

895

Komatsu 895 ir veidots produktīvai izvešanai. Ikviens elements ir izstrādāts 20 tonnu kravnesībai. Neviens cits forvarders veikspējas ziņā nelīdzinās šim. Tieši tik vienkārši.

Izmēri (astoņu riteņu forvarderam ar visīsākā aizmugurējā rāmja variantu un 780 mm riepām)



- A. Platums
3 160 mm
- B. Garums, kopā
10 790 mm
- C. Garums no priekšējās ass līdz vidussavienojumam
2 000 mm
- D. Garums no vidussavienojuma līdz aizmugurējai asij
3 900 mm
- E. Transportēšanas augstums kopā ar šļūtenēm pie normāla riepu spiediena
4 050 mm
- F. Klīrenss stūres savienojuma vietā
790 mm

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

Svars

Svars no: 6WD: 20 400 kg, 8WD: 23 600 kg

Dzinējs

Dzinēja tips: "AGCO POWER", 6 cilindru dīzeļdzinējs ar turbo un starpdesētāju. Stage V (Eiropā), "Tier" 4F (Ziemeļamerikā), MAR-1 (Brazīlijā) un Stage II (citās valstīs).

Dzinēja tilpums: Stage V: 74 LFTN-D5, "Tier" 4F: 74 LFTN-D4, MAR-1: 74 CW3, Stage II: 74 LFN-A2.
7,4 l.

Jauda, maks.: Stage V un "Tier" 4F: 214 kW DIN pie 1850 apgr./min, MAR-1: 193 kW DIN pie 1900 apgr./min
Stage V: 210 kW DIN pie 1850 apgr./min.

Griezes moments: Stage V, "Tier" 4F un Stage II: 1280 Nm pie 1500 apgr./min, MAR-1: 1000 Nm pie 1500 apgr./min.

Degvielas tvertne: 220 l.

AdBlue® tvertne: 22 litri.

Transmisija

Datora kontrolēta hidrostatiska mehāniska transmisija. 6 / 8 riteņu piedziņa. Pārnesumkārbā ar 2 pozīcijām (lielam un mazam ātrumam). Atslēdzama piekabes piedziņa. Diferenciāla bloķētāji priekšā un aizmugurē.

Braukšanas ātrums: 0 – apm. 23 km/h.

Vilces spēks: 262 kN.

Papildu aprīk. piemēri: "SpeedShift", aizsardzība pret pārāk lielu ātrumu.

Rāmis / Asis

Vairāki aizmugurējās šasijas varianti. Šasija ar gludu V veida apakšdaļu, izgatavota no izturīga tērauda. Robusti, arkveida formas tandēmi. Tandēma gājiena ierobežotāji. Vinčošanās (sakabes) punkti priekšā un aizmugurē.

Papildu aprīk. piemēri: Priekšējā lāpsta. Stabilizators. Sakabes punkts aizmugurē.

Hidrauliskā sistēma

Darba hidrauliskais virzuļsūkņis ar maināmu plūsmu atkarībā no slodzes.

Plūsma: 0– 360 l/min pie 2000 apgr./min.

Darba spiediens maks.: 24,5 MPa (245 bar).

Hidrauliskās eļļas tvertne: 150 l.

Citi: Spiediena filtrs hidrostatiskajai sistēmai. Divi atplūdes eļļas filtri hidrostatiskajai un darba hidraulikai. Hidrauliskās eļļas līmeņa brīdinājums. Skatlodziņā līmeņa rādītājs. Aizsprostošanās indikators atplūdes eļļas filtrā. Vizuālais trauksmes signāls kabīnē.

Bremžu sistēma

Pilnībā hidrauliskas vairāku disku bremzes. Hidrauliskais vārsts akumulatoru uzlādei.

Braukšanas bremzes: Vairāku disku hidrauliskās bremzes.

Darba bremzes: Darba laikā automātiski aktivizētas.

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

Bremžu veikspēja: Atbilst ISO 11169 un VVFS 2003:17.

Kabīne / Ergonomika

Pārbaudīts saskaņā ar attiecināmo ISO standartu. Plaša un gaiša, izcila redzamība. Temperatūras un skaņas izolācija.

Sēdekļi: Vairāki dažādi sēdekļa varianti. Ergonomiski veidots ar galvas balstu, roku balstiem, kursorviru paneļiem un drošības jostu apvidukli. Atkarībā no izvēlēta sēdekļa pieejami dažādi varianti sēdekļa spilvena, atzveltnes un jostas balsta regulēšanai. Sēdekļa kolonna ar 0–180 grādu darba diapazonu.

Logi: Visur polikarbonāta logi.

Apsilde / ventilācija: Pilnībā automātiska apsildes un dzesēšanas iekārta, gaisa kondicionieris. Ieplūstošā gaisa filtrēšana.

Trokšņa līmenis: Atbilst ISO standartam.

Vibrācija: Atbilst ISO standartam.

895

Papildus:	Vējstikla tīrītāji un mazgātāji priekšējam un aizmugurējam logam. Ugunsdzēsamais aparāts 2 kg (standartā EEZ valstīs atbilstoši ES Direktīvai).
Papildu aprīk. piemēri:	<ul style="list-style-type: none"> • "Komatsu Comfort Ride" (kabīnes piekare) • Radio ar "Bluetooth" un brīvroku sistēmu • Sēdekļa kolonna ar 220° darba diapazonu • "MediaZone"

Kravas nodalījums

Celtspēja bruto:	20 000 kg.
Kravas nodalījuma platība:	5,2–7,2 m ² atkarībā no papildu aprīkojuma un tirgus.
Kravas platformas statņi:	Nostiprināti uz vadotnēm, pārvietojami.
Kravas nodalījuma režģis:	"Komatsu FlexGate" – hidrauliska, elastīga, pilna augstuma barjera, ar fiksētu vai hidrauliski manevrējamu konfigurāciju.
Papildu aprīk. piemēri:	Kravas nodalījuma paplašināšana, hidrauliski regulējams augstums statņiem, pirmais kravas platformas statnis savienots ar režģi, atdaloši balsti "LoadFlex".

Manipulators un kauss

Manipulators:	"Komatsu 165F".
Izlīces garums:	7,5 / 8,5 / 10 m.
Celšanas moments, bruto:	165 kNm. Pagrieš. moments, bruto: 43,4 kNm.
Rotators:	G121/G141/G171 "ProTec" 2.
Kauss:	"Komatsu G36".
Manipulatora tips:	"ProTec".
Papildu aprīk. piemēri:	"165F Combi" (kombinēts manipulators ar 10 m izlīces garumu), "SmartFlow" un "Smart Crane".

Stūre

	Hidrauliska stūres sistēma ar divvirziena darbības hidrauliskiem cilindriem.
Stūrēšana ar svārstīklu:	Slodzes jutīga (LS) proporcionāla stūrēšana ar stūrēšanas svārstīklu.
Elektriskā stūrēšana:	Ar pirkstu vadāms mini stūres rats uz labā roku balsta.
Stūrēšanas leņķis:	±42°.

Elektriskā sistēma

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

Lampiņas

Darba lukturi:	10 lukturi uz kabīnes un 2 lukturi uz celtņa (halogēni).
Lukturi braukšanai:	2 priekšējie lukturi (halogēni).
Apkopes apgaismojums:	LED apgaismojums apkopes nodalījumos.
Papildu aprīk. piemēri:	Darba lukturi (LED), papildu darba lukturu (LED) varianti, lukturi braukšanai uz aizmugurējā kravas statņa un atsevišķs stiprinājums pie vinčošanās (sakabes) tapas (LED). Lukturi braukšanai priekšā (LED).

"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
- Sistēma, kas ļauj sekot ražošanas procesam, forvarderiem. Reģistrē pievestos balņus (sortimentu) un ceļmalas krautuvju atrašanās vietas. Pieveduma izvēle, izmantojot rokas kontrollera pogas.
- Papildu "ProTec Scale" celtņa svaru sistēma. Automātiska un ļoti precīza svēršana. Kompakts svaru posms, caur kuru izvadīta šļūtene.
- 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

- Smidzinātāja sistēma. Pilnībā automātiska ugunsdzēsības sistēma ar ūdeni. Atbilst SBF 127.
- Rokas ugunsdzēsības aparāti. 2 x 6 kg ABE-3. Sausā pulvera ugunsdzēsamais aparāts.
- 9,1 kW dīzeļdegvielas sildītājs ar taimeru. Hidrauliskās eļļas sildītājs.
- Videi draudzīgāka BIO hidrauliskā eļļa.
- Papildu ūdens atdalītājs (dīzeļdegvielai).
- Kāpurķēdes, tīkla ķēdes.
- Instrumentu kaste ar instrumentiem (siltumā, zem dzinēja pārsega).
- Centrālā eļļošanas sistēma.
- Atpakaļskata kamera aizmugurē (standartā EEZ valstīs atbilstoši ES Direktīvai).
- Atpakaļskata kamera priekšā.
- Vakuumsūknis.
- Aizsargi tandēmu korpusiem pret ķēžu nodilumu.
- Apkopes kāpnes pie hidrauliskās tvertnes (standartā EEZ valstīs atbilstoši ES Direktīvai).
- Priekšējais aizsargs.
- Tālvadības pults centrālajai atslēgai (tikai Eiropā).

Piezīmes

Standarta un papildu iekārtas ir atkarīgas no tirgus un var atšķirties dažādās valstīs.

Šajā produkta brošūrā ir aprakstītas funkcijas, kuras dažos gadījumos var nebūt. Noskaidrojiet pie sava pārdevēja to, kas ir standarta aprīkojumā un kas papildus. Svara vērtības balstītas uz pamata specifikācijā norādīto aprīkojumu. Specifikācijas un konstrukcija var tikt mainīta, iepriekš nepaziņojot.