

Bij grote hoeveelheden of zware stammen is een tractor, vorklift of kraan(tje) noodzakelijk. Indien nodig kan een Avant kniklader met de nodige hulpstukken (paletvork, bomenklem, kliefmachine,...) voorzien worden om de stammen aan te brengen en het gezaagde hout af te voeren. Dit is volledig gratis maar de tijd voor het halen en brengen van deze machine valt in de werkuren. Overmaatse stammen kunnen vaak toch nog verzaagd worden nadat u er eerst de "tenen" en de knoesten afgezaagd heeft. Verder moeten de stammen zuiver zijn, vrij van zand en kiezel, en er mogen zeker geen nagels of andere metalen voorwerpen in zitten. Beschadigde zaagbladen worden aangerekend.

WAT DOEN WIJ ?

Zagen natuurlijk!

WAT KOST HET ?

Het uurtarief bedraagt 90€ per uur. (100 Euro per uur met de MP-800 machine). De dagproductie van de MP-800 is wel 50 tot 100% hoger. Het opstellen en afbreken duurt samen ongeveer 45 min. Het uurtarief omvat de huur van de machine en de operator. De verplaatsingskosten bedragen 1€ per km heen & terug. Tenslotte is er een slijpforfait van 50€ per job / per dag. (90€ met de MP-800 machine)

LOG-ic beschikt over 2 professionele Pezzolato zaagmachines. Beide machines zijn volledig hydraulisch, computer gestuurd en van hoog rendement. De dagproductie van onze machines ligt beduidend hoger dan bij manuele machines waar de operator

de zaagkop met de hand door de boom moet duwen voor elke plank. Maar nog belangrijker is dat er voldoende helpers zijn; zodat er geen stilstanden zijn.

WAT BRENGT HET OP ?

Winddroge, gezaagde eik heeft een marktwaarde van meer dan 1000€ per m³. Op stam brengt dezelfde boom slechts 80€ à 100€ per m³ op. Vermits hout twee cm per jaar droogt, is dit een zeer rendabele belegging. Maar ook goedkopere houtsoorten renderen. Fijnspar of grove den is na verzaging 4 à 500€ per m³ waard. Wanneer u bvb. een aantal stammen heeft liggen, en we hebben na 1 dag zagen ±10 m³ gezaagd hout geproduceerd, is dat voor meer dan 3000€ aan hout. Na aftrek van ± 900€ zaagkost is de rekening vlug gemaakt. Uiteraard is deze berekening voor edele houtsoorten nog veel gunstiger.

Het hout heeft een veel hogere waarde maar het zaagloon blijft gelijk..



Boomzagerij LOG-ic
Werverbos, 24
2930 Brasschaat
Tel; 0475 / 703 254

E-mail: zagerij@log-ic.be

Internet: <https://www.log-ic.be>
www.facebook.com/ZagerijLOGic
<https://www.instagram.com/zagerijlogic/>

Stand: mei 2023

Alle vermelde prijzen zijn exclusief 21% BTW

MOBIELE BOOMZAGERIJ

LOG-ic



HD-8 & MP-800



MILIEU

Begrippen als duurzaamheid en zuinig omgaan met energie en grondstoffen zijn erg in. Maar wat kunnen we er zelf aan doen?

Hout is één van de meest milieuvriendelijke grondstoffen. Bovendien neemt de boom tijdens z'n groei een behoorlijke hoeveelheid CO₂ op, die pas vrijgegeven wordt tijdens de ontbinding tot bvb. compost of bij verbranding.

Indien men hout verwerkt tot bouw materiaal of meubelen, blijft de opgenomen CO₂ voor zeer lange tijd ingekapseld in de celstructuur. Bovendien is de benodigde energie om boomstammen tot een eindproduct te verwerken veel lager dan eender welke andere grondstof. Om één m³ timmerhout te produceren heeft men 130 Th.e/m³ nodig. Ter vergelijking, een tabel met de benodigde energie voor enkele andere grondstoffen:

Bakstenen	1.580 Th.e/M ³
Cement	2.400 Th.e/M ³
Staal	6.290 Th.e/M ³
Aluminium	51.000 Th.e/M ³
Plastic	105.300 Th.e/M ³

Nota : 1 Th.e = 4,186 M. J. = 1,163 Kw/u

EEN ALTERNATIEF

Doordat vele lokale boomzagerijen hun activiteiten stopzetten, hebben bosbeheerders, aannemers en particulieren vaak weinig andere keuze dan hun gerooide bomen tot brandhout te verwerken, of aan de papier- of spaanderplaatindustrie te verkopen. In veel gevallen is dit een spijtige

zaak omdat er ook stammen van goede zaagkwaliteit mee verwerkt zullen worden.

Dit terwijl hout een edele, 100% nagroeibare grondstof is die veel duurzamere toepassingen verdient. Daarom dit alternatief.



VOORDELEN

Een mobiele zagerij is zeer milieuvriendelijk omdat heel wat nutteloos transport vermeden wordt. Het rondhout wordt immers ter plaatse verwerkt, en het verzaagde hout kan nadien met lichte voertuigen afgevoerd worden. Deze werkwijze veroorzaakt veel minder schade aan (bos)wegen en vegetatie. Een kortere keten bestaat niet!.

De machine kan stammen met een diameter tot 90cm verwerken, en lengtes van 1,3 tot 6 meter, afhankelijk van de diameter. (In standaardconfiguratie). Het rendement ligt tussen de 7 en 25 m³ rond hout per dag, afhankelijk van het soort hout, de zaagsneden, en de beschikbare hulp(middelen). Er kan tevens voor een terreinvorklift gezorgd worden. De opbrengst aan verzaagd hout per stam is in de praktijk ook iets hoger dan bij grootschalige

boomzagerijen, maar de grootste troef is de eindeloze flexibiliteit van de machines, die toelaten om elke snede elektronisch opnieuw in te stellen om uit één boomstam tal van verschillende diktes en breedtes te kunnen zagen. Tenslotte kan het afval nuttig aangewend worden als CO₂ neutrale en nagroeibare brandstof: brandhout.

PRAKTISCH

Er moet voldoende plaats zijn om de machine en het trekkend voertuig te plaatsen. Men moet een lengte van ± 20 meter voorzien, en het makkelijkst is wanneer de machine naast de boomstammen opgesteld kan worden, zodat de stammen op de hefarmen kunnen gerold worden. (stapel uw stammen op dwarsliggers zoals op de foto, dat rolt makkelijker). De zaagmachine beschikt over hydraulische aangedreven hefarmen die de stammen op de machine tillen, en in de juiste positie draaien. Deze stamheffers staan aan de kant van de chauffeur van het trekkend voertuig. Hou daar rekening mee voor de plaatsing van uw stammen, naargelang men het terrein voor- of achteruit moet oprijden. Het terrein moet vlak en stabiel zijn.

WAT DOET U ?

U zorgt voor de nodige mankracht om de stammen tot de machine te rollen, en om het gezaagde hout van de machine te nemen, en op te latten. U zorgt ervoor dat de stammen de maximale lengtes en diktes niet overschrijden. Het heeft immers geen zin tijd te verspillen aan stammen die niet door de zaag kunnen. Bedenk dat het werk veel sneller klaar is wanneer er voldoende hulp beschikbaar is..