

LOGSET 8H GTE Hybrid

TEHOKAS HARVESTERI JOKA NOSTAA TUOTANNON UDELLE TASOLLE

Logset 8H GTE Hybrid on tehokas keskikokoinen harvesteri, joka ei hidasta paineen alla. Hybridijärjestelmä tarjoaa 104 kW (142 hv) lisävoimaa, joten harvesterin dieselmoottori käy tasaisesti silloinkin kun kone kaataa ja työstää isoja puita. Harvesteri suoriutuu helposti monesta tehtävästä yhtä aikaa, säilyttäen dieselmoottorin kuormituksen tasaisena.

Hybridiharvesterin ulkomitat ovat samat kuin tavallisessa Logset 8H GTE harvesterissa. Jos etsit kompaktia ja vaikuttavaa harvesteria, olet löytänyt etsimäsi Logset 8H GTE Hybrid-koneesta!

MIKSI HYBRIDITEKNOLOGIAA?

TEHOKAS

Hybriditeknologia on integroitu harvesterin dieselmoottoriin ja tarjoaa 45 % enemmän voimaa ja 39 % lisävääntöä. Hybriditeknologian ansiosta kone on todella tehokas vaikka dieselmoottorin kokoa ei ole suurennettu.

TALOUDELLINEN

Kaikki hybridiharvesterin kuormahuiput kompensoiva sähkömoottori antaa lisävoimaa koneelle silloin kun työkuorma sitä vaatii. Harvesterin polttoaineenkulutus laskee selvästi kun dieselmoottori käy tasaisesti koko ajan. Polttoaineen säästö voi olla jopa 25 %, minkä vuoksi hybridiharvesterin työkustannukset ovat edullisemmat kuin tavallisella harvesterilla. Hybridiharvesteri pysyy suorituskykyisessä työtahdissaan isojenkin puiden kanssa, mikä kasvattaa koneen tuottavuutta.

YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLINEN

Jokaista puusta valmistettua tuotetta edeltää puunkorjuu. Tämän vuoksi harvestereiden jättämää hiilijalanjälkeä tulisi pienentää. Ainoana hybridiharvesterin valmistajana Logset on selkeä edelläkävijä kestävässä puunkorjuussa. Tarjoamme ratkaisuja puutavaran talteenottoon kestäväällä tavalla laskematta harvestereiden tuottavuutta.

Hybriditeknologia alentaa merkittävästi polttoainekustannuksia ja päästöjä tehtyä kuutiota kohden. Tästä hyöttyy sekä harvesterin omistaja että ympäristö.

Logsetin hybridiharvesterissa on huipputeknologiaa joka vastaa modernin puunkorjuun tarpeisiin.

LOGSET

Logset Oy
Hännisentie 2
66530 Koivulahti
Puh. 010 286 3200

LOGSET
YKSINKERTAISESTI PAREMPI
www.logset.fi

YKSINKERTAISESTI PAREMPI

LOGSET

LOGSET GTE HARVESTERI



8H GTE
HYBRID

Harvesterimallisto 06/19- FI
Oikeudet muutoksiin pidätetään.
Mainitut tekniset tiedot ovat viitteellisiä.
Kuvat eivät aina esitä vakiovarusteista konetta.
Copyright Logset Oy.



Yhdistetyn voiman kahdeksan valttia

HYBRIDIJÄRJESTELMÄ

Sähkömoottori tarjoaa reilusti voimaa ja vääntöä AGCO Power 74 LFTN dieselmoottorille. Hybridi vastaa välittömästi muuttuvaan kuormatilanteeseen, mikä parantaa koneen tuottavuutta. Harvesterissa on jopa 422 hevosvoimaa! Kone täyttää unelmasi, sillä teho ei lopu milloinkaan kesken ja polttoainenkulutus on maltillinen.

OHJAAMO

Kuljettajalla on ohjaamosta erinomainen näkyvyys kaikkiin suuntiin. Ohjaamon katolla oleva työvalosuoja suojaa sekä valojohto kattoon. Uusi muotoilu alentaa koneen kuljetuskorkeutta ja antaa ohjaamolle kauniin pyöreän profiilin. Ohjaamon äänieristys parantaa huomattavasti kuljettajan ajomukavuutta.

LOGSET TOC-MD 2

Logsetin kehittämän TOC-MD 2 -ohjausjärjestelmän avulla kuljettaja maksimoi koneen tuottavuuden. Ohjelma on helppokäyttöinen ja siinä navigointi sujuu mutkattomasti. Teknologiaa on kehitetty ja testattu vuosien ajan. Esimerkiksi mittaanhaun opettelu ja katkaisuikkuna ovat ominaisuuksia, jotka helpottavat kuljettajan työskentelyä ja tekevät koneesta tehokkaamman.

NOSTURI

Vahvassa Mesera 240H paralleelinosturissa on optimaalinen geometria. Vakaan koneen ansiosta kuljettaja pystyy hyödyntämään nosturin koko 11-metrin ulottuvuuden. Nosturin ohjaus on nopea ja tarkka.



MOOTTORI

Tehokas AGCO Power moottori SCR-teknologialla tarjoaa paljon vääntöä matalilla kierroksilla, mikä tekee moottorista markkinoiden polttoainetehokkaimman.

VOIMANSIIRTO

Ohjausjärjestelmä TOC 2 optimoi voimansiirtoa. Luotettavat NAF-telit edessä ja takana, sekä tukeva hydraulisynterillä toimiva runkolukko takaavat, että kone on vakaa. Lisävarusteena saatavilla hydraulisesti tasapainottavat etutelit tai mekaanisesti tasapainottavat telit eteen ja taakse.

HYDRAULIIKKA

Logset 8H GTE Hybrid harvesteri antaa jopa 585 l/min kun kierrosnopeus on 1 500 rpm. Hydrauliiikan kapasiteetti on optimoitu konemallille korkean tuottavuuden ja paremman polttoainetehokkuuden saavuttamiseksi. Oikea tasapaino johtaa parhaaseen lopputulokseen.

HARVESTERIPÄÄ

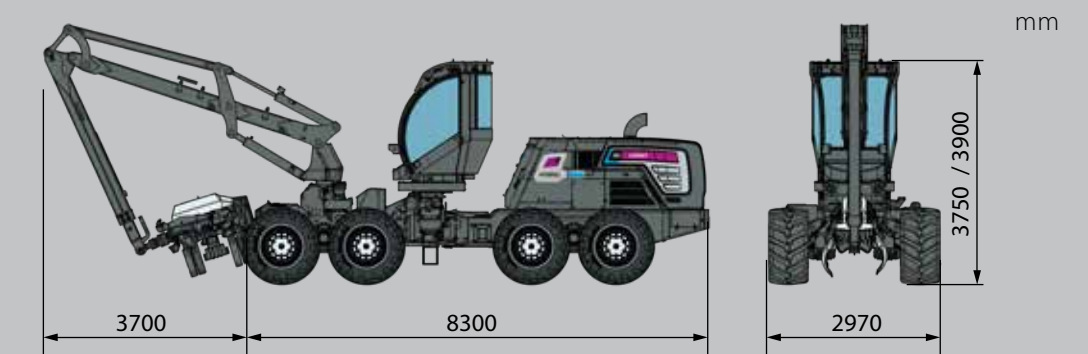
Logsetin TH harvesteripää on avainasia korkean tuottavuuden saavuttamiseksi. TH-sarjasta löytyy useampi malli, joka sopii Logset 8H GTE Hybrid harvesteriin: TH55, TH65 ja TH75. Harvesteripää toimii saumattomasti harvesterin kanssa, minkä kuljettaja huomaa viimeistään tuottavuuden kasvun kautta.

Tekniset tiedot



MALLI	8H GTE Hybrid
MITAT	
Omapaino alkaen, kg	23 000
HYBRIDIJÄRJESTELMÄ, DIESELMOOTTORI + SÄHKÖMOOTTORI	
Max. teho 1850 rpm, kW	311 (422 hv)
Max. vääntömomentti 1500 rpm, Nm	1 780
MOOTTORI	
Tyyppi	AGCO Power 74 LFTN
Vaihe	Stage V
Teho 1850 rpm, kW	214 (291 hv)
Vääntömomentti 1500 rpm, Nm	1280
Polttoainesäiliö, l	400
DEF, l	40
SÄHKÖMOOTTORI	
Max. teho 2000 rpm, kW	104 (142 hv)
Max. vääntömomentti 0-2000 rpm, Nm	500
VOIMANSIIRTO	
Tyyppi	Hydrostaattis-mekaaninen
Vetovoima, kN	190
Vaihteet	2 vaihdetta
HYDRAULIJÄRJESTELMÄ	
Tuotto 1000 rpm, l/min	210 + 180
Hydraulijäysäiliö, l	240
OHJAAMO	
Ohjausjärjestelmä	TOC 2
Mittalaite	TOC-MD 2
Akkujännite	24 V
	Kääntyvä ja kaikkiin suuntiin vakaava ohjaamo
RENKAAT	
Etä	600/55-26.5; 710/45-26.5
Taka	600/55-26.5; 710/45-26.5
NOSTURIVAIHTOEHDOT	
Nosturi	Mesera 240 H
Ulottuma, m	10,3/11
Nostomomentti, kNm	240
HAKKULAITTEET	
Mallivaihtoehdot	TH55, TH65, TH75
LISÄVARUSTEET	Lisätietoja Logset myyjältäsi.

8H GTE Hybrid



YKSINKERTAISESTI PAREMPI

LOGSET