

# 901XC

**Komatsu 901XC** on harvennushakkuukone, joka on erittäin vakaa ja ulottuva. Kahdeksanpyöräisyys vähentää maaperävaurioita pehmeillä pohjilla. Koneen etenemiskyky on mainio jyrkissä maastoissa.



## Mitat (8-pyöräinen 600 mm renkailla)

<b>A. Leveys</b>	2 776 mm
<b>B. Pituus</b>	7 705 mm
<b>C. Pituus etuakselista keskiniveleen</b>	1 850 mm
<b>D. Pituus keskinivelestä taka-akseliin</b>	2 100 mm
<b>E. Kuljetuskorkeus, mukaan lukien renkaiden kokoonpainuminen</b>	3 810 mm
<b>F. Maavara</b>	650 mm

HUOM! Mainitut mitat ovat nimellisiä ja voivat hieman vaihdella riippuen tuotantotoleransseista ja varustevalinnasta.

## Paino

Paino, noin: 20 210 kg

## Moottori

	AGCO POWER, 6-sylinterinen turbodieselmoottori, välilijäähdytin. Täyttää normien EU Stage V (Eurooppa), Tier 4F (Pohjois-Amerikka) ja Stage II (muut maat) vaatimukset.
Moottorin tyyppi:	Stage V: 66 LFTN-D5, Tier 4F: 66 LFTN-D4, Stage II: 66 LFEN-A2
Iskutilavuus:	6,6 l
Suurin teho:	Stage V ja Tier 4F: 170 kW DIN / 1 900 rpm, Stage II: 165 kW DIN / 1 900 rpm
Vääntömomentti:	Stage V, Tier 4F ja Stage II: 950 Nm / 1 500 rpm
AdBlue®-säiliö:	42 l
Polttoainesäiliö:	noin 415 l

## Voimansiirto/vaihteisto

	Hydrostaattismekaaninen, ohjataan MaxiXT:llä. Kaksiasentoinen jakovaihteisto. Etuakselivedon irtikytkentä.
Tasauspyörästölukot:	Etu- ja taka-akseli. Mekaaninen sähköhydraulinen ohjaus.
Ajonopeus:	0 - noin 22 km/h
Vetovoima:	184 kN

## Hydraulijärjestelmä

	Säädettävillä mäntäpumpuilla varustettu 2-piirinen kuormantunteva järjestelmä.
Tuotto:	400 l/min / 1 600 rpm
Järjestelmäpaine:	255-280 bar
Hydrauliöljysäiliö:	noin 220 l
Muuta:	Hydrostaattipiirin painesuodatin. Paluuöljysuodatin hydrostaatile ja työhydrauliikalle. Hydrauliöljyn tasohälytys.

## Runko/akselit

Etuakseli:	Hammaspöyräteli tyyppiä "hi clearance", pyöränvanteisiin istutetut portaalivaihteet. Mekaanisella tasauspyörästökolla varustettu tasauspyörästö.
Taka-akseli:	Keinuva hammaspöyräteli tyyppiä "hi clearance", pyöränvanteisiin istutetut portaalivaihteet. Mekaanisella tasauspyörästökolla varustettu tasauspyörästö. Hydraulinen vakautus.

## Jarrujärjestelmä

	Täyshydrauliset monilevyjarrut. Jarrupaineakut ladataan automaattisella, hydraulisella paineakun latausventtiilillä.
Ajojarru:	Neljä öljykylpyistä etu- ja taka-akseliin vaikuttava monilevyjarrua.
Työjarru:	Kuten ajojarrut. Automaattinen kytkentä työn alkaessa.
Seisontajarru:	Jousijarru, sähköhydraulinen. Hätäjarru.
Jarrujen suorituskyky:	Täyttää standardit ISO 11169 ja VVFS 2003:27

## Kuormain

Kuormain:	200H
Ulottuma:	10 m/11 m
Nostomomentti, brutto:	198 kNm
Vääntömomentti, brutto:	43 kNm
Hakkuulaite:	S82/S92/C93/C124

## Ohjaus

	Hydraulinen runko-ohjaus, jossa 2 kaksitoimista hydraulisylinteriä.
Kahvaohjaus:	Kuormantunnistava (LS) proportionaali-ohjaus nosturinsäätimistä/vipupiiristä.
Sähköinen ohjaus:	Sormella ohjattava miniohjauspyörä oikean puolen paneelissa.
Kääntökulma:	+/- 40°
Esim. muista varusteista:	Sähköinen ääriasetovaimennus.

# 901XC

## Hakkuulaite

	Komatsu S82	Komatsu S92	Komatsu C93	Komatsu C124
Paino alkaen:	829 kg	951 kg	970 kg	1 210 kg
Kaato-/katkaisuläpimitta:	580 mm	630 mm	600 mm	650 mm
Syöttönopeus:	0-5 m/s	0-5 m/s	0-5 m/s	0-5 m/s
Syöttövoima, brutto:	20,3 kN	26,1 kN	20,1/25,3 kN*	23,7/28,3 kN*
Etuerien maks. avauma:	517 mm	535 mm	600 mm	625 mm
Syöttöpyörien avauma, maks.:	460 mm	519 mm	550 mm	670 mm

\*riippuu moottorista

## Sähköjärjestelmä

Jännite:	24 V
Akkukapasiteetti:	2 x 180 Ah
Laturit:	2 x 100 A

## Valaistus

Työvalot:	13 valoa ohjaamossa, 2 valoa kuormaimessa, 3 valoa kuormainjalustassa (halogeeni) ja 2 valoa konepeiton säleikössä (LED)
Huoltovalot:	LED-valot huoltotiloissa
Esim. muista varusteista:	Työvalot (LED). 9 valoa ohjaamossa, 2 valoa kuormaimessa, 3 valoa kuormainjalustassa ja 2 valoa konepeiton säleikössä. Lisätyövalo-optiot (LED). 2 ohjaamon katolle asennettua valoa (halogeeni)

## Ergonomia

	Rasitusta vähentävä oikaisutoiminto. Ohjaamo on kytketty keinuakseliin. Nosturi ja ohjaamo lepäävät vaakasuoran ja kääntyvän levyn päällä. Vakautuu hydraulisesti siirtymien aikana.
Oikaisu:	Pituussuunnassa 22°/20° ja poikittaissuunnassa 17°
Kääntyvyys:	+/-180°
Esim. muista varusteista:	Autolev - ohjaamon ja nosturin täysautomaattinen oikaisutoiminto. Nosturinvaimennus. Ohjaamon jousitus. Heiluntavaimennus.

## Ohjaamo

Istuin:	Testattu voimassa olevien ISO-standardien mukaan. Oikaiseva. Lämpö- ja äänieristetty. Useita istuinvaihtoehtoja. Kaikki mallit ovat ergonomisia, ja niissä on niskatuki, käsinojat, käsiohjaimet ja lantiovyö. Mallin valinnasta riippuen erilaisia mahdollisuuksia istuintyyntyn, selkänöjan ja ristiseläntuen säätämiseen. Saatavana myös kääntyvänä istuimena.
Ikkunat:	Polykarbonaattilasit kaikissa ikkunoissa.
Lämmitys/ilmastointi:	Yhdistetty lämmitys- ja jäähdytyslaitte tai ilmastointilaitte. Tuloilman suodatus allergiasuodattimella.
äänitaso:	ISO-standardin mukaan
Tärinät:	ISO-standardin mukaan
Muuta:	Manuaalinen kallistus. Tuulilasinyhyhin ja -pesin etuikkunassa.
Esim. muista varusteista:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kääntyvä istuin</li> <li>Älyradio/DAB-radio</li> <li>MediaZone</li> <li>Sähköohjattu levy ohjaamon alla</li> </ul>

## MaxiXT ohjaus- ja informaatiojärjestelmä

- Täysin integroitu koneohjausjärjestelmä, CAN-pohjainen, älykkyyttä hakkuulaitteeseen, moottoriin ja voimansiirtoon, takaa optimaalisen suorituskyvyn ja polttoaineenkulutuksen. Ecodriving-toiminto.
- Tehokas hakkuulaitteen ohjausjärjestelmä. Muun muassa monirunkokäsittely, vaiheohjaus, luistonestotoiminto, terälaipan pelastus, automaattinen ylöstilltaus puun lopussa, läpimitasta riippuva puristusapaine jne.
- Arvo- tai pituusoptimoitu apteeraus optimoi puun arvon.
- Helpokäyttöinen kuljettajakäyttöliittymä. Tehokas Windows-tietokone, SSD-kiintolevy, kosketusnäyttö ja tietojen varmuuskopiointi. Virustorjuntaohjelmisto
- Comfort Controls. Ergonomiset kahvat eri malleina, paljon toimintoja.

## Muita varusteita

- Sprinklerijärjestelmä. Täysautomaattinen vesipohjainen palonsammutuslaitteisto. Täyttää SBF 127 -vaatimukset.
- Käsikäyttöinen jauhesammutin 2 x 6 kg (ABE-3), asennettu ulos.
- Käsikäyttöinen jauhesammutin 2 kg (F2GM), ohjaamossa.
- Käsikäyttöinen jauhesammutin 2 x 9 kg, asennettu ulos.
- Diesellämmitin 9,1 kW sis. ajastimen ja hydraulioilynlämmittimen.
- Ylimääräinen vedenerotin, diesel
- Kannonkäsittelylaitteisto
- Biohajoava hydraulioily
- Minikahvat sekvenssiohjauksella
- Telat, ketjut
- Huoltotikkaat
- Työkalulaatikko ja työkalut
- Peruutuskamera vakiona (ETA-maissa voimassa olevan EU-direktiivin mukaan).
- Tasanne ohjaamon sivulla ja tikkaat takarungon vasemmalla sivulla vakiona (ETA-maissa voimassa olevan EU-direktiivin mukaan).
- Keskusvoitelu
- Sähköinen dieselin ja öljyn täyttö.

## Huomautuksia

Erittelyissä kuvataan mahdolliset varusteet, ei sitä, mitkä ovat vakio- tai lisävarusteita. Vakio- ja lisävarusteet vaihtelevat maittain. Myyjälläsi on ajantasainen luettelo sisältyvistä varusteista. Painot perustuvat peruserittelyssä ilmoitettuun varustukseen. Pidätämme oikeuden teknisten tietojen tai rakenteiden muuttamiseen ilman ennakoilmoitusta.

