

# LOGSET 8H GTE Hybrid

## EN SKÖRDARE UTRUSTAD MED ELKRAFT – LYFTER PRODUKTIVITETEN TILL EN NY NIVÅ

Logset 8H GTE Hybrid skördaren är en medelstor maskin med förvånansvärt mycket kraft. Skördaren saktar inte ned när den belastas hårt, utan den klarar galant av även tuffa utmaningar. Dieselmotorn jobbar med optimal belastning, medan hybridsystemets elmotor erbjuder de extra 104 kW (142 hk) som behövs under fällning och uppbehandling av tunga träd. Hybridskördaren kan belastas med både krankörning och matning samtidigt utan risk för överbelastning. Dieselmotorns varvtal hålls hela tiden på en jämn nivå.

Hybridskördarens yttre mått är de samma som hos en vanlig Logset 8H GTE. Om du söker en kompakt och effektiv skördare behöver du inte söka längre! Logset 8H GTE Hybrid är det perfekta valet.

## VARFÖR HYBRIDTEKNOLOGI?

### KRAFT

Hybridsystemet är integrerat med skördarens dieselmotor och ger 45 % mer kraft och 39 % högre vridmoment. Tack vare hybridsystemet är skördaren väldigt kraftfull även om den har samma dieselmotor som en vanlig Logset 8H GTE skördare.

### EKONOMI

Hybridsystemets elmotor hjälper automatisk till då belastningsnivån överstiger en viss gräns. Det betyder att när belastningen är hög, ger elmotorn extra kraft till dieselmotorn. Då dieselmotorn hela tiden får gå med jämna varvtal sjunker bränsleförbrukningen. Hybridskördaren kan ha till och med 25 % lägre bränsleförbrukning än en skördare med vanlig motorteknik. Hybridskördaren kan hålla ett effektivt arbetstempo även med stora träd, vilket ökar produktiviteten.

### MILJÖ

För att vi ska kunna bygga trä möbler och -hus måste vi avverka skog. Behovet att minska skördarnas ekologiska fotavtryck är brådskande. Logset är den enda skogsmaskinstillverkaren som bygger hybridskördare och därmed är bolaget en föregångare inom hållbart skogsbruk. Logset erbjuder en konkret lösning på hur skog kan avverkas på ett hållbarare sätt, och samtidigt ökar produktiviteten.

Logset skördarnas hybridteknologi minskar betydligt bränsleförbrukningen och utsläppen per avverkad kubikmeter, vilket gynnar både maskinägaren och miljön.

*Logsets hybridskördare  
besitter toppteknologi som möter behoven  
inom modernt skogsbruk.*

**LOGSET**

Logset Ab  
Hänninensvägen 2  
FI-66530 Kvevlax  
FINLAND  
Tel. +358 10 286 3200

**LOGSET**  
HELT ENKELT BÄTTRE  
[www.logset.com](http://www.logset.com)

HELT ENKELT BÄTTRE

**LOGSET**

# LOGSET GTE Skördare



**8H GTE**  
**HYBRID**

Skördarprogram 05/19 - SV  
Vi reserverar oss för rätten till ändringar utan förvarning.  
Alla tekniska specifikationer skall uppfattas enbart som riktgivande.  
Bilder och diagram visar inte alltid standardversionerna av maskinerna.  
Copyright Logset Ab.



# Åtta fördelar för maximal produktivitet

## HYBRID SYSTEM

Elmotorn erbjuder ett rejält effekt tillskott samt vridmoment till **AGCO Power 74 LFTN** motorn. Direkt respons på växlande belastning förbättrar maskinens prestanda. Hybridsystemet är den kombination av tillräcklig effekt och god bränsle ekonomi som du alltid drömt om.

## HYTT

Hytten har en **obehindrad sikt i alla riktningar**. Takkronan skyddar både arbetslampor och hyttens tak. Den nya designen sänker transporthöjden och ger hytten en rundare och smäckrare profil. Låg ljudnivå i hytten är en nyckelfaktor till god körkomfort.

## LOGSET TOC-MD 2

Logsets egna TOC-MD 2 mätsystem maximerar produktionen. Mätsystemet är både lättnavigerat och användarvänligt. Tekniken är beprövad. Egenskaper så som adaptiv matning och sökning av kapfönster underlättar förarens arbete och gör maskinen mera produktiv.

## KRAN

Robusta Mesera 240H parallellkranen har en optimal geometri för slutavverkning och tungt virke. Du kan utnyttja kranens maximala räckvidd utan problem. Den låga kranpelaren och den smala bommen ger en bra sikt över hela arbetsområdet.



## MOTOR

Den kraftfulla AGCO Power motorn med SCR teknologi levererar ett högt vridmoment redan vid lågt motorvarvtal, vilket sänker bränsleförbrukningen.

## TRANSMISSION

Transmissionen kontrolleras och optimeras genom TOC 2 styrsystemet. Kombinationen av NAF-boggiaxlar både fram och bak, samt ett starkt midjelås som fungerar med hydrauliska cylindrar gör att skördaren är väldigt stabil. Som extra utrustning går det att välja hydrauliskt balanserade framboggie eller mekaniskt balanserade boggie till hela maskinen.

## HYDRAULIK

Logset 8H GTE Hybrid erbjuder 585 l/min vid 1 500 rpm. Detta är den optimala kombinationen för låg bränsleförbrukning och hög produktivitet.

## SKÖRDARAGGREGAT

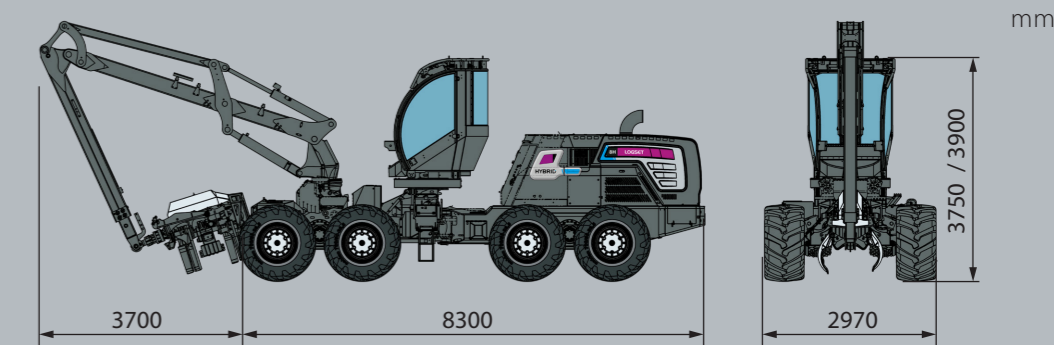
Du kan välja det skördaraggregat som passar bäst till dina behov. De lämpligaste skördaraggregaten för Logset 8H GTE Hybrid är TH55, TH65 och TH75. Genom att välja ett Logset skördaraggregat ökar du din produktivitet eftersom skördaren och aggregatet jobbar perfekt ihop.

## Tekniska data



MODELL	8H GTE Hybrid
<b>MÅTT</b>	
Egenvikt från, kg	23 000
<b>HYBRIDSYSTEM, MOTOR + ELEKTRISK MOTOR</b>	
Effekt vid 1850 rpm, kW	<b>311 (422 hk)</b>
Vridmoment vid 1500 rpm, Nm	<b>1 780</b>
<b>MOTOR</b>	
Typ	AGCO Power 74 LFTN
Steg	Stage V
Effekt vid 1850 rpm, kW	214 (291 hk)
Vridmoment vid 1500 rpm, Nm	1280
Bränsle tank, l	400
DEF tank, l	40
<b>ELEKTRISK MOTOR</b>	
Effekt vid 2000 rpm, kW	104 (142 hk)
Vridmoment 0-2000 rpm, Nm	500
<b>TRANSMISSION</b>	
Typ	hydrostatisk mekanisk
Dragkraft, kN	190
Växellåda	2 växlar
<b>HYDRAULIK SYSTEM</b>	
Flöde/ 1000 r/min, l/min	<b>210 + 180</b>
Hydrauloljetank, l	240
<b>HYTT</b>	
Styrsystem	TOC 2
Mätsystem	TOC-MD 2
Batterispänning	24 V
	Säkerhetstestad och godkänd hytt • Roterande och nivellerande hytt (tillval)
<b>DÄCK</b>	
Fram	600/55-26.5; 710/45-26.5
Bak	600/55-26.5; 710/45-26.5
<b>KRAN</b>	
Kranalternativ	Mesera 240 H
Räckvidd, m	10,3/11
Lyftkapacitet, kNm	240
<b>ALTERNATIVT SKÖRDARAGGREGAT</b>	
Modell	TH55, TH65, TH75
<b>TILLVALSUTRUSTNING</b>	Kontakta din lokala återförsäljare för mera information om tillvalsutrustning.

## 8H GTE Hybrid



HELT ENKELT BÄTTRE

**LOGSET**