

1046 HARVESTER



 **Sampo**
ROSENLEW



URAKOITSIJAN LUO- TETTAVA KUMPPANI

Koneurakoitsija Markku Saastamoinen, Pyhäsalmi: "Sampolla pärjää taksojen kanssa ja saa koneen maksetuksi".



TEHOKKUUTTA

Tehokas harvennushakkuutyö edellyttää koneelta ketteryyttä ja maastokelpoisuutta. Sampo Rosenlew 1046 harvesteri liikkuu nopeasti vaikeassakin maastossa. Pienikokoisena se poimii puut juuri sieltä mistä pitääkin. Siirtyminen tapahtuu ajopolkimen avulla ja automatiikka kytkee runkolukon sekä seisontajarrun automaattisesti työhön ryhdyttäessä.

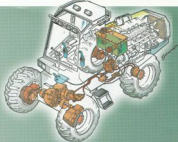


YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISYYTTÄ

Puu on korjattava myös harvennusmetsistä eikä vauriota saa syntyä. Sampo Rosenlew 1046 harvesteri on ketterä eikä riko maan pintaa. Hakkuuramenetelmän ansiosta kuormatraktorin ajourat soodaan etäälle toisistaan, jolloin vauriota ja kasvu tappioita syntyy mahdollisimman vähän.

HYDROSTAATTINEN VOIMANSIIRTO

Kehittyneet hydrostaattinen voimansiirto auttaa ajamaan konetta sujuvasti ja tehokkaasti vaikeassakin maastossa. Etu- ja takapää voidaan kytkeä utedämään ja myös lukita erikseen. Voimansiirtäjärjestelmä sallii myös pitkät siirtoajat.



TALOUDELLISUUTTA

Ensiharvennushakkuun tuotos jää yleensä verraten pieneksi, koska hakattavat rungot ovat pieniä. Hakkuun rajallinen tuotos edellyttää, että koneen hankinta- ja käyttökustannukset ovat edulliset. Sampo Rosenlew 1046 harvesterin hinta on tehokkaan tuotannon avulla saatu oikealle tasolle. Se on myös luotettava ja edullinen käytössä. Näin Sampo Rosenlew 1046 harvesteri antaa hyvän tuloksen ei vain metsän tuoton vaan myös yrittäjän talouden kannalta.

SAMPO ROSENLEWIN HUOLTO- JA VARAOSAPALVELU TOIMII

Sampo Rosenlew Oy:llä on jo kymmenien vuosien kokemus työkonien huolto- ja varaosapalvelusta. Nopea ja asiantunteva palvelu pitää koneet jatkuvasti tehokkaassa työssä.



EDISTYKSELLISYYTTÄ

Sampo Rosenlew Oy:ssä on paitsi vankka kokemus koneenrakennuksesta, myös nykyaikainen tuotantokoneisto. Tietokoneavusteisen suunnittelujärjestelmän ja kehittyneen metallintyöstötekniikan ansiosta monimutkaisetkin osat valmistuvat tehokkaasti ja laadukkaasti.



HYÖDYLLINEN HAKUU-URAMENETELMÄ

Harvennushakkuun laatu on puuntuotannon kannalta ensiarvoisen tärkeää. Sampo Rosenlew 1046 harvesteri käyttää hakkuu-uramenetelmää, jonka avulla harvennuksessa voidaan poistaa täsmälleen oikeat puut. Jäljelle jää paras mahdollinen puusto, joka hyödyntää maapohjan tuotantokyvyn optimaalisesti.

TEKNISET TIEDOT :

		SR1046	SR1046X
Paino	Omapaino	4900 kg	5000 kg
	Maksimipaino lisäpainoilla	5400 kg	6800 kg
Päämitat	Pituus ilman nosturia	4.6 m	4.6 m
	Leveys	2.1 / 2.3 m	2.1 / 2.3 m
	Korkeus kuljetusasennossa	2.9 m	2.9 m
	Maavara	0.6 m	0.6 m
Moottori	Valmet	420 DR	420 DRS
	- teho	63.0 kW / 2200 rpm	73.5 kW / 2200 rpm
Voimansiirto	- polttoainesäiliö	100 l	100 l
	Ajohydrauliikan pumppu	123 l/min / 420 bar	123 l/min / 420 bar
	Etuakselin ajamoottori jakoahteistossa	22 cc	45 cc
	Takapyörässä napamoottorit	820 cc	1340 cc
	Kolme nopeusluetta eteen ja taakse	1. Vaihde 0-10 km/h	0-4 km/h
		2. Vaihde 0-10 km/h	0-5.5 km/h
		3. Vaihde 0-25 km/h	0-15 km/h
		Sähköisesti ohjattu virranjakoventtili	
		Edessä hydraulisesti hallittava mekaaninen tasauspyörästin lukko	
		Vetovoima	60 kN
Renkaat	Edessä	500 / 60 - 26.5 tai 600 / 55 - 26.5	500 / 60 - 26.5 tai 600 / 55 - 26.5
	Takana	14.9 - 24 tai 500 / 60 - 26.5	14.9 - 24 tai 500 / 60 - 26.5
		153 l/min / 210 bar	200 l/min / 210 bar
Hydrauliikka-järjestelmä	Työhydrauliikan pumppu		
	Kuormantunneva, ohjelmoitava sähköinen vipuohjaus		
Sähkö-järjestelmä	Öljysäiliö	100 l	100 l
	Jännite	12 V	12 V
	Akku	180 Ah	180 Ah
	Latausgeneraattorit	2 x 95 A	2 x 95 A
Nosturi	Työkalot	17 kpl	17 kpl
	Mosi 460 / Mosi 460 L		
	Uloittuma	5.9 / 7.2 m	5.9 / 7.2 m
Hakkuupää	Nostokyky ääriulottuvuudesta	575 / 500 kg	575 / 500 kg
	Nosturin paino	725 / 850 kg	725 / 850 kg
	Esim. Keto 51		
	Kaatopäässä 2 letkuinen hydrauliikkajärjestelmä		
Jarrut	Paino	n. 400 kg	n. 400 kg
	Hydraullisesti / mekaanisesti hallittavat rumpajarrut		
Ohjaamo	Hiljainen turvaohjaamo (FOPS, ROPS, OPS)		
	Melutaso alle 80 dB(A)		
	Ikkunat erikoislujaa lasia		
Mittalaite	EPEC 4W50		
	4-johtiminen CAN-väylä		

LISÄVARUSTEET :

- | | |
|---|--------------------------|
| ● Palonsammutusjärjestelmä | ● Mittalaitteen tulostin |
| ● Kitkaketjut | ● Kantokäsittelylaite |
| ● Lisäpainot pyöriin 2x115 kg + 2x70 kg | ● Värimerkkauslaite |
| ● Ilmastointilaite | ● Radio |
| ● Moottorilämmitin | ● NMT 450 puhelin |
| ● Apteerausohjelma | ● Kontrollimitasakset |

sampo
ROSENLEW

Sampo-Rosenlew Oy

PL 50, 28101 Pori

Puh. (02) 5503 555, Fax. (02) 6326 546