



MAȘINĂ DE CONCASAT RĂDĂCINI (cu arbore cardanic 6/6)

Domeniu de utilizare:

Construit pentru a elimina prin fărâmițare rădăcinile tăiate ale copacilor, transformându-le în particule mici de lemn pentru a accelera descompunerea în sol.

Este întrebuințat în:

- ✓ plantații forestiere comerciale (ex: salcie, pin, molid) transformate în teren agricol;
- ✓ reînnoirea livezilor de nuci și fructe;
- ✓ parcuri, grădini și mediane unde este nevoie de replantare.

Caracteristici de performanță și funcționare:

- **Viteza:** poate procesa complet o rădăcină de aproximativ 60 cm diametru în mai puțin de un minut.
- **Compatibilitate tractoare:** poate fi montat la tractoare utilizând brațele de prindere (fără a le demonta) cu putere de la 75 CP până la 140 CP.
- **Transmisie și șasiu:** cuplarea mișcării de la tractor este amplificată la peste 20.000 Newton de forță. Șasiul și transmisia sunt realizate din oțel călit, cu roți dințate și arbori de transmisie tratați termic — concepute pentru rezistență la impact și sarcini provocate de rădăcini îngropate sau blocaje.
- **Cuțite speciale:** disponibile în diametre de 40 cm, 60 cm și 80 cm, în funcție de structura solului. Capul de tip „vârf de burghiu” este demontabil/înlocuibil în caz de uzură sau rupere.



Avantaje de mediu și operaționale:

1. Nu distruge doar rădăcina, ci o prelucurează într-o formă ce accelerează descompunerea organică, îmbunătățind astfel structura solului (taloșe transformate în torf —

DEMİRDEN MAKİNE

YUNUS DEMİRDEN



Agropiese-TGR

Adresa: MD 2002, MOLDOVA, mun. Chișinău, șos. Muncești 271/7

Tel: 622 505 275

922 505 255

Fax: 922 528 122

E-mail: balera@agro.md

agropiese@agro.md

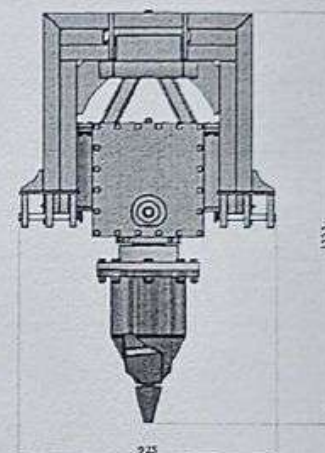
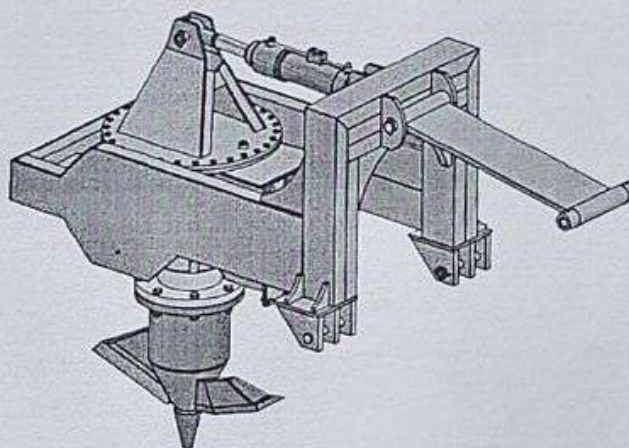
Web: www.agro.md

amendament organic).

- Design orientat spre sustenabilitate și reducerea amprente de mediu.
- Transformarea rădăcinilor tăiate în particule pentru compostare și ameliorarea solului
- Se montează pe tractor fără demontarea brațelor de suspensie

CARACTERISTICI TEHNICE:

Diametrul rădăcinii procesabile	~ 20-150 cm
Timp de procesare rădăcină	< 90 sec
Putere tractor recomandată	75 – 140 CP
Forță transmisă de transmisie	> 20.000 N
Diametre burghiului cu lame	50 cm
Turația necesară la APP-ul tractorului	540 rpm
Adâncimea maximă de săpat	< 1 m
Dimensiuni de gabarit (LxBxH)	93x151x105 cm
Dotat cu	- Arbore cardanic 6/6 - Bazin suplimentar de ulei de transmisie, 45 lt. - Cilindru hidraulic de înclinare a burghiului - Bolțuri de 30 mm - Set de roți dințate ranforsate



DEMİRDEN
MAKİNA SANAYİ
YUNUS DEMİRDEN
 Çay Mah. 222. Sk. C Blok Kat: 2
 No: 94-Terzioğlu/SANAYİ Mah. 6004 579 00 20
 Tercio V.D.T.C. Kır/18 No: 409 987 018 84

