

DECLARATION

HIDROMEK Hidrolik ve Mekanik Makina İmalat San. Ve Tic. A.S., with products as the HIDROMEK backhoe loaders, does declare that backhoe loader HMK 102S meets the following technical parameters:

1. The latest design backhoe loader meets all EU production and safety standards and has CE certificate. Each loader is supplied with separate CE certificate.
2. The purpose of the backhoe loader is to perform soil digging, loading of bulk materials and loading/unloading of materials stored on pallets;
3. The backhoe loader with all the complete equipment unused, manufactured no earlier than 2025;
4. The backhoe loader can be equipped with: front loading bucket with pallet loading forks, rear digging bucket, additional grading(ditch cleaning) bucket.
5. Working weight with all standard equipment (without tilt bucket, ballast weights on the wheels) 9540 kg
6. Overall length 6090 mm (including front loading bucket fitted with a standard digging bucket), width 2440 mm; height up to the top of the installed warning beacon(light) 3130 mm.
7. Wheel supports (2 pcs.), with their fixing place, emergency stop sign, life jacket, fire extinguisher (6 kg) with its fixing.
8. Tool case with the required kit of tools (tools required for basic repairs or maintenance, wrench for wheel nuts).
9. Lockable fuel tank, hydraulic fluid tank and AdBlue tank.
10. Engine power 74,4 kW/100 HP by ISO 14396.
11. Engine torque 430 Nm at 1500 rpm.
12. The engine meets the STAGE V / TIER 5 emission requirements.
13. The cooling system is filled with a factory-specified coolant that does not freeze below -35 ° C.
14. Fully automatic(autoshift) transmission with 6 gears forward.
15. Both axles are driven and with steering function.
16. Drive direction switch is mounted so that the direction of movement can be changed without removing the hand from the steering wheel(TIPSHIFT).
17. Transport speed forward 40 km / h.
18. All-wheel diagonal tires with dimensions 16.9-28, PR 12, tread pattern industrial type.
19. Mudguards on the front and rear wheels that correspond to the dimensions of the tires and do not interfere with work on slopes (when maximum turns, tilts are required).

HIDROMEK-HİDROLİK ve MEKANİK MAKİNA İMALAT SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
HEAD OFFICE

Ayaş yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Caddesi No:1
06935 Sincan - Ankara / TURKEY
Phone: +90 312 267 12 60 - Fax: +90 312 267 12 39
Tax Reg.: 462 036 2542 / Sincan Trade Reg. : 38938

AEGEAN FREE ZONE FACTORY

Ege Serbest Bölgesi Akçay Cad. No: 144/1 Ayhan Sok. No: 24
35410 Gaziemir - İzmir / TURKEY
Phone: +90 232 251 69 00 (pbx) - Fax: +90 232 251 01 20
Tax Reg. : 462 036 2542 / Sincan Trade Reg. : 86470
Company Headquarters: Sincan / ANKARA

www.hidromek.com

HIDROMEK®

20. Multi-disc brakes, "wet" type (in oil tank), closed, protected from dirt and dust.
21. The parking brake is mechanically operated, independent.
22. The steering system is hydrostatic, operated by the steering wheel.
23. Three driving modes - front wheel, crab type, and all-wheel steering.
24. Hydraulic system closed type, Load Sensing.
25. Hydraulic pump flow 163 l / min. at an engine speed of 2200 rpm.
26. Pressure in the hydraulic system 255 bar.
27. Automatic anti-oscillation system to prevent the loader from swinging while driving (Motion Stabilizer system).
28. Additional hydraulic line and outputs with quick connect couplings for connections of tilting bucket and hydraulic hammer. Line up to boom end, including boom extension.
29. The cab complies with Rollover Protection (ROPS) and Falling Object Protection (FOPS) standards.
30. The cabin is equipped with heating and air conditioning.
31. Equipped with a cabin air filter.
32. The noise level inside the backhoe loader cab is 76 dB according to ISO 6396.
33. Washable front and rear windows with wipers and sunblinds.
34. Rear-view mirrors on both sides and in the cabin.
35. Adjustable-height/weight operator's seat with rotation 180 degrees.
36. The cabin is equipped with an integrated radio player with speakers, which has a Bluetooth interface for a mobile phone, a USB connection
37. Equipped with lights for braking, turning, number plates, intended for operating the backhoe loader on roads intended for public transport.
38. 2 pcs LED work lights at the front and 2 pcs LED work lights at the rear.
39. LED orange beacons 2 pcs.
40. Voltage breaker - mechanical (electrical circuit breaker).
41. An audible reversing signal activated automatically when reverse mode
42. Monitoring and diagnostic system with audible warning and visual symbols for possible interference during machine operation: instantaneous fuel consumption, total fuel consumption from start-up, faults(error codes), engine temperature information, engine oil pressure information, fuel tank quantity information, information on engine operating hours.
43. Universal loader loading bucket for loading bulk materials, including a grab function, for surface profiling with a hydraulically opening bottom, complete with pallet loading forks;
44. Loader bucket width 2440 mm.

GENEL MÜDÜRLÜK

Ayaş yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Caddesi No:1 06935 Sincan - Ankara / TÜRKİYE
Telefon: 0312 267 12 60 - Faks: 0312 267 12 39

www.hidromek.com.tr

HİDROMEK®

45. Loader bucket capacity 1.1 m³.
46. Maximum bucket dumping height of loader(at angle 45 °) - 2700 mm.
47. Height to bucket pin 3470 mm.
48. Replaceable bucket blades, fastened with screws.
49. Teeth (working elements) are replaceable and fastened with screws. Can be provided as additional kit.
50. Pallet loading forks are installed on the same loading bucket, can be opened, are used to load/unload cargo and materials stored on pallets to/from vehicles.
51. Digging boom - variable reach, telescopic; Control of the digging boom with two joysticks.
52. Forced lateral displacement of the digging boom, with hydraulic locking.
53. Rotation angle of boom 180 °
54. Manufacturer equipped bucket quick-change connection(coupler), mechanical control for digging and planning buckets.
55. Digging bucket width 800 mm.
56. Digging bucket capacity 0,3 m³.
57. The teeth of the digging bucket are replaceable and fastened with screws. The bucket comes with the right amount of teeth and fixing screws.
58. The digging depth using a telescopic boom according to SAE is 5610 mm.
59. Fuel tank capacity 140 liters with lockable cover;
60. Electromechanical mass disconnecter inside the cab.
61. Place for fixing the license plate with lighting;
62. Maximum bucket unloading reach (distance from the front of the front wheel to the edge of the bucket, with the bucket at the maximum tipping height at an angle of inclination of 45°) 996 mm.
63. The digging (ripping) force of the digging boom bucket is at least 6885 daN.
64. Mandatory KET package for participation in road traffic.

A.Kutlu Şahin

Export Area Manager

HİDROMEK
HİDROMEK-HİDROLİK VE MEKANİK MAKİNA
İMALAT SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Atatürk Bulvarı 338. Mahalle Osmanlı Caddesi No:1
Sincan / Ankara / Türkiye. Posta Kodu: 06935
Tic. Sic. No: 0402000254252161
Tel: (0312) 251 69 00 (Pbx) Fax: (312) 257 12 39
Ankara Kurumlar Vergi Dairesi: 462 036 2542

HİDROMEK-HİDROLİK ve MEKANİK MAKİNA İMALAT SANAYİ ve TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
HEAD OFFICE

Ayaş yolu 25. km 1. Organize Sanayi Bölgesi Osmanlı Caddesi No:1
06935 Sincan - Ankara / TURKEY
Phone: +90 312 267 12 60 - Fax: +90 312 267 12 39
Tax Reg.: 462 036 2542 / Sincan Trade Reg. : 38938

AEGEAN FREE ZONE FACTORY

Ege Serbest Bölgesi Akçay Cad. No: 144/1 Ayhan Sok. No: 24
35410 Gaziemir - İzmir / TURKEY
Phone: +90 232 251 69 00 (pbx) - Fax: +90 232 251 01 20
Tax Reg. : 462 036 2542 / Sincan Trade Reg. : 86470
Company Headquarters: Sincan / ANKARA

www.hidromek.com

DEKLARACIJA

HIDROMEK Hidrolik ir Mekanik Makina Imalat San. Ve Tic. A.S., turėdama tokius gaminius kaip ekskavatoriniai krautuvai HIDROMEK, deklaruoja, kad ekskavatorinis krautuvas HMK 102S atitinka šiuos techninius parametrus:

1. Naujausio dizaino ekskavatorinis krautuvas atitinka visus ES gamybos ir saugos standartus bei turi CE sertifikatą. Kiekvienas krautuvas tiekiamas su atskiru CE sertifikatu.
2. Ekskavatorinio krautuvo paskirtis – atlikti grunto kasimą, birių medžiagų pakrovimą ir ant padėklų laikomų medžiagų pakrovimą/iškrovimą;
3. Ekskavatorinis krautuvas su visa komplektacija nenaudojamas, pagamintas ne anksčiau kaip 2025 metais.
4. Ekskavatorinis krautuvas gali būti komplektuojamas su: priekiniu krovimo kaušu su padėklų krovimo šakėmis, galiniu kasimo kaušu, papildomo planiravimo (griovio valymo) kaušu.
5. Darbinis svoris su visa standartine įranga (be pasvirimo kaušo, balastiniai svoriai ant ratų) 9540 kg
6. Bendras ilgis 6090 mm (įskaitant priekinį krovimo kaušą su standartiniu kasimo kaušu), plotis 2440 mm; aukštis iki sumontuoto įspėjamojo švyturio (žiburio) viršaus 3130 mm.
7. Ratų atramos (2 vnt.), su jų tvirtinimo vieta, avarinio stabdymo ženklas, gelbėjimosi liemenė, gesintuvas (6 kg) su jos tvirtinimu.
8. Įrankių dėklas su reikiamu įrankių komplektu (įrankiai reikalingi pagrindiniam remontui ar priežiūrai, veržliaraktis rato veržlėms).
9. Rakinamas degalų bakas, hidraulinio skysčio bakas ir AdBlue bakas.
10. Variklio galia 74,4 kW/100 AG pagal ISO 14396.
11. Variklio sukimo momentas 430 Nm esant 1500 aps./min.
12. Variklis atitinka STAGE V / TIER 5 emisijos reikalavimus.
13. Aušinimo sistema užpildyta gamykloje nurodytu aušinimo skysčiu, kuris neužšąla žemiau -35 °C.
14. Pilnai automatinė (automatinis perjungimas) pavarų dėžė su 6 pavaromis į priekį.
15. Abi ašys yra varomos ir su vairavimo funkcija.
16. Važiavimo krypties jungiklis sumontuotas taip, kad būtų galima keisti judėjimo kryptį nenuimant rankos nuo vairo (TIPSHIFT).
17. Transportinis greitis pirmyn 40 km/val.
18. Visų ratų padangų išmatavimai, kurių matmenys 16,9-28, PR 12, protektoriaus raštas pramoninio tipo.
19. Priekinių ir galinių ratų purvasaugiai, atitinkantys padangų išmatavimus ir netrukduantys darbui nuokalnėse (kai reikia maksimalių posūkių, pasvirimų).

20. Daugiadiskiniai stabdžiai, "šlapio" tipo (alyvos talpoje), uždari, apsaugoti nuo purvo ir dulkių.
21. Stovėjimo stabdys yra mechaniškai valdomas, nepriklausomas.
22. Vairo sistema yra hidrostatinė, valdoma vairu.
23. Trys važiavimo režimai – tik priekinių ratų, krabo tipo ir visų ratų vairavimas.
24. Hidraulinė sistema uždaro tipo, jautri apkrovai Load Sensing.
25. Hidraulinio siurblio našumas 163 l/min. esant 2200 aps./min.
26. Slėgis hidraulinėje sistemoje 255 bar.
27. Automatinė antisvyravimo sistema, neleidžianti krautuvui siūbuoti važiuojant (judesio stabilizavimo sistema).
28. Papildoma hidraulinė linija ir išėjimai su greito prijungimo movomis planiravimo kaušo ir hidraulinio plaktuko jungtims. Linija iki strėlės galo, įskaitant strėlės prailginimą.
29. Kabina atitinka apsaugos nuo apvirtimo (ROPS) ir apsaugos nuo kritimo objektų (FOPS) standartus.
30. Kabinoje įrengtas šildymas ir oro kondicionierius.
31. Įrengtas kabinos oro filtras.
32. Triukšmo lygis ekskavatorinio krautuvo kabinos viduje yra 76 dB pagal ISO 6396.
33. Plaunami priekiniai ir galiniai langai su valytuvais ir roletais nuo saulės.
34. Galinio vaizdo veidrodėliai iš abiejų pusių ir salone.
35. Reguliuojamo aukščio/svorio operatoriaus sėdynė, pasukama 180 laipsnių kampų.
36. Kabinoje yra integruotas radijo grotuvas su garsiakalbiais, kuriame yra Bluetooth sąsaja mobiliam telefonui, USB jungtis
37. Įrengti stabdymo, posūkio žibintai, valstybiniai numeriai, skirti ekskavatoriniam krautuvui eksploatuoti viešajam transportui skirtuose keliuose.
38. 2 vnt LED darbiniai žibintai priekyje ir 2 vnt LED darbiniai žibintai gale.
39. LED oranžiniai švyturėliai 2 vnt.
40. Įtampos išjungėjas - mechaninis (elektros grandinės išjungėjas).
41. Garsinis atbulinės eigos signalas, automatiškai įjungiamas atbulinės eigos režimu.
42. Stebėjimo ir diagnostikos sistema su garsiniais įspėjimais ir vaizdiniais simboliais, rodančiais galimus trukdžius mašinos veikimo metu: momentinės degalų sąnaudos, visos degalų sąnaudos nuo paleidimo, gedimai (klaidų kodai), variklio temperatūros informacija, variklio alyvos slėgio informacija, informacija apie degalų bako kiekį, informacija apie variklio darbo valandas.
43. Universalus krautuvo krovimo kaušas, skirtas birių medžiagų krovimui, įskaitant griebimo funkciją, paviršių profiliavimui su hidrauliškai atidaromu dugnu, komplektuojamas su palečių krovimo šakėmis;

44. Krautuvo kaušo plotis 2440 mm.
45. Krautuvo kaušo talpa 1,1 m³.
46. Maksimalus krautuvo kaušo išvertimo aukštis(45° kampu) - 2700 mm.
47. Aukštis iki kaušo kaiščio 3470 mm.
48. Keičiami kaušo peiliai, tvirtinami varžtais.
49. Dantys (darbiniai elementai) keičiami ir tvirtinami varžtais. Gali būti tiekiamas kaip papildomas komplektas.
50. Palečių krovimo šakės montuojamos ant to paties krovimo kaušo, gali būti atverčiamos, naudojamos kroviniams ir ant padėklų laikomoms medžiagoms pakrauti/iškrauti į/iš transporto priemonių.
51. Kasimo strėlė – kintamo pasiekiamumo, teleskopinė.
52. Priverstinis kasimo strėlės poslinkis į šoną, su hidrauliniu fiksavimu.
53. Strėlės sukimosi kampas 180°
54. Gamintojo įrengta kaušo greito keitimo jungtis (mova), mechaninis kasimo ir planiravimo kaušų pajungimo valdymas.
55. Kasimo kaušo plotis 800 mm.
56. Kasimo kaušo talpa 0,3 m³.
57. Kasimo kaušo dantys keičiami ir tvirtinami varžtais. Kaušas tiekiamas su reikiamu dantų kiekiu ir tvirtinimo varžtais.
58. Kasimo gylis naudojant teleskopinę strėlę pagal SAE yra 5610 mm.
59. Kuro bako talpa 140 litrų su rakinamu dangteliu;
60. elektromechaninis masės išjungėjas kabinos viduje.
61. Vieta valstybinio numerio ženklo tvirtinimui su apšvietimu;
62. Maksimalus kaušo iškrovimo pasiekiamumas (atstumas nuo priekinio rato priekio iki kaušo krašto, kai kaušas yra maksimaliame apvertimo aukštyje 45° pasvirimo kampu) 996 mm.
63. Kasimo sijos kaušo kasimo (plėšimo) jėga yra ne mažesnė kaip 6885 daN.
64. Dalyvavimui keliu eisme privalomasis KET paketas.

Parašas

Eksporto vadovas

A. Kutlu Sahin
/spaudas/

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

Vertimų biuras „Skubus vertimas”

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