportive, administratori de parcuri, hoteluri, centre de închiriere și proprietari cu suprafețe ample.

Ce stabilim împreună

Gazon nou sau existent, suprafață, acces, starea solului, grosimea pâslei, sursa de energie și numărul lucrărilor din sezon.

O direcție de explorat

Renovarea poate păstra o parte din peluza existentă. Un serviciu cu diagnostic, scarificare și supraînsămânțare poate fi mai bine adaptat decât refacerea integrală.

Eliet

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Însămânțare	GZC 750 și GZC 1000	Lățimi utile publicate 700 / 900 mm
Supraînsămânțare	DZC 450, 600, 750	Introducerea seminței în gazonul existent
Scarificare termică	E401, E450, E501, E450ZR, E550ZR, E650ZR, C550ZR, E600, E750	Lățimi și tracțiuni diferite după model
Scarificare electrică	Spiker și E401 Eco Liner	Mențiuni istorice; disponibilitatea se confirmă
Scarificare pe acumulatori	E450 E Power și E450ZR E Power	Motor publicat 3,2 kW / 4,4 CP; sistem EGO 56 V
Aerare și topdressing	EcoCure ZR WS ZR DS și versiune tractată	Variante cu funcții și distribuție distincte

Scarificarea nu înlocuiește aerarea profundă. Funcțiile EcoCure se verifică pe configurație; versiunile WS, DS și tractată nu sunt echipamente identice.



Mașină Eliet GZC 1000 pentru însămânțat gazon. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

[Redexim](#) · p. 35 · [Selvatici](#) · p. 25 · [Eliet](#) · p. 33

[Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului](#)

Documentație: [Gama oficială de mașini pentru însămânțat](#) | [Gama oficială de scarificatoare Eliet](#)

Eliet

Belgia 🇧🇪

Decopertare margini și curățarea suprafețelor



Turfaway600 Cross Country pe șenile. Fotografie din documentația producătorului.

Aspectul unei amenajări depinde și de detalii: margini clare, suprafețe curățate și decopertări controlate înaintea refacerii. Aceste operații au utilaje dedicate.

Cum lucrează

Turfaway desprinde o bandă de gazon cu rădăcini și sol. Edge Styler și KS definesc marginile, iar suflantele și aspiratoarele mută sau colectează frunzele și resturile compatibile.

Cui îi folosește

Echipe de întreținere, peisagiști, administratori de alei, parcuri, cimitire și baze sportive.

Ce stabilim împreună

Accesul, starea și umiditatea gazonului, grosimea stratului desprins, forma marginii și locul de descărcare a resturilor.

O direcție de explorat

Decopertarea locală poate pregăti trasee de cabluri, borduri sau reparații ale peluzei. Este o operație distinctă de recoltarea industrială a gazonului pentru vânzare.

Eliet

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Decopertare pe șenile	Turfaway600 Cross Country	Lățime 600 mm; adâncime publicată 0–60 mm
Decopertare pe roți	Turfaway600 On Wheels	Lățime 600 mm; adâncime publicată 0–40 mm
Tăiere de canturi	KS 300 PRO și KS 300 PRO E Power	Versiuni termice și pe acumulatori
Refacerea profilului	Edge Styler PLUS	Scule alese după marginea dorită
Suflante	BL 360 și BL 450 E	Mutarea frunzelor în zone de colectare
Aspirare	Cameleon M	Colectare cu configurații dedicate
Încărcarea resturilor	TL 450 PRO și TL 450 PRO HD	Transfer către vehicul sau recipient compatibil



Turfaway600 On Wheels pe patru roți. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Eliet · p. 31 · Van Vuuren · p. 38 · Peruzzo · p. 42

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: categoria oficială consultată | Catalogul Eliet 2025, pagina 20

Redexim

Țările de Jos 

Întreținerea gazonului natural și sintetic



Verti-Drain 2519 pentru aerarea și decompactarea solului. Fotografie din documentația producătorului.

Terenul sportiv trebuie să răspundă utilizării, nu doar să arate bine. Compactarea, infiltrația, uniformitatea suprafeței și gestionarea materialului de umplere cer lucrări diferite.

Cum lucrează

Redexim grupează aeratoare și decompactatoare, semănători, distribuitoare Rink, echipamente de scarificare, periere, curățare și pregătire. Există familii distincte pentru gazon natural și sintetic.

Cui îi folosește

Baze sportive, terenuri de golf, stadioane, administratori de parcuri, ferme de gazon și prestatori specializați.

Ce stabilim împreună

Structura terenului, adâncimea intervenției, umiditatea, tractorul, suprafața și intervalul disponibil până la reluarea utilizării.

O direcție de explorat

Un program de lucrări măsurat poate susține servicii recurente: aerare, topdressing, supraînsămânțare și curățare. Pentru sintetic se stabilește separat manipularea umpluturii.

Redexim

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Aerare și decompactare	Verti-Drain, Verti-Core, Verti-Quake	Țepi carote sau organe oscilante
Aerare complementară	Level-Spike, Spiker, Easy-Core, Multi-Sport	Configurații după teren și purtător
Semănat	Speedseed, Overseeder 3D, Multi-Seeder	Inclusiv Double Disc și Cultipack Seeder
Topdressing	Rink și Multivator	Distribuire de materiale și refolosirea solului după sistem
Scarificare și decopertare	Verti-Cut, Turf-Tidy, Turf-Stripper	Îndepărtarea păslei și a stratului superficial
Pregătire și nivelare	Blecavator, Power Box Rake, Laser-Grader	Vibra Sandmaster și Scarivator completează gama
Periere și curățare	Top-Brush, Speed-Brush, Verti-Rake	Perii și covoare de lucru
Gazon sintetic	Verti-Top, Speed-Clean, Verti-Comb, Verti-Groom	Base Rake Combi Groom Eliminator și RTC E
Suflare și purtători	Verti Air și Carrier	Flux de aer și platforme dedicate



Overseeder 3D 1575 în lucru. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Eliet · p. 31 · MaraLaser · p. 77 · Van Vuuren · p. 38

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Redexim — documentație oficială | Redexim — documentație oficială

Redexim

Repere de dimensionare

Familie	Modele de referință	Parametri publicați
Aerare	Verti-Drain 1513/1517; 2519; 7521/7526/7626	Adâncimi maxime 150 / 250 / 400 mm după grupă
Carotare	Verti-Core III 1600 / 2100	Lățimi 1,60 / 2,10 m; adâncime max. 100 mm
Decompactare	Verti-Quake 2516 / 2521	Lățimi 1,60 / 2,10 m; adâncime max. 250 mm
Semănat	Speedseed 1100 / 1500 / 2000	1,10 / 1,50 / 2,00 m; 169 / 224 / 297 L
Supraînsămânțare	Overseeder 3D 1275 / 1575 / 1575 LV	1,20 / 1,58 / 1,58 m; discuri la 75 mm
Topdressing	Rink DS800 / DS1200 / DS1600	Buncăre 0,80 / 1,20 / 1,60 m ³ ; până la 12 m distribuție
Decopertare	Turf-Stripper 1200 / 1600 / 2000	1,20 / 1,60 / 2,00 m; adâncime până la 50 mm
Sintetic	Speed-Clean 1000 / 1700	0,97 / 1,67 m; reglaj 0–10 mm
Periere electrică	RTC-E	Lățime 2,73 m; acumulatori 82 V; masă 232 kg

Aceeași suprafață nu înseamnă aceeași lucrare

Adâncimea, pasul dinților sau al discurilor, materialul de umplere și restricțiile de utilizare ale terenului pot schimba alegerea utilajului.

Documentație: [Redexim — documentație oficială](#) | [Redexim — documentație oficială](#)

[Redexim](#) · p. 35 · [Eliet](#) · p. 31

Van Vuuren

Țările de Jos 

Recoltarea gazonului pentru livrare



TurfTick 2316 Universal Stacker cu tractor. Fotografie din documentația producătorului.

Într-o fermă de gazon, recoltarea leagă producția de comanda clientului. Formatul brazdei, ritmul paletizării și transportul trebuie să funcționeze împreună.

Cum lucrează

TurfTick desprinde gazonul și îl pregătește în rulouri sau plăci. Seriile cu stivuire automată organizează paletizarea, BigTick formează rulouri mari, iar BigSlab produce benzi pliate.

Cui îi folosește

Ferme de gazon, furnizori pentru amenajări, terenuri sportive și proiecte cu montaj mecanizat.

Ce stabilim împreună

Formatul comandat, volumul zilnic, numărul oamenilor, tractorul, paleții, transportul și echipamentele clientului pentru instalare.

O direcție de explorat

Rulourile mari și benzile pliate pot deschide proiecte ample. Avantajul se obține dacă echipamentele de recoltare și cele de montaj folosesc același format.

Van Vuuren

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
TurfTick 1016	Rulouri cu paletizare manuală	Lățimi nominale 400 / 450 / 600 mm
TurfTick 1016S	Plăci cu paletizare manuală	Lățimi nominale 400 / 450 / 600 mm
TurfTick 2316	Seria 2300 cu stivuire	3 rulouri pe ciclu; până la 900 m²/h declarate
TurfTick 2516	Seria 2500 cu stivuire	5 rulouri pe ciclu; până la 1.200 m²/h declarate
BigTick 1040	Rulouri mari	Lățimi nominale 1,00 / 1,20 m; până la 40 m lungime
BigSlab 3040	Benzi de gazon pliate	Manipulare pe paleți și montaj mecanizat

Productivitățile publicate sunt repere ale producătorului, nu randamente nete garantate. Solul, umiditatea, lungimea parcelei și schimbarea paleților influențează rezultatul.



TurfTick 1016 cu platformă de lucru pentru paletizare. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Redexim · p. 35 · Eliet · p. 33 · MaraLaser · p. 77

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Van Vuuren — portofoliul oficial | Catalogul producătorului — disponibil la cerere

Rotomec

Italia 

Cosire și pregătirea terenurilor



Ansamblu de cosire Rotomec CYCLONE SUPER-FLEX. Fotografie din documentația producătorului.

Un tractor compact poate susține atât întreținerea gazonului, cât și pregătirea solului și plantările. Diferența o face alegerea echipamentului pentru operația concretă.

Cum lucrează

Cositorile cu cuțite rotative, tocătoarele cu rotor, frezele și distribuitoarele lucrează prin antrenare de la tractor. Gama include și burghie, greble și lame pentru finisarea terenului.

Cui îi folosește

Peisagiști, ferme, pepiniere, administratori de domenii, baze sportive și servicii comunale.

Ce stabilim împreună

Puterea și prinderea tractorului, PTO, lățimea de lucru, înălțimea vegetației, finisajul dorit și masa admisă în transport.

O direcție de explorat

Un set coerent de echipamente permite trecerea de la teren brut la gazon întreținut, fără a cumpăra o mașină autopropulsată pentru fiecare operație.

Rotomec

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Cosire de finisare	CYCLONE C28, C30, C50, C70	Variante cu evacuare laterală sau posterioară
Suprafețe mari	FLEX și SUPER FLEX	Ansambluri cu mai multe unități
Montaj frontal	FRONT MOWER ISE și YAN	Purtători compatibili identificați individual
Vegetație și resturi	HURRICANE, DESTROYER, TORNADO	Rotori sau cuțite rotative după familie
Pregătirea solului	TILL-RITE T30, T40, T50, T60, T70	Freze pentru tractoare de clase diferite
Pat germinativ	GREEN RITE și SEED RITE	Pregătire și însămânțare
Aerare	BCA	Intervenții în stratul de gazon
Distribuire	BABY-HOP, HOP, POLY-HOP, TURBO-HOP	Îngrășăminte și materiale compatibile
Plantare și finisare	MOLE, RS2, HRC, BLR, BRB	Forare greblare și nivelare



Tocător Rotomec DESTROYER D90 cu deplasare laterală. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

LIPCO · p. 29 · Peruzzo · p. 42 · Eliet · p. 31

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Rotomec — portofoliul oficial și manualele din fișele produselor | Rotomec

Peruzzo

Italia 🇮🇹

Cosire cu colectare și valorificarea resturilor



KOALA PROFESSIONAL pentru cosire și colectare. Fotografie din documentația producătorului.

Când iarba tăiată trebuie evacuată, colectarea și descărcarea devin la fel de importante ca rotorul. Peruzzo oferă configurații pentru cosire, strângere și manipularea materialului vegetal.

Cum lucrează

Gamele GREENPRO acoperă cosirea și întreținerea, BIOMASS toacă resturi, HYDROTECH folosește puterea hidraulică a purtătorului, iar TECNOTURF deservește gazonul sportiv. ZOOTECH adaugă măcinare și amestecare pentru ferme.

Cui îi folosește

Servicii comunale, administratori de gazon, ferme, livezi, peisagiști și prestatori de întreținere.

Ce stabilim împreună

Colectare sau mulcire, înălțime de descărcare, volum de resturi, lățime de acces, purtător și tipul vegetației.

O direcție de explorat

Un flux care include cosire, colectare și descărcare poate reduce manipulările intermediare. Materialul separat corespunzător poate alimenta o organizare locală a compostării.

Peruzzo

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Cosire și mulcire	FROG, FOX, PUMA, ELK, BULL, SCORPION, TEG, TRIFLEX	Variante posterioare laterale și pentru suprafețe mari
Cosire cu colectare	KOALA, PANTHER, CANGURO, ELEPHANT, TIGER	Buncăre și sisteme de descărcare după model
Motor propriu și telecomandă	MOTOFROG, MOTOFOX, ROBOGECO, ROBOFOX	Roți șenile și versiuni electrice sau hibride
Frunze și resturi	ROTOVAC TURBO	Colectare aspirare și transfer
Tocare BIOMASS	T3, TB100, TB120, TIREX	Motoare proprii PTO sau hidraulic
HYDROTECH	LOAD FLAIL, SCORPION HYDRO, KOALA HYDRO	Atașamente pentru purtători compatibili
TECNOTURF	VERTIFLEX, SPIKE X, MULTYSPEED, EASYSPEED	Scarificare aerare și întreținere sportivă
ZOOTECH	Morile C R UNIVERSAL COMBY CARMIX CRUSH	Măcinare zdrobire și amestecare în fermă



ROBOFOX HYBRID cositoare telecomandată. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Redexim · p. 35 · Eliet · p. 33 · Rapid RoboFlail · p. 48

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: [Peruzzo](#) | [Peruzzo GREENPRO](#)

Coup'Eco

Franța 

Tăierea mecanizată a gardurilor vii și coroanelor



Galax RH40 la întreținerea unui gard viu. Fotografie din documentația producătorului.

Un gard viu, un aliniament și un perete fructifer cer alte lungimi de tăiere și alte poziții ale capului. Coup'Eco combină organele de tăiere cu brațe și purtători adaptați accesului.

Cum lucrează

Discurile Lamier și barele Sécateur se aleg după vegetație. Cometh, Celest și Galax deservește spații verzi, Cosmos lucrează în plantații, iar Meteor echează excavatoare, încărcătoare și manipulatoare telescopice.

Cui îi folosește

Servicii de întreținere, administratori de drumuri, peisagiști, livezi și exploatații agricole.

Ce stabilim împreună

Diametrul crengilor, înălțimea și lungimea frontului de lucru, instalația hidraulică, stabilitatea purtătorului și evacuarea materialului tăiat.

O direcție de explorat

Întreținerea periodică a vegetației poate fi planificată ca serviciu mecanizat, inclusiv pe proprietăți cu fronturi lungi sau în plantații cu geometrii repetabile.

Coup'Eco

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Capete cu discuri	Lamier 500, 600, 600S, 650, 900	Lungimi și diametre de tăiere după echipare
Bare de tăiere	Sécateur agricole și spații verzi	Alegere după diametrul ramurii și debit
Ansambluri compacte	Cometh 100+, 250+, 320, 320+	Lucrări în spații cu acces limitat
Utilaj pedestru	Celest 250	Deplasare hidrostatică; Lamier sau bară
Brațe pentru spații verzi	Galax 3200, 4100, H40, RH40, H50, RH50, 6000	Configurații pentru tractoare și microtractoare
Livezi	Cosmos 101, 104T, 105T, 300, 310, 350, 600, 900	Tăierea și formarea pereților fructiferi
Purtători industriali	Meteor P, MD100, T90C, T90R, T90D, T400	Excavator încărcător sau telescopic
Cultură specială	Solar FM3 FM5 XV5 XV8	Recoltare de trestie de zahăr



Cosmos 105T în livadă. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Marolin · p. 46 · Jensen · p. 54 · Eliet · p. 52

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Gama oficială pentru garduri vii | Catalog capete Lamier și Sécateur

Marolin

Italia 

Brațe și tocătoare pentru întreținerea vegetației



Familia Marolin M500SX / M580SX — brațe hidraulice din gama Semiprofessional.. Fotografie din documentația producătorului.

Vegetația de pe taluzuri, șanțuri și margini de drum nu se află întotdeauna pe traseul roților. Brațul și capul de lucru trebuie alese după geometria amplasamentului.

Cum lucrează

Marolin combină brațe hidraulice și capete de cosire sau tocare cu echipamente pentru tractor și excavator. Familiile diferă după intensitatea utilizării și purtător.

Cui îi folosește

Administratori de drumuri, servicii comunale, ferme, contractori de întreținere și operatori de excavatoare.

Ce stabilim împreună

Raza de lucru, poziția vegetației, masa și ecartamentul tractorului, contragreutățile, instalația hidraulică și vizibilitatea operatorului.

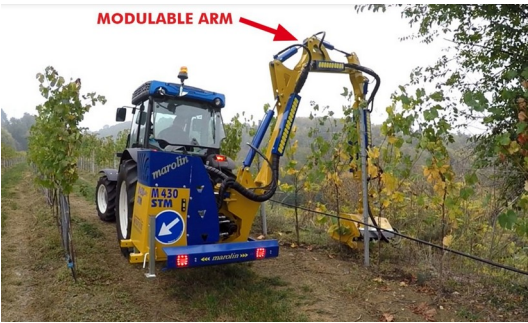
O direcție de explorat

Întreținerea șanțurilor și a taluzurilor poate fi integrată cu restul lucrărilor unei echipe comunale, folosind un purtător compatibil deja disponibil.

Marolin

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Brațe compacte	Garden	Lucrări în grădini și spații înguste
Brațe agricole	Farm și Vigneto	Întreținere periodică în fermă
Utilizare intensă	Semiprofessional și Professional	Fronturi de lucru și ritmuri mai solicitante
Brațe avansate	Advanced	Configurații cu geometrie și comandă dedicate
Repere de model	MANTIS, M500SX, M580SX, M800STX, M600AX	Se compară raza masa și cerințele tractorului
Capete pentru brațe	Organe interschimbabile	Cosire tăiere și alte lucrări compatibile
Atașamente pentru excavator	MA GR, N, G, C, P, R, P/FM, P/FX	Clase diferite de purtător și vegetație
Tocătoare și echipamente conexe	Game pentru tractor	Alegerea se face după materialul de mărunțit



Familia M380 / M430 / M600 ARC STMX, cu geometrie de braț adaptată lucrului în plantații.. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Coup'Eco · p. 44 · SEPPI M · p. 50 · Rapid RoboFlail · p. 48

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Gama oficială și configurațiile | Accesorii oficiale

Rapid RoboFlail

Elveția 🇨🇭 și Germania 🇩🇪

Cosire și echipamente cu telecomandă



RoboFlail VARIO D401. Fotografie din documentația producătorului.

Pantele și zonele cu acces dificil cer o analiză atentă a purtătorului și a poziției operatorului. RoboFlail permite comanda de la distanță a unei platforme șenilate.

Cum lucrează

ONE este orientat spre cosire, iar VARIO funcționează ca purtător de echipamente interschimbabile. Tracțiunea, lățimea șenilelor și configurația atașamentului influențează comportamentul pe teren.

Cui îi folosește

Administratori de taluzuri, servicii comunale, exploatații agricole, contractori de peisagistică și întreținere tehnică.

Ce stabilim împreună

Panta reală, aderența, direcția deplasării, obstacolele, masa atașamentului, accesul și zona de protecție a lucrării.

O direcție de explorat

Un VARIO echipat corespunzător poate lucra și în afara sezonului de cosire. Se analizează compatibilitatea fiecărui agregat, inclusiv priza și masa acestuia.

Rapid RoboFlail

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
ONE P252	Benzină	19 kW / 25,8 CP; platformă pentru cosire
ONE D252	Diesel	19 kW / 25,8 CP
VARIO D251	Purtător diesel	19 kW / 25,8 CP
VARIO D401	Purtător diesel	27,5 kW / 37,4 CP
VARIO D501	Purtător diesel	36,75 kW / 50,0 CP
Echipamente VARIO	Mulcire cosire frezare colectare	Prindere și PTO verificate pentru fiecare model

Grupul Rapid are sediul în Elveția; producția RoboFlail este indicată în Germania. Valorile maxime de pantă din fișele individuale nu reprezintă permisiunea de lucru în orice condiții.



ONE P252, benzină. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

SEPPI M · p. 50 · Peruzzo · p. 42 · Pfanzelt · p. 63

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Rapid, broșura RoboFlail 04/2025 | Gama RoboFlail pe site-ul Rapid

SEPPI M

Italia 

De la iarba înaltă la lucrări forestiere și sol



MAXIFORST în lucru, aplicație forestieră. Fotografie din documentația producătorului.

Materialul de prelucrat stabilește familia de utilaj. Iarba, tufărișul, lemnul, cioatele și pietrele solicită alt rotor, alte scule și altă putere.

Cum lucrează

SEPPI M. oferă tocătoare pentru tractor și atașamente hidraulice, echipamente forestiere și utilaje pentru prelucrarea solului. Platformele cu telecomandă completează lucrările în zone dificile.

Cui îi folosește

Agricultură, livezi, vii, silvicultură, întreținere de infrastructură, peisagistică și pregătirea terenurilor.

Ce stabilim împreună

Tipul și diametrul materialului, rezultatul cerut în sol, puterea disponibilă, debitul hidraulic și protecția purtătorului.

O direcție de explorat

Refacerea unei suprafețe invadate de vegetație poate necesita mai multe treceri și organe de lucru. Separăm tocarea vegetației de pregătirea ulterioară a solului.

SEPPI M

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Agricultură și plantații	SMWA, SMWO, S7, S9, WBS, multipla	Mulcire; APPLE vario și familia X pentru sub rând
Lucru lateral	SMWA avs, S7 avs, L7 flex, L9 flex	Taluzuri și margini
Forestier PTO	MICROFORST, MINIFORST, MIDIFORST, STARFORST, MAXIFORST	Putere și protecții după rotor
Excavatoare	H3, H7, E10, MINI-BMS, BMS-L, BMS-F, E20, BMS, SUPER-BMS	Atașamente după masa și hidraulica purtătorului
Încărcătoare și purtători	SMWA/SMO skid steer, MICROFORST cl, MINIFORST cl, MINISOIL cl	Inclusiv MIDIFORST dt hyd și STARFORST hyd
Sol și pietre	MIDIPIERRE, MIDISOIL dt, MULTIFORST, STARSOIL, MAXISOIL, MAXICRUSHR xd	Prelucrare în sol cu scule dedicate
Cioate	KASTOR, FC, STAR-FC, MIDI-KASTOR hyd	PTO sau hidraulic după model
Colectare și telecomandă	R12, R20, B20; MAX 50 le, MAX 75 le, H5 rc	Colectare de resturi ori platforme telecomandate



S7 classic. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Marolin · p. 46 · Rapid RoboFlail · p. 48 · FSI · p. 56

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Catalogul online SEPPI | Vezi familia pe site-ul SEPPI

Eliet

Belgia 

Tocarea crengilor și a resturilor de grădină



Eliet Minor 4S. Fotografie din documentația producătorului.

Resturile de grădină amestecă ramuri, frunze și material fibros. Eliet oferă tocătoare de dimensiuni diferite pentru reducerea volumului și organizarea evacuării sau a compostării.

Cum lucrează

Principiul de tăiere Eliet mărunțește materialul vegetal prin acțiunea repetată a cuțitelor. Gama cuprinde alimentare de la rețea, acumulatori și motoare pe benzină, cu mobilitate diferită.

Cui îi folosește

Grădinari, peisagiști, pepiniere, servicii de întreținere și centre de închiriere.

Ce stabilim împreună

Compoziția resturilor, diametrul ramurilor, accesul, modul de încărcare, sursa de energie și frecvența utilizării.

O direcție de explorat

Tocarea aproape de locul lucrării poate reduce transportul materialului voluminos. Destinația tocăturii se decide după compoziție și cerințele compostării sau mulcirii.

Eliet

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Electrice compacte	NEO, NEO ² , NEO ³	Diametre declarate 30 / 35 / 35 mm
Electrice de rețea	Maestro City, Country, Minor 4S	Se verifică tensiunea și alimentarea configurației
Acumulatori compact	Maestro Country E Power	45 mm; motor 3,2 kW / 4,4 CP; EGO 56 V
Acumulatori profesional	Prof 6 E Power	100 mm; roți sau șenile; acumulator Fi7.0 de 7,0 kWh
Benzină compact	Maestro City, Country, Minor 4S Major 4S	Diametre declarate 40–60 mm
Benzină intermediar	Vector 4S Prof 6 și Prof 6 Monster	Diametre declarate 80 / 100 mm
Benzină profesional	Super Prof și Super Prof MAX	Diametru declarat 130 mm
Benzină de capacitate mare	Mega Prof	Diametru declarat 150 mm

Eliet prezintă Maestro Country E Power drept primul tocător de grădină pe acumulatori din lume, potrivit comunicării producătorului. Diametrul maxim declarat nu descrie singur productivitatea cu materiale mixte.



Eliet Major 4S. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Jensen · p. 54 · Coup'Eco · p. 44 · Peruzzo · p. 42

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Catalogul oficial Eliet | Minor 4S

Jensen

Germania 

Tocarea profesională a crengilor



Jensen A550. Fotografie din documentația producătorului.

După tăiere, volumul crengilor poate încetini întreaga echipă. Un tocător ales după material și acces transformă evacuarea într-o etapă organizată a lucrării.

Cum lucrează

Tocătoarele Jensen folosesc disc sau tambur, în funcție de familie. Configurațiile remorcabile, pe șenile și PTO permit apropierea utilajului de frontul de lucru sau folosirea tractorului existent.

Cui îi folosește

Arboricultori, servicii publice, administratori de drumuri, peisagiști și operatori de biomasă.

Ce stabilim împreună

Diametrul și forma crengilor, volumul zilnic, alimentarea manuală sau mecanizată, accesul, vehiculul de transport și destinația tocăturii.

O direcție de explorat

O variantă pe șenile poate apropia tocarea de material; una remorcabilă poate servi mai multe amplasamente într-o zi. Alegerea mobilității poate conta la fel de mult ca diametrul nominal.

Jensen

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Clasa 150 mm	A530 L benzină și diesel	Versiuni remorcabile și pe șenile
Clasa 200 mm	A540, A550, A450	Puteri și mase diferite după execuție
Clasele 220 și 240 mm	A328 și A350	Lucrări profesionale cu material mai mare
Clasa 300 mm	A141 XL	Motor propriu sau versiune PTO
Aționare tractor	A530, A540, A425, A328, A231, A141 XL PTO	Diametre declarate 150–300 mm
Acces dificil	A540 Spider și A530 XL FoxTrack	Mobilitate și șasiuri dedicate
Tocătoare cu tambur	JT600 și JT600 Di	Diametru declarat 400 mm; PTO sau motor propriu

Pentru JT600, documentația indică PTO la 1.000 rot/min și minimum 100 kW / 136,0 CP. JT600 Di este prezentat cu 110 kW / 149,6 CP. Randamentul depinde de alimentare și material.



Jensen A530 XL FoxTrack. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Coup'Eco · p. 44 · Eliet · p. 52 · Pfanzelt · p. 63

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Fișă oficială Foxtrack | Fișă oficială A530

FSI

Danemarca 

Frezarea cioatelor cu trei tipuri de acționare



FSI B21 în lucru — freză cu motor propriu, deplasată manual.. Fotografie din documentația producătorului.

Cioata poate rămâne în calea unei peluze, a unei alei sau a unei noi plantări. Frezarea îndepărtează controlat materialul lemnos în zona de lucru, fără ridicarea integrală a rădăcinii.

Cum lucrează

Discul cu dinți mărunțește cioata prin baleiere. FSI oferă seria T pentru tractor, seria H pentru hidraulica purtătorului și utilaje independente B și D cu motor propriu.

Cui îi folosește

Arboricultori, peisagiști, servicii comunale, operatori de excavatoare și prestatori de îndepărtare a cioatelor.

Ce stabilim împreună

Lățimea de acces, diametrul cioatei, adâncimea cerută, volumul de lucru, terenul și sursa de putere disponibilă.

O direcție de explorat

Serviciul de frezare poate completa tăierea arborilor și refacerea terenului. Planificăm și îndepărtarea amestecului de lemn și sol, dacă noua amenajare o cere.

FSI

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
PTO pentru tractor	T25, T27, T65	Puteri indicate 19–90 kW / 25,8–122,4 CP în funcție de model
Hidraulice	H20, H40, H52, H65	Debite de 30–200 L/min, după variantă
Baleiere integrată	H20S și H40S	Mișcarea de lucru este integrată în atașament
Benzină compacte	B21 și B23	B21 manual; B23 cu tracțiune 2WD
Benzină autopropulsate	B28, B31, B38	Roți șenile și radiocomandă după versiune
Diesel compacte	D30 și D30 TRACK	18,5 kW / 25,2 CP; variante REMOTE
Diesel profesionale	D60 D74 și TRACK	44 / 55 kW; 59,8 / 74,8 CP



FSI T27 — freză suspendată la tractor, cu antrenare mecanică prin PTO.. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Dipperfox · p. 59 · Ferri Rotor · p. 61 · SEPPI M · p. 50

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Foto oficială FSI | Catalog FSI, seria T

FSI

Repere de dimensionare

Aționare	Modele	Parametri publicați
PTO	T25 / T27 / T65	19–41 / 27–60 / 53–90 kW pentru tractor; circa 25,8–55,7 / 36,7–81,6 / 72,1–122,4 CP
Hidraulic	H20 / H40 / H52	Debite 30–50 / 50–75 / 80–110 L/min; presiuni maxime 25 / 25 / 30 MPa
Hidraulic	H65	Variante 100–130, 135–160 și 165–200 L/min; max. 35 MPa
Baleiere integrată	H20S / H40S	0,94 / 1,18 m; debitul se alege pe versiune
Benzină compact	B21 / B23	8,2 sau 10,5 kW / 11,1 sau 14,3 CP; lățime 0,68 m
Benzină șenile	B31-749 / B31-980	19,8 / 28 kW; 26,9 / 38,1 CP; lățime 0,74 m
Benzină	B38 / B38 TRACK	28 kW / 38,1 CP; 2WD, 4WD sau șenile
Diesel	D30 / D60 / D74	18,5 / 44 / 55 kW; 25,2 / 59,8 / 74,8 CP

Pentru gamele B și D, deplasarea, radiocomanda și șenilele diferă între versiuni. La B21 deplasarea și baleierea sunt manuale; B23 are tracțiune 2WD.

Adâncimea se corelează cu refacerea

Frezarea pentru o peluză, pentru o alee sau pentru replantare poate cere alte adâncimi și alte operații de evacuare și umplere.

Documentație: [Foto oficială FSI](#) | [Catalog FSI, seria T](#)

[FSI](#) · p. 56 · [Dipperfox](#) · p. 59 · [Ferri Rotor](#) · p. 61

Dipperfox

Estonia 

Mărunțirea cioatelor cu atașament hidraulic



Dipperfox SC 400. Fotografie din documentația producătorului.

Un excavator disponibil poate deveni un utilaj pentru eliminarea cioatelor dacă instalația hidraulică și stabilitatea corespund atașamentului. Dipperfox lucrează prin tăiere rotativă în sol.

Cum lucrează

Scula pătrunde în material și îl mărunțește cu ajutorul cuplului transmis hidraulic. Alegerea depinde de clasa purtătorului, debit, presiune și geometria cioatei.

Cui îi folosește

Constructorii, peisagiști, administratori de terenuri, servicii publice și firme de închiriere cu operator.

Ce stabilim împreună

Excavatorul concret, circuitele hidraulice, returul, cuplele, raza de lucru, accesul și adâncimea necesară pentru etapa următoare.

O direcție de explorat

Îndepărtarea cioatelor poate fi integrată cu pregătirea amplasamentului. O alegere corectă urmărește lucrarea finală, inclusiv dacă urmează replantare sau infrastructură.

Dipperfox

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
SC 400	Purtători de clasă mică	Diametru de tăiere 400 mm
SC 600	Purtători intermediari	Diametru de tăiere 600 mm
SC 850 Pro	Excavatoare de clasă mai mare	Diametru de tăiere 850 mm
Scule și piese de uzură	Cuțite și elemente de tăiere	Identificare după model și serie
Interfață cu purtătorul	Prindere și circuit hidraulic	Se confirmă împreună înainte de ofertare

Diametrul sculei nu este diametrul maxim universal al cioatei. Debitul, presiunea și clasa de excavator se verifică în fișa configurației oferite.



Dipperfox SC 600. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

FSI · p. 56 · Ferri Rotor · p. 61 · Makbrent · p. 71

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Dipperfox SC 400 | Dipperfox SC 600

Ferri Rotor

Italia 

Cioate și pregătirea unei noi plantații



Rotor Speedy 80–100 cu sculă de mărunțire a cioatelor. Fotografie din documentația producătorului.

După încheierea ciclului unei plantații, terenul trebuie pregătit pentru o nouă utilizare. Ferri Rotor oferă scule pentru mărunțirea sau extragerea cioatelor și soluții pentru plantarea butașilor.

Cum lucrează

Familiiile pentru tractor folosesc PTO, iar Rotor Hydro preia puterea hidraulică a excavatorului. Forma sculei stabilește dacă operația urmărește mărunțirea sau extragerea materialului.

Cui îi folosește

Plantații de plop, exploatații forestiere, ferme, prestatori de pregătire a terenurilor și operatori de excavatoare.

Ce stabilim împreună

Specia și dimensiunea cioatelor, scopul lucrării, adâncimea, tractorul sau excavatorul și scula exactă.

O direcție de explorat

Eliminarea cioatelor și reînființarea plantației pot fi analizate împreună. Rezultatul dorit în sol stabilește succesiunea operațiilor.

Ferri Rotor

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Rotor Speedy	65/80 până la 160/200	Configurații PTO; clase de putere 48 –150 kW / 65,3–203,9 CP
Rotor 3P	110–140 și 140–180	PTO la 1.000 rot/min; scule după execuție
Rotor S	Familie pentru tractor	Configurația actuală se stabilește pe aplicație
Rotor Hydro	9/16, 17/25, 26/40	Excavatoare; debit presiune și prindere verificate
Scule de mărunțire	Diametre după familie	Operație diferită de extracția cu cilindru
Extracție	Cilindri și coroane dedicate	Masa și solicitarea depind de sol și rădăcini
Piantatalee	Plantarea butașilor	Soluții pentru plop și material compatibil



Rotor Hydro 17/25 echipat cu cilindru extractor. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

FSI · p. 56 · Dipperfox · p. 59 · Spapperi · p. 27

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Rotor Datasheet — fișă oficială | Rotor S — fișă oficială

Pfanzelt

Germania 

Mecanizarea lucrărilor forestiere



Pm Trac în exploatare forestieră — imagine oficială Pfanzelt. Fotografie din documentația producătorului.

Colectarea lemnului trebuie corelată cu accesul, solul și logistica de transport. Pfanzelt acoperă trolii, remorci, macarale, tractoare specializate și platforme telecomandate.

Cum lucrează

Troliul apropie lemnul, macaraua îl încarcă, iar remorca sau utilajul forestier îl transportă. Moritz adaugă o platformă compactă cu telecomandă pentru lucrări forestiere și de regenerare.

Cui îi folosește

Antreprenori forestieri, ocoale și administratori de păduri, ferme cu lucrări forestiere și servicii comunale.

Ce stabilim împreună

Masa și lungimea lemnului, distanța de colectare, traseul, terenul, capacitatea de încărcare și operațiile executate în același ciclu.

O direcție de explorat

Regenerarea pădurii poate fi mecanizată împreună cu pregătirea terenului. Platforma și atașamentele se aleg pentru lucrarea biologică urmărită, nu numai pentru transport.

Pfanzelt

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Trolii	S150, S160, S172 și seriile Profi P	Tracțiune și configurații după exploatare
Remorci forestiere	S line Profi și logLINE	S6, S8, P11+, P13, P15, P17, L14, L16, L19
Macarale	Serii 4 5 6 7 și Z	Rază moment de ridicare și montaj
Telecomandă	Moritz FR70 și FR75	Platforme forestiere compacte
Regenerare	MAX, Plantomat, Plantomat Flex	Freze plantare și semănat în benzi
Tractoare forestiere	Pm Trac 3820, 3825, 3830	Platforme pentru echipamente forestiere
Colectare specializată	Felix 208.5 și 214.5	Configurații 4WD și 6WD
Servicii comunale	K Trac 1220, 1225, 1230	Purtători pentru mai multe sezoane



Moritz cu echipament de plantare — imagine oficială Pfanzelt. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

SEPPI M · p. 50 · Jensen · p. 54 · Egedal · p. 15

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Pfanzelt — producătorul și gama oficială | Catalog tehnic Moritz și echipamentele de regenerare

HOLTEC

Germania 

Tăierea pachetelor de lemn și consumabile



Piccolo mobil. Fotografie din documentația producătorului.

În depozit, precizia lungimii și repetabilitatea tăierii contează pentru livrare și pentru operațiile următoare. Fierăstraiele mobile HOLTEC sunt destinate inclusiv tăierii pachetelor de lemn.

Cum lucrează

Ansamblul șină–lanț–roată de antrenare trebuie privit ca sistem. Un lanț ales numai după lungime poate avea pas, grosime sau dantură incompatibile.

Cui îi folosește

Depozite de cherestea, gateri, procesatori de lemn, fabrici și operatori de logistică a materialului lemnos.

Ce stabilim împreună

Secțiunea pachetului, lungimea de tăiere, sursa de energie, regimul zilnic și codurile șinei, lanțului și pinionului existente.

O direcție de explorat

Standardizarea consumabilelor și păstrarea unui set de rezervă potrivit pot reduce opririle. O fotografie clară a marcajelor ajută mai mult decât o denumire aproximativă.

HOLTEC

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Fierăstrău mobil	Piccolo mobil	Tăierea pachetelor în configurația potrivită
Fierăstrău mobil electric	Kappstar	Lucru cu alimentare electrică disponibilă
Fierăstrău mobil termic	Kappstar pe benzină	Autonomie față de rețea
Șine	LONGLIFE și Piccolo	Lungimi documentate 1.000–2.500 mm, după serie
Lanțuri	3428 V, 3331, 3804, Rapid Super, Rapid Duro	Dantură și execuție alese după aplicație
Roți de antrenare	Repere 1764, 7774, 8067, 2042, 7768	Identificare după model și transmisie
Întreținere	Accesorii și repere de uzură	Set compatibil cu utilajul și seria

Codurile de consumabile pot avea versiuni și înlocuiri. Comanda se face după identificarea completă a utilajului; se păstrează compatibilitatea întregului sistem de tăiere.



Kappstar mobil. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Italy Bitree · p. 67 • Pfanzelt · p. 63 • Jensen · p. 54

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Biblioteca oficială HOLTEC | Piccolo — fișa actuală

Italy Bitree

Italia 🇮🇹

Pregătirea lemnului de foc



Despicător vertical Italy Bitree SENIOR SV 90 CE. Fotografie din documentația producătorului.

Lemnul trebuie debitat, despicat și încărcat. Dacă fiecare etapă este aleasă separat, manipulările pot consuma mai mult timp decât operația propriu-zisă.

Cum lucrează

Italy Bitree oferă despicătoare, fierăstraie circulare și panglică, benzi transportoare și troluri portabile. Alimentarea poate fi electrică, termică, mecanică sau hidraulică de la tractor, după familie.

Cui îi folosește

Producători de lemn de foc, ferme, gospodării cu utilizare intensă, prestatori și administratori de domenii.

Ce stabilim împreună

Lungimea și diametrul buștenilor, volumul, înălțimea de încărcare, alimentarea disponibilă și spațiul de organizare.

O direcție de explorat

O bandă de evacuare și o poziționare bună a materialului pot schimba ritmul întregului atelier. Dimensionăm fluxul începând cu produsul gata de livrare.

Italy Bitree

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Despicătoare compacte	JUNIOR, SENIOR, DRAGON, MAXI ITALIA	Serii SV80, SV90, SV100, SV120
Despicătoare pentru lemn lung	MAXI PRO SV130, SV170, SV210	Deschidere publicată 1.200 mm
Circulare basculante	BSV 600 și 700	Discuri 600 / 700 mm
Circulare cu banc	BSC 350 450 și BS 600 700	Banc fix sau culisant
Fierăstraie panglică	SN 500 600 700 și SN600 COMBI	Alegere după secțiune și alimentare
Benzi de încărcare	SPEEDY 4 5 6	Lungimi 4 / 5 / 6 m
Trolu portabil	VBT 400 SPA	Tracțiune în configurațiile permise
Consumabile	Discuri lame ghidaje benzi și accesorii	Identificare după model și dimensiuni

DOCMA

DOCMA oferă familiile de despicătoare Forest, Cutmac Rosso și Cutmac Azzurro. Variantele se aleg după lungimea bușteanului, sursa de energie și ritmul de lucru: electric, motor termic, PTO sau hidraulic de la tractor, în funcție de familie. Pentru recomandare sunt utile fotografiile ale lemnului, dimensiunile uzuale și cantitatea de pregătit.

Soluții care pot completa lucrarea

HOLTEC · p. 65 · Pfanzelt · p. 63 · DOCMA · p. 68

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: [categoria oficială](#) | [catalogul producătorului](#)

ESSIG

Germania 

Subtraversări pentru conducte și cabluri



Rachetă pneumatică ESSIG — ilustrație oficială de produs. Fotografie din documentația producătorului.

Traversarea unei alei sau a unui drum prin săpătură deschisă poate produce lucrări suplimentare de refacere. Rachetele pneumatice sunt o opțiune pentru subtraversări scurte în terenuri adecvate.

Cum lucrează

Percuția pneumatică deplasează corpul utilajului prin sol. Direcția se stabilește la lansare, iar configurația de tragere sau instalare se alege după conducta și traseul proiectate.

Cui îi folosește

Constructorii de rețele, operatorii de utilități, firme de irigații și prestatori de lucrări edilitare.

Ce stabilim împreună

Tipul solului, lungimea și acoperirea traversării, diametrul conductei, accesul pentru gropile de lucru și capacitatea compresorului.

O direcție de explorat

Subtraversările pot completa serviciile de irigații și branșamente. Verificarea rețelilor existente și a traseului se face înaintea alegerii metodei.

ESSIG

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Diametre compacte	45 55 65 70 75 80 mm	Lungimi diferite după execuție
Diametre intermediare	95 și 110 mm	Variante de lungime și accesorii
Diametre mari	130 și 145 mm	Compresor și configurație dimensionate pentru model
Aliniere	Dispozitive de orientare și lansare	Precizia inițială influențează traseul
Alimentare	Furtunuri ungere și cuple	Necesarul de aer se confirmă pe fișă
Instalare și service	Accesorii de tragere vârfuri și piese	Alegere după utilaj și lucrare

Nu se presupune adecvarea în orice sol sau pe orice traseu. Investigația amplasamentului și proiectul lucrării stabilesc metoda de execuție.



Construcția unei rachete ESSIG — ilustrație oficială în secțiune. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Makbrent · p. 71 · ICS Oregon Tool · p. 73 · Stehr · p. 79

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Broșura oficială ESSIG | ESSIG — rachete și tabelul tehnic complet

Makbrent

Italia 

Săpătoare de șanțuri pentru rețele și drenaje



MAK 80 — fotografie oficială Makbrent. Fotografie din documentația producătorului.

Un șanț bine dimensionat înseamnă mai puțin material de excavat și refacere mai bine controlată. Makbrent, cu experiența Garbin, oferă soluții cu lanț și disc pentru lucrări de infrastructură.

Cum lucrează

Lanțul sapă continuu prin sol, iar discul sau roata de tăiere lucrează în configurații dedicate. Există utilaje cu motor propriu și atașamente pentru purtători.

Cui îi folosește

Constructorii de rețele, instalatori de irigații, operatori de drenaje, ferme și prestatori de lucrări tehnice.

Ce stabilim împreună

Adâncime, lățime, tip de sol sau suprafață, obstacole, evacuarea materialului, ritmul cerut și purtătorul disponibil.

O direcție de explorat

Șanțurile înguste pentru irigații sau cabluri pot completa activitatea unei echipe de amenajare. Metoda trebuie corelată cu cerințele de instalare și compactare.

Makbrent

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Lanț compacte	MAK 45, 60, 80	Soluții pentru șanțuri în configurații compacte
Lanț de capacitate mai mare	MAK 200, 400, 450	Clase diferite de lucru și motorizare
Disc și aplicații dedicate	MAK 40, 50, 75, EVO.1, 150, TAURUS	Alegere după material și secțiunea șanțului
Utilaje speciale	MWS 400, 450, 540, 630; MCT 120, 140	Configurații documentate distincte
Atașamente cu disc	WS 20, 35, 45; NASTRO 54, 63	Montaj pe purtător compatibil
Atașamente cu lanț	CTI 70, 80, 100, 120; CTM 90, 120, 140	Verificarea circuitului și prinderii



MAK 450 — fotografie oficială Makbrent. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

ESSIG · p. 69 · Stehr · p. 79 · ICS Oregon Tool · p. 73

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Makbrent — gamele oficiale | MAK 80

ICS Oregon Tool

SUA 🇺🇸

Tăierea betonului și a conductelor



ICS 695XL F4 cu echipare pentru tăierea betonului. Fotografie din documentația producătorului.

Golurile în beton, colțurile și intervențiile asupra conductelor cer un sistem de tăiere ales după material. ICS oferă fierăstraie cu lanț diamantat și configurații PowerGrit pentru conducte compatibile.

Cum lucrează

Lanțul și șina lucrează cu alimentarea și răcirea prevăzute pentru fiecare model. Motoarele pe benzină, electrice, hidraulice și pneumatice răspund unor condiții diferite de șantier.

Cui îi folosește

Constructorii, operatorii de apă și canalizare, demolări controlate, instalații și întreținere industrială.

Ce stabilim împreună

Materialul și armarea, adâncimea, accesul, alimentarea cu apă, sursa de putere și sistemul complet șină–lanț–pinion.

O direcție de explorat

Tăierea precisă a unui gol sau a unei conducte poate reduce operațiile de corecție. Alegerea se face împreună cu organizarea apei și a reziduurilor rezultate.

ICS Oregon Tool

Familii și reperi de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Benzină	680ES GC și PG	Configurații pentru beton sau PowerGrit
Benzină profesional	695XL GC F4 și PG	Sisteme FORCE3 FORCE4 ori PowerGrit după echipare
Electric	CD35	Alimentare de 230 V în configurația documentată
Hidraulic	890F4 și 890F4 FL	Variante de debit 30 / 45 L/min
Pneumatic	701 A și PG	Compresor dimensionat pentru utilaj
Lanțuri diamantate	FORCE3 și FORCE4	Alegere după material lungime și antrenare
Conducte	PowerGrit	Materiale compatibile confirmate pe aplicație
Consumabile	Șine lanțuri pinioane și accesorii	Seturi complete și identificare după cod



ICS CD35 electric pentru alimentare la 230 V. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Merit ICS · p. 75 • ESSIG · p. 69 • Makbrent · p. 71

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Biblioteca oficială ICS — fișe și manuale | Gama oficială de ferăstraie pe benzină

Merit ICS

SUA 

Tăierea pardoselilor și rosturilor



Merit M400 electric cu avans autopropulsat. Fotografie din documentația producătorului.

O pardoseală sau un carosabil cere tăieri cu adâncime și traseu controlate. Gama Merit completează fierăstraiele cu lanț prin utilaje cu disc pentru lucrări pe suprafețe.

Cum lucrează

Discul diamantat taie betonul sau asfaltul în configurația potrivită. Familiile diferă prin adâncime, motorizare, avans și accesoriiile specifice lucrării.

Cui îi folosește

Constructorii de drumuri, hale și platforme, firme de demolare și prestatori de tăiere specializată.

Ce stabilim împreună

Materialul, grosimea, armarea, lungimea tăierii, accesul, alimentarea și gestionarea apei și a nămolului.

O direcție de explorat

Lucrările de reparație și intervențiile în platforme pot fi organizate cu echipamente complementare: disc pentru traseu și lanț pentru detalii, când aplicația permite.

Merit ICS

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Clase compacte	M130 și M100W	Lucrări și alimentări distincte după model
Clase intermediare	M350 M400 și M400SS	Electric sau termic după configurație
Clase profesionale	M500 și M500SS	Variante cu motorizări și avans diferite
Capacitate mare	M610 și M700	Lucrări intensive după fișa configurației
Grup de putere	M300-23G-HPP	Grup hidraulic mobil pentru echipamente compatibile
Discuri și consumabile	Diamantate pentru materialul tăiat	Diametru alezaj turație și răcire compatibile



Merit M130 compact cu motor pe benzină. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

ICS Oregon Tool · p. 73 · Stehr · p. 79 · Makbrent · p. 71

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: catalogul ICS/Merit 2026 | Biblioteca tehnică oficială ICS/Merit

MaraLaser

Italia 

Nivelarea terenurilor cu ghidare laser



Nivelator tractat MARA din familia MJ cu receptor laser. Fotografie din documentația producătorului.

Cota finală și panta terenului influențează apa, accesul și calitatea lucrărilor următoare. MaraLaser oferă nivelatoare și gradere pentru deplasarea controlată a materialului.

Cum lucrează

Un emițător laser și un receptor pot comanda poziția lamei prin sistemul hidraulic. Configurațiile diferă prin volumul mutat, geometrie, transport și compatibilitatea ghidării.

Cui îi folosește

Agricultură, ferme de gazon, terenuri sportive, amenajări, platforme și antreprenori de terasamente.

Ce stabilim împreună

Suprafața, cotele, pantele, volumul de mutat, tipul solului, puterea tractorului și precizia cerută de proiect.

O direcție de explorat

Nivelarea pregătită înaintea însămânțării sau montării gazonului poate evita intervenții ulterioare. Lucrarea se corelează cu drenajul și structura terenului.

MaraLaser

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Compacte	MJ20, MJ25.34, MJ25, MJ30	Geometrii pentru lucrări de clase diferite
Amenajări	M25, M30, ME16.25, ME24.33	Alegere după volum și tractor
Control și finisare	MI24.33 și MI25	Configurații pentru nivelare
Lucrări agricole	M8 30, 40, 50	Lame și volume de lucru crescătoare
Terasamente	MDG30.50, 50, 60, 70, 80	Deplasare de material în cantități mai mari
Pantograf	MPN50, 60, 70	Execuții cu geometrie specifică
Gradere	MMG20, MMG30; MNG21.26, 25.34, 25.40, 40.60	Finisarea profilelor și suprafețelor
Ghidare	Laser și opțiuni GPS după execuție	Compatibilitate verificată pe model



Nivelator MARA din familia MDG pentru agricultură și terasamente. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Stehr · p. 79 · Redexim · p. 35 · Van Vuuren · p. 38

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Catalogul oficial MARA — pagini și fișe PDF | tehnologiile MARA

Stehr

Germania 

Stabilizare compactare și refacerea drumurilor



Stehr SUG 35-T în lucrări de întreținere a drumurilor. Fotografie din documentația producătorului.

Refacerea unui drum presupune mai mult decât repartizarea pietrișului. Materialul, umiditatea, profilul și compactarea trebuie corelate cu rezultatul cerut.

Cum lucrează

Stehr dezvoltă atașamente pentru stabilizare, compactare, șanțuri și profilare. Tractorul, încărcătorul sau excavatorul poate executa mai multe operații cu echipările potrivite.

Cui îi folosește

Administratori de drumuri, constructori, ferme, exploatații forestiere, operatori de rețele și servicii comunale.

Ce stabilim împreună

Materialul existent, portanța urmărită, grosimea stratului, rețeta lucrării, purtătorul și metoda de verificare a rezultatului.

O direcție de explorat

Întreținerea drumurilor de acces poate fi organizată ca program periodic. Refacerea profilului și compactarea la momentul potrivit pot conta mai mult decât adaosurile repetate de material.

Stehr

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Compactare	SBV și roți SVR	Plăci vibratoare sau compactare prin apăsare
Stabilizare	SBF 22L, 24L, 24, 24-6 și ExMix 10	Amestecarea materialului după proiect
Distribuire liant	SBS3000 SBS6000 și TBA	Dozare și distribuție; TBA este de la partenerul SpreadTec
Șanțuri	SGF600, 800, 1000, 1300	Adâncimi publicate 600–1.300 mm după model
Profilare drumuri	SUG22T, 27T, 35T	Gradere pentru profilele necesare
Refacere și deplasare material	SSB240, SGRF250, AS10	Frezare amestecare și transport
Finisare	Gravel Finisher SGF10 15 20 25	Atașamente pentru excavator
Lucrări edilitare	MHR01, HFR80, SSPR, SKF950B, HLR	Stâlpi jaloane capace de cămin și sisteme cu apă



Compactor Stehr SBV 80 HC2 montat pe încărcător. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

MaraLaser · p. 77 · Makbrent · p. 71 · ESSIG · p. 69

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Stehr — inventarul oficial al utilajelor | SBV 80 HC2

Iberfence

Spania 🇪🇸

Baterea și extragerea stâlpilor



Iberfence Farmer 100X, în configurația ilustrată cu motor Honda.. Fotografie din documentația producătorului.

Împrejmuirile și montajele temporare înseamnă multe operații repetate. Un echipament portabil potrivit profilului stâlpului poate ușura organizarea lucrării.

Cum lucrează

Bătătoarele transmit lovituri axiale prin adaptorul ales, iar extractoarele folosesc prindere și forță de ridicare. Familiile includ soluții manuale și cu motor sau acționare dedicată.

Cui îi folosește

Constructorii de garduri, ferme, plantații, organizatori de evenimente, servicii tehnice și administratori de domenii.

Ce stabilim împreună

Materialul și profilul stâlpului, solul, lungimea introdusă, accesul, frecvența operațiilor și adaptorul necesar.

O direcție de explorat

Echipamentele de batere și extragere pot susține atât montajul permanent, cât și reutilizarea sistemelor temporare de împrejmuire.

Iberfence

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Bătătoare portabile	Farmer80X și Farmer100X	Configurații cu motor și adaptoare
Bătătoare profesionale	IBF82X PRO, IBF107, IBF107 MAX	Alegere după profil și ritm de lucru
Montaje temporare	Marquee by Easypetrol	Aplicații specifice și accesorii
Extragere manuală	Extractor manual	Lucrări compatibile cu sistemul de prindere
Extragere cu prindere dedicată	Gripple JackJaw	Profil și sarcină verificate
Extragere mecanizată	IBF Power Lift	Configurare după stâlp și teren
Accesorii	Adaptoare și piese de uzură	Dimensiuni corelate cu profilul introdus

Iberfence este furnizorul din Spania; țara de fabricație diferă pentru unele produse și se precizează în oferta modelului.



Iberfence IBF-107 în timpul montării unui stâlp.. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Heiss · p. 21 • Stehr · p. 79 • ESSIG · p. 69

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: Catalogul oficial de accesorii | Prezentarea oficială Iberfence

Music of the Plants

Italia 

Muzica Plantelor în educație și creație



Ginkgo — fotografie oficială Plant Music. Fotografie din documentația producătorului.

O plantă poate deveni punctul de plecare al unui atelier despre senzori, muzică și relația oamenilor cu natura. Dispozitivele furnizate de STREAMPATH transformă variații electrice în sunet.

Cum lucrează

Electrozii detectează variații prin contactul cu planta și substratul. Un sintetizator le transformă în note, conform setărilor aparatului. Sunetul este generat electronic.

Cui îi folosește

Școli, grădini botanice, muzee, centre de vizitare, artiști și organizatori de experiențe educaționale.

Ce stabilim împreună

Ascultare simplă sau integrare MIDI, difuzor, înregistrare, publicul atelierului și echipamentele audio disponibile.

O direcție de explorat

O pepinieră sau un parc poate găzdui experiențe care fac vizitatorii curioși. Dispozitivul oferă un pretext pentru explorare și conversație, fără a pretinde diagnosticarea plantei.

Music of the Plants

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
Ginkgo	Demonstrații și ascultare	Difuzor integrat; trei profiluri; acumulator
Bamboo	Ateliere și personalizare	12 profiluri; 128 timbre; micro USB MIDI; micro SDHC
U1 Pro	Instalații și creație muzicală	MIDI DIN; ieșire audio; difuzor extern
Integrare	Senzori conexiuni și audio	Configurare după dispozitiv și spațiul utilizat

Sonificarea nu demonstrează că planta compune muzică și nu constituie un instrument de diagnostic agronomic sau medical.



Bamboo — fotografie oficială Plant Music. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Holmac · p. 11 • Egedal · p. 15 • Eliet · p. 31

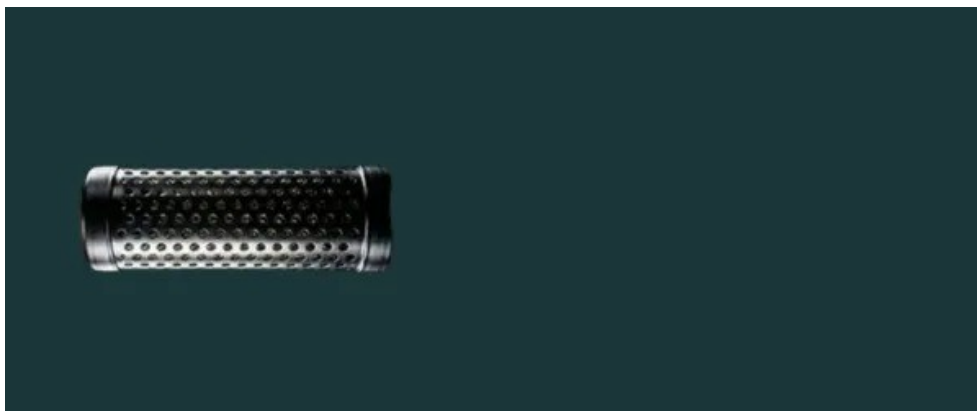
Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: comparația oficială Plant Music | Site-ul oficial Plant Music

SuperTech

Italia 

Evaluarea unei soluții pentru consumul de combustibil



SuperTech AA — imagine oficială a producătorului. Fotografie din documentația producătorului.

Într-o flotă, o economie reală trebuie măsurată în raport cu aceeași muncă utilă. SuperTech este propus de producător ca dispozitiv pasiv introdus în rezervor pentru optimizarea combustiei.

Cum lucrează

Dispozitivul nu are alimentare electrică. Producătorul publică explicații, teste și mărturii; acestea trebuie interpretate în condițiile încercării, fără extrapolare automată la toate motoarele.

Cui îi folosește

Operatori de flote, ferme, constructori și utilizatori de motoare staționare cu instalații compatibile.

Ce stabilim împreună

Combustibilul, rezervorul și gura de alimentare, compatibilitatea instalației, documentația vehiculului și posibilitatea unui test comparabil înainte și după montaj.

O direcție de explorat

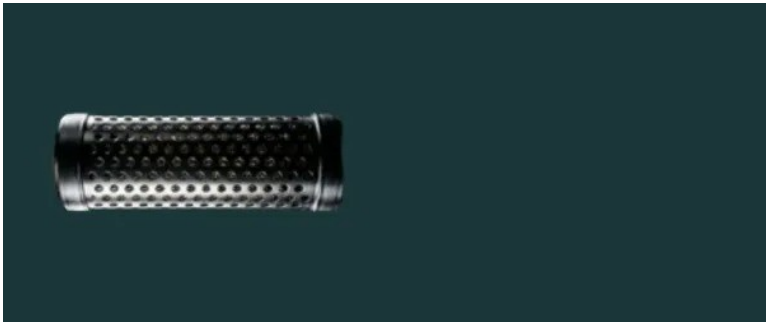
Un proiect pilot bine măsurat poate clarifica utilitatea pentru o flotă. Urmărim consumul pe unitate de muncă, sarcina, traseul, operatorul și schimbările de întreținere.

SuperTech

Familii și repere de selecție

Familie sau model	Modele și configurații	Reper de alegere
AA	Rezervor până la 10 L	Lungime 40 mm; diametru 30 mm
A	Rezervor până la 40 L	Lungime 80 mm; diametru 30 mm
B	Rezervor până la 70 L	Lungime 120 mm; diametru 30 mm
C	Rezervor până la 150 L	Lungime 160 mm; diametru 30 mm
D	Rezervor până la 350 L	Lungime 240 mm; diametru 30 mm
E	Rezervor de clasă mare	Lungime 320 mm; capacitatea se confirmă ¹

¹ Sursele pentru modelul E indică atât 800 L, cât și 1.000 L. Se confirmă configurația înainte de comandă. Nu se promite un procent de economie. Măturile comerciale nu înlocuiesc un test controlat pe utilajul beneficiarului.



SuperTech A — imagine oficială a producătorului. Fotografie din documentația producătorului.

Soluții care pot completa lucrarea

Rapid RoboFlail · p. 48 · Pfanzelt · p. 63 · Stehr · p. 79

Trimiteți-ne lucrarea și datele purtătorului

Documentație: SuperTech AA | informațiilor producătorului

Pregătim o recomandare utilă

01 Lucrarea și rezultatul

Ce trebuie să rămână în urmă, la ce dimensiuni și cu ce finisaj? Includeți fotografii înainte de intervenție.

02 Volumul și calendarul

Suprafața sau cantitatea, frecvența, perioada disponibilă și numărul de oameni.

03 Materialul și terenul

Sol, umiditate, pietre, specie, diametre, pante și obstacole. Pentru conducte sau beton, material și grosime.

04 Accesul și transportul

Lățimea minimă, gabaritul, masa transportabilă, rampele și distanțele dintre amplasamente.

05 Purtătorul și energia

Marca, modelul și anul tractorului sau excavatorului; putere, PTO, debit, presiune, retur, drenaj și cuple.

06 Organizarea investiției

Buget orientativ, termen, opțiuni de finanțare și utilajele pe care doriți să le păstrați în flux.

Trimiteți-ne întrebările dumneavoastră · p. 90

Achiziție și continuitate

Configurația completă

Oferta trebuie să identifice utilajul, echiparea, adaptoarele, consumabilele inițiale, accesoriile și condițiile de livrare. Compararea se face între ansambluri care pot realiza aceeași lucrare.

Garanție și suport

Garanția utilajelor comercializate de Tehron® Machines este de 12 luni, conform documentelor aplicabile. Asigurăm consumabile, piese de schimb, accesorii și service pentru toate utilajele comercializate.

Piese corect identificate

Pentru repere de schimb trimiteți modelul, seria, anul și fotografii ale marcajelor. La șine, lanțuri, pinioane, cuțite și scule, compatibilitatea se verifică după cod și dimensiuni.

Finanțarea investiției

Achiziția poate fi analizată în cadrul proiectelor eligibile, fondurilor europene sau guvernamentale, granturilor și subvențiilor aplicabile, precum și prin credit, linie de credit ori leasing. Eligibilitatea depinde de beneficiar, echipament, ghid și finanțator.

Proiecte agricole

După caz, pot fi relevante mecanismele AFIR și creditele bazate pe adeverințe APIA. Adeverința APIA poate susține accesul la credit; nu reprezintă în sine o finanțare directă pentru orice utilaj.

Trimiteți-ne întrebările dumneavoastră · p. 90

Cum se citesc reperele tehnice

Parametri care nu se confundă

Lățimea de lucru diferă de lățimea de transport. Diametrul sculei diferă de diametrul materialului acceptat. Masa proprie nu include automat accesoriul, combustibilul sau încărcătura.

Putere și instalație

Valorile sunt exprimate în kW și CP metrici, cu $1 \text{ CP} = 0,73549875 \text{ kW}$. Pentru un atașament hidraulic, puterea motorului purtătorului nu înlocuiește verificarea debitului, presiunii, returului și răcirii.

Capacitate și productivitate

Valorile maxime publicate se raportează la configurația și condițiile producătorului. Productivitatea netă include repoziționarea, alimentarea, încărcarea, transportul și opririle.

Fotografii și echipări

Imaginile provin din documentația oficială a producătorilor folosită în prezentările de familie. Pot ilustra accesorii opționale; echiparea livrată este cea din oferta acceptată.

Documentație și ediție

Ediție octombrie 2026. Reperele provin din cataloagele, fișele și prezentările tehnice reunite pentru acest portofoliu. Legăturile din pagini permit consultarea documentației; generația și disponibilitatea se confirmă la ofertare.

Trimiteți-ne întrebările dumneavoastră · p. 90

Tehron® Machines

Pornim de la lucrarea dumneavoastră

O problemă concretă, o fotografie sau o idee de serviciu nou sunt suficiente pentru a începe conversația. Vă ajutăm să transformați direcția într-o configurație care poate fi evaluată.

Contact direct

Site: tehronmachines.ro

Telefon: +4.0771111889

Centrală: 0368-413505

Centrală: 0730-188898

E-mail: tehron.machines@gmail.com

Fax: 0368-413504

Ce ne ajută să vă răspundem bine

Localitatea, lucrarea, volumul aproximativ, termenul și utilajul purtător. Pentru piese și consumabile: modelul, seria și fotografii ale marcajelor.

[Lista completă pentru recomandare · p. 87](#)

Împreună pentru Natură®

Din 2007. Produse premium și soluții specializate, cu consumabile, piese de schimb, accesorii și service.

[Înapoi la cuprins](#)