

# 951

**Jaunais Komatsu 951** ir lielākais tirgū pieejamais harvesteris. Nākotnes tehnoloģijām papildīts milzis, kas nodrošina pilnīgi jauna līmeņa produktivitāti, ērtības operatoram un ekoloģisku darbu. Dažas no būtiskākajām priekšrocībām ir aprakstītas šeit.



## Izmēri (6 riteņu mašīna ar 710 mm riepām)

A. Platums	3 060 mm
B. Garums, kopā	8 285 mm
C. Garums no priekšējās ass līdz vidussavienojumam	2 300 mm
D. Garums no vidussavienojuma līdz aizmugurējai asij	1 850 mm
E. Transporta augstums pie normāla riepu spiediena	3 960 mm
F. Klīrenss	665 mm

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

### Svars

Pašmasa: no 22 790 kg.

### Dzinējs

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

Dzinēja tips: Stage V: 74 LFTN-D5, “Tier” 4F: 74 LFTN-D4, Stage II: 74 LFEN-A2.

Dzinēja tilpums: 7,4 l.

Jauda, maks.: atbilstoši V posmam un “Tier” 4F: 214 kW DIN pie 1850 apgr./min, Stage II: 210 kW DIN pie 1850 apgr./min.

Griezes moments: Stage V, “Tier” 4F un Stage II: 1 280 Nm pie 1500 apgr./min.

AdBlue® tvertne: 50 l.

Degvielas tvertne: apm. 529 l.

### Jaudas pārvade

Hidrostatiska, mehāniska, vadība ar “MaxiXT” Pārnesumkārbu ar 2 pozīcijām.

Atbloķējama priekšējo riteņu piedziņa.

Diferenciālu bloķēšana: Priekšējā un aizmugurējā ass. Mehāniska elektro-hidrauliska vadība.

Braukšanas ātrums: 0–24 km/h.

Vilces spēks: 222 kN.

### Hidrauliskā sistēma

Duāls darba hidrauliskais virzūšūknis ar maināmu plūsmu atkarībā no slodzes.

Plūsma: 528 l/min pie 1600 apgr./min.

Sistēmas spiediens: 280 bar.

Hidrauliskās eļļas tvertne: apm. 250 l.

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

### Rāmis / Asis

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

Aizmugurējā ass: Svārstīgā ass ar rumbas reduktoru. 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

270H

Izlīces garums: 8,7 / 10,3 m.

Celšanas moments, bruto: 275 kNm.

Pagrieš. moments, bruto: 60 kNm.

Galva: C124/S132/C144/V132E/370E/S172/C202/C202E

### Stūre

Hidrauliska stūres sistēma ar diviem divvirziena darbības hidrauliskiem cilindriem.

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

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

Stūrēšanas leņķis: +/- 40°.

Papildu aprīk. piemēri: Elektriska kustības slāpēšana.

## 951

## Harvestera galva

	Komatsu C124	Komatsu S132	Komatsu V132E	Komatsu C144	Komatsu 370E	Komatsu S172	Komatsu C202	Komatsu C202E
Svars no:	1 210 kg	1 364 kg	1 380 kg	1 410 kg	1 600 kg	1 675 kg	2 060 kg	2 010 kg
Gāšanas / zāģēšanas diametrs:	650 mm	720 mm	550 mm	710/750 mm*	700 mm	750 mm	700 mm	650 mm
Padeves ātrums:	0-5 m/s	0-4,8/5 m/s**	0-6,5 m/s	0-5 m/s	0-5 m/s	0-5 m/s	0-4,5 m/s	0-6 m/s
Padeves spēks, bruto:	23,7/28,3 kN**	21,1/24,3 kN**	21,1/24,3 kN**	23,7/29,6 kN**	21/25,7/28,3/30,8 kN**	40,2 kN	36,3/39,6 kN**	26,6/35,5 kN**
Atvērums priekšējiem nažiem, maks.:	625 mm	641 mm	710 mm	660 mm	640 mm	757 mm	670 mm	675 mm
Ruļļu atvērums, maks.:	670 mm	625 mm	550 mm	750 mm	600 mm	713 mm	650 mm	650 mm

\*atkarīgs no zāģa stienja \*\*atkarīgs no dzinēja

## 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 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 darba lukturu varianti (LED). 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 16°.
Rotācija:	+/- 180°.
Papildu aprīk. piemēri:	“Autolev” – pilnībā automātiska kabīnes un manipulatora līmeņošana. Manipulatora kustības slāpēšana. Kabīnes amortizācija. Grozīšanās kustības slāpēšana.

## Kabīne

Sēdekļis:	Pārbaudīts saskaņā ar ISO standartu. Līmeņošana. Temperatūras un skaņas izolācija. 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. Visur polikarbonāta logi.
Logi:	Logi.
Apsilde / ventilācija:	Kombinēta apsildes un dzesēšanas iekārta vai klimata kontrole. Iepilūstošo gaisu filtrē caur alergēnus aizturošu filtru.
Trokšņa līmenis:	Atbilst ISO standartam.
Vibrācija:	Atbilst ISO standartam.
Citi:	Manuāla sagāšana. Priekšējā stikla tīrītāji un mazgātāji priekšējam logam.
Papildu aprīk. piemēri:	<ul style="list-style-type: none"> <li>Grozāms sēdekļis</li> <li>Viedais radio / Caurmēra radio</li> <li>“MediaZone”</li> <li>Elektriski regulējama platforma zem kabīnes</li> </ul>

## “MaxiXT” vadības un informācijas sistēma

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

## Papildu aprīkojuma piemēri

- Smidzinātāju 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.
- Celmu apstrādes iekārta.
- Videi draudzīgāka BIO hidrauliskā eļļa.
- Apkopes kāpnes.
- Instrumentu kaste ar instrumentiem.
- Kāpurķēdes, tīkla ķēdes.
- 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.
- Elektriska dīzeļdegvielas pildīšana.

## Piezīmes

Šis 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.