

855

Komatsu 855 atvieglo darbu. Jaudīgais, izveicīgais, ar gudriem risinājumiem aprīkotais "Komatsu 855" forvarders jums nodrošina ilgtermiņa produktivitāti ikvienā situācijā.

Izmēri (8 riteņu traktoram ar visīsākās aizmugurējās šasijas variantu un 600 mm riepām)



- A. Platums
2 730 mm
- B. Garums, kopā
130F: 10 080 mm, 145F: 10 260 mm
- C. Garums no priekšējās ass līdz vidussavienojumam
1 800 mm
- D. Garums no vidussavienojuma līdz aizmugurējai asij
130F: 3 300 mm, 145F: 3 480 mm
- E. Transporta augstums ar šļūtenēm, pie normāla riepu spiediena.
130F: 3 880 mm, 145F: 3 930 mm
- F. Klīrenss stūres savienojuma vietā
710 mm

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

Svars

Svars no: 6WD: 16 500 kg, 8WD: 18 100 kg.

Dzinējs

"AGCO POWER", 6 cilindru dīzeļdzinējs ar turbopūti un starpdesētāju. Stage V (Eiropā), "Tier" 4F (Ziemeļamerikā) un Stage II (citās valstīs).

Dzinēja tips: Stage V: 66 LFTN-D5, "Tier" 4F: 66 LFTN-D4, Stage II: 66 LFEN-A2.

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.

Degvielas tvertne: 160 l.

AdBlue® tvertne : 35 l.

Transmisija

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

Braukšanas ātrums: 0 – apm. 25 m/h.

Vilces spēks: 187 kN.

Papildu aprīk. piemēri: "SpeedShift", hidrostatiskā motora aizsardzība pret pārmērīgi lieliem apgrīzieniem.

Rāmis / Asis

Vairāki aizmugurējā rāmja varianti. Rāmis ar gludu V veida apakšdaļu, izgatavots no izturīga tērauda. Robusti, arkveida formas tandēmi. Tandēma gājiena ierobežotāji. Vinčošanās (sakabes) punkti priekšā un aizmugurē.

Papildu aprīk. piemēri: Priekšējā lāpsta, tandēma pacelājs.

Hidrauliskā sistēma

Darba hidrauliskais virzulsūknis ar maināmu plūsmu atkarībā no slodzes.

Plūsma: 280 l/min pie 2000 apgr./min.

Hidrauliskās eļļas tvertne: 120 l.

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

Bremžu sistēma

Pilnībā hidrauliskas vairāku disku bremzes. Hidrauliskais vārsts akumulatoru uzlādei.

Braukšanas bremzes: Vairāku disku hidrauliskās bremzes.

Darba bremzes: Darba laikā automātiski aktivizētas.

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

Bremžu veiktspēja: 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, rokas vadības svirām un drošības jostu ap vidukli. Atkarībā no izvēlētā sēdekļa pieejami dažādi varianti individuālai sēdekļa spilvena, atzveltnes un jostas balsta regulēšanai. Sēdekļa kolonna ar 0–180° darba diapazonu.

Logi: Visur polikarbonāta logi.

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

Trokšņa līmenis: Atbilst ISO standartam.

Vibrācija: Atbilst ISO standartam.

Papildus: Vējstikla tīrītāji un mazgātāji priekšējam un aizmugurējam logam. Ugunsdzēsamais aparāts 2 kg (standartā EEZ valstīs atbilstoši ES Direktīvai).

855

Papildu aprīk. piemēri:	<ul style="list-style-type: none"> • "Komatsu Comfort Ride" (kabīnes amortizācija). • Radio ar "Bluetooth" un brīvroku sistēmu. • Sēdekļa kolonna ar 220° darba diapazonu. • "MediaZone".
-------------------------	---

Kravas nodalījums

Celtspēja bruto:	14 000 kg.
Kravas nodal. platība:	4,4–5,9 m ² atkarībā no papildu aprīkojuma un tirgus.
Kravas platformas statņi:	Nostiprināti uz vadotnēm, pārvietojami.
Kravas nodalījuma režģis:	"Komatsu FlexGate" – amortizējoša pilna augstuma barjera, fiksēta vai hidrauliski regulējama konstrukcija.
Papildu aprīk. piemēri:	Kravas nodalījuma paplašināšana, statņiem hidrauliski regulējams augstums, savienots režģis ar pirmo kravas platformas kūleni un statņiem.

Manipulators un kauss

Manipulators:	130F	145F
Izlīces garums:	8 / 10 m	8,5 / 10 m
Celšanas moments:	127 kNm	145 kNm
Pagriešanās moments:	28,7 kNm	38 kNm
Rotators:	G121/G141 "ProTec" un grozišanās kustību slāpējošs savienojums.	
Kauss:	"Komatsu G28".	
Manipulatora tips:	"ProTec".	
Papildu aprīk. piemēri:	Dažādi kausa modeļi. Manipulatora līmeņošanas sistēma. "ProTec" svāri, manipulatora svāri. "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.
Ģenerators:	2 x 100 A.

Lukturi

Darba lukturi:	10 lukturi uz kabīnes un 2 lukturi uz celtna (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 kravas platformas aizmugurē 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 manipulatora, dzinēja un transmisijas stāvokli, kas nodrošina optimālu veiktspēju un degvielas patēriņu.
- Sistēma, kas ļauj sekot ražošanas procesam, forvarderiem. Reģistrē pievestos baļķus (sortimentu) un ceļmalas krautuvju atrašanās vietas. Pieveduma izvēle, izmantojot rokas kontrollera pogas.
- Papildu "ProTec Scale" celtna 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 kursorsvāres ar plašām funkcijām.

Papildu aprīkojuma piemēri

- Smidzinātāja sistēma. Pilnībā automātiska ugunsdzēsības sistēma ar ūdeni. Atbilst SBF 127.
- Rokas ugunsdzēsīgie aparāti. 2 x 6 kg ABE-3. Ugunsdzēsīgie aparāti ar sauso pulveri.
- 9 kW dīzeļdegvielas sildītājs ar taimeru. Hidrauliskās eļļas sildītājs.
- Videi draudzīgāka BIO hidrauliskā eļļa.
- Kāpurķēdes, tīkla ķēdes.
- Papildu ūdens atdalītājs (dīzeļdegvielai).
- 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.