



 **ELKOPLAST**

Tocătoare și Mașini de măruntit TIMBERWOLF



 **TIMBERWOLF®**

versiunea gravitațională și PTO
tractabilă
șasiu cu șenile

www.elkoplast.ro

Tocătoare de material lemnos TIMBERWOLF



Mașinile de tocat sunt destinate tocării unei cantități mari de material lemnos (ramuri, arbuști, rumeguș de la gate, vreascuri, deșeuri din grădină etc.). Materialul rezultat (tocătura de lemn) se folosește la realizarea peștelilor, compostare sau drept combustibil.

TIMBERWOLF se ocupă de dezvoltarea și producerea mașinilor de tocat lemn de mai mult de 30 de ani. În perioada actuală, când societatea a livrat pe piață peste 10.000 de mașini, a devenit cel mai mare furnizor de mașini profesionale de tocat din Marea Britanie și continuă creșterea cu succes și pe piețele externe. Toate tipurile de mașini au trecut printr-o evoluție atentă care oglindește atât observațiile clienților cât și armonizarea riguroasă a tuturor detaliilor. Înainte de expedierea fiecărei mașini, are loc un control final fără compromisuri cât și testarea efectivă.

Sortimentul include o mașină de tocat hidraulică robustă pentru material lemnos cu diametru între 125-230 mm (versiunea pe șenile, tractată și PTO) completat de modele gravitaționale mai mici (manuale, tractate sau versiunea PTO). Versiunile cu șenile, tractate sau manuale dispun de motorizare proprie (pe benzină sau diesel) iar versiunea PTO este acționată de la priza de putere al unui tractor.

Modele cu alimentare gravitațională

Materialul se deplasează prin greutatea proprie spre orificiul de tocare unde ulterior este împins spre cuțitul cu înclinare pozitivă.

Modele cu alimentare hidraulică

Două role de alimentare acționate hidraulic conduc materialul spre cuțite. Rezultatul îl reprezintă capacitatea ridicată de tocare/oră cât și o mai bună utilizare a timpului de exploatare.

Toate mașinile cu alimentare hidraulică sunt prevăzute cu sistemul „no stress control” (denumită și „auto feed device”). În funcție de solicitarea de moment și de reducerea turațiilor motorului, mașina își modifică singură viteza de conducere a materialului spre cuțite. În acest fel personalul se poate ocupa în majoritatea timpului de aducerea materialului spre mașină.

„No stress control” de la TIMBERWOLF este recunoscut prin timpul de reacție extrem de scurt pentru reducerea turațiilor motorului. După creșterea bruscă a solicitării, turațiile se normalizează în timp de 0,25 – 0,5 s, în timp ce la mașinile altor producători această perioadă poate să dureze până la 5 s.

Cuțite

Toate cuțitele sunt durificate și șlefuite. Pot fi re-ascuțite de până la 10 ori, cu o perioadă între șlefuirii de până la 25 h de utilizare.

La anumite tipuri oferim

- prezentarea gratuită a mașinii,
- diferite posibilități de finanțare.



Versiunea gravitațională și PTO



TW 13/75

- randament ridicat într-un spațiu redus
- 1 cușit



TW 18/100 G

- mic, dar bine dimensionat pentru activitatea de zi cu zi
- starter electric
- 2 cușite



TW PTO/100 G

- pentru minitractorul dumneavoastră
- 2 cușite



TW PTO/150 H

- pentru cuplare în trei puncte
- no stress control
- 2 cușite

Tip	TW 13/75	TW 18/100 G	TW PTO/100 G	TW PTO/150 H
diametru maxim material lemnos (mm)	75	100	100	150
productivitate (t/h)	până la 0,75	până la 1,5	până la 1,5	până la 3
dimensiunea tocăturii de lemn rezultate (mm)	9	9	9	12
dimensiuni (L x l x h, mm)	1565x800x1600	2560x1280x2065	1935x1000x2050	1775x1100x2035
greutate (kg)	188	375	268	400
șasiu	manual, cu roțițe	rutier, nefrânat	pentru minitractor, cu roțițe	prindere în 3 puncte
tip de alimentare	gravitațional	gravitațional	gravitațional	role de presiune
tip motor	pe benzină HONDA	pe benzină Briggs&Stratton	—	—
puterea motorului (kW/CP)	9,6/13	13,4/18	18-40 HP, 540 rot/min	25-60 HP, 540 rot/min

Tractableile



TW 125 PH

- compact, puternic și rapid
- no stress control
- 2 cuțite



TW 160 PH

- ușor, puternic și eficient
- no stress control
- 2 cuțite cu tăiș dublu
- gresoare ușor accesibile



TW 230 DHB

- cel mai bun randament din clasa sa
- no stress control
- 2 cuțite cu tăiș dublu



TW 280 TDHB

- pentru clienții exigenți
- no stress control
- 2 cuțite cu tăiș dublu



TW 350 DHB(T)

- cu suprastructură rotativă
- no stress control
- 4 cuțite cu tăiș dublu

Tip	TW 125 PH	TW 160 PH	TW 230 DHB	TW 280 TDHB	TW 350 DHB(T)
diametru maxim material lemnos [mm]	125	152	160	210	230
productivitate (t/h)	până la 2	până la 3,5	până la 5	până la 6,5	până la 12
dimensiunea tocăturii de lemn rezultate [mm]	10	15	18	20	19
dimensiuni [L x l x h, mm]	2625x1335x2110	2935x1266x2108	3304x1510x2175	3276x1655x230	3420x2075x2675
greutate [kg]	575	608	749	1180	2270
șasiu	rutier, ne-frânat	rutier, ne-frânat	rutier frânat	rutier frânat	rutier frânat
tip de alimentare	role de presiune	role de presiune	role de presiune	role de presiune	role de presiune
tip motor	pe benzină HONDA	pe benzină HONDA	t.diesel Kubota, 4-cilindri	t.diesel Kubota, 4-cilindri	t.diesel Kubota, 4-cilindri
puterea motorului [kW/CP]	14,9/20	16/22	33/45	33/45	47/64

Şasiu cu şenile



TW 230 VTR

- cu lăţime variabilă a distanţei dintre şenile
- no stress control
- 2 cuţite cu tăiş dubl



TW 190 TVGTR

- pentru o înclinare considerabilă a terenului
- şenilele îşi modifică ecartamentul, înclinaţia şi înălţimea liberă a şasiului
- no stress control
- 2 cuţite rotative; până la 500 h funcţionare, până la înlocuirea cuţitelor



TW 280 TFTR

- offroad între maşinile de tocat
- no stress control
- 2 cuţite cu tăiş dubl



TW 280 TFTR

Tip	TW 230 VTR	TW 190 TVGTR	TW 280 TFTR
diametru maxim material lemnos (mm)	160	190	210
productivitate (t/h)	până la 5	până la 6,5	până la 6,5
dimensiunea tocăturii de lemn rezultate (mm)	18	19	20
dimensiuni (L x l x h, mm)	3561x810x1774	2550x1480x2220	2740x1410x2320
greutate (kg)	1280	1740	1600
şasiu	cu şenile, variabil 0,8 - 1,3 m	cu şenile, variabil, pentru înclinări mari	cu şenile, ecartament rigid
tip de alimentare	role de presiune	role de presiune	role de presiune
tip motor	turbo diesel Kubota, 4-cilindri	turbo diesel Kubota, 4-cilindri	turbo diesel Kubota, 4-cilindri
puterea motorului (kW/CP)	26/35	33/45	33/45



ELKOPLAST ROMANIA s.r.l.

Str.Mercur 17
307220 Giroc, jud.Timiș
Romania
e-mail: office@elkoplast.ro

Tel: +40 256 466 470
Fax: +40 256 466 474

