

FĂRĂMIȚĂTOR DE CRENGI ARPAL AM-120TR-K

Destinația:

Tocătorul Arpal AM 120TR K este un utilaj acționat de la tractor pentru mărunțirea crengilor, lăstarilor, resturilor de lemn și a frunzișului. Utilajul transformă materialul lemnos în bucăți cu lungimea aproximativă între 9-18 cm, potrivite pentru foc, cazane pe biomasă sau ca materie primă pentru tocătură. Alimentarea se face manual în pâlnia de încărcare, materialul fiind preluat de rotorul cu cuțite și evacuat prin transportorul cu bandă în remorcă sau în grămadă.

Domenii de utilizare:

- livezi și plantații pomicole pentru tocarea corzilor și a crengilor după tăieri
- vii și plantații multianuale pentru înlăturarea resturilor lemnoase
- gospodării agricole pentru valorificarea resturilor de la fasonarea lemnului de foc
- întreprinderi care generează deșeuri lemnoase cum ar fi scânduri înguste și resturi de cherestea



Particularități:



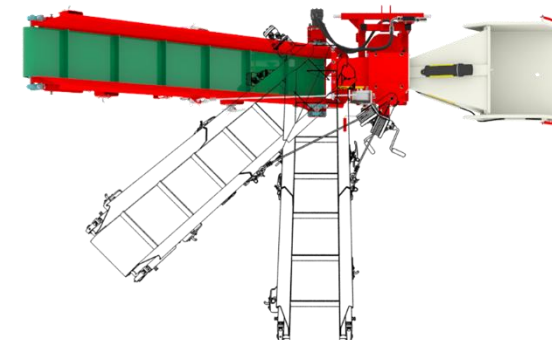
Organele active de lucru

- 6 cutite, fabricate din oțel 40X, cu muchia cu unghi dublu ascuțit
- supuse la un proces de tratament termic pe o instalație modernă HDTV.
- Cuțitele tocatului de lemn sunt introduse în canelura frezată a arborelui de lucru, această tehnologie poate reduce semnificativ sarcina pe șuruburile de fixare ale cuțitelor.



Arborele cardanic (opțional)

- Pentru cuplarea corectă se recomandă utilizarea unui arbore cardanic cu ambreiaj de siguranță de tip compatibil cu puterea tractorului și cuplaj T5 conform recomandării producătorului.



Transportorul

- permite să alimentați materiile prime tocate direct în remorca unui autoturism, tractor sau într-un container special (container, big bag). Transportorul vă permite să creșteți semnificativ productivitatea muncii și să reduceți numărul de personal atunci când lucrați cu un tocat de lemn.
- Datorită ridicării hidraulice a cârligului, este posibilă creșterea înălțimii de încărcare.
- benzi din PVC de înaltă calitate din producție poloneză sau olandeză.
- Pentru funcționare, este necesar să conectați transportorul la sistemul hidraulic al tractorului. Viteza de rotație a benzii transportoare este modificată de regulatorul debitului de ulei, iar unghiul de înclinare de trolu. AM-120TR-KP este echipat cu trolii AL-KO.
- transportor rotativ, care poate fi rotit la 90 și 45 de grade. Un astfel de design este unic pe piața ucraineană și este utilizat numai în tocătoarele de lemn din producția ARPAL.

Avantaje:

- Pâlnie de alimentare cu geometrie care favorizează intrarea crengilor și reduce riscul de blocaj
- Buncărul de intrare al mașinii de tocat lemn este echipat cu un obturator transparent din PVC pentru a proteja operatorul de așchii în timpul funcționării.
- Rotor cu cuțite din oțel aliat tratat termic cu muchie dublă de tăiere pentru durată de viață extinsă
- Transportor cu bandă pentru evacuarea tocăturii la înălțime care permite descărcarea directă în mijlocul de transport
- Carcasă robustă din tablă groasă sudată pentru rezistență la solicitările mecanice
- Sistem de protecție mecanică la suprasarcină prin cardan cu ambreiaj recomandat și prin protecții fixe și mobile pe zonele de pericol
- părțile sunt acoperite cu vopsea pulbere, ceea ce prelungește semnificativ durata de viață.



Condiții de exploatare:

- Utilajul este destinat tocării resturilor lemnoase uscate sau cu umiditate moderată
- Se recomandă alimentarea cu material curat fără pietre metal sau alte corpuri dure pentru a proteja cuțitele
- Exploatarea se face cu respectarea zonelor de siguranță în jurul tocătorului și cu echipament individual de protecție pentru operator

CARACTERISTICI TEHNICE:

DIMENSIUNI GENERALE ȘI CARACTERISTICI GREUTATE

Lungime	1000 mm
Lățime	1650 mm
Înălțime	2030 mm
Greutate	440 kg
Dimensiuni admisie	160x180 mm
Diametrul axei tractorului	28 mm

PERFORMANȚA PRINCIPALĂ

Acționare	De la APP-ul tractorului
Înălțimea de încărcare a benzii transportoare	3 m
Max. performanță	10 m ³ /oră
Max. diametru lemn moale	120 mm
Max. diametrul lemnului tare	100 mm
Lungimea piesei de prelucrat primite	90...180 mm
Numărul de cuțite	6 pcs
Max. revoluții ale cuțitelor de lucru	220 rot/min

CERINȚE FAȚĂ DE TRACTOR

Rec. puterea motorului	50 cp
Motor min. putere	25 cp
Max. Turații la APP	540 rot/min

