

VIMEK

GALLRINGSPROCESSOR



FÖR RATIONELL UPPARBETNING

Med hjälp av VIMEK-Gallringsprocessor kan man på ett rationellt sätt vinscha, kvista och kapa massaved och timmer.

Processorn som monteras på en vanlig jordbrukstraktors trepunktslyft kan kopplas till och ifrån på några minuter.

Den lätta och kompakta utrustningen är skonsam även för de känsligaste marker.

Genom att vinscha in träden direkt in i processorn slipper man det tunga brosslingsarbetet och stickvägsantalet kan minimeras.



Kapning sker med hjälp av en vanlig motorsåg i standardutförande. Motorsågen, som med ett enkelt handgrepp monteras på ett specialfäste på processorn, sköts helt manuellt.

För att möjliggöra noggrann aptering är processorn utrustad med mätrolle med utlösningskrok. För längdmätning av massaved används "flagga" för att visa rätt kaplängd.

Vid upparbetning med VIMEK-GALLRINGS-PROCESSOR sker automatiskt buntläggning vid stickvägen vilket förenklar och förbilligar uttransporten till avlägget.

Manövrering av utrustningen sker från skyddad plats vid processorn. Maskinen arbetar normalt från stickväg.

Fällning sker med motorsåg vinkelrätt från stickvägen, vanligtvis med rotändan mot vägen. Överstiger trädets rot diameter 30 cm kapas och kvistas en virkeslängd manuellt.

Träden vinschas med hjälp av radiostyrd vinsch fram till processorn. Tack vare vinschornets utformning hamnar trädet efter framvinschning mellan processorns matarvalsar.

Kvistning sker med en hastighet av 2 m/sek. Normalt kvistas trädet från rotändan. För att erhålla ett fullgott kvistningsresultat vid kvistning av lövträd kan det ibland vara fördelaktigt att kvista från toppändan.

För att underlätta invinschningen i processorn är processorbordet både sväng- och tiltbart. Svängfunktionen möjliggör dessutom sortering av virket.



TEKNISKA DATA GALLRINGSPROCESSOR TYP G 30

Matningshastighet	2 m/sek
Svängvinkel	±35°
Tiltvinkel	±40°
Max diameter	30 cm
Vinschlinans längd	40 m
Vinschens dragkraft	2,5 ton
Hydraultryck	130 bar
Hydraulflöde	17-20 lit./min.
Traktorns effekt min.	50 hk
Vikt	675 kg