

901XC

Komatsu 901XC ir izcili stabils harvesters krājas kopšanai ar labu izlīces garumu. Tā astoņi riteņi mazina grunts bojājumus mīkstajā meža zemesdzē un nodrošina izcilu manevrētspēju stāvā reljefā.



Izmēri (8 riteņu mašīna ar 600 mm riepām)

- A. Platums
2 776 mm
- B. Garums, kopā
7 705 mm
- C. Garums no priekšējās ass līdz vidussavienojumam
1 850 mm
- D. Garums no vidussavienojuma līdz aizmugurējai asij
2 100 mm
- E. Transporta augstums pie normāla riepu spiediena
3 810 mm
- F. Klīrens
650 mm

PIEZĪME. Norādītie izmēri ir nominālvērtības, tie var atšķirties atkarībā no ražošanas pielaidēm un papildu aprīkojuma.

Svars

Aptuvenais svars: 20 210 kg.

Dzinējs

“AGCO POWER”, 6 cilindru dīzeļdzinējs ar turbopūti un starpdzesētāju. Atbilst Stage V (Eiropā), “Tier” 4F (Ziemeļamerikā) un Stage II (citās valstīs).

Dzinēja tips: Stage V: 66 LFTN-D5, “Tier” 4F: 66 LFTN-D4, Stage II: 66 LFEN-A2.

Dzinēja litrāža: 6,6 l.

Jauda, maks.: Stage V un “Tier” 4F: 170 kW DIN pie 1900 apgr./min, Stage II: 165 kW DIN pie 1900 apgr./min.

Griezes moments: Stage V, “Tier” 4F un Stage II: 950 Nm pie 1500 apgr./min.

AdBlue® tvertne: 42 l.

Degvielas tvertne: apm. 415 l.

Jaudas pārvade

Hidrostatiskas, mehāniskas, vadība ar “MaxiXT”. Pārnesumkārbā ar 2 pozīcijām. Atbloķējama priekšējo riteņu piedziņa.

Diferenciālu bloķēšana: Priekšējā un aizmugurējā ass. Mehāniska elektrohidrauliska vadība.

Braukšanas ātrums: 0 – apm. 22 km/h.

Viļces spēks: 184 kN.

Hidrauliskā sistēma

Duāls darba hidrauliskais virzulisūknis ar maināmu plūsmu atkarībā no slodzes.

Plūsma: 400 l/min pie 1600 apgr./min.

Sistēmas spiediens: 255–280 bar.

Hidrauliskās eļļas tvertne: apm. 220 l.

Dažādi: Spiediena filtrs hidrostatiskajai sistēmai. Eļļas atplūdes filtrs hidrostatiskajai un darba hidraulikai. Hidrauliskās eļļas līmeņa trauksme.

Rāmis / Asis

Priekšējā ass: Augsta klīrensa tandēms ar reduktoru, ar portāla zobratiem, kas ietverti apmalēs. Diferenciālis ar mehānisko diferenciāļa bloķētāju.

Aizmugurējā ass: Augsta klīrensa tandēms ar reduktoru, ar portāla zobratiem, kas ietverti apmalēs. Diferenciālis ar mehānisko diferenciāļa bloķētāju. Hidrauliskais stabilizators.

Bremžu sistēma

Pilnībā hidrauliskas vairāku disku bremzes. Bremžu spiediena akumulatorus uzlādē ar automātiskā hidrauliskā akumulatora uzlādes vārsta palīdzību.

Braukšanas bremzes: Četras vairāku disku hidrauliskās bremzes priekšējai un aizmugurējai asij.

Darba bremzes: Tās pašas braukšanas bremzes. Automātiski aktivizētas darba laikā.

Stāvbremzes: Atsperveida bremzes ar elektriski hidraulisku vadību. Avārijas bremzes.

Bremžu veikspēja: Atbilst ISO 11169 un VVFS 2003:27.

Manipulators

Manipulators: 200H.

Izlīces garums: 10 m/11 m.

Celšanas moments, bruto: 198 kNm.

Pagrieš. moments, bruto: 43 kNm.

Galva: S82/S92/C93/C124

Stūre

Hidrauliska stūres sistēma ar divvirziena darbības hidrauliskiem cilindriem.

Stūrēšana ar kursorsviru: Slodzes jutīga (LS) proporcionāla stūrēšana ar manipulatora vadības sviru un svārstīklu.

Elektriskā stūrēšana: Ar pirkstu vadāms miniatūrs stūres rats uz paneļa labajā pusē.

Stūrēšanas leņķis: ±40°.

Papildu aprīk. piemēri: Elektriska slāpēšana.

901XC

Galva

	Komatsu S82	Komatsu S92	Komatsu C93	Komatsu C124	
Svars no:	829 kg	951 kg	970 kg	1 210 kg	
Gāšanas / zāģēšanas diam.:	580 mm	630 mm	600 mm	650 mm	
Padeves ātrums:	0–5 m/s	0–5 m/s	0–5 m/s	0–5 m/s	
Padeves spēks, bruto:	20,3 kN	26,1 kN	20,1 / 25,3 kN*	23,7 / 28,3 kN*	
Priekšējie naži, maks. atvērums:	517 mm	535 mm	600 mm	625 mm	
Padeves ruļļu, maks. atvērums:	460 mm	519 mm	550 mm	670 mm	*atkarīgs no dzinēja

Elektriskā sistēma

Spriegums:	24 V.
Akumulātoru ietilpība:	2 x 180 Ah.
Mainstrāvas ģenerators:	2 x 100 A.

Papildu aprīk. piemēri:	<ul style="list-style-type: none"> Grozāms sēdekļis Viedais radio / Caurmēra radio “MediaZone” Elektriski regulējama platforma zem kabīnes
-------------------------	--

Lukturi

Darba lukturi:	13 lukturi uz kabīnes, 2 lukturi uz manipulatora, 3 lukturi uz manipulatora pamatnes (visi halogēni) un 2 lukturi uz dzinēja pārsega restēm (LED).
Apkopes apgaismojums:	LED apgaismojums apkopes nodalījumos.
Papildu aprīk. piemēri:	Darba lukturi (LED). 9 lukturi uz kabīnes, 2 lukturi uz manipulatora, 3 lukturi uz manipulatora pamatnes un 2 lukturi uz dzinēja pārsega restēm. Papildu variācijas darba lukturi (LED) 2 pie jumta stiprināmi lukturi uz kabīnes (halogēni).

“MaxiXT” vadības un informācijas sistēma

- Pilnībā integrēta, CAN bāzēta mašīnas vadības sistēma ar informāciju par galvas, manipulatora, dzinēja un transmisijas stāvokli, kas nodrošina optimālu veikspēju un degvielas patēriņu. Ekonomiskas braukšanas funkcija.
- Efektīva galvas vadības sistēma. Vairāku koku apstrādes, komandu vadības, pretslīdēšanas funkcija, piejūgšanās vieta, automātiska sagāšana koka galā, spēlēšanas spiediens atkarīgs no diametra, utt.
- Garināšana, optimizējot kokmateriālu vērtību un garumu.
- Vienkārši lietojama operatora saskarne. Jaudīgs dators ar “Windows” operētājsistēmu, SSD cieto disku, skārienjutīgā ekrāna izvēli un datu dublēšanas funkciju. Pretvīrusu programma.
- Komforta vadības pogas. Ergonomiskas dažāda tipa kursorsvires ar plašām funkcijām.

Ergonomika

	Līmeņošana palīdz uzturēt labu pozu. Kabīne pievienota svārstīgajai asij. Manipulators un kabīne uz horizontālas, rotējošas platformas. Hidrauliskā stabilizēšana manevrēšanas laikā.
Horizontāla līmeņošana:	Garenvirzienā 22°/20° un sānu virzienā 17°.
Rotācija:	±180°.
Papildu aprīk. piemēri:	“Autolev” – pilnībā automātiska kabīnes un manipulatora līmeņošana. Manipulatora kustību slāpēšana. Kabīnes amortizācija. Grozīšanās slāpēšana.

Papildu aprīkojuma piemēri

- Smidzinātāja sistēma. Pilnībā automātiska ugunsdzēsības sistēma ar ūdeni. Atbilst SBF 127.
- Rokas ugunsdzēsāmie aparāti ar sauso pulveri 2 x 6 kg (ABE-3) piestiprināti ārpusē.
- Rokas ugunsdzēsāmais aparāts ar sauso pulveri 2 kg (F2GM) piestiprināti kabīnē.
- Rokas ugunsdzēsāmie aparāti ar sauso pulveri 2 x 9 kg piestiprināti ārpusē.
- 9,1 kW dīzeļdegvielas sildītājs ar taimeru un hidrauliskās eļļas sildītāju.
- Papildu ūdens atdalītājs dīzeļdegvielai.
- Celmu apstrādes iekārta.
- Videi draudzīgāka BIO hidrauliskā eļļa.
- Mini kursorsvires ar komandu vadību.
- Kāpurķēdes, tīkla ķēdes.
- Apkopes kāpnes.
- Instrumentu kaste ar instrumentiem.
- Atpakaļskata kamera standarta aprīkojumā (EEZ valstīs atbilstoši attiecīgajai ES Direktīvai).
- Platforma kabīnes sānos un kāpnes aizmugurējā rāmja kreisajā pusē standarta aprīkojumā (EEZ valstīs atbilstoši attiecīgajai ES Direktīvai).
- Centrālā eļļošanas sistēma.
- Elektriski sūkņi dīzeļdegvielas un eļļas pildīšanai.

Kabīne

	Pārbaudīts saskaņā ar attiecināmo ISO standartu. Līmeņošana. Temperatūras un skaņas izolācija.
Sēdekļis:	Vairāki dažādi sēdekļa varianti. Ergonomiski veidots ar galvas balstu, roku balstiem, rokas vadības svirām un drošības jostu ap vidukli. Atkarībā no izvēlēta sēdekļa pieejami dažādi varianti individuālai sēdekļa spilvena, atzveltnes un jostas balsta regulēšanai. Pieejams arī grozāms sēdekļis.
Logi:	Visur polikarbonāta logi.
Apsilde / ventilācija:	Kombinēta apsildes un dzesēšanas iekārta vai klimata kontrole. Iepilnstošo gaisu filtrē caur alergēnus aizturošu filtru.
Trokšņa līmenis:	Atbilst ISO standartam.
Vibrācija:	Atbilst ISO standartam.
Dažādi:	Manuāla sagāšana. Priekšējā stikla tīrītāji un mazgātāji priekšējam logam.

Piezīmes

Šīs specifikācijas raksturo iespējamo aprīkojumu, nevis to, vai aprīkojums ir standarta komplektā vai iegādājams papildus. Standarta un papildu aprīkojuma piedāvājums dažādās valstīs atšķiras. Jūsu pārdošanas pārstāvja rīcībā ir spēkā esošais iekļautā aprīkojuma saraksts. Svara vērtības balstītas uz pamata specifikācijā norādīto aprīkojumu. Specifikācijas un konstrukcija var tikt mainīta, iepriekš nepaziņojot.