



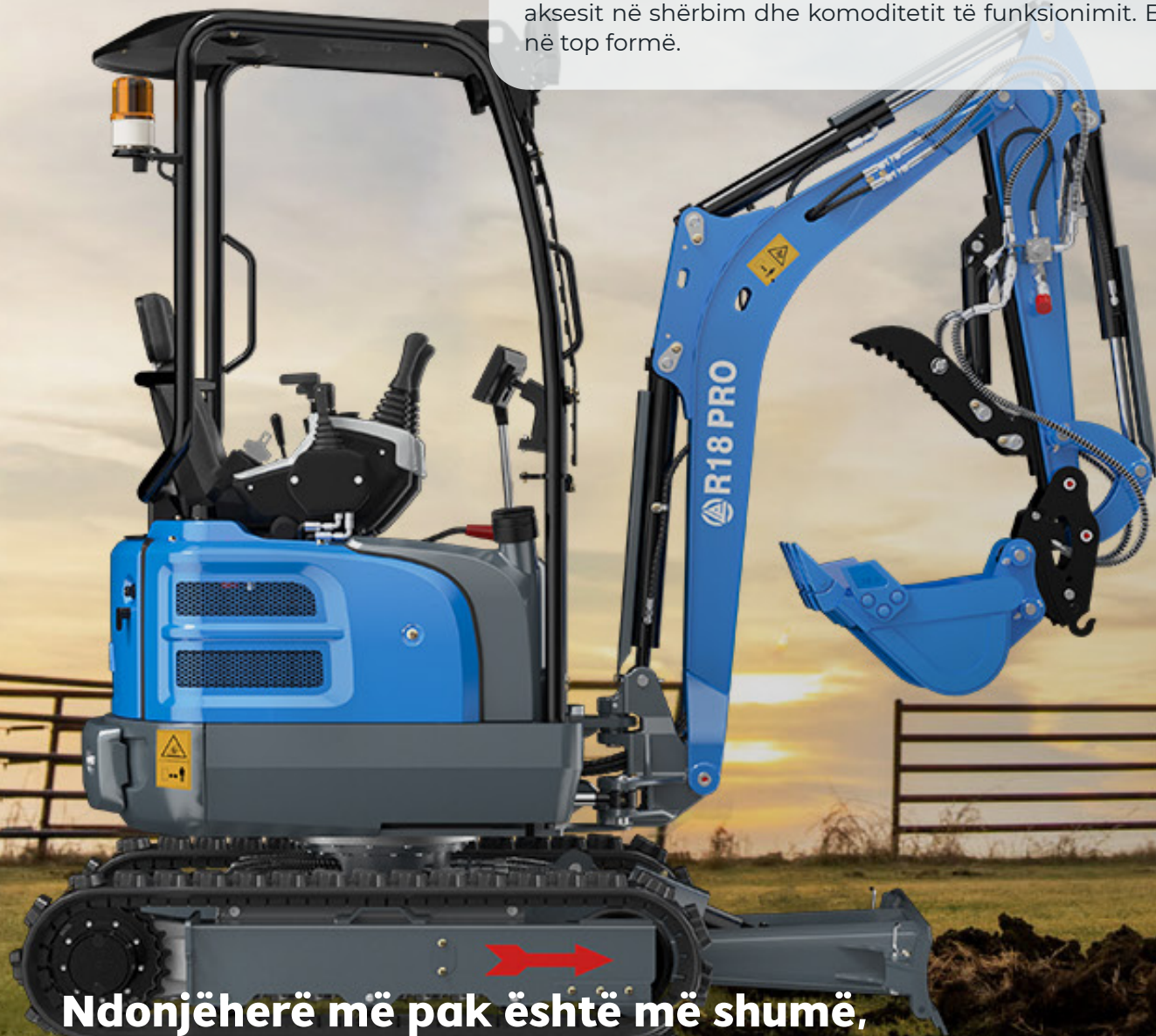
# RIPPA GROUP **R18 PRO**



© 2025 Rippa. All rights reserved.

 [www.rippa.mk](http://www.rippa.mk)

“TheRIPPA Model R18 PRO” i Wacker Neuson plotësisht rrumbullakos spektrin e ekskavatorëve kompakt me peshë të klasës midis 1-2 ton. Për këtë, R18 PRO vendos standarde të reja për kompaktësinë, performancën dhe peshën, por edhe për sa i përket lehtësisë të trajnimit, aksesit në shërbim dhe komoditetit të funksionimit. E thjeshtë dhe në top formë.



**Ndonjëherë më pak është më shumë,  
sidomos në vende të ngushta.**

Fuqi e plotë operimi në hapësira të vogla.  
Dhe gjithçka që ju nevojitet në rutinën  
tuaj të përditshme.

**Tendë me dritare të sipërme.** Kështu që ju nuk  
e humbni kurrë orientimin, veçanërisht kur  
ngarkoni. Mbulesa mund të çmontohet lehtë  
sipas nevojës.

**Motor dizel me vëllim të madh dhe sistem  
efikas ftohjeje.** Kur jeni duke punuar, ju thjesht  
dëshironi të punoni dhe ta bëni këtë saktësisht  
pa e mbajtur vëmendjen te termometri.  
Temperatura rrethuese 45° nuk është arsye për  
ta bërë këtë pa performancë.

**Sistemi hidraulik me ndjeshmëri të ngarkesës  
me pompë me zhvendosje të ndryshueshme.**  
Garanton koordinimin optimal të të gjitha  
lëvizjeve dhe shfrytëzimin e plotë të perfor-  
mancës. Kjo e bën trajtimin e lehtë edhe më të  
thjeshtë dhe rrit efikasitetin e energjisë.

**Kushtet e vështira të punës janë specialiteti i  
saj.** Dimensionet kompakte dhe dizajni i  
fuqishëm Zero Tail e bëjnë R18 PRO një ekskava-  
tor jashtëzakonisht të shkathët



# R18 PRO

**Njësi hidraulike shtesë me veprim të dyfishtë si pajisje standarde.** Kjo zgjerohet shumë randin e lajmërimeve R18 PRO

---

**Disponohen qarqe kontrolli ndihmëse opsionale ish-pune.** Deri në 4 qarqe kontrolluese rrisin hapësirën e punës të R18 PRO.

---

**KYÇ I LEHTË - sistem fiksimi i shpejtë.** Gati për çdo detyrë të re brenda 30 sekondave.

---

**Ngjitje të ndryshme.** Sepse fleksibiliteti e bën performancën e punës më efikase.

---

**Mbushje teleskopike dhe tehe të palosshme.** Për stabilitet të lartë dhe shkathtësi ekstreme edhe në hapësira të kufizuara.

---



Për të gjithë ata që duan më shumë rezultat në vapën e veprimit të përditshëm:  
**Fuqia e motorit të R18 Pro arrin ekuilibrin e përsosur midis performancës dhe efikasitetit.**



R18 PRO është një mrekulli e vërtetë e fuqisë dhe hapësirës. Gjithçka është instaluar në hapësirën më të vogël këtu, por pa lënë energji dhe rezervë për t'u humbur. Kjo shton kënaqësinë në punë.

Sepse motori me naftë me volum të madh dhe sistemi i ri i ftohjes premtojnë performancë dhe efikasitet të lartë edhe në temperatura të larta deri në 45 °C. Në këtë mënyrë do të përfitonit gjithmonë më të mirën nga çdo punë.

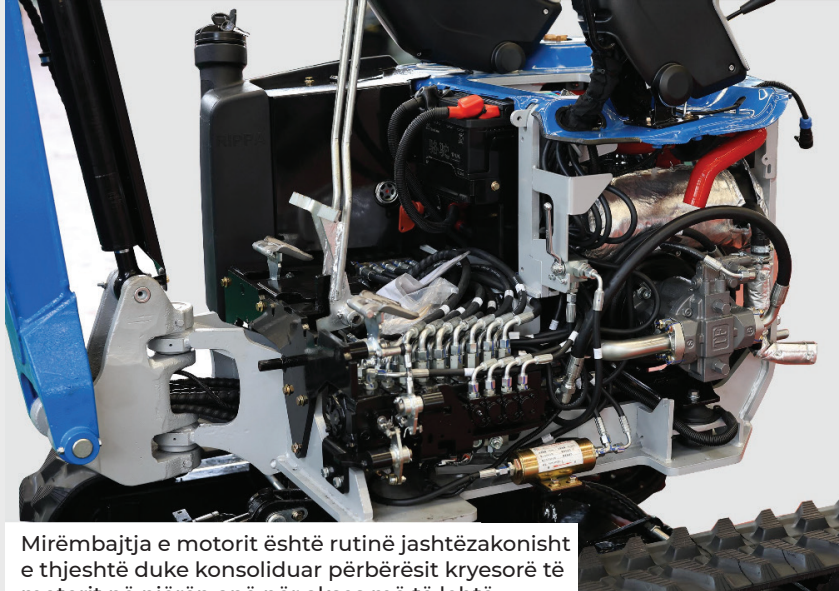
Sistem i ftohjes

Rezervuari i karburantit

Rezervuari hidraulik

Njësia e drejtimit

Valvola hidraulike



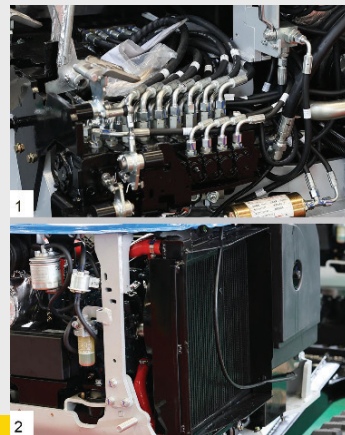
Mirëmbajtja e motorit është rutinë jashtëzakonisht e thjeshtë duke konsoliduar përbërësit kryesorë të motorit në njërën anë për akses më të lehtë. Motori dhe komponentët e tjerë mund të inspektohen shpejt dhe lehtë.

### 1 Hidraulikë me LUDV - Sistemi matës i pompës me zhvendosje të ndryshueshme.

Kjo mundëson lëvizjet e akorduara mirë të ekskavatorit dhe shfrytëzimin e plotë ekzistues të performancës për trajtim më të lehtë. Kombinimi me pompën me zhvendosje të ndryshueshme krijon një sistem shumë efikas të energjisë. R18 PRO thjesht ndryshon rrjedhën tuaj të punës për më mirë.

### 2 Jetë më të gjatë dhe dobishme, më e ftohtë dhe absolutisht rezistente ndaj konsumit.

R18 Pro përmban një sistem inovativ ftohjeje që siguron rezistencë termike jashtëzakonisht të lartë në sajë të një qarku ajri ftohës të zhvilluar rishtazi. Kjo lejon punën me ngarkesë të plotë në temperatura deri në 45°C. Niveli përgjithësisht më i ulët i temperaturës në të gjithë sistemin hidraulik siguron një jetë më të gjatë të dobishme të të gjithë komponentëve. Ftohësi i bërë tërësisht prej metali ka akses të lehtë dhe me rrjetën e tij të gjerë dhe lamelat e ftohjes shumë të qëndrueshme mund të pastrohet po aq lehtë. Ky dizajn jashtëzakonisht i fortë minimizon gjithashtu rrezikun e dëmtimeve.



**Performanca fleksibile është ajo që ka rëndësi sot në kantierin e ndërtimit. Prandaj, R18 PRO është përgatitur gjithashtu në mënyrë të përkryer për këtë qëllim.**



R18 Pro jo vetëm që zhvillon efikasitetin e tij në hapësira të vogla për shkak të dimensioneve të tij kompakte, por mbi të gjitha për shkak të kombinimit të makinës së tij me performancë të lartë, hidraulikës inovative dhe sistemit të tij të fortë të krahëve. Prandaj, ne ofrojmë R18 Pro edhe me dy gjatësi të ndryshme të shklopinjve.

Kjo është fuqi efektive e gërmimit në një nivel të ri dhe kompakt.

**Siguri e plotë dhe mbrojtja më e mirë.** Udhëzuesi i zorrës nga krahu i ngritjes të shasia kalon nga brenda dhe drejtohet përmes një konzole rrotulluese me dy pjesë. Cilindri i krahut ngritës është i pozicionuar në anën e sipërme dhe për këtë arsye siguron mbrojtjen optimale për shufrën e pistonit. Në këtë mënyrë ju jeni gjithmonë në punë me siguri të plotë.

**Peshë إضافية në përdorim.** Lehtë e montueshme kundërpesha i siguron R18 PRO stabilitet dhe mbrojtje shtesë në pjesën e pasme.



**Një sistem krahu me perspektivë të së ardhmes.** Kthimi i krahut ngritës përshtatet me gjeometrinë e EZ17 dhe është gati për të shtuar më shumë opsione.

**E shkurtër apo e gjatë - vendosni ju.** Me sistemin e krahut të fortë që përdor dy gjatësi të krahut të zhytjes që mund të zgjidhen opsionalisht, vlerat optimale të prerjes dhe gërmimit do të arrihen në çdo kohë me R18 PRO.

**Plus adicional për siguri.**

Valvulat e sigurisë opsionale të këputjes së zorrës e bëjnë funksionimin akoma më të sigurt.

**Opsionale për deri në 4 qarqe kontrolli ndihmëse.** R18 PRO është i pajisur me një qark kontrolli me veprim të dyfishtë si standard. Opsionale, deri në 4 qarqe kontrolli shtesë mund të dorëzohen punë të përparshme.

**Opsionet për më shumë leje pune:** R18 PRO disponohet opsionalisht me Powertilt dhe EASY LOCK. (Kyç i lehtë).

# R18 PRO

## **1 Fleksibilitet maksimal në pajisjen e transportit:**

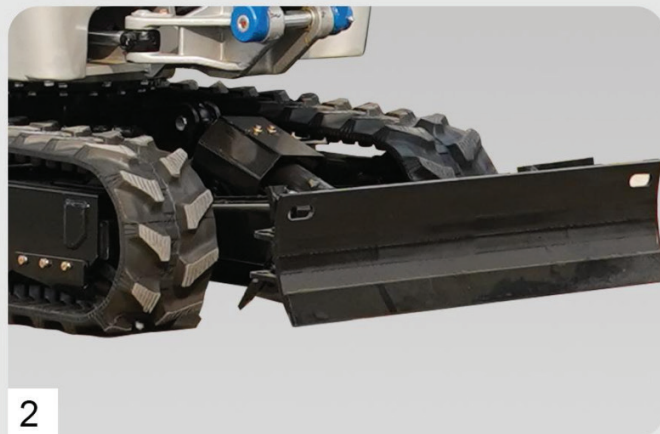
Me një karrocë teleskopike jashtëzakonisht të qëndrueshme, edhe kalimet më të ngushta bëhen të lehta si loja të fëmijëve. Në të njëjtën kohë, stabiliteti është gjithmonë i garantuar.



1

## **2 E fortë, praktike, e palosshme:**

Zgjerimet e tehut të palosshëm që janë jashtëzakonisht rezistente ndaj rrotullimit sigurojnë trajtim të lehtë dhe instalohen në pajisjet e transportit. Nuk do të harrohen më në kantier.



2

**Fleksibiliteti dhe funksioni është një premtim i shumë njerëzve.** Por ajo që vërtet funksionon në praktikë vërtetohet vetëm në përdorimin aktual në kantier.



Funksionaliteti rrit produktivitetin në përdorimin e përditshëm, kjo është arsyeja pse ne kemi ndërtuar R18 PRO me fokus në aplikimin praktik, në mënyrë që të mund të bëni gjithmonë një punë efikase. E barabartë, qoftë në transportin e shpejtë nga A në B, thjesht ngritja e makinës ose çmontimi i tendës. Me R18 PRO ju fitoni funksionalitet të lartë në rutinën e vështirë në kantier.

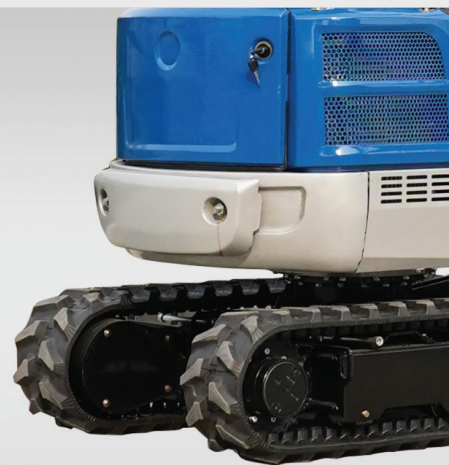


4 pika vidash



**Mbërritni shpejt në një vend të ri përdorimi:** Sytë ngritës të integruar në mbulesë mundësojnë lëvizjen ose ngarkimin e thjeshtë dhe të shpejtë të makinës me anë të pezullimit praktik me dy pika.

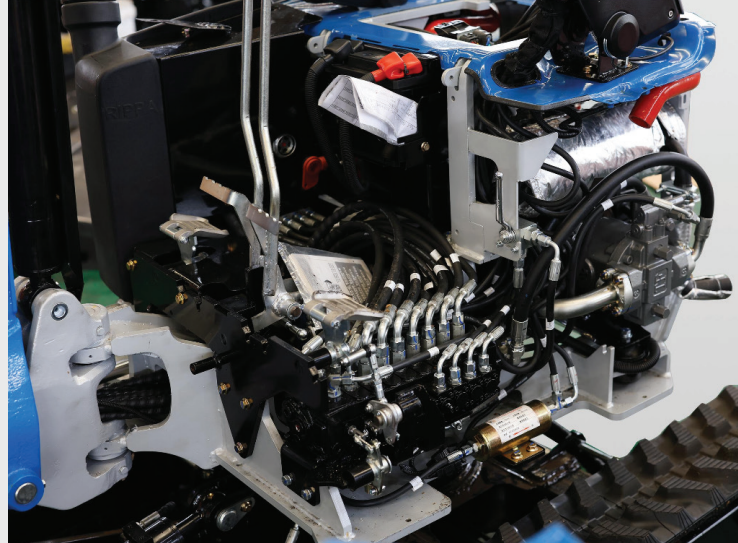
2



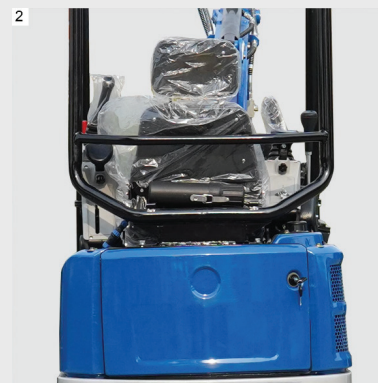
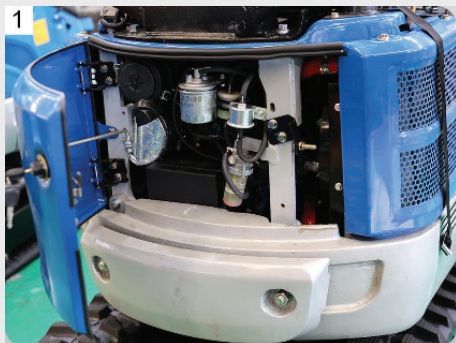
**1. Demontimi i thjeshtë për vende jashtëzakonisht të ulta.** Ndonjëherë tenda thjesht duhet të çmontohet, edhe nëse kjo nuk lejohet në funksionimin përfundimtar të punës. Mbulesa mund të çmontohet lehtësisht me vetëm 4 vida ndërsa të gjitha funksionet e makinës mbeten të ruajtura. Në vendin e përdorimit, ajo rimontohet në një kohë të shkurtër.

**2. Peshë إضافية në përdorim.** Kundërpesha e montuar lehtësisht e bërë nga çeliku masiv i siguron R18 PRO stabilitet dhe mbrojtje shtesë në pjesën e pasme.

**Gjithçka është menduar që nga fillimi i dizajnit të R18 PRO:** Kjo është arsyeja pse ka një formë katrore, është praktike dhe e lehtë për t'u shërbyer.



R18 PRO ripërcakton përshtatshmërinë për përdorim të përditshëm. Duke përdorur një çelës të rregullueshëm, përbërësit më të rëndësishëm mund të çmontohen në kantierin e ndërtimit dhe të gjitha pjesët mund të hiqen, aksesohen dhe inspektohen lehtësisht. Me R18 PRO, mirëmbajtja dhe çmontimi nuk kanë qenë kurrë më të lehta. Sepse edhe në kantier: koha është para.



**1 Hapni kapakun për shërbim të shpejtë.** Kapaku i pasmë i R18 PRO garanton qasje të lehtë mirëmbajtjeje të elementët e filtrit dhe shërbimi.

**2 Demontimi i thjeshtë për akses të shpejtë.** Dy kapakët e shasisë në anë, mund të çmontohen thjesht me anë të një çelësi të rregullueshëm, me çelës që mundëson akses të lehtë të komponentët e shasisë.

**3 Thjesht palosini ato dhe kryeni mirëmbajtjen.** Selia e shoferit thjesht mund të kthehet me një dorezë për servisimin e komponentëve të tillë si alternatori dhe motori.

**4 Shpejt i dukshëm niveli i vajit hidraulik.** Niveli i vajit hidraulik mund të kontrollohet shpejt dhe lehtë në xhamin e shikimit në hapësirën e këmbëve të R18 PRO.



**Një madhësi u përshtatet të gjithëve.** Me një çelës me madhësi 17 ju keni nën kontroll të gjitha detyrat e mirëmbajtjes.

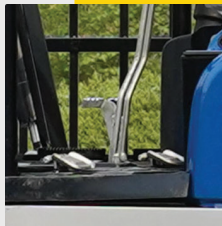
Për shkak se koha është para, ne e projektuar EZ17 në një mënyrë të tillë që koha e mirëmbajtjes praktikisht të reduktohet në minimum. Kjo fillon me intervalin e mirëmbajtjes që është dyfishuar në 500 orë pune dhe plotësohet me komponentët individualë që mund të çmontohen dhe montohen me një çelës me madhësi 17. Por shikoni vetë.



**Ata që punojnë shumë vlerësojnë tre gjëra:** Pasqyra e përsosur, kontrolli i plotë dhe komoditeti i caktuar shtesë.



Në këtë kuptim, mbulesa e R18 PRO vendos standarde të reja në pamjen e përgjithshme, sigurinë, hapësirën e këmbëve dhe komoditetin e operimit. Gjithçka është në vendin e duhur. Asgjë nuk e pengon pamjen e asaj që është thelbësore. Prandaj, puna pa lodhje, komode dhe e fokusuar më në fund bëhen realitet.



**Panorama më e mirë për të punuar.** Për shkak se kolona B është eliminuar dhe për shkak të dritares standarde të sipërme, asgjë nuk e zbeh pamjen e qartë kur punon. R18 PRO garanton vizionin e përsosur të plotë 360, gjithashtu lart dhe poshtë dhe ofron një fushë jashtëzakonisht të madhe shikimi. Në këtë mënyrë asgjë nuk do t'ju shpëtojë. Sidomos për ngarkim dhe shkarkim.

**Gjithçka në pamje të qartë dhe nën kontroll.** Mbajtjet e levës modulare të kontrollit lejojnë një koncept krejtësisht të ri operimi me nivelin më të lartë të qartësisë dhe sigurisë. Gjithçka është e arritshme këtu dhe është rregulluar qartë përmes integritetit të përsosur të panelit të çelësit, elementit të ekranit, kontrollit proporcional, levës së mbyllëse, mbështetëseve të rregullueshme të krahëve dhe levës së tehut të dozerit.

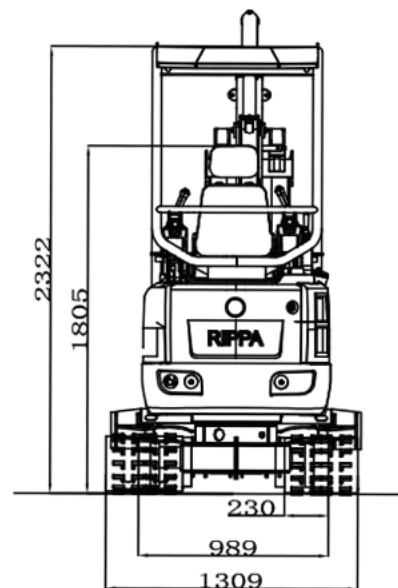
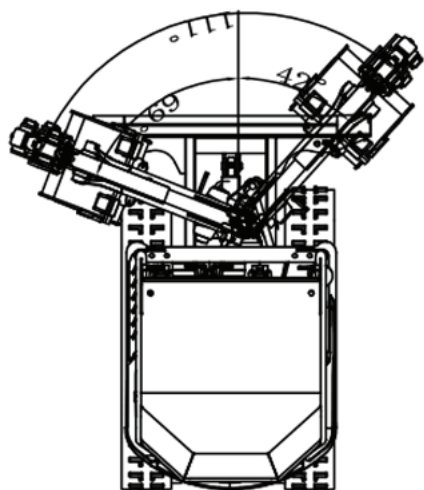
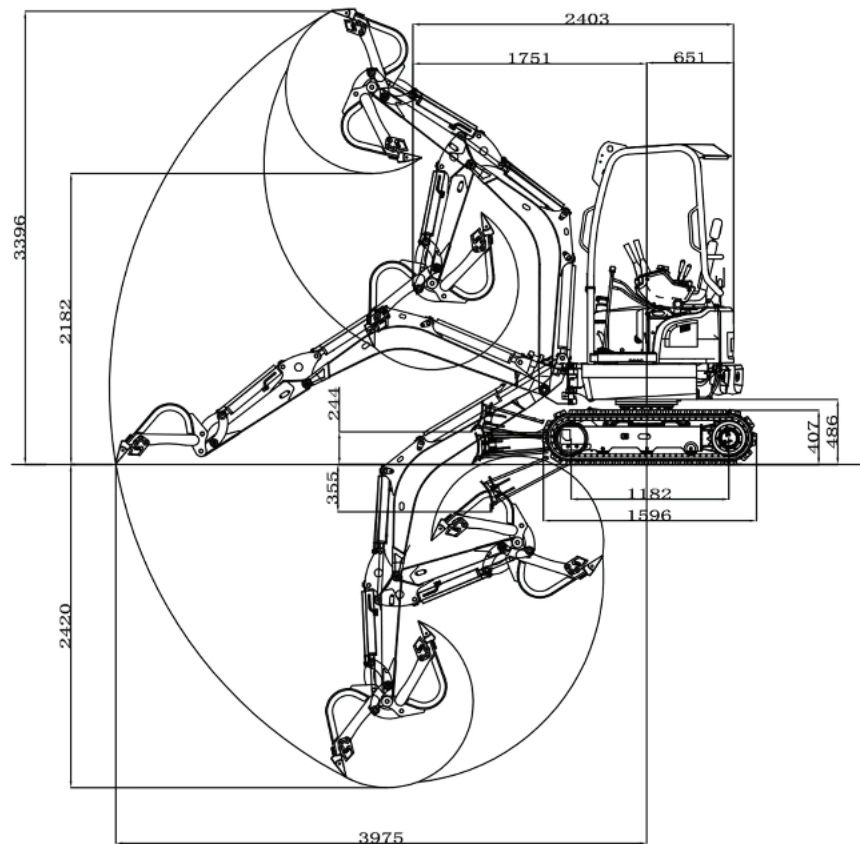
**Hapësira maksimale e këmbëve.** DysHEMEJA e madhe dhe e niveluar si dhe pedalet e palosshme garantojnë kushtet më të mira të hapësirës nëpër dhomat më kompakte dhe ofrojnë një pushim shtesë për këmbët.

**Qasje komode dhe shumë hapësirë.** Lartësia e ulët e aksesit në anën e majtë dhe mbështetja e levës së kontrollit që mund të kthehet lart, ju lejojnë të uleni shpejt në zonën e rehatisë së R18 PRO. Të gjitha levat dhe çelsat mund të arrihen lehtësisht.



| DIMENSIONS                              |  |
|-----------------------------------------|--|
| Pesha e punës së makinës                |  |
| Kapaciteti i kovës (m³)                 |  |
| Shpejtësia e udhëtimit (km/h)           |  |
| Fuqia tërheqëse (%)                     |  |
| Fuqia e tokës (Kpa)                     |  |
| Fuqia maksimale e gërmimit (kN)         |  |
| Maks. gërmimit radius (mm)              |  |
| Maks. i gërmimit të thellë (mm)         |  |
| Maks. i gërmimit në gjatësi (mm)        |  |
| Maks. i lartësisë së shkarkimit (mm)    |  |
| Maks. i këndit të devijimit (°)         |  |
| Zgjerimi i gjurmës (mm)                 |  |
| Marka e motorrit                        |  |
| Modeli i motorrit                       |  |
| Maksimumi i kalë-fuqisë (ps)            |  |
| Maksimumi i fuqisë (Kw)                 |  |
| Maksimumi i shpejtësisë (rpm)           |  |
| Zhvendosja (L)                          |  |
| Numri i cilindërve                      |  |
| Metoda e ftohjes                        |  |
| Sasia e ndryshimit të vajit (L)         |  |
| Forma e karburantit                     |  |
| Klasa e karburantit                     |  |
| Konsumi teorik i karburantit (L/h)      |  |
| Metrazhi i transportit (mm)             |  |
| Gjerësia e transportit (mm)             |  |
| Gjatësia e transportit(mm)              |  |
| Kundërpesha e hapësirës së tokës (mm)   |  |
| Gjerësia e kovës (mm)                   |  |
| Gjatësia e bumit (mm)                   |  |
| Gjatësia e krahut (mm)                  |  |
| Gjerësia e tehut të buldozerit (mm)     |  |
| Lloji/modeli i pompës kryesore          |  |
| Marka e pompës kryesore                 |  |
| Rrjedha maks. e pompës kryesore (L/min) |  |
| Vulva multi-funksionale                 |  |
| Marka e vulvës multi-funksionale        |  |
| Presioni i vendosur (Mpa)               |  |
| Presioni i vendosur maksimal (Mpa)      |  |
| Lloji i motorit hidraulik për udhëtim   |  |
| Marka e motorit për udhëtim             |  |
| Zhvendosja e motorit                    |  |
| Lloji i motorit hidraulik rrotullues    |  |
| Zhvendosja                              |  |

| R18 PRO                                            |  |
|----------------------------------------------------|--|
| 1818                                               |  |
| 0.045                                              |  |
| 0-1.5/0-2.8                                        |  |
| 30%                                                |  |
| 30.33                                              |  |
| 12.8                                               |  |
| 3975                                               |  |
| 2420                                               |  |
| 3396                                               |  |
| 2182                                               |  |
| 111                                                |  |
| 989-1309                                           |  |
| Kubota                                             |  |
| D902                                               |  |
| 16.1                                               |  |
| 11.8                                               |  |
| 2300                                               |  |
| 0.898                                              |  |
| 3                                                  |  |
| E ftohur me ujë                                    |  |
| 3.7                                                |  |
| Diesel                                             |  |
| 0/-10                                              |  |
| 1.5-1.8                                            |  |
| 2403                                               |  |
| 989                                                |  |
| 2322                                               |  |
| 486                                                |  |
| 400                                                |  |
| 1120                                               |  |
| 1780                                               |  |
| 990/1300                                           |  |
| Pompë pistoni e ndryshueshme / 18                  |  |
| Taifeng Hydraulics                                 |  |
| 41.4                                               |  |
| Valvula-multi e kontrollit hidraulik me 9 drejtime |  |
| Taifeng Hydraulics                                 |  |
| 18MPa                                              |  |
| 22MPa                                              |  |
| Built-in LTM02PA                                   |  |
| Likechuan                                          |  |
| 7.8/12                                             |  |
| Paiyi                                              |  |
| 245                                                |  |



# WE ARE RIPPA

Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd. is located in the Sixth Industrial Park, Jining high tech Zone, Shandong Province. It is a state-level high-tech enterprise with the right to import and export;

The company's staff are vigorous and enterprising, and constantly create the legend and glory of the school!



 [www.rippa.mk](http://www.rippa.mk)

© 2025 Rippa. All rights reserved.



**Shandong Rippa Machinery Group Co., Ltd.**

Add: No.6 Industrial Park, Chongwen Avenue 2166, Gaoxin District,  
Jining City, Shandong Province

Some specifications are based on engineering measurements and may deviate from actual conditions. Specifications are for comparison purposes only and are subject to change without notice.

Specifications of individual RIPPA equipment will vary based on normal variations in design, manufacturing, operating conditions and other factors. Some pictures of RIPPA equipment are not limited to standard packages.

