

TOCĂTOR ECOGREEN W300

Tocător mobil cu rotor cu **motor diesel**, cu următoarele echipări standard:

Sistemul de tocare:

- Rotor de mărunțire puternic armat, în formă cilindrică, realizat din discuri de oțel cu pereți groși sudați împreună
- Diametrul rotorului 700 mm, lățime 1250mm; rotații: 1500 rpm
- 18 ciocane cu sistem de balansare liberă produc efectul de mărunțire pe principiul loviturii de ciocan
- Contra-cuțite înlocuibile (distanță reglabilă prin radiocontrol ca opțiune pentru reglarea fracția materialului)
- Banda de frezare pentru mărunțirea în continuare și protecție împotriva uzurii
- Ecran (clapetă de tăiere) cu deschidere / închidere hidraulică pentru procesul final de mărunțire
- Transmisie mecanică a rotorului prin curea trapezoidală bandată
- Capacitate de producție: până la 50 m³ / h (în funcție de tipul de produs)

Sistem de alimentare:

- Lățimea deschiderii de alimentare 1250mm, înălțimea 300mm
- Viteza transportorului de alimentare controlată proporțional în funcție de sarcină
- Transportatorul este dotat cu crampoane pentru transportare eficientă

Motor:

- Motor diesel Perkins în 4 cilindri, Norme de emisii **Stage IV** - 176 HP / 129 KW
- Ventilator de răcire reversibil pentru asigurarea curățării ușoare
- Deschiderea capotei hidraulice pentru acces și deservire ușoară

Șasiu:

- Șasiu cu două axe "de mare viteză" (până la 80 km/h, în funcție de reglementările de circulație)
- Axe cu 2 roți simple
- Sistem de frânare pneumatic cu circuit dublu, cu ABS
- Picior de susținere reglabil hidraulic al barei de remorcă (opțiunea roții de sprijin pe opțiunea cu viteză târătoare)
- Luminile din spate

Sistem de descărcare:

- Curea de descărcare din cauciuc, cu lungime de 2700m, lățime de 1250mm, cu acționare hidraulică și pliere hidraulică
- Trei poziții de lucru diferite: Poziția de lucru (deschisă) / Poziția de transport / Poziția de serviciu (pliată vertical)
- Înălțime maximă de descărcare: 2700mm

Dimensiuni:

- Dimensiuni generale în condiții de lucru: 8300 x 2500 x 3300 mm
- Greutate: 7000 kg

ZAGO s.r.l.
Via dell'Indipendenza, 1
35010 CAMPO SAN MARTINO (PD)
Tel. 049 9630730 Fax 049 9630827
P.I.V.A. 00713600281

OPȚIUNI SUPLIMENTARE INCLUSE ÎN PREȚ:

- Telecomandă radio
- Transmisie cu viteză redusă/târătoare (o roată de frecțiune pe două anvelope permite mașinii să se deplaseze înainte și înapoi)
- Sistem central de lubrifiere
- Separator magnetic de Neodymium cu vas pentru colectare
- Sistem de pulverizare a apei (pentru a preveni acumularea de praf la transportul de admisie și evacuare a materialului)



OPȚIUNILE INCLUSE IN PREȚ:

Sistem de reducere a vitezei de lucru



Sistem central de lubrefiere



Telecomanda radio



Separator magnetic de Neodymium



Sistem de pulverizare a apei



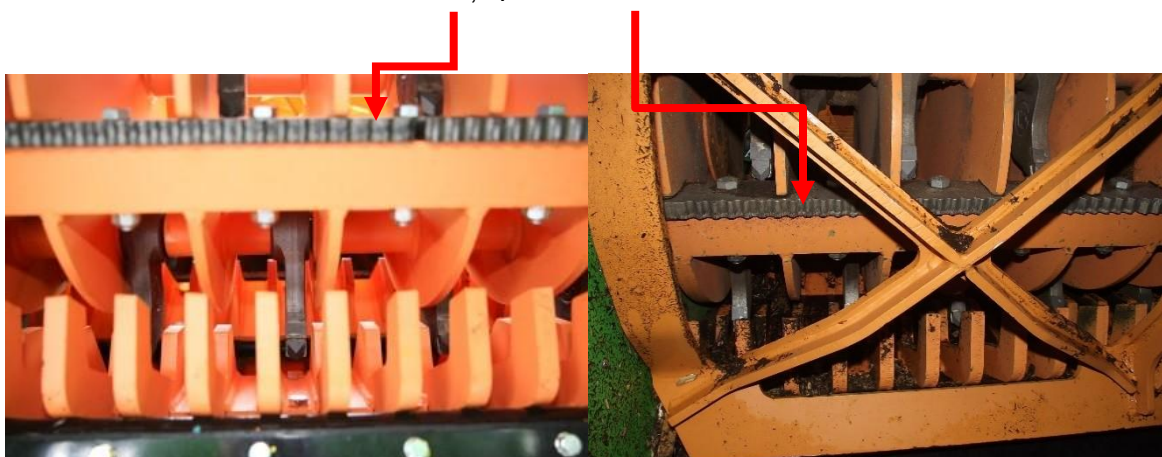
Descrierea mecanismului de tocare

- Primul **Proces de mărunțire** prin 18 ciocane cu balansabile liberă pe 3 șuruburi push-in cu câte 6 ciocane fiecare.

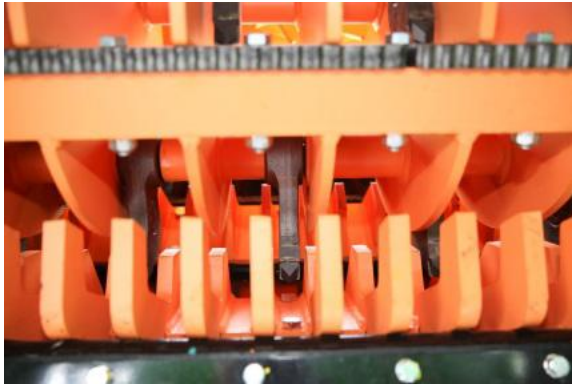


- Al doilea proces de mărunțire cu cuțit de tăiere pentru a) pre-tăierea materialului și b) salvarea rotorului. Durată de viață garantată de 2 ori mai mare a rotorului.

Cuțit pentru tăiere



- **Al treilea proces de mărunțire** printr-un sistem unic de tăiere contra-cuțite (greble) Reglarea hidraulică prin telecomandă radio este posibilă pentru a regla fracția materialului. Sistemul de contra-cuțite (greble) salvează ecranul, astfel încât ecranul trebuie utilizat numai dacă este necesar. Sistemul de greblare garantează mărimea optimă a granulelor pentru aproape toate materialele.



Contra-cuțite

- **Al patrulea proces de mărunțire după ecran** Acest proces final de mărunțire prin ecran nu este folosit foarte des, deoarece mărimea mărunțirii greblelor este de obicei suficientă. Ecranul poate fi deschis și închis hidraulic.



ZAGO S.r.l.
Via dell'Indipendenza, 1
35010 CAMPO SAN MARTINO (PD)
Tel. 049 9536731 - Fax 049 9530827
P.IVA 00113870261