

BRUUNETT mini 678 P



En liten, lätt processor för gallring och mindre slutavverkningar

Det lilla, lätta chassit som är skonsamt mot mark och träd. Kranen på taket som räcker både framför och bakom maskinen och inte skymmer sikten över aggregat, upperbetning och bestånd. Säkerhetsglas i sidor och bakruta som ger skydd utan skymmande galler. Effektreglerad hydrostatisk transmission som medger små snabba förlytningar. Det är något av det som gör maskinen idealisk i gallringar. Turbomotor gör den tillräcklig även i slutavverkning.

- Kontinuerlig dimensionsmätning.
- Mätssystem med 6 inställbara förval. Automatisk övergång till massaved.
- Trädträkning.
- Mätning med standarddäck och klorvirkeskuggar.
- Servicevänlig med bl.a. löstagbara kvisteggar. Kontrollbox med lysdioder för kontroll av elsystem.

Tekniska data

Motor

International Harvester DT 239, 4 cylindrar, direktinsprutning.
Cylindervolym 3,9 liter.

Max effekt vid 2400 r/min
Max vridmoment Newtonmin (SAE)

DT 239 (Turbo)
62 kW (DIN)
295/1600

Bränsletank

Tänkvoly 50 liter.

Kraftöverföring

Kraftöverföringen via kugghjulsboggar till alla åtta hjulen.
Hydrostatisk-mekanisk, servopåverkad.
Hastighetsområde: terrängväxel 0—9,2 km/h,
transportväxel 0—30 km/h.

Effektreglerad hydrostat. Max hastighet begränsas med spak.
Effektregleringen medför att hastigheten optimeras i förhållande
till erforderlig dragkraft. Hastigheten vid transportkörning framåt
och bakåt regleras med fotgas. Dimensionerade differential-
stämpor.

Styrning

Dubbel spakmanövrerad hydraulisk styrning. Max styrvinkel 40°.

Bränslar

Vid normal körning används enbart motorbränsle. Färdbräns-
lägga skivbränslar. Parkering- och kättskränsbränsle. Fjäderpåver-
kad skivbränsle som verkar på alla åtta hjulen, elektriskt
manövrerad.

Däck

LF 500—22,58 på samtliga hjul. Vid behov monteras slit-
skydd på de bakre hjulen på större boggar.

Hydraulsystem — kran och styrning

Arbetar konstanttrycksystem med variabel pump. Pumpkapa-
citet 70 l/min. vid 1750 r/min. Arbetstryck 175 bar. Oljeyolym
75 liter.

Hydraulsystem — processor

- | | | |
|----|--------------|--------------------------------------|
| I | Arbetsområde | Processorsaggregat |
| | Pump | Wingtip |
| | Volym | 108 l/min. |
| | Tryck | 250 bar |
| | Manövrering | El-hydr. |
| II | Arbetsområde | Servostyrning samt kvistningsverktyg |
| | Pump | Wingtip |
| | Volym | 25 l/min. |
| | Tryck | 35 bar |

Pumpkapaciteterna gäller vid 2000 r/min.

Elsystem

12 V. Batterikapacitet 128 Ah. Växelströmsgenerator, effekt
1260 W. Startmotor 3,7 kW. 2 vedkuckare, 10-st arbetsljus —
halogenlampor. Automatiskt varningsystem för tryck, tempera-
tur och laddning.

Kran och grip

Cranab 6,5 m. Lyftmoment brutto 55,5 kNm. Svängmoment
11 kNm, svängvinkel 280°, runtomsvängande rotator. Träd-
gripssvingning 0,75 m. Kranlaggen är placerade på färd-
stolen, typ GHC, med proportionella funktioner, individuellt
justerbara.

Klimatanläggning

Blackstone termohost kombinationsaggregat.

Elektriska system

Automatisk sprinkelanläggning.

Hytt

Dubbla kör- och styrspekar. Lexan i sidor- och bakruta. Ljusst-
sköld till max bullernivå 76 dB.

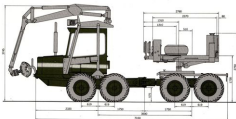
Processorsaggregat

Kvistningsdiameter 3—35 cm (genomsnitt 40 cm). Matning
med gummitvål/tekniskvickuggar, 2,6 m/s, elektrohydraulisk styr-
ning. Kvistning med två rörliga kilar och en fast. Kapning tejsa
0,404", 59 mm, svärd 18". Längdrättningsystem med mått hjul
och påbyggare (bakom matningsvalarna). Kontinuerlig dimen-
sionsmåttning. Styrsystem som automatiskt matar fram inställt
längd. 6 inställbara förval. Automatisk övergång till massaved.

Mått och vikt

Längd	7000 mm
Bredd	2400 mm
Höjd	3245 mm
Spårvidd	1880 mm
Axelavstånd	3500 mm
Fringelhöjd fram	560 mm
Vid midjan och bakaxel	875 mm
Maskinvikt	10.200 kg

Rätt till ändringar förbehålls.



ÖSA AB

Ett Rauma-Repola Företag

Box 500 - 822 00 Alfa
Tel. 0271-11400 - Telex 47022
Telegram OESA, Gäddö
Telefax 0271-11060