

901

Komatsu 901 ir daļa no mūsu jaunākās harvesteru paaudzes, kuru raksturo tehnoloģiskas inovācijas, kas unikālā veidā uzlabo vidi, darba vidi un ražošanu. "901" kā neviens cits atbilst nākotnes prasībām krājas kopšanai un rada mazu ietekmi uz vidi.



Izmēri (6 riteņu mašīna ar 600 mm riepām)

A. Platums	2 620 mm
B. Garums, kopā	7 240 mm
C. Garums no priekšējās ass līdz vidussavienojumam	1 850 mm
D. Garums no vidussavienojuma līdz aizmugurējai asij	1 700 mm
E. Transporta augstums pie normāla riepu spiediena	3 790 mm
F. Klīrens	635 mm

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

Svars

Pašmasa: no 17 600 kg.

Dzinējs

Dzinēja tips:	"AGCO POWER", 6 cilindru dīzeļdzinējs ar turbopūti un starpdzesētāju. Atbilst Stage V (Eiropā), "Tier" 4F (Ziemeļamerikā) un Stage II (citās valstīs).
Dzinēja tilpums:	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. 370 l.

Jaudas pārvade

Diferenciālu bloķēšana:	Hidrostatiska, mehāniska, vadība ar "MaxiXT" Pārnesumkārbu ar 2 pozīcijām. Atbloķējama priekšējo riteņu piedziņa.
Braukšanas ātrums:	0–24 km/h.
Vilces spēks:	164 kN.

Hidrauliskā sistēma

Plūsma:	Duāls darba hidrauliskais virzuļsūknis ar maināmu plūsmu atkarībā no slodzes.
Sistēmas spiediens:	400 l/min pie 1600 apgr./min.
Hidrauliskās eļļas tvertne:	280 bar.
Dažādi:	apm. 220 l.
	Spiediena filtrs hidrostatiskajai sistēmai. Eļļas atplūdes filtrs hidrostatiskajai un darba hidrauliskajai. Hidrauliskās eļļas līmeņa brīdinājums.

Rāmis / Asis

Priekšējā ass:	Augsta klīrensa tandēms ar reduktoru, ar portāla asīm, kas ietvertas disku apmalēs. Diferenciālis ar mehānisko diferenciāļa bloķētāju.
Aizmugurējā ass:	Svārstīgā ass ar rumbas reduktoru. Diferenciālis ar mehānisko diferenciāļa bloķētāju. Hidrauliskais stabilizators.

Bremžu sistēma

Braukšanas bremzes:	Pilnībā hidrauliskas vairāku disku bremzes. Bremžu spiediena akumulatorus uzlādē ar automātiskā hidrauliskā akumulatora uzlādes vārsta palīdzību.
Darba bremzes:	Četras vairāku disku hidrauliskās bremzes priekšējai un aizmugurējai asij.
Stāvbremzes:	Tās pašas braukšanas bremzes. Automātiski bloķētas darba laikā.
Bremžu veiktspēja:	Atspērveida bremzes ar elektriski hidraulisku vadību. Avārijas bremzes.
	Atbilst ISO 11169 un VVFS 2003:27.

Manipulators

Manipulators:	200H.
Izlīces garums:	10 / 11 m.
Celšanas moments, bruto:	198 kNm.
Pagrieš. moments, bruto:	43 kNm.
Galva:	S82/S92/C93

Stūre

Stūrēšana ar svārstīklu:	Hidrauliska stūres sistēma ar diviem divvirzienu darbības hidrauliskiem cilindriem.
Elektriskā stūrēšana:	Slodzes jutīga (LS) proporcionāla stūrēšana ar manipulatora vadības sviru un svārstīklu.
Stūrēšanas leņķis:	Ar pirkstu vadāms miniatūrs stūres rats uz paneļa labajā pusē.
Papildu aprīk. piemēri:	+/- 40°.
	Elektriska slāpēšana.

901

Elektriskā sistēma

Spriegums:	24 V.
Akumulatora ietilpība:	2 x 180 Ah.
Ģenerators:	2 x 100 A.

Lukturi

Darba lukturi:	13 lukturi uz kabīnes, 2 lukturi uz manipulators, 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 darba lukturu (LED) varianti. 2 pie jumta stiprināmi lukturi uz kabīnes (halogēni).

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 kabīne un manipulatora līmeņošana. Manipulatora kustības slāpēšana. Kabīnes amortizācija. Grozīšanās slāpētājs.

Kabīne

	Pārbaudīts saskaņā ar attiecināmo ISO standartu. Līmeņošana. Temperatūras un skaņas izolācija.
Sēdekļi:	Vairāki dažādi sēdekļa varianti. Ergonomiski veidots ar galvas balstu, roku balstiem, rokas vadības svirām un drošības jostu ap vidukli. Atkarībā no izvēlētā sēdekļa pieejami dažādi varianti individuālai sēdekļa spilvena, atzveltņu un jostas balsta regulēšanai. Pieejams arī grozāms sēdekļis.
Logi:	Visur polikarbonāta logi.
Apsilde / ventilācija:	Kombinēta apsildes un dzesēšanas iekārta vai klimata kontrole. Ieplūstošo 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.
Papildu aprīk. piemēri:	<ul style="list-style-type: none"> Grozāms sēdekļis Viedais radio / Caurmēra radio “MediaZone” Elektriski regulējama platforma zem kabīnes

“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, piejūgšanas stienis, automātiska sagāšana pie koka gala, 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 kursorsvīras ar plašām funkcijām.

Harvestera galva

	Komatsu S82	Komatsu S92	Komatsu C93
Svars no:	829 kg	951 kg	970 kg
Gāšanas / zāģēšanas diametrs:	580 mm	630 mm	600 mm
Padeves ātrums:	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
Atvērums priekšējiem nažiem, maks.:	517 mm	535 mm	600 mm
Ruļļu atvērums, maks.:	460 mm	519 mm	550 mm

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 kursorsvīras ar komandu vadību.
- Kāpurķēdes, tīkla ķēdes.
- Apkopes kāpnes.
- Instrumentu kaste ar instrumentiem.
- Atpakaļskata kamera standarta aprīkojumā (EEZ valstīs atbilstoši attiecināmajai ES Direktīvai).
- Platforma kabīnes sānos un kāpnes aizmugurējā rāmja kreisajā pusē standarta aprīkojumā (EEZ valstīs atbilstoši attiecināmajai ES Direktīvai).
- Centrālā eļļošanas sistēma.
- Elektriskais sūkņi dīzeļdegvielas un eļļas pildīšanai.

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.