

**Bruunett mini.**  
**Processorn som sparar**  
**både pengar,**  
**kropp och skog.**



# Processorn.

Kranen ovanför hytten. Därifrån når den även framför maskinen. Hindrar inte sikten. Gör maskinen koriare och ger en bättre viktfordelning än en konventionellt placerad kran. Stativet är fast i ramen och fungerar som störbåge.

Gummiupphängd hytt. Stötar, vibrationer och kranrörelser dämpas innan de når föraren.

Boggie även på främmanden. Ger mindre sidokast och mjukare gång än en enkelaxel. Och ett betydligt mindre spår djup.

Breda lågtrycksdäck, lika på alla hjulen. Bidrar till den mjuka gången och till det ovanligt låga marktrycket. Utbytbarheten och lågt pris betyder god däcksekonomi.



Låg höjd. Små sidokast. Enkelt att stiga in och ur.

Kontinuerlig dimensionsmätning med hjälp av kvistknivarna. Gränserna ställs in inifrån, snabbt och enkelt.

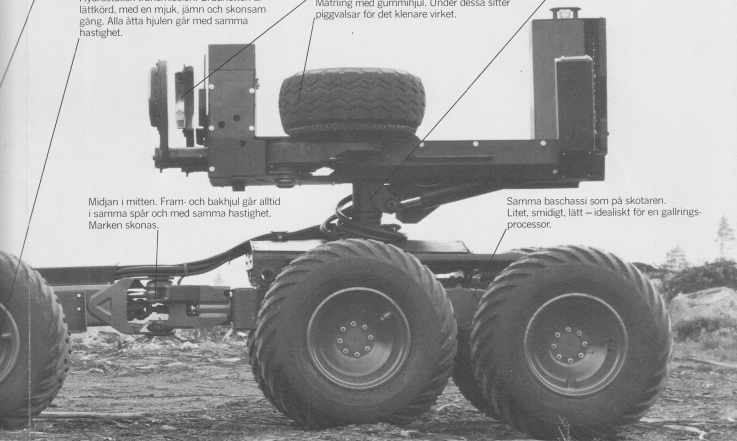
Processoraggregatets vridmotor och lyftcylinder lika kranens. Minskar behovet av nya kunskaper och reservdelar.

Hydrostatisk transmission. Bruunetten är lättkörd, med en mjuk, jämn och skonsam gång. Alla åtta hjulen går med samma hastighet.

Mätning med gummihjul. Under dessa sitter piggvalsar för det klenare virket.

Midjan i mitten. Fram- och bakhjul går alltid i samma spår och med samma hastighet. Marken skonas.

Samma baschassi som på skotaren. Litet, smidigt, lätt – idealiskt för en gallringsprocessor.



# Data.

## MOTOR.

International Harvester D-246. 4 cylindrar, direktinsprutning. Cylindervolym 4,03 l. Max effekt 55 kW (DIN) vid 2400 r/min. Max vridmoment 258 Nm (SAE) vid 1600 r/min.

## BRÄNSLETANK.

Tankvolym 90 l.

## KRAFTÖVERFÖRING.

Hydrostatisk-mekanisk. Hastighetsområde: terrängväxel 0–10 km/h, transportväxel 0–27 km/h, väls med mekanisk växel. Farten regleras steglöst. Kraftöverföring via kugghjulsbogger till alla åtta hjulen. Pedalmanövrerad differentialspärr.

## STYRNING.

Spakmanövrerad hydraulisk styrning, max styrutslag 40°.

## BROMSAR.

Vid normal körning används enbart motorbroms. Färdbroms: Våta skivbromsar. Parkerings- och katastrofbroms: Fjäderpåverkad skivbroms som verkar på alla åtta hjulen.

## DÄCK.

LP 500–22.5/8 på samtliga hjul. Vid behov monteras slirskydd på de bakre hjulen på varje bogge.

## HYDRAULSYSTEM.

I	Arbetsområde	Styrning samt kran
	Pump	Kugghjulstyp
	Volym	50 l/min
	Tryck	150 bar
II	Arbetsområde	Processoraggregat
	Pump	Vingtyp
	Volum	109 l/min
	Tryck	210 bar
	Manövrering	El-hydr
III	Arbetsområde	Servosystem samt kvistningsverktyg

Pump	Vingtyp
Volym	25 l/min
Tryck	35 bar

Pumpkapaciteterna gäller vid 2.000 r/min.

## ELSYSTEM.

12 V. Batterikapacitet 128 Ah. Växelströmsgenerator, effekt 1260 W. Startmotor 3,7 kW. 2 strålkastare, 8 arbetsljus – halogenlampor.

## KRAN.

Cranab. Armlängd 6,5 m. Lyftmoment brutto 48 kNm. Svängmoment 11 kNm. Svängvinkel 380°. Runtomsvängande rotator. Trädgrip öppning 0,75 m. Elhydraulisk servostyrning med tvåspaksreglage placerade på förarstolen.

## KLIMATANLÄGGNING.

Blackstone Termofrost kombinationsaggregat.

## BRANDSLÄCKNINGSSUTRUSTNING.

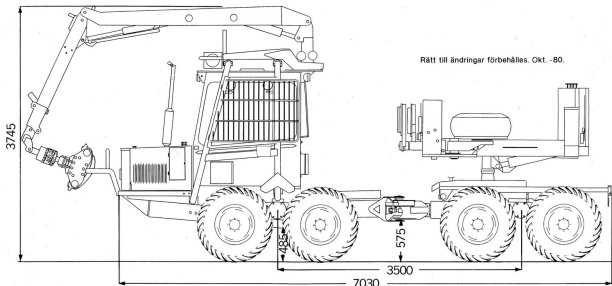
Sprinklersystem.

## PROCESSORAGGREGAT.

Kvistningsdiameter 3–35 cm (genomsläpp 40 cm). Matning med gummivals/piggvals 2,6 m/s, elhydraulisk styrning. Kvistning med två rörliga knivar och en fast. Kapning kedja 0,404", 39 m/s, svärd 18". Längdmätningssystem med mätjul och pulsgivare bakom matningsvalsarna. Kontinuerlig dimensionsmätning. Styrssystem som automatiskt matar fram inställd längd.

## MÅTT OCH VIKT.

Längd	7030 mm
Bredd	2400 mm
Höjd	3745 mm
Spårvidd	1880 mm
Axelavstånd	3500 mm
Frigånghöjd, fram	485 mm
vid midjan, under bakaxel	575 mm
Maskinvtikt	9800 kg



**Bruun System AB**  
Forrex-Gruppen

Förrådsgatan 7, 682 00 FILIPSTAD. Telefon: 0590-134 20. Telex: 5688 BSAB S