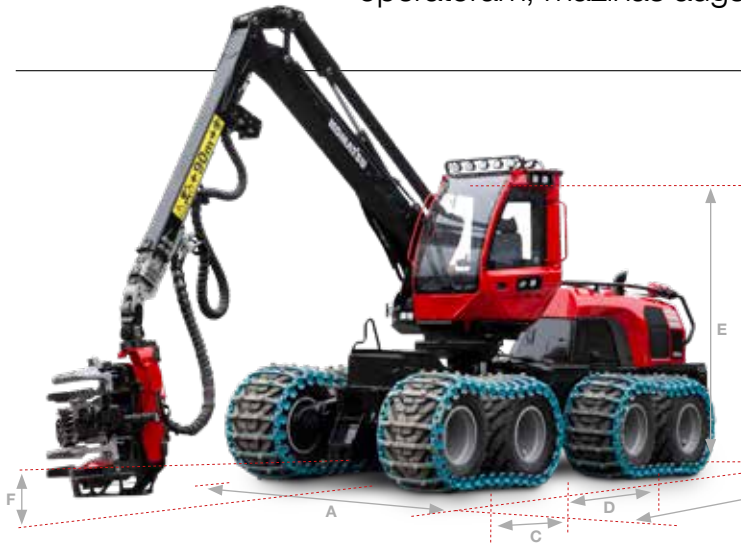


931XC

Komatsu 931XC ir spēkstacija, kas nodrošina vērā ņemamu stabilitāti un zems spiediens uz grunti. Astoņi riteņi sniedz augstu komforta līmeni operatoram, mazinās augsnes bojājumi, izcila manevrētspēja stāvā reljefā.



Izmēri (8 riteņu mašīna ar 600 mm riepām)

A. Platums	2 776 mm
B. Garums, kopā	8 015 mm
C. Garums no priekšējās ass līdz vidussavienojumam	1 930 mm
D. Garums no vidussavienojuma līdz aizmugurējai asij	2 150 mm
E. Transporta augstums pie normāla riepu spiediena	3 945 mm
F. Klīrens	705 mm

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

Svars

Pašmasa: 21 900 kg.

Dzinējs

Dzinēja tips:	“AGCO POWER”, 6 cilindru dīzeļdzinējs ar turbo-pūti un starpdzesētāju Stage V (Eiropā), “Tier” 4F (Ziemeļamerikā) 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 1950 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. 480 l.

Jaudas pārvade

	Hidrostatiska, mehāniska, vadība ar “MaxiXT”. Pārnesumkārbā ar 2 pozīcijām. Atbloķējama priekšējo riteņu piedziņa.
Diferenciālu bloķēšana:	Priekšējā un aizmugurējā ass. Mehāniska elektrohidrauliska vadība.
Braukšanas ātrums:	0–20 km/h.
Vilces spēks:	200 kN.

Hidrauliskā sistēma

	Duāls darba hidrauliskais virzulisūknis ar maināmu plūsmu atkarībā no slodzes.
Plūsma:	528 l/min pie 1600 apgr./min.
Sistēmas spiediens:	280 bar.
Hidrauliskās eļļas tvertne:	apm. 220 l.
Dažādi:	Spiediena filtrs hidrostatiskajai sistēmai. Eļļas atplūdes filtri 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:	Augsta klīrensa tandēms ar reduktoru, ar portāla asīm, kas ietvertas 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:	Atspereida bremzes ar elektriski hidraulisku vadību. Avārijas bremzes.
Bremžu veiktspēja:	Atbilst ISO 11169 un VVFS 2003:27.

Manipulators

	230H
Izlīces garums:	8,7 / 10 / 11 m.
Celšanas moments, bruto:	230 kNm.
Pagrieš. moments, bruto:	54 kNm.
Galva:	S92/C93/C124/S132/V132E/C144/370E

Stūre

	Hidrauliska stūres sistēma ar diviem divvirziena darbības hidrauliskiem cilindriem
Stūrēšana ar kursorsviru:	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.

931XC

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 bažiem, maks.:	535 mm	600 mm	625 mm	641 mm	710 mm	660 mm	640 mm
Rullu atvērums, maks.:	519 mm	550 mm	670 mm	625 mm	550 mm	750 mm	600 mm

*atkarīgs no zāģa stienja **atkarīgs no dzinēja

Elektriskā sistēma

Spriegums:	24 V.
Akumulatora ietilpība:	2 x 180 Ah.
Mainstrāvas 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 jūmta stiprināmi lukturi uz kabīnes (halogēni).

Ergonomika

	Līmeņošana palīdz uzturēt labu pozu. Kabīne pievienota svārstīgajai asij. Manipulators un kabīne uz horizontālas, rotējošas platformas. Hidrauliska 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

Sēdekļi:	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. Pieejamas dažādas iespējas atkarībā no izvēlētā sēdekļa individuālai sēdekļa spilvena, muguras 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 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 cieto disku, skārienjutīgā ekrāna izvēli un datu dublēšanas funkciju. Pretvīrusu 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 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.