

# 870

Engreppsskördare



# Timberjack

# Effektivitet med f

## Kranen

Den parallellförda vikarnskranen, L 150 Parallell, finns i två armlängder, max räckvidd upp till tio meter. Optimerad hydraulkapacitet tillsammans med parallellfunktionen betyder att kranen är snabb och precis i sina rörelser. Parallellfunktionen ger automatiskt låg energiförbrukning samtidigt som produktiviteten ökas med upp till 15 %. Kranen kan tiltas och den är ej sammanbyggd med hytten. Det innebär lågt ljud och att inga vibrationer från kranen fortplantas in i hytten.



## Skördaraggregat

Timberjack 870 kan, oberoende av armlängd, utrustas med två olika skördaraggregat, det nytvecklade 743 för gallring och 746B för gallring och slutavverkning. Båda har matarhjul som vinklats för att bära stammen och mata effektivt. Kvistknivarna används enbart till att kvista och mäta. Resultatet blir noggrannare volymmätning och högre matningskraft.



## Timberjack 3000

Timberjack 3000, som styr aggregat och aptering, har en helt ny och stor grafisk bildskärm som ger bästa synergonomi. Kommunikationen i det moduluppbyggda systemet sker exakt och säkert i digital form via en CAN-bus. Timberjack 3000 är ett mycket flexibelt system med hög tillförlitlighet. Den exakta mätningen ger ett optimalt utnyttjande av virkesråvaran.



Statistikfunktionen och dataöverföringsalternativen underlättar en snabb och korrekt produktionsuppföljning.

# öraren i centrum



## Miljöänkande

Den starka turbodieseln, som kan utrustas med katalysatorrening, är anpassad för miljödiesel. Den är mycket lågvarv vilket ger låg bränsleförbrukning och låg ljudnivå. Hydraulsystemet är utformat för bioolja. I hyttens klimatanläggning används miljövänligt kylmedel. För att eliminera oljespill finns vacuumump och påfyllningspump för hydraulolja som extraurrustning.



## Datorstyrt system för maskinkontroll

Övervakning av motor, transmission och hydraulsystem. Automaten säkerställer en optimal bränsleekonomi, den ger information om serviceintervall och drifttider samt underlättar förarens kontroll av motor och transmission. I systemminnet kan olika förarens egna inställningar av kranfunktioner lagras. Detta är mycket värdefullt bland annat då maskinerna körs i skift.



## Kraftöverföring och bromsar

Hydrostisk drivning och flerlamellskivbromsar i oljebad placerade mellan differential och hjul ger precision och säkerhet i gallring och svår terräng.



## Hevosystemet

Hevosystemet med hydrauliskt kontrollerade pendelaxlar som ger boggieffekt, och med möjlighet att titta och låsa hela maskinen i upp till 15° sidolutning ger en förmålig föramiljö. Hevosystemet ger samma goda stabilitet, smidighet och framkomlighet i alla terrängtyper. Stora hjul med ett bra grepp och lågt marktryck.

# Timberjack 870, främst i gallring och klen slutavverkning



*Timberjack är främst i världen vad gäller utveckling, tillverkning och marknadsföring av skogsmaskiner och utrustningar. Timberjack-maskiner finns idag i full verksamhet i mer än 70 länder.*

*Timberjack tillverkar både helträds- och kortvirkesmaskiner samt skördaraggregat och fällhuvuden. Skördare utvecklas och tillverkas i Sverige, skotare i Finland och lunnare, fällare-läggare och separatlustare i Kanada.*

*Timberjack har egna marknadsföringsbolag i Sverige, Norge och Finland, och återförsäljare med mer än 200 försäljnings- och serviceställen över hela världen.*

Uppgifterna gäller standardutrustad maskin. Bilderna kan visa maskin med annan utrustning. Rätt till ändring i specifikation och utförande förbehålles.

Timberjack Sales AB  
S-822 80 Alfta  
Tel 0271-190 00, Fax 0271-122 00  
Timberjack Sales a.s.  
Postboks 1245, N-2201 Kongsvinger  
Tel (628) 150 33, Fax (628) 176 22

## Timberjack