

## Engreppsskördare



# Ny gallrings-skördare med många arbetsuppgifter

Valmet presenterar en ny beståndsgående gallrings-skördare baserad på den välkända redskapsbäraren Valmet 343.

Basmaskinen är en modifierad 343 som i skogsutförande bl a fått en ny tiltbar hytt, där hyttens sidolutning är kopplad till midjans vridning.

På maskinens ordinarie redskapsfäste sitter en kasset med en tiltbar skogskran. I kranspetsen kan monteras en rad olika aggregat som skördaraggregat, röjningsaggregat, fällaggregat, gödslingsutrustning m m.

Den lågt placerade kranen och hytten ger utmärkt stabilitet och sikt. Maskinen är mycket smidig, smal och lätt. Med skördaraggregat kan maskinen arbeta som konventionell engreppsskördare vid stickvägsupptagning. Bred den gör att maskinen också kan arbeta som beståndsgående skördare i stråk mellan stickvägarna. De breda hjulen ger lågt marktryck.

Maskinen är mycket flexibel och kan användas till en rad olika uppgifter. Vid sidan av skördare kan ågaren lätt använda sin maskin som redskapsbärare vid t ex vägbggnadsjobb, plantutbärning. Redskapen skiftas enkelt.

# Engreppsskördare 701 Tekniska data

## Vikter

Tjänstevikt:	5050 kg
Axeltryck: fram	2950 kg
bak	2100 kg
Marktryck: fram	0,37 kp/cm <sup>2</sup>
bak	0,26 kp/cm <sup>2</sup>

## Mått

Bredd:	1800 mm alt 2000 mm
Längd:	4060 mm
Axelavstånd:	2300 mm
Markfrigång:	470 mm
Hytthöjd:	2770 mm
Golvhöjd:	850 mm

## Hjulutrustning

Fram:	500/60 x 26,5
Bak:	500/60 x 26,5
Diameter:	1260 mm
Bredd:	500 mm

## Motor

Valmet 411 D.	
Effekt: 62 kW DIN (84 hk) vid 2100 r/min	
Vridmoment: 285 Nm vid 1300 r/min	
Bränsletank:	105 l

## Kraftöverföring

Hydrostatisk-mekanisk	
Pump:	0—71 cm <sup>3</sup>
Motor:	—105 cm <sup>3</sup>
Antal växlar:	1
Diffspår fram och bak	
Körhastighet:	0—28 km/h
Dragkraft:	3600 kp

## Styrning

Lastkännande spakstyrning, proportionell	
Styrutslag:	± 43°
Vändradie yttre:	3650 mm
Vridmidja:	± 15°
Ehydraulisk låsbar	

## Axlar

Axel fram och bak: Hurth portalaxel.

## Bromssystem

4 st våta multiskivbromsar  
Färdbröms, arbets- och parkeringsbroms verkande på alla hjul.

## Hydraulsystem

Enkrets lastkännande	
Pump:	0—71 cm <sup>3</sup>
Flöde:	0—106 l/min vid 1500 r/min
Max arbetstryck:	21 MPa (210 bar)
Manövertventil:	Danfoss PVG 32
Hydraultank:	80 l
Övrigt:	Oljekylare

## Elsystem

Spänning:	12 V
Batterikapacitet:	2 x 70 Ah
Generator:	2 x 65 A
Övrigt:	Lätt åtkomlig samlad elcentral, inne i hytten.

## Hytt

Rymlig ljus med mycket god sikt. Ombonad och reflexfri inredning.  
I sidled tiltbar. ± 15°  
Vid körning automatisk "bogggång".  
Alltid manuellt tiltbar.  
Stol: Boström 303 Viking  
Reglagehållare: Ställbara armstöd och reglagehållare  
Skyddrutor: Marguard  
Värme/ventilation: Kombinerad värme och kylanläggning. (Mirusær)  
Filterrad luft

## Belysning

Färdbelysning:	Lagenlig
Arbetsbelysning:	Mer än 30 lux
Antal lampor:	16 st x 60 W

## Kran

Parallellförd vikarskran Cranab	
Liftnömet brutto:	26 kNm
Räckvidd max:	5,4 m
Vridmotor, vridvinkel:	210°
Vridmoment:	880 kpm (8,6 kNm)
Manövrering:	Stolmonterade 2-spaks reglage
Tiltplatta ut:	30°
in:	15°

## Upparbetaingsaggregat

Grangärde 625	
Matningskraft:	1100 kp
Matningshastighet:	0—4 m/s
Kvistning:	4 st rörliga knivar
Kedjans delning:	0,404"
Kapdiameter max:	335 mm
Kvstningsdiameter:	20—260 mm
Längdsättningsautomatik med 2 förval och krypretur till kapstället. Display i hytten.	
Rotator:	Indexator GV3
Vikt:	305 kg

## Övrigt

Fack för verktygslåda i motorrum.  
Kranutrustning och tiltplatta är kassettmonterade och kan enkelt ersättas med ett redskap i ex en lastare.

Vi förbehåller oss rätten att ändra specifikationer eller konstruktioner utan föregående meddelande. Bilderna visar inte alltid maskinen i standardutförande.

 **VALMET**  
Logging

Valmet Logging AB  
Box 2124, 900 02 UMEÅ  
Tel. 090-15 90 00  
Telefax: 090-19 16 52