

MAKERI



Makeri-basmaskin är en maskinenhet, som utvecklas med beaktande av de krav, som gallningsförhållandena ställer på en maskinell hantering.

Makeri 33 T — teknisk specifikation

BASMASKINEN

Motor	Deutz F2L 511 2-cylindrig luftkyld diesel 25,7 kW/50 r (35 hk/3000 rpm).
Transmission	Hydrostatisk. För bägge banden eget, slutet hydrauliskt system med regleringsvolvpump och hydraulisk motor.
Hydrauliksystem	Ett system av två pumpar för användningen av mångfunktionsdelen. Max. effekt 84 dm ³ /min. (3000 rpm), max. arbetstryck 210 bar.
Styrning och hastighetsreglering	Dragstyrning, som sker genom att banden dras med olika hastigheter eller i olika riktningar. Hastigheten regleras med styrspakar, som reglerar regleringsvolvpumpens produktion. Max. hastighet 6 km/h.
Fri markhöjd	410 mm
Band	Bredd 260 mm
Elsystem	24 V, generator 750 W
Bränsletank	70 l
Hydrauloljetank	80 l
Vikt	3700 kg (som skördare)

MÅNGFUNKTIONSELEN

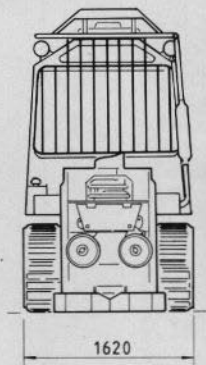
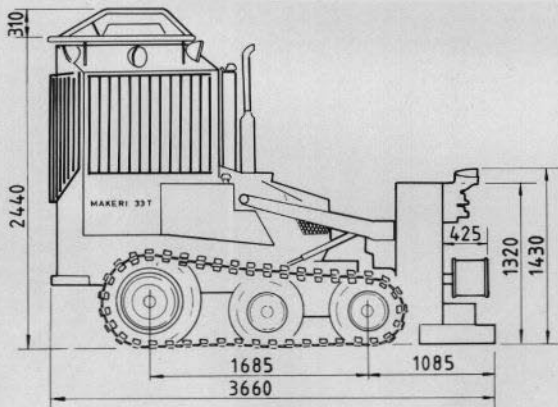
Mångfunktionsdelen anslutes till lyftarmar, vilka manövreras med pedaler.

1. Fällnings-avkivistnings-kapningsanordningen

Lyftbommarnas och mångfunktionsdelens rörelsebanor	Lutning framåt-bakåt 120° Svängning i sidoriktning - 10° ... 110° Bomanordningens lyftning - 6° ... 24°
Avkivistningsknivar	En stationär, två rörliga.
Matningsrullarna	Tagg- eller grepprullar. Matningshastighet 1.3 m/s. Dragkraft 19 kN. Avkivistningsknivarnas och matningsrullarnas kompressionstryck reglerbart allt efter omständigheterna.
Kapning	Hydrauliskt fungerande kapningsanordning, max. kapningsdiameter 250 mm.
Funktion	Trädet grips med avkivistningsknivarna och matningsrullarna. Fällningskapning med hydraulisk kapningsanordning. Avkivstningen sker genom att matningsrullarna drar trädet genom avkivistningsknivarna. Kapning i virkessortiment av önskad längd med hydraulisk kapningsanordning. Hopdragning och sortering genom att köra maskinen invid drivningsvägen.

2. Fällnings-hopdragningsanordningen

Lyftbommarnas och mångfunktionsdelens rörelsebanor	Lutning framåt-bakåt 120° Svängning i sidoriktning - 23° ... 27° Bomanordningens lyftning - 6° ... 24°
Griparna	Två grippar, nedre paret ledat, vilket möjliggör samling av 1-6 träd i anordningen.
Kapning	Hydrauliskt fungerande kapningsanordning, max. kapningsdiameter 250 mm.
Funktion	Det första trädet grips med det ledade gripparet. Fällningskapning med hydraulisk kapningsanordning. Samling av flera träd genom att öppna och sluta griparna turvis. Hopdragning genom att köra maskinen invid drivningsvägen.



TILLVERKARE

MAKERI OY

Niittaajantie, SF-26820 RAUMA 82 FINLAND
Tel. + 358 38 15551 Telex 65149 cab sf