



TEKNISK INFORMATION



CLAAS-halmhack

CLAAS tillhandhåller till samtliga traktormodeller en halmhack av egen konstruktion och tillverkning. Härigenom erhålls en utrustning som är väl anpassad för respektive traktormodell, vilket för kunden innebär en säker funktion och högsta driftsäkerhet.



Då halmen ej behöver hackas kan hacken bli sättes av funktion genom att låsa framåt-reddri.



Såväl till som fränkoppling av hacken kan utan större ansträngning utföras av en man. I arbetstid hålls hacken fixerad till upphängningsbojgen med två skruvhakar säkrade med vingmuttrar. I framvängt läge låses hacken med två spårstjärn säkrade med låspinnar. Några verktyg anfordras således ej. Drivremmen hängs upp på särskilda upphängningshakar.



En våldimensionerad remdrivning från tröskans huvudaxel över en mellanväxel svarar för säker funktion under alla förhållanden.



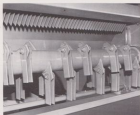
På varje tröskstyp finns en akustisk signalanordning som varskar föraren om en halmanhopningar i halmskummet. På Dominator 100 finns dessutom en varvtalskontrollanordning för halmhacken. Skulle varvtalet sjunka mer än 10% under normalvarv tänds en lampa på instrumentpanelen.



Stabil trygghetsupphängning. Spridare och ledskenor är lätt inställbara för anpassning av spridning till jordets skårvidd.



Rotorinverna är parvis pendlande upphängda, vilket minskar risken för skador på knivarna, som är släpade på båda sidor och vid ev. skador lätt kan vändas. Rotorns varvtal är 2900 r/min, och för att inga störande vibrationer skall förekomma är den dynamiskt balanserad.



För inställning av önskad balklängd kan motorinven svängas. Sedan läskrovarna i knivbalken lossats kan snittlängden ökas genom höjning, minskas genom sänkning av balken. Vid sprid helt eller för att minska effektlängden vid exempelvis rapströkning, kan knivbalken vängas undan helt. Demontering av balken utfördes således ej.



Motorinven är liksom rotorinverna dubbelställda och lätt vändbara. Sedan läskrovarna på balken demonterats kan dessa svängas undan så att knivhållaren kan dras ut åt skidan. Varje kniv kan nu enkelt demonteras enkelt.



CLAAS-halmhack

Fördelar

- 1 Hack- och tröskkapacitet sinsemellan väl avvägd.
- 2 Enkel montering på samtliga tröskmodeller
- 3 Saker kraftöverföring
- 4 Hög funktions säkerhet
- 5 Möjlighet till snabb omställning vid skiftande halmförhållanden
- 6 Motståndskraftig mot skador från främmande föremål genom den pendlande knivupphängningen
- 7 Saker halmminmatning eliminerar risk för stopp i hacken

Specification

Typ	Slaghack med frihängande knivar
Rotor	Dynamiskt balanserad
Diameter	500 mm
Växlar	2950 r/min
Periferhastighet	77,5 m/sek
Avstånd mellan motknivarna	35 mm
Snittlängd	Inställbar

Generalagent för Sverige

VOLVO BM

Skötselena



Europas största och största tillverkare av skördetröskor

GEBR. CLAAS · MASCHINENFABRIK GMBH
4834 HARSEWINKEL · POSTFACH 140

Nr. 7268/1 Tryckt 06 - 1978