

LOGSET 12H GTE Hybrid

MARKNADENS STÖRSTA SKÖRDARE UTRUSTAD MED SPETS TEKNOLOGI

Logset 12H GTE Hybrid – den mest produktiva skördaren i världen är en riktig vänlig jätte för lönsam storskalig avverkning. Den har allt som krävs: en revolutionerande hybrid teknologi, dubbla arbetskreosar, stark kran, robust transmission och mycket mera. Kort och gott erbjuder den stabilitet, pålitlighet och komfort i ett stort format.

VARFÖR HYBRID TEKNIK?

KRAFT

Elkraft är både snabb och kraftfull. Inom en mikrosekund kan hybridsystemet leverera upp till 510 hk och generera ett enormt vridmoment på 2 000 Nm. Hybridsystemet reagerar omedelbart och ger en extra boost för kran och aggregat och garanterar att skördaren klarar även de tuffaste utmaningarna.

EKONOMI

Hybridsystemet har två fördelar. Högre effekt och extremt låga driftskostnader. Det skulle krävas en väldigt stor dieselmotor och mycket bränsle för att producera samma massiva effekt och vridmoment som hybridsystemet levererar på ett ögonblick. Bränsleförbrukningen är betydligt lägre jämfört med en traditionell kraftkälla.

Hybridsystemet jämnar ut effektpikarna som normalt krävs av dieselmotorn. Den konstanta motorbelastningen gör att dieselmotorn kan arbeta optimalt och det sparar bränsle avsevärt, sänker underhållskostnader samt förlänger motorns livlängd.

MILJÖ

Hybridsystemet använder elektricitet för att generera effekt. Elenergi är känd för att vara grön och miljövänlig. Den sänkta bränsleförbrukningen och den utjämnade belastningen på dieselmotorn betyder också minskade avgasutsläpp. Logsets hybridskördare uppfyller dagens miljökrav utan att kompromissa på varken kapacitet eller effekt.

*Logsets hybridsystem tar fällning och
kapning av träd till en ny nivå!*

LOGSET

LOGSET Ab
Hänninensvägen 2
FI-66530 Kevlax
FINLAND
Tel. +358 10 286 3200

LOGSET
HELT ENKELT BÄTTRE
www.logset.com

HELT ENKELT BÄTTRE

LOGSET

LOGSET GTE Skördare



12H GTE HYBRID

Skördarprogram 12/17 SV
Vi reserverar oss för rättigheter till ändringar utan förvarning.
Alla tekniska specifikationer skall uppfattas erbart som riktgivande.
Bilder och diagram visar inte alltid standardversionerna av maskinerna.
Copyright Logset Ab.



Åtta fördelar för maximal produktivitet

HYBRID SYSTEM

Elmotorn erbjuder rejäl effekt och vridmoment tillskott till **AGCO Power 7,4 liters** motorn. Direkt respons på växlande last förbättrar maskinens prestanda. Hybridsystemet kan leverera upp till 510 hk och 2 000 Nm vid normalt arbetsvarv. Det är en kombination av tillräcklig effekt och god bränsle ekonomi som föraren alltid drömt om.

HYTT

Hytten har en obehindrad sikt i alla riktningar. Nya takkronan skyddar både arbetslampor och hyttens tak bättre än tidigare. Den nya designen sänker transporthöjden och ger hytten en rundare och smäckrare profil. Den låga ljudnivån i hytten är en nyckelfaktor till god körkomfort.

LOGSET TOC-MD 2

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

KRAN

Robusta Mesera 285H parallellkranen har en optimal geometri för slutavverkning och tungt virke. Den låga kranpelaren och den smala bommen ger en bra sikt över hela arbetsområdet.



BAKRAM

En stor bränsletank betyder färre avbrott för påfyllning av bränsle och mera produktiv tid i skogen. Den totala bränsletankvolymen är 500 liter. Även hydrauloljetanken är uppgraderad till en större storlek. Tankarna kan tiltas till sidan för att få bättre åtkomst till hydraulpumparna.

TRANSMISSION

Optimerad transmissionsstyrning med Logset TOC 2 styrsystem. Pålitliga NAF-boggier både fram och bak, samt ett midjelås med kraftiga hydraulcylindrar garanterar stabilitet. En imponerande dragkraft på 230 kN går hand i hand med maskinstorleken. Hydrauliskt balanserad boggie fram finns som tillval.

HYDRAULIK

Logset 12H GTE Hybriden har två 210 cc arbetspumpar. De dubbla hydraulikkretsarna garanterar ett tillräckligt oljeflöde för att upparbeta tunga, svärkvistade stammar, även om kranen används samtidigt.

SKÖRDARAGGREGAT

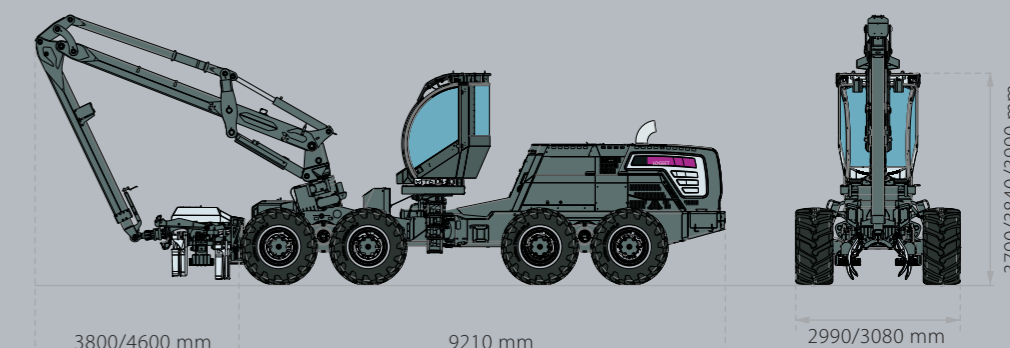
Ett komplett urval av skördaraggregat hjälper att välja ett aggregat som motsvarar behoven. Logset TH aggregaten är nyckeln till högre produktion. För hybrid skördaren passar Logset skördaraggregaten TH75 och TH85.

Tekniska data



MODELL	12H GTE Hybrid
MÅTT	
Egenvikt från, kg	24 500
HYBRIDSYSTEM, MOTOR + ELEKTRISK MOTOR	
Effekt vid 2000 rpm, kW	380 (510 hk)
Vridmoment vid 1500 rpm, Nm	2 000
MOTOR	
Typ	AGCO Power 74 AWF
Steg	EU Stage IV / EPA Tier 4 final
Effekt vid 1900 rpm, kW	220 (300 hk)
Vridmoment vid 1500 rpm, Nm	1 200
Bränsle tank, l	500
DEF tank, l	40
ELEKTRISK MOTOR	
Effekt vid 2100 rpm, kW	175 (240 hk)
Vridmoment 0-2100 rpm, Nm	800
TRANSMISSION	
Typ	Hydrostatisk mekanisk
Dragkraft, kN	230
Växellåda	2 växlar
HYDRAULIK SYSTEM	
Flöde/ 1000 r/min, l/min	210 + 210
Hydrauloljetank, l	400
HYTT	
Styrsystem	TOC 2
Mätsystem	TOC-MD 2
Batterispänning	24 V
Säkerhetstestad och godkänd hytt • Roterande och nivellerande hytt (tillval)	
DÄCK	
Fram	780/50-28,5
Bak	780/50-28,5
KRANALTERNATIV	
Kran	Mesera 285H
Lyftkapacitet, kNm	280
Räckvidd, m	9,7
ALTERNATIVT SKÖRDARAGGREGAT	
Modell	TH75, TH85
TILLVALSUTRUSTNING	Kontakta din lokala återförsäljare för mera information om tillvalsutrustning.

LOGSET 12H GTE Hybrid



HELT ENKELT BÄTTRE

LOGSET