



TRAKTORER
REDSKAP

BRUNETT 5000



EN SKOGSTRAKTOR I SÄRKLASS – FÖR LÖNSAMMA TRANSPORTER

Modern, rationell skogsdrift kräver moderna maskiner. Ingående metodstudier har visat att hjulburna, enmansbetjänade maskiner är de mest lönsamma när det gäller att transportera virket från stubbe till avlägg eller industri. Med utgångspunkt från de allra senaste rönen har Föreningen Värmlands Skogsarbetsstudier konstruerat och byggt dagens modernaste skogstraktorer — Brunett.

BRUNETT ÄR NAMNET

på entreprenadmaskiner för skog och industri från Ford Motor Company AB
och Föreningen Värmlands Skogsarbetsstudier u. p. a.



Framkomligheten är god även i mycket svår terräng genom att däckerna ger stor frigångshöjd. Tyngdpunkten ligger lågt genom att bakhjulen drivs hydrauliskt, varigenom lasthöjden kunnat hållas låg.



Brunett 5000 är utrustad med en bekväm, fjädrande, svängbar förarsstol. Reglagen för lastaren är placerade inom bekvämt räckhåll.

Teknisk specifikation för Brunett 5000

Grundtraktor:	Ford 5000
Motoreffekt:	67 hk
Bromsar framaxel:	Mekaniska, helt inkapslade skivbromsar, arbetande i olja.
Bromsar bakaxel:	Hydrauliskt påverkade trumbromsar.
Bakaxeldrift:	Hydrostatisk. Hastighetsområde 0—5 km/h, 2 växlar framåt, synkroniserade med växel 1 och 3, 1 backväxel. Total teoretisk dragkraft 5.800 kp.
Hydraulsystem:	Två hydraulpumpar, varav en urkopplingsbar. Pump för styrning: 40 l/min, 125 kp/cm ² . Huvudpump: 100 l/min, 175 kp/cm ² , urkopplingsbar. Hydraultank: 125 liter, försedd med fullflödesfilter för returoiljan.
Styrning:	Servohydraulisk midjestyrring, styrtslag $\pm 45^\circ$.
Rekning:	Oändlig
Standardutrustning:	Förarhytt kompl. med dörrar, front-, sido- och bakrutor, vindrutetorkare, blinkers, arbetsbelysning, positionsljus, bakljus, kupévärmare, motorvärmare med timer, verktygslåda.
Extra utrustning:	Select-O-Speed växellåda.

Lastutrustning:

Hiab 177 Skogselefant med hydrauliskt utskjut och gripare av lunnings-typ med rotator. Största armlängd 5,5 m. Lyftkapacitet 5.000 kpm.

Lastförmåga:

15 ton

Tomvikt:

ca 7,7 ton

Framaxelvikt:

5,8 ton

Max. tillåten framaxelvikt med lass:

6,5 ton

Totalvikt:

23,3 ton

Max. tillåten bakaxelvikt (gäller ej väg):

17 ton

Vändradie:

7,0 m

Total längd:

7,8 m

Transporthöjd:

3,20 m

Lastvolym:

13,2 m³ struket mått vid 3-metersvirke

Standardutrustning:

4 st 2-delade timmerstakar, total längd 1,5 m, kombinerad timmer- och massavedsgrind.

Däckutrustning:

Fram 23,5×25/12
Bak 23,5×25/12

Spårvidd:

Fram 1,93 m
Bak 1,98 m

Största bredd:

2,49 m