

## DECLARATION

Guangxi LiuGong Machinery CO., LTD (LiuGong Machinery Europe B.V.), with products as the LIUGONG hydraulic excavators, does declare that hydraulic crawler excavator 922F meets the following technical parameters:

1. Excavator can be equipped with: universal digging bucket, tilting bucket, quick connection , 360° rotating rotor.
2. Working weight - the working weight of the excavator with the equipment and accessories required in the specification, full fuel tank, standard digging bucket, standard counterweight (without planning bucket, quick coupler, 360° rotating rotor) 23365 kg.
3. Capacities – fuel tank capacity, AdBlue capacity (if provided and equipped by the manufacturer), hydraulic fluid capacity – lockable.
4. Power - 116 kW according to ISO 14396.
5. Torque – 746 Nm, at engine crankshaft revolutions 1300 rpm.
6. Engine emissions meets the emission requirements for STAGE V engines.
7. Coolant – the cooling system is filled with coolant that meets the requirements of the factory manufacturer, the coolant does not freeze up to -35 °C.
8. Hydrostatic transmission.
9. Type - undercarriage with metal tracks. Hydrostatic drive transmission with 2-speeds.
10. Track width - the width of each track is 800 mm.
11. Hydraulic system - closed type "sensitive" to loads, "Load Sensing".
12. Hydraulic system performance - total performance of main hydraulic pump/s (set) 456 ltr/min.
13. Pressure - pressure in hydraulic system 343 bar.
14. Double hydraulic lines and an additional drain line are installed on the boom/arm to the end of the arm (returning excess oil to the hydraulic tank).  
Additional hydraulic lines can be connected via quick connect couplings to connect to hydraulic hoses for additional buckets.
15. The cab meets the Rollover Protection (ROPS/FOPS) standard.
16. Microclimate control – heating and ventilation of the cabin with an air conditioner provided and installed by the manufacturer.
17. Sound insulation - the noise level inside the cab of a fully loaded excavator is 69 dB according to ISO 6396.
18. Windshield wiper – equipped with a windshield wiper with washing.
19. Mirrors - rear-view mirrors and both sides and in the cabin.
20. Operator's seat - seat with electric heating, air suspended, headrest and seat belt for the operator.
21. Radio and sound system - an integrated radio player with speakers, Bluetooth interface for a mobile phone, USB connection is installed in the cabin.
22. Work lighting - 4 pcs. LED work lights at the front (top) of the cabin and 2 pcs. at the back of the cabin. 4 pcs. LED work lights on the boom.
23. Signal light - orange LED beacon 1 pc.
24. Additional visibility - rear, right and left side video cameras(360 degree camera system) with display on the LCD monitor in the cabin.

25. A computer-based fault notification, diagnostic and operator information system, providing at least the following information on the device screen:

- faults/disruptions (fault codes);
- information about engine temperature;
- information about engine oil pressure;
- information about the amount of fuel in the tank;
- information about too little amount of coolant;
- engine hours information.

26. Fuel filler pump - electric fuel filler pump with automatic stop valve.

27. Fuel tank - fuel tank capacity 400 ltr.

28. The excavator's digging boom consists of a boom and a digging arm, 360° rotating rotor, a hydraulic bucket quick coupler and a bucket.

29. Digging depth - digging depth (with standard digging bucket without quick coupler and 360° rotating rotor) 6700 mm.

30. Digging reach - digging reach at ground level (with standard digging bucket without quick coupler and 360° rotating rotor) 9720 mm

31. Bucket digging power - bucket breakout force 152,5 kN.

32. Boom lifting power – arm digging force 105 kN.

33. Traction force - maximum driving traction force 220 kN.

34. Arm floating function.

35. Mandatory KET package for participation in road traffic.

36. Fire extinguisher with mounting in the designated place.

Date: 23.10.2025

Signature:



**LiuGong Machinery Europe B.V.**

P.J. Oudweg 4, 1314 CH  
Almere, The Netherlands  
Tel: +31 36 529 0006  
Fax: +31 36 537 1869  
[www.liugong-europe.com](http://www.liugong-europe.com)



## DEKLARACIJA

Guangxi LiuGong Machinery CO., LTD (LiuGong Machinery Europe B.V.), kurių produktai yra LIUGONG hidrauliniai ekskavatoriai, deklaruoja, kad hidraulinis vikšrinis ekskavatorius 922F atitinka šiuos techninius parametrus:

1. Ekskavatorius gali būti komplektuojamas su: universaliu kasimo kaušu; planiravimo kaušu; greita jungtimi, 360° sukamuoju rotoriumi.
  2. Darbinis svoris - ekskavatoriaus darbinis svoris su specifikacijoje reikalaujama įranga ir priedais, pilnas kuro bakas, standartinis kasimo kaušas, standartinis kontrastvoris (be planiravimo kaušo, greitos jungties, 360° sukamojo rotoriaus) 23365 kg.
  3. Talpai – kuro bako talpa, AdBlue talpa (jei yra ir yra gamintojo), hidraulinio skysčio talpa – rakinama.
  4. Galia - 116 kW pagal ISO 14396.
  5. Sukimo momentas – 746 Nm, esant variklio alkūninio veleno apsisukimams 1300 aps./min.
  6. Variklio emisija atitinka V STAGE varikliams keliamus emisijos reikalavimus.
  7. Aušinimo skystis – aušinimo sistema užpildyta gamyklos gamintojo reikalavimus atitinkančiu aušinimo skysčiu, aušinimo skystis neužšąla iki -35 °C.
  8. Transmisija hidrostatinė.
  9. Tipas - važiuoklė su metaliniais vikšrais. Hidrostatinė transmisija su 2 greičiais.
  10. Vikšro plotis – kiekvienos vėžės plotis 800 mm.
  11. Hidraulinė sistema - uždaro tipo "jautri" apkrovoms, "Load Sensing".
  12. Hidraulinės sistemos našumas - bendras pagrindinio hidraulinio siurblio/-ių (komplekto) našumas 456 ltr/min.
  13. Slėgis – slėgis hidraulinėje sistemoje 343 bar.
  14. Dvigubos hidraulinės linijos ir papildoma drenažinė linija yra sumontuota ant strėlės / svirties iki svirties galo (grąžina alyvos perteklių į hidraulinį baką).
- Papildomos hidraulinės linijos gali būti prijungtos per greito jungimo jungtis, kad būtų galima prijungti prie papildomų kaušų hidraulinių žarnų.
15. Kabina atitinka apsaugos nuo apvirtimo (ROPS/FOPS) standartą.
  16. Mikroklimato kontrolė – salono šildymas ir vėdinimas gamintojo pateiktu ir sumontuotu kondicionieriumi.
  17. Garso izoliacija - pilnai pakrauto ekskavatoriaus kabinos viduje triukšmo lygis yra 69 dB pagal ISO 6396.
  18. Stiklo valytuvas – komplektuojamas valytuvas su plovimu.
  19. Veidrodžiai – galinio vaizdo veidrodėliai ir iš abiejų pusių bei salone.

20. Operatoriaus sėdynė - sėdynė su elektriniu šildymu, pneumatine pakaba, galvos atrama ir saugos diržu operatoriui.
21. Radijo ir garso aparatūra - salone įrengtas radijo grotuvas su garsiakalbiais, Bluetooth sąsaja mobiliajam telefonui, USB jungtis.
22. Darbinis apšvietimas - 4 vnt. LED darbiniai žibintai kabinos priekyje (viršuje) ir 2 vnt. kabinos gale. 4 vnt. LED darbiniai žibintai ant strėlės.
23. Signalinė lemputė - oranžinis LED švyturys 1 vnt.
24. Papildomas matomumas – galinės, dešinės ir kairės pusės vaizdo kameros (360 laipsnių kamerų sistema) su ekranu salone esančiame LCD monitoriuje.
25. Kompiuterinė pranešimų apie gedimus, diagnostikos ir operatoriaus informacinė sistema, įrenginio ekrane pateikianti bent šią informaciją:
- gedimai/sutrikimai (gedimų kodai);
  - informacija apie variklio temperatūrą;
  - informacija apie variklio alyvos slėgį;
  - informacija apie kuro kiekį bake;
  - informacija apie per mažą aušinimo skysčio kiekį;
  - informacija apie variklio valandas.
26. Kuro pildymo siurblys - elektrinis kuro pildymo siurblys su automatiniu uždarymo vožtuvu.
27. Kuro bakas - kuro bako talpa 400 ltr.
28. Ekskavatoriaus kasimo strėlė susideda iš strėlės ir kasimo svirties, hidraulinės kaušo greitosios jungties, 360° sukamojo rotorius, kaušo.
29. Kasimo gylis - kasimo gylis (su standartiniu kasimo kaušu be greitosios movos ir 360° sukamojo rotorius) 6700 mm.
30. Kasimo pasiekiamumas - kasimo pasiekiamumas žemės lygyje (su standartiniu kasimo kaušu be greitosios jungties, 360° sukamojo rotorius) 9720 mm
31. Kaušo kasimo galia - kaušo plėšimo jėga 105 kN.
32. Strėlės kėlimo galia – svirties kasimo jėga 152,5 kN.
33. Traukos jėga – didžiausia varomoji traukos jėga 220 kN.
34. Strėlės plaukiojimo funkcija.
35. Privalomas KET paketas dalyvavimui kelių eisme.
36. Gesintuvas su tvirtinimu tam skirtoje vietoje.

Data: 23.10.2025 /parašas/ /spaudas/

Susegta ir antspaudu patvirtinta 4 psl.  
Сшито и заверено печатью 4 стр.  
Fastened and sealed 4 pages.  
Geheftet und gestempelt 4 Seiten.

*Vertimų biuras „Skubus vertimas”*

*Pylimo g. 2-200 (UAB "Skubus vertimas"), Vilnius Tel./faks.: +370 5 212-69-75  
[www.skubusvertimas.lt](http://www.skubusvertimas.lt), [info@skubusvertimas.lt](mailto:info@skubusvertimas.lt)*