



Ref.: Tocator de crengi si deseuri lemnoase model NHS 300

Stimate domn,

conform discutiilor avute si in urma solicitarii dumneavoastra, va inaintam oferta noastra pentru un tocatore de crengi si deseuri lemnoase. Acest tocatore se ataseaza la tractor prin sistemul de prindere in 3 puncte, fiind antrenat de la priza de putere.



Descriere:

- Tocator atasat la tractor prin sistemul de prindere in 3 puncte, antrenat de la priza de putere a tractorului. Constructie robusta, pentru utilizare in domeniul forestier, carcasa fiind construita din otel de calitate superioara **hi-ten**.
- Folosita atat la tocarea crengilor si a deseurilor lemnoase cat si a trunchiurilor de arbori cu crengi – **diam. Maxim 30 cm**.

Caracteristici tehnice:

- Antrenare de la priza de putere a tractorului; turatia necesara: 1000 rot / min;
- Arbore cardanic cu roata libera in dotarea de baza;
- Carcasa solida din otel;
- Constructie compacta, disc port-cutite si sistem de alimentare robuste si intarite;
- Dimensiunea tocatarii – **10 mm (disc cu 4 cutite) sau 15 mm (disc cu 2 cutite)**;
- **Role de alimentare verticale**, actionate de un sistem hidraulic independent;
- Fiecare rola de alimentare este antrenata de catre o pompa hidraulica distincta, pentru o putere de alimentare mare si uniforma;
- Antrenarea rolei de alimentare mobile se face hidraulic, rezultand o forta de apasare uniforma asupra materialului la alimentare;
- Productivitate : 22 – 45 m³/h – calcul facut pentru un diametru mediu de 20 cm si un procent de incarcare a tocatorelui de 25 – 80%. Productivitatea este influentata si de esenta lemnului, lungimea aschiilor, etc.
- **Sistem de protectie la suprasarcina inclus in dotarea de baza.**



Tocator							Disc taietor			
Model	Ø crengi	Putere necesara	Greutate	L	l	h	Ø	Greutate	Cutite	Lungime aschii
NHS	mm	CP	kg	mm	mm	mm	mm	kg	nr.	mm
300	300	100 – 130	1200	1900	1960	3000	960	250	4	10 – 15

Macara / brat de incarcare C 6,3 (Greifer 0,16):

Moment de ridicare (net) / kNm: 28
Moment de rotire / kNm: 8,8
Unghi de rotire (grade): 360°
Raza de actiune (m): 6,3
Extensie telescopica brat (m): 1,1
Debit ulei recomandat (l/min): 20 – 50
Presiune de lucru (bar): 175
Capacitate de ridicare: vezi diagrama

