

931

Jaunais Komatsu 931 ir būvēts patiesi sarežģītai mežizstrādei. Vairākās izšķirošās jomās tas kalpo kā atskaites punkts nākotnes vajadzībām pēc maksimālas ražošanas jaudas, ekoloģiska darba un komfortablas vides operatoram. Svarīgākie aspekti aprakstīti šeit.



Izmēri (6 riteņu mašīna ar 600 mm riepām)

A. Platums	2 726 mm
B. Garums, kopā	7 525 mm
C. Garums no priekšējās ass līdz vidussavienojumam	1 930 mm
D. Garums no vidussavienojuma līdz aizmugurējai asij	1 800 mm
E. Transporta augstums pie normāla riepu spiediena	3 960 mm
F. Klīrenss	685 mm

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

Svars

Pašmasa: no 19 880 kg.

Dzinējs

Dzinēja tips:	“AGCO POWER”, 6 cilindru dīzeļdzinējs ar turbopūti un starpdzesētāju. Syage V (Eiropā), “Tier” 4F (Ziemeļamerikā), MAR-1 (Brazīlija) un Stage II (citās valstīs).
Dzinēja tilpums:	7,4 l.
Jauda, maks.:	Stage V, “Tier” 4F un Stage II: 190 kW DIN pie 1850 apgr./min, MAR-1: 193 kW DIN pie 1900 apgr./min.
Griezes moments:	Stage V, “Tier” 4F un Stage II: 1130 Nm pie 1500 apgr./min, MAR-1: 1 000 Nm pie 1500 apgr./min.
AdBlue® tvertne:	42 l.
Degvielas tvertne:	apm. 405 l.

Jaudas pārvade

Diferenciālu bloķēšana:	Hidrostatiska, mehāniska vadība ar “MaxiXT”. Pārnesumkārbā ar 2 pozīcijām. Atbloķējama priekšējo riteņu piedziņa.
Braukšanas ātrums:	Priekšējā un aizmugurējā ass. Mehāniska elektrohidrauliska vadība.
Vilces spēks:	0–21 km/h.
	189 kN.

Hidrauliskā sistēma

Plūsma:	Duāls darba hidrauliskais virzuļsūknis ar maināmu plūsmu atkarībā no slodzes.
Sistēmas spiediens:	528 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 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

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

Manipulators

Izlīces garums:	230H.
Celšanas moments, bruto:	8,7 / 10 / 11 m.
Pagrieš. moments, bruto:	230 kNm.
Galva:	47,5 kNm.
	S92/C93/C124/S132/V132E/C144/370E

Stūre

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

931

Harvestera galva

	Komatsu S92	Komatsu C93	Komatsu C124	Komatsu S132	Komatsu V132E	Komatsu C144	Komatsu 370E
Svars no:	951 kg	970 kg	1 210 kg	1 364 kg	1 380 kg	1 410 kg	1 600 kg
Gāšanas / zāģēšanas diametrs:	630 mm	600 mm	650 mm	720 mm	550 mm	710/750 mm*	700 mm
Padeves ātrums:	0-5 m/s	0-5 m/s	0-5 m/s	0-4,8/5 m/s**	0-6,5 m/s	0-5 m/s	0-5 m/s
Padeves spēks, bruto:	26,1 kN	20,1/25,3 kN**	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**
Atvērums priekšējiem nažiem, maks.:	535 mm	600 mm	625 mm	641 mm	710 mm	660 mm	640 mm
Ruļļu atvērums, maks.:	519 mm	550 mm	670 mm	625 mm	550 mm	750 mm	600 mm

*atkarīgs no zāģa stieņa **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 (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 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 attiecināmajām prasībām. 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.
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, 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. Pretvīrusu programma.
- Komforta vadības pogas. Ergonomiskas dažāda tipa kursorsviras ar plašām funkcijām.

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.
- 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

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.