

Käyttöohje / Bruksanvisning / Instructions



Timco ATV-570R Pro kaivuulaite

Timco ATV-570R Pro grävmaskin

Timco ATV-570R Pro digger

Product ID: 103755429

SUOMITRADING.fi

Realparkinkatu 12, 37570 Lempäälä

+358 (0)10 430 3490



FI



Kiitos, että ostit Timco ATV-570R Pro kaivuulaitteen. Olemme varmoja siitä, että tulet olemaan tyytyväinen valintaasi. Tutustu tähän käyttöohjeeseen ennen tuotteen käyttöä, ja säilytä se myöhempää tarvetta varten.


1. Tekniset tiedot:

Malli	Timco ATV-570R Pro
Mitat	2240x1000x520
Työpaino	570 kg
Maksimi kaivuusyvyys	2100 mm
Maksimi kaivuusäde	2800 mm
Maksimi kaivuukorkeus	2500 mm
Maksimi kuormauskorkeus	1200 mm
Puomin kääntösäde	360 °
Vetolaitteen koko	50 mm kuula
Kauhan kääntökulma	160 °
Kauhan leveys	300 mm
Moottori	Ducar DH420
Teho	15 hp
Moottoriöljyn tilavuus	1,1 litraa
Moottoriöljy	5W-30 täyssynteettinen
Polttoaine	95E
Hydrauliöljyn tilavuus	20 litraa
Hydrauliöljy	L-HM 46 tai 32

2. Turvallisuus

1. Lue käyttöohjeet kokonaan ennen kuin käytät tätä kaivinkonetta.
2. Älä salli kenenkään käyttää kaivinkonettasi ilman perehtymistä käyttäjän käsikirjaan tai jota ei ole opastettu kaivinkoneen turvalliseen käyttöön.
3. Älä koskaan anna lasten tai perehdyttämättömien henkilöiden käyttää tätä konetta.
4. Kaivinkoneen kyydissä ei saa missään olosuhteissa istua hinauksen aikana.
5. Älä koskaan kuljeta kuormaa kaivinkoneessa.
6. Hydraulisissa kaivinkoneissa kehittyä korkeita nestepaineita. Paineistettu neste, joka purkautuu pienestä reiästä, voi lävistää ihon ja aiheuttaa vakavan verenmyrkytyksen.
Noudata seuraavia ohjeita kaikissa tilanteissa:
 - (a) Älä käytä laitetta, jos letkut, liittimet tai putket ovat kuluneet, kiertyneet, haljenneet tai vaurioituneet.
 - (b) Sammuta moottori ja vapauta hydraulijärjestelmän paine ennen kuin lopetat työt tai huollat liittimiä, letkuja, putkia tai muita hydraulijärjestelmän osia.
 - (c) Älä säädä pumpun tai ohjausventtiilin paineasetuksia.
 - (d) Älä tarkista vuotoja kädelläsi. Vuodot voi paikantaa liu'uttamalla pahvia epäilyllä vuotoalueella. Etsi maalipinnan värivirheitä. Jos joudut kosketuksiin vuotavan nesteen kanssa, hakeudu välittömästi lääkäriin. Vakava infektio tai muu reaktio voi kehittyä, jos asianmukaista hoitoa ei aloiteta heti.
7. Pidä kaivuualue sekä lähialue tyhjänä turvallista kaivamista varten. Käytä äärimmäistä varovaisuutta toimiessasi lähellä rakennuksia, sähkö- tai vesi- ja viemäriinjoja sekä henkilöiden läsnä ollessa. Älä koskaan kaiva maata laitteen alta, vaan siirrä kaivinkonetta taakse- ja pois päin kaivannosta.
8. Jos käytät kaivinkonettasi kuivassa ja tiheässä metsässä, pensaikossa tai ruohoalueella, huomioi paloturvallisuus ja ota mukaasi asianmukaiset sammutusvälineet.
9. Laitetta tulee käyttää vain kaivamiseen. Älä käytä sitä muuhun tarkoitukseen.
10. Kaivinkoneen rakenteellinen muuttaminen on kielletty.
11. Käytä vain laitteeseen suunniteltuja alkuperäisiä lisälaitteita.

3. Varoitussymbolit ja niiden selitykset

	Turvallisuushuomio: symbolia käytetään käyttöohjeessa korostamaan mahdollista henkilöön kohdistuvaa vaaraa. Noudata erityisen huolellisesti tätä symbolia seuraavia turvallisuusohjeita.
	Vaarallinen tilanne: symbolia käytetään käyttöohjeessa osoittamaan vaarallista tilannetta, jossa ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan vammautumisen.
	Huomioi huolellisuus -symbolia käytetään kuvaamaan huolellisuutta vaativia tilanteita, joihin ei kuitenkaan liity välitöntä henkilövahinkojen riskiä.
RPM	Kierrosta minuutissa
HP	Hevosvoima
	Silmävaurioriski: huomioi silmävaurioriski ja ehkäise vammautuminen käyttämällä sivusuojattuja EN166-hyväksytyjä turvalaseja.
	Ohjekirja: Lue ohjekirja ennen kokoamista ja käyttöä. Säilytä ohjekirja myöhempää tarvetta varten.
	Kuulovaurioriski: huomioi riski kuulovauriolle ja ehkäise vamma käyttämällä asianmukaisia kuulosuojaimia.
	Hengitystieriski: huomioi riski hengitysteiden ärsyyntymiselle tai vammautumiselle. Käytä käynnissä olevaa laitetta ainoastaan ulkotiloissa. Älä käytä laitetta lähellä ikkunoita, ovia tai ilmanvaihtoventtiilejä.
	Tulipaloriski: huomioi tulipalovaara käsitellessäsi herkästi syttyviä aineita. Noudata varovaisuutta tankatessa, äläkä tankkaa käynnissä olevaa laitetta. Pidä syttyvät nesteet riittävän etäisyyden päässä moottorista. Älä tupakoi käsitellessäsi syttyviä nesteitä.

3. Ennen käyttöä

1. Ota yhteys kunnalliseen viranomaiseen paikantaaksesi maahan kaivetut linjat ennen kaivutöiden aloittamista. Toimi äärimmäisen varovaisesti ilmajohtojen ja maanalaisten linjojen läheisyydessä.

2. Perehdy huolellisesti kaikkiin ohjaimiin ja laitteen oikeaan käyttöön.



- Käytä aina turvakengkiä tai turvallisia saappaita.
- Käytä aina turvalaseja ja hyväksytyä turvakypärää laitetta käytettäessä.
- Älä käytä koruja tai löysää vaatetusta, jotka voivat takertua liikkuvien tai pyörivien osien kanssa.
- Käytä aina kuulosuojaimia kaivinkonetta käytettäessä. Jatkuva altistuminen voimakkaalle koneäänelle voi heikentää kuuloa.

3. Varmista, että kaivinkone on mahdollisimman tasaisella ja tukevalla pinnalla.



- Työskentelyalueen tulee olla kaltevuudeltaan alle 10°.
- Tue kone tarvittaessa estääksesi tahattomat liikkeet.
- Älä käytä konetta pehmeällä alustalla, joka ei tarjoa riittävää tukea.

4. Käytä kaivinkonetta aina ohjaajan istuimesta, kädet ohjauslaitteiden läheisyydessä ja jalat tukevasti astimilla.

5. Käsittele polttoainetta huolellisesti syttymis- ja tulipaloherkkyyden vuoksi.

- Käytä suppiloa polttoainetta tankatessasi.
- Älä koskaan lisää polttoainetta käynnissä olevaan tai kuumaan moottoriin.
- Täytä polttoainesäiliö ulkona varovaisuutta noudattaen. Älä suorita tankkausta sisätiloissa.
- Sulje polttoainekorkki tiiviisti ja puhdista ylivuotava polttoaine moottorin pinnoilta.



6. Käytä kaivinkonetta vain päivänvalossa tai riittävässä lisävalaistuksessa.

4. Kokoaminen ja asennus

Pakkauksen purkaminen

Tarkasta tarkasti kaikki toimitussisällön osat kuljetuspakkauksesta. Kaivinkoneen osien painon vuoksi tarvitaan aina kaksi henkilöä suorittamaan purkamiseen.

NOTICE
CAUTION

Toimitussisältö:

- Kaivuulaite
- Kauhat 2 kpl
- Puomipeukalo
- Hydraulioiljyn paluusuodatin

Asennusohjeet

Kaivuulaite kasataan siirtoasentoon. Lähes kaikki kiinnitystarvikkeet ovat kiinnitettynä laitteeseen oikeille paikoilleen.

Raskaiden komponenttien vuoksi kaivurin kokoamiseen tarvitaan kaksi henkilöä. Noudata erityistä huolellisuutta ja varovaisuutta laitetta kasatessasi!

NOTICE
CAUTION

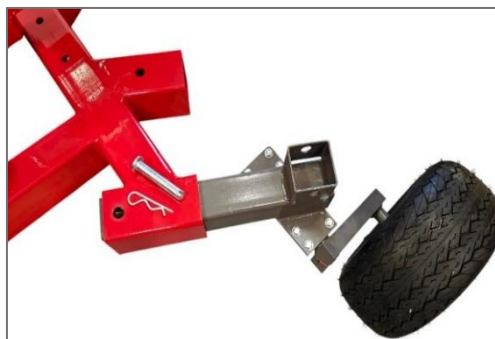
1. Aloita asentamalla renkaat pyöräakseleihin pyöränpulteilla.



2. Nosta laitteen runkoa ja liitä pyöräakselit runkoon tapeilla, varmista kiinnitys sokalla. Mikäli haluat laitteen kapeaan kuljetusasentoon, liitä pyöräakselit sisempiin palkkihahloihin.

⚠ DANGER

HUOM! Kaivaminen on kielletty laitteen ollessa kapeassa kuljetusasennossa!



3. Yhdistä nostopuomi runkoon.

HUOM! Varmista kaikissa liitoksissa, että nylonlevyt tulevat puomin ja puomikiinnikkeen väliin.

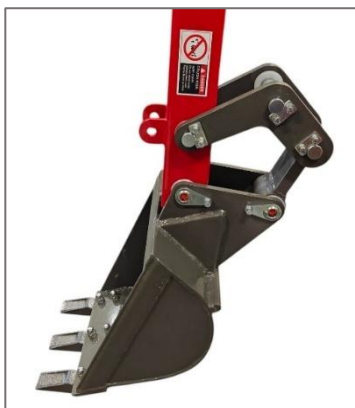
Puomin alapuolella oleva tappi on ainoastaan kuljetusta varten.



4. Yhdistä kaivuupuomi nostopuomiin.



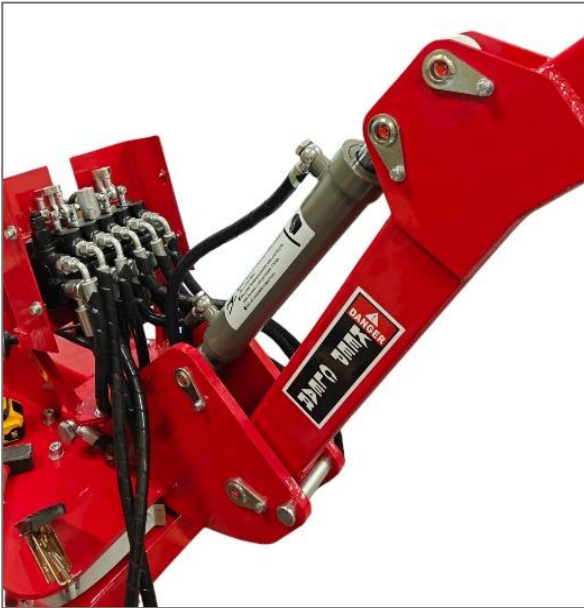
5. Asenna kauha ja kauhan kääntövivusto kaivuupuomiin kuvan mukaisesti.



6. Asenna puomipeukalo kaivuupuomiin.
Peukalon voi kiinnittää myös puomin suuntaisesti silloin, kun sitä ei tarvita.



7. Asenna nostopuomin sylinteri.
HUOM! Tunnistat oikeat sylinterit letkujen pituudesta.



8. Asenna kaivuupuomin sylinteri kuvan mukaisesti.



9. Asenna kauhasylinteri kuvan mukaisesti.



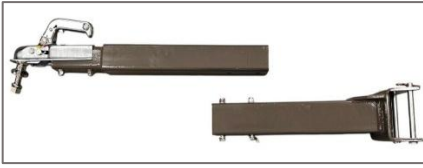
10. Asenna lisähydrauliikkaletkut kaivuupuomiin, jonka jälkeen **poista urosliittimet ja tulppaa naarasliittimet.**



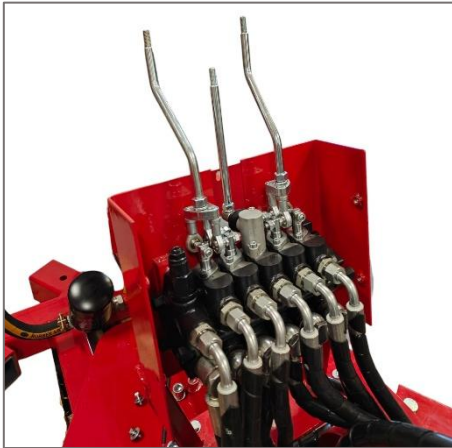
11. Kiinnitä hydrauliikkaletkut nostopuomin kiinnikkeeseen. **HUOM!** Varmista, että letkuissa on riittävästi varoja puomin liikkeille.



12. Asenna kaksiosainen vetoaisa.



13. Asenna ohjainvivut sekä suojakotelo.



14. Kiinnitä istuinkiskot liu'uttamalla istuimeen ja kiinnitä istuin sen jälkeen runkoon.



15. Lisää hydrauliyölyä L-HM 46 ja tarkista öljyntaso mittarista.
Lisää n. 4 litraa lyijytöntä bensiiniä.



16. **HUOM!** Tarkista kaikkien pulttien ja muttereiden kireys, myös tehdasasenteisten.
Poista kuljetuslukitus tapit pyörityshehältä ja nostopuomista.



5. Käyttöönotto ja laitteen käyttö

Käyttöönotto

Moottori ja moottoriöljy

HUOM! Tarkista moottorin öljyntaso ennen käynnistämistä. Lisää tarvittaessa moottoriöljyä ennen ensimmäistä käynnistystä.

Kaivuulaitteen moottori on Ducar DH420 (420cc) bensiinimoottori, jonka moottoriöljysäiliön tilavuus on 1,1 litraa. Suositeltu moottoriöljy on 5W-30 täyssynteettinen. Lisätietoja moottorin käytöstä ja huollosta Ducar-moottorin ohjekirjassa (katso QR-koodi).

▲ DANGER



Polttoaine

HUOM! Käytä vain lyijytöntä bensiiniä.

Suosittelut polttoaine on lyijytön 95-oktaaninen bensiini.
Polttoainetankin tilavuus on 4 litraa.



Hydrauliöljy ja hydrauliikan käyttöönotto

Täytä hydrauliöljytankki täyttöyhteestä L-HM 46 tai vastaavalla hydrauliöljyllä.

▲ DANGER

Hydrauliöljytankin tilavuus on 20 litraa. Tarkista hydrauliöljyn määrä hydrauliöljytankin kyljessä olevasta mittarista. Kun tankki on täynnä, kierrä täyttökorkki kiinni huolellisesti.



Ensimmäisen käytönoton yhteydessä ja aina hydrauliöljynvaihdon tai -lisäyksen jälkeen on suoritettava hydrauliikan ilmaus ja testaus seuraavasti:

1. Käynnistä moottori tyhjäkäynnillä
2. Työnnä ja vedä kaikkia ohjausvipuja yksi kerrallaan 6-8 kertaa, jotta ilma poistuu järjestelmästä.
3. Voit seurata ilmauksen etenemistä hydrauliöljymittarista. Lisää hydrauliöljyä tarpeen mukaan. Ilmaus on valmis, kun hydrauliöljyn taso vakiintuu mittarissa ja mahdollinen vaahto on poistunut huohotinletkun kautta. Putkistoon jäävät ilmakuplat eivät haittaa laitteen toimintaa.
4. Ilmauksen jälkeen täytä hydrauliöljysäiliö täyteen öljyntasomittaria apuna käyttäen.

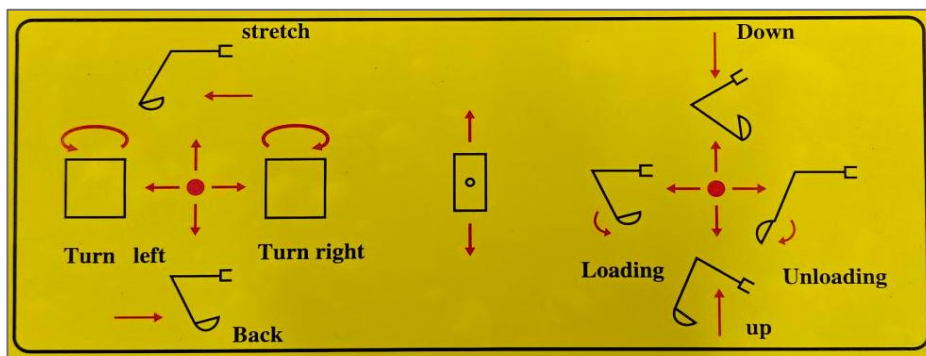
Laitteen käyttö

▲ DANGER



Ohjaus

1. Laske puomia työntämällä oikeanpuoleista venttiilivipua eteenpäin ja nosta puomia vetämällä vipua taakse
2. Sulje kauhaa työntämällä oikeaa venttiilivipua vasemmalle ja avaa kauhaa työntämällä vipua oikealle
3. Kaivuupuomi ojentuu työntämällä vasemmanpuoleista venttiilivipua eteenpäin ja vetäytyy vetämällä vipua taakse
4. Kaivurin pyörittäminen tapahtuu kääntämällä vasemmanpuoleista venttiilivipua oikealle tai vasemmalle
5. Lisähydrauliikka ohjataan keskimmäisestä ohjainvivusta.



Huomioi käyttäessä ja siirtäessä laitetta

▲ DANGER

1. Kaivuri on suunniteltu siirrettäväksi vetoaisan avulla. Laitetta saa siirtää vain tukijalat kuljetusasennossa.
2. Noudata tieliikennelainsäädäntöä, kun hinaat kaivuulaitetta julkisilla teillä.
3. Älä koskaan anna kenenkään istua tai matkustaa kaivuulaitteessa siirron aikana.
4. Kaivuulaite ei ole perävaunu. Älä kuljeta mitään kuormaa kaivulaitteessa.
5. Varmista, että kaivuulaite on kiinnitetty huolellisesti ajoneuvoon ennen hinaamista.
6. Varmista, että kaivulaitteen puomi on ylhäällä ja keskitettynä. Käännä kauha ja kaivuupuomi sisään siirrettäessä.
7. Varmista, että tukijalat on lukittu pystysuoraan ennen hinaamista. Älä hinaa tukijalat alhaalla.
8. Hinausnopeuden tulisi olla sopiva ajokeliin.
9. Irrota kaivukone hinattavasta ajoneuvosta ennen kaivukoneen käyttöä.
10. Akseliväliä on mahdollista kaventaa siirtämällä pyöränakselit sisempiin palkkihahloihin. HUOM! Käytä vain trailerille lastausta varten, noudata äärimmäistä varovaisuutta.
11. Rasvaa pyörän laakerit vuosittain tai pitkien siirtojen jälkeen.

HUOM! Vain omalla vastuulla: Lyhyitä siirtymiä kaivuukohteessa on mahdollista tehdä puomin avulla omalla vastuulla. Laitteen siirtäminen puomin avulla vaatii harjoittelua ja erityistä varovaisuutta. Älä siirrä laitetta puomin avulla kaltevilla alustoilla tai sellaisten paikkojen läheisyydessä, jossa putoaminen on mahdollista.

6. Huolto ja säilytys

Säännöllinen tarkistus ja huolto

Suorita seuraavat tarkistus- ja huoltotoimenpiteet ennen jokaista käyttökertaa:

1. Tarkista työlaitteet, hydraulisyliinterit, nivelvarret ja letkut vaurioiden, kulumisen ja liitosten tiukkuuden osalta. Korjaa havaitsemasi poikkeamat tarvittaessa.
2. Lisää rasvaa kaikkiin rasvanipallisiin niveliin.
3. Poista lika ja pöly moottorin ja hydrauliiikan ympäriltä.
4. Tarkista onko moottorissa tai hydrauliiikassa nestevuotoja. Korjaa vuodot tarvittaessa.
5. Tarkista renkaiden kunto, kiinnitä huomiota mahdollisiin vaurioihin tai kulumaan. Varmista, että kiinnityspultit ovat riittävän kireällä.
6. Tarkista polttoaineen määrä.
7. Tarkista onko hydrauliiöljyn ja moottoriöljyn määrät riittävät.
8. Tarkista renkaiden ilmanpaine.
9. Varmista, että vanteiden ja tukijalkojen pultit on huolellisesti kiristetty.

Huoltotaulukko

Tunneilla viitataan laitteen käyttötunteihin

Toimenpide	Ennen jokaista käyttöä	20 tunnin sisään-ajon jälkeen	Kuu-kausittain tai 25 tunnin jälkeen	3kk tai 50 tunnin jälkeen	6kk tai 100 tunnin jälkeen	Vuosittain tai 300 tunnin jälkeen	Määrä-ajoin
Puhdista moottorin ulkopuoli	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tarkista moottorin öljytaso	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Tarkista ilmansuodatin	✓			✓	✓	✓	✓
Tarkista sakkakuppi	✓				✓	✓	✓
Vaihda moottoriöljy		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Puhdista /vaihda ilmansuodatin			✓	✓	✓	✓	✓
Tarkista ja puhdista sytytystulppa			✓	✓	✓	✓	✓
Vaihda sytytystulppa					✓	✓	✓
Puhdista polttoainetankki, sihti sekä kaasutin						✓	✓
Puhdista nokikertymät palotilasta						✓	✓
Lisää rasvaa puomin tapille, nivelkohdalle ja kääntörenkaalle	✓						✓
Vaihda polttoainetukki tarvittaessa							✓

Yllä oleva huoltotaulukko on yleisohje. Jos laitteen toiminnassa esiintyy häiriöitä tai suorituskyky heikkenee, suorita huoltotoimenpiteet viipymättä. Huoltotarpeet vaihtelevat käyttöolosuhteista riippuen.

Säilytys

Ennen laitteen pidempiaikaista varastointia, suorita seuraavat toimenpiteet:

1. Poista bensiini moottorista tai lisää bensiinin stabilointiainetta estämään sakkaantumista.
2. Jos lisäät stabilointiainetta, käynnistä moottori viideksi minuutiksi.
3. Liikuta ohjausventtiilin kahvoja edestakaisin moottorin ollessa sammutettuna, jotta hydraulinen paine vapautuu.
4. Poista sytytystulppa.
5. Kaada teelusikallinen moottoriöljyä sytytystulpan reikään. Peitä sytytystulpan reikä rievulla ja pyöritä moottoria useita kertoja voidellaksesi sylinterin.
6. Asenna sytytystulppa takaisin paikoilleen.

Älä koskaan varastoi kaivinkonetta paikassa, jossa bensiinihöyryt voivat päästä avoimeen liekkiin tai kipinään. Anna moottorin jäähtyä ennen varastointia.

7. Takuu

Takuu on voimassa 12 kk ostopäivästä. Takuu kattaa vialliset osat ja valmistusvirheet.

Takuu ei kata käyttäjän tekemiä muutoksia eikä kuluvia osia kuten letkut, tiivisteet ja öljyt. Takuu ei ole voimassa, jos laitteeseen on tehty muutoksia tai asennettu siihen kuulumattomia lisäosia.

SV



Tack för att du har köpt Timco ATV-570R Pro grävmaskin. Vi är övertygade om att du kommer att bli nöjd med ditt val. Läs denna bruksanvisning noggrant innan produkten tas i bruk och spara den för framtida användning.









1. Tekniska specifikationer

Modell	Timco ATV-570R Pro
Mått	2240x1000x520
Arbetsvikt	570 kg
Maximal grävdjup	2100 mm
Maximal grävradie	2800 mm
Maximal grävhöjd	2500 mm
Maximal lasthöjd	1200 mm
Bomsvängvinkel	360 °
Draganordning	50 mm kulkoppling
Skopans svängvinkel	160 °
Skopbredd	300 mm
Motor	Ducar DH420 (420cc)
Effekt	15 hp
Motoroljans volym	1,1 L
Motorolja	5W-30 helsyntetisk
Bränsle	Blyfri 95E bensin
Hydrauloljans volym	20 L
Hydraulolja	L-HM 46 eller 32

2. Säkerhet

1. Läs hela bruksanvisningen innan du använder denna grävmaskin.
2. Låt aldrig någon använda grävmaskinen utan att först ha läst bruksanvisningen eller fått instruktioner om säker användning av maskinen.
3. Låt aldrig barn eller personer utan utbildning använda denna maskin.
4. Ingen får under några omständigheter sitta på grävmaskinen under transport eller bogsering.
5. Transportera aldrig last på grävmaskinen.
6. Hydrauliska grävmaskiner arbetar under högt vätskestryck. Vätska som tränger ut genom ett litet hål under tryck kan penetrera huden och orsaka allvarlig blodförgiftning eller andra svåra skador. Följ alltid nedanstående anvisningar:
 - a. Använd inte maskinen om slangar, kopplingar eller rör är slitna, vridna, spruckna eller skadade.
 - b. Stäng av motorn och avlasta trycket i hydraulsystemet innan underhåll utförs eller innan kopplingar, slangar, rör eller andra hydrauliska komponenter lossas.
 - c. Justera inte tryckinställningarna för pumpen eller styrventilen.
 - d. Kontrollera aldrig läckage med händerna. Läckor kan lokaliseras genom att föra en bit kartong över det misstänkta området. Om du kommer i kontakt med hydraulisk vätska, uppsök omedelbar läkare. Allvarlig infektion eller andra komplikationer kan uppstå om korrekt behandling inte ges omedelbart.
7. Håll arbetsområdet och dess omgivning fria för att säkerställa säker grävning. Var extremt försiktig vid arbete nära byggnader, elledningar, vatten- och avloppsledningar samt personer i närheten. Gräv aldrig direkt under maskinen. Flytta grävmaskinen bakåt och bort från schaktet under arbetets gång.
8. Om du använder grävmaskinen i torr skog, buskage eller gräsområden ska du alltid beakta brandsäkerheten och ha lämplig släckutrustning tillgänglig.
9. Maskinen får endast användas för grävarbeten. Använd den inte för andra ändamål.
10. Det är förbjudet att modifiera grävmaskinens konstruktion.
11. Använd endast originaltillbehör och utrustning som är avsedda för denna maskin.

3. Varningssymboler och deras betydelser

	Säkerhetsvarning: Denna symbol används i bruksanvisningen för att uppmärksamma på risk för personskada. Följ alltid säkerhetsanvisningarna som följer efter symbolen.
	Farlig situation: Denna symbol används för att ange en farlig situation där underlåtenhet att följa instruktionerna kan leda till dödsfall eller allvarlig personskada.
	Observera: Denna symbol används för att beskriva situationer som kräver särskild försiktighet men som inte innebär omedelbar risk för personskada.
RPM	Varv per minut
HP	HK – Hästkraft
	Risk för ögonskador: Var medveten om risken för ögonskador och använd godkända skyddsglasögon med sidoskydd för att förebygga skador.
	Bruksanvisning: Läs bruksanvisningen före montering och användning. Spara bruksanvisningen för framtida bruk.
	Risk för hörselskador: Var medveten om risken för hörselskador och använd lämpligt hörselskydd.
	Risk för skador på andningsvägarna: Var medveten om risken för irritation eller skador på andningsvägarna. Använd endast maskinen utomhus. Använd inte maskinen nära fönster, dörrar eller ventilationsöppningar.
	Brandrisk: Var medveten om brandrisken vid hantering av brandfarliga ämnen. Var försiktig vid tankning och tanka aldrig maskinen medan motorn är igång. Förvara brandfarliga vätskor på säkert avstånd från motorn. Rök inte vid hantering av brandfarliga vätskor.

3. Före användning

1. Kontakta lokala myndigheter för att lokalisera nedgrävda ledningar innan grävarbetet påbörjas. Var extremt försiktig vid arbete nära luftledningar samt nedgrävda el-, vatten- och avloppsledningar.

2. Bekanta dig noggrant med alla reglage och maskinens korrekta användning.



- Använd alltid skyddsskor eller kraftiga arbetsstövlar.
- Använd alltid skyddsglasögon och godkänd skyddshjälm vid användning av maskinen.
- Använd inte smycken eller löst sittande kläder som kan fastna i rörliga eller roterande delar.

- Använd alltid hörselskydd vid användning av grävmaskinen. Långvarig exponering för högt maskinbuller kan försämra hörseln. Ensure that the excavator is positioned on a level and stable a surface as possible.



3. Säkerställ att grävmaskinen står på ett så plant och stabilt underlag som möjligt.

- Arbetsområdet ska ha en lutning på mindre än 10°.
- Stötta maskinen vid behov för att förhindra oavsiktliga rörelser.
- Använd inte maskinen på mjukt underlag som inte ger tillräckligt stöd.

4. Använd alltid grävmaskinen från förarsätet med händerna nära reglagen och fötterna stadigt placerade på fotstöden.

5. Hantera bränsle med försiktighet – det är mycket brandfarligt.

- Använd tratt vid tankning.
- Fyll aldrig på bränsle medan motorn är igång eller varm.
- Fyll på bränsle utomhus och iaktta försiktighet vid tankning. Tanka aldrig inomhus.
- Dra åt tanklocket ordentligt och torka bort eventuellt utspillt bränsle från motorns ytor.



6. Använd endast grävmaskinen i dagsljus eller under tillräcklig belysning.

4. Montering och installation

Unpacking

Kontrollera noggrant alla delar i leveransen efter uppackning. På grund av grävmaskinens komponenters vikt krävs alltid två personer vid uppackning och montering.

NOTICE
CAUTION

Leverans innehåll:

- Grävmaskin
- Skopor, 2 st
- Bomtumme
- Returfilter för hydraulolja

Monteringsanvisningar

Grävmaskinen levereras monterad i transportläge. Nästan alla fäst detaljer är förinstallerade på rätt plats på maskinen.

På grund av de tunga komponenterna krävs två personer för montering av grävmaskinen. Var särskilt försiktig vid montering av maskinen.

1. Börja med att montera hjulen på hjulaxlarna med hjulbultarna.



2. Lyft maskinens ram och anslut hjulaxlarna till ramen med sprintarna. Säkerställ låsningen med saxpinnar. Om du vill använda maskinen i smalt transportläge ska hjulaxlarna monteras i

NOTICE
CAUTION

de inre spår i ramen.



OBS! Det är förbjudet att gräva när maskinen är i smalt transportläge

3. Anslut lyftbommen i ramen OBS! Säkerställ vid alla anslutningar att nylonbrickorna monteras mellan bommen och bomfästena. Sprinten på undersidan av bommen är endast avsedd för transport.



4. Anslut grävbommen till lyftbommen.



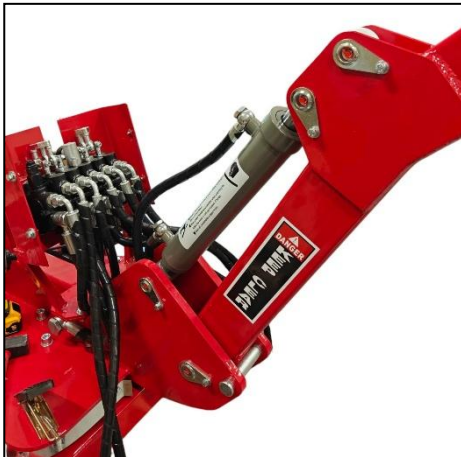
5. Montera skopan och skopans länkage på grävbommen enligt bilden.



6. Montera bomtummen på grävbommen.
Tummen kan även fästas parallellt med bommen när den inte används.



7. Montera lyftbomscylindern.
OBS! Rätt cylindrar identifieras utifrån slangarnas längd.



8. Montera grävbomscylindern enligt bilden.



9. Montera skopcyklindern enligt bilden.



10. Montera de extra hydraulslangarna på grävbovmen och **ta därefter bort hankopplingarna samt förse honkopplingarna med skyddspluggar.**



11. Fäst hydraulslangarna i lyftbovrens fäste.

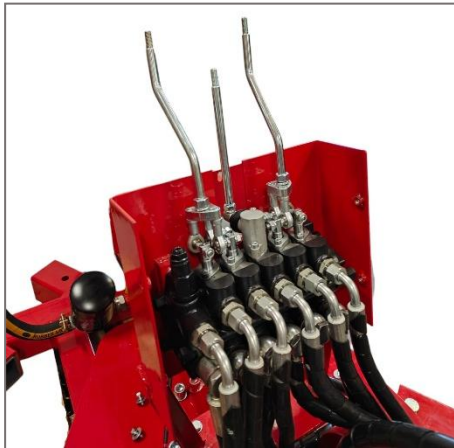
OBS! Kontrollera att slangarna har tillräcklig rörelsemån för bovens rörelser.



12. Montera den tvådelade dragstången.



13. Montera manöverreglagen och skyddskåpan.



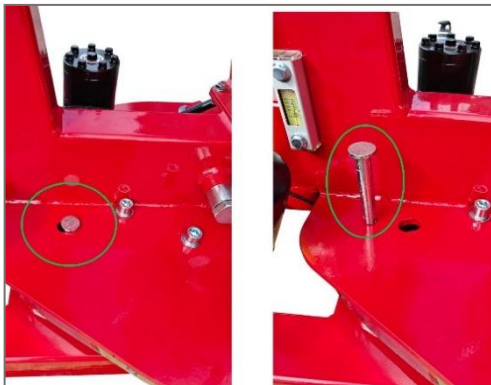
14. Montera säteskenorna genom att först skjuta dem på sätet och därefter fästa sätet i ramen.



15. Fyll på hydraulolja av typ L-HM 46. Kontrollera oljenivån med nivåmätaren och fyll på cirka 4 liter blyfri bensin i bränsletanken.



16. OBS! Kontrollera att alla bultar och muttrar är ordentligt åtdragna, även de fabriksmonterade.



5. Uppstart och användning

Uppstart

Motor och motorolja

OBS! Kontrollera motoroljans nivå före start. Fyll vid behov på motorolja innan första uppstarten.

Grävmaskinen är utrustad med en Ducar DH420 bensinmotor.

Motoroljans volym är 1,1 L. Rekommenderad motorolja är helsyntetisk 5W-30. För mer information om motorns användning och underhåll, se Ducar-motorns bruksanvisning (skanna QR-koden)

▲ DANGER



Bränsle

OBS! Använd endast blyfri bensin.

Rekommenderat bränsle är blyfri 95-oktanig bensin. Bränsletankens volym är 4 L.



Hydraulolja och luftning av hydraulsystemet

Fyll hydrauloljetanken genom påfyllningsöppningen med L-HM 46 eller motsvarande hydraulolja.

Hydrauloljetankens volym är 20 L. Kontrollera hydrauloljenivån med nivåmätaren på sidan av hydrauloljetanken. När tanken är full ska påfyllningslocket dras åt ordentligt.



⚠ DANGER

Vid första idrifttagningen samt efter byte eller påfyllning av hydraulolja ska hydraulsystemet luftas och testas enligt följande:

1. Starta motorn på tomgång.
2. För alla manöverreglage fram och tillbaka ett i taget 6–8 gånger för att avlägsna luft ur systemet.
3. Luftningsförloppet kan följas med hydrauloljans nivåmätare. Fyll på hydraulolja vid behov. När hydrauloljenivån stabiliseras och eventuellt skum har försvunnit via avluftningslangen är luftningen klar. Luftbubblor som blir kvar i ledningarna påverkar inte maskinens funktion.
4. Efter luftningen fylls hydrauloljetanken till korrekt nivå med hjälp av nivåmätaren.

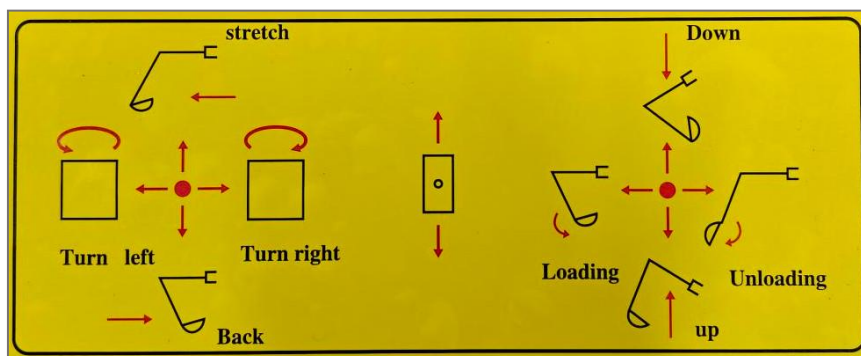
Användning av maskinen

Reglage




⚠ DANGER

1. Sänk bommen genom att föra det högra ventilreglaget framåt och lyft bommen genom att dra reglaget bakåt.
2. Stäng skopan genom att föra det högra ventilreglaget åt vänster och öppna skopan genom att föra reglaget åt höger.
3. Grävbommen skjuts ut genom att föra det vänstra ventilreglaget framåt och dras in genom att dra reglaget bakåt.
4. Grävmaskinen roteras genom att föra det vänstra ventilreglaget åt höger eller vänster.
5. Extra hydraulik styrs med det mittersta manöverreglaget.



Viktig information vid användning och transport

1. Grävmaskinen är konstruerad för att flyttas med hjälp av dragstången. Maskinen får endast flyttas när stödbenen är i transportläge.
2. Följ gällande vägtrafiklagen vid bogsering av grävmaskinen på allmän väg.
3. Låt aldrig någon sitta eller åka på grävmaskinen under transport.
4. Grävmaskinen är inte en släpvagn. Transportera aldrig last på maskinen.
5. Kontrollera att grävmaskinen är ordentligt fastkopplad till dragfordonet före bogsering.
6. Kontrollera att bommen är upplyft och centrerad före transport. Dra in skopan och grävbommen vid transport.
7. Kontrollera att stödbenen är låsta i upprätt läge före bogsering.  Bogsera aldrig maskinen med stödbenen nedfällda.
8. Bogseringshastigheten ska alltid anpassas efter väg- och väderförhållanden.
9. Koppla loss grävmaskinen från dragfordonet innan maskinen används.
10. Axelbredden kan minskas genom att flytta hjulaxlarna till de inre balkspåren.
11. Smörj hjullagren årligen eller efter längre transporter.

OBS! Detta är endast avsett för lastning på släp. Iaktta extrem försiktighet:

Kortare förflyttningar på arbetsplatsen kan utföras med hjälp av bommen på användarens eget ansvar. Att flytta maskinen med hjälp av bommen kräver övning och särskild försiktighet. Flytta aldrig maskinen med bommen på lutande underlag eller nära platser där maskinen riskerar att välta eller falla.

6. Underhåll och förvaring

Regelbunden kontroll och underhåll

Utför följande kontroll- och underhållsåtgärder före varje användning:

1. Kontrollera arbetsredskap, hydraulcylindrar, länkar och slangar med avseende på skador, slitage och att anslutningarna sitter ordentligt fast. Reparera eventuella fel vid behov.
2. Smörj alla leder och smörjniplor med fett.
3. Avlägsna smuts och damm runt motorn och hydraulsystemet.
4. Kontrollera om det finns vätskeläckage i motorn eller hydraulsystemet. Åtgärda eventuella läckor vid behov.
5. Kontrollera däckens skick och var uppmärksam på eventuella skador eller slitage. Kontrollera att hjulbultarna är ordentligt åtdragna.
6. Kontrollera bränslenivån.
7. Kontrollera att hydrauloljans och motoroljans nivåer är tillräckliga.
8. Kontrollera däcktrycket.
9. Kontrollera att bultarna till fälgarna och stödbenen är ordentligt åtdragna.

Underhållsschema

Timmars avser drifttimmar

Åtgärd	Före varje användning	Efter 20 timmars inkörning	Varje månad eller var 25:e timme*	Var 3:e månad eller var 50:e timme*	Var 7:e månad eller var 100:e timme*	Årligen eller var 300:e timme*	Vid behov
Rengör motorns utsida	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrollera motoroljans nivå	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Kontrollera luftfiltret	✓			✓	✓	✓	✓
Kontrollera sedimentkopp en	✓				✓	✓	✓
Byt motorolja		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rengör / byt luftfilter			✓	✓	✓	✓	✓
Kontrollera och rengör tändstiftet			✓	✓	✓	✓	✓
Byt tändstift					✓	✓	✓
Rengör bränsletank, bränslesil och förgasare						✓	✓
Avlägsna kolföroreningar från förbränningskammaren						✓	✓
Smörj bomtappar, leder och svängkrans	✓						✓
Byt bränsleslang vid behov							✓

* Följ antingen månadsintervallet eller drifttimmarna beroende på vilket som uppnås först.

Underhållsschemat ovan är avsett som en allmän riktlinje. Om maskinen uppvisar störningar eller försämrad prestanda ska nödvändiga underhållsåtgärder utföras omedelbart. Underhållsbehovet kan variera beroende på användningsförhållandena.

Förvaring

Utför följande åtgärder innan maskinen ställs undan för längre tids förvaring:

1. Töm bränslet ur bränslesystemet eller tillsätt bränslestabilisator för att förhindra att avlagringar bildas.
2. Om bränslestabilisator tillsätts, låt motorn gå i fem minuter.
3. För manöverventilens reglage fram och tillbaka med motorn avstängd för att avlasta trycket i hydraulsystemet.
4. Ta bort tändstiftet.
5. Häll en tesked motorolja i tändstiftshålet. Täck tändstiftshålet med en trasa och dra runt motorn flera gånger för att smörja cylindern.
6. Montera tillbaka tändstiftet.

Förvara aldrig grävmaskinen på en plats där bensinångor kan komma i kontakt med öppen eld eller gnistor. Låt motorn svalna innan maskinen ställs undan för förvaring.

7. Garanti

Garantin gäller i 12 månader från inköpsdatumet. Garantin omfattar defekta delar och tillverkningsfel.

Garantin omfattar inte modifieringar utförda av användaren eller förbrukningsdelar såsom slangar, tätningar och oljor. Garantin upphör att gälla om maskinen har modifierats eller om icke godkänd utrustning eller komponenter har installerats.

EN



Thank you for purchasing the Timco ATV-570R Pro excavator. We are confident that you will be satisfied with your choice. Please read this instruction manual carefully before operating the product and retain it for future reference.









1. Technical details

Model	Timco ATV-570R Pro
Dimensions	2240x1000x520
Operating weight	570 kg
Maximum digging weight	2100 mm
Maximum digging radius	2800 mm
Maximum digging height	2500 mm
Maximum loading height	1200 mm
Boom swing angle	360 °
Hitch type	50 mm ball hitch
Bucket rotation angle	160 °
Bucket width	300 mm
Engine	Ducar DH420 (420cc)
Power output	15 hp
Engine oil capacity	1,1 L
Engine oil	Fully synthetic 5W-30
Fuel	Unleaded gasoline 95E
Hydraulic oil capacity	20 L
Hydraulic oil	L-HM 46 or 32

2. Safety

1. Read this instruction manual completely before operating the excavator.
2. Do not allow anyone to operate the excavator without first reading the operator's manual and receiving proper instruction in the safe operation of the machine.
3. Never allow children or untrained persons to operate this machine.
4. Under no circumstances may anyone ride on the excavator while it is being towed.
5. Never transport loads with the excavator.
6. Hydraulic excavators operate under high fluid pressure. Pressurized fluid escaping through a small opening can penetrate the skin and cause severe infection or other injuries. Always observe the following precautions:
 - a. Do not operate the machine if any hoses, fittings, or pipes are worn, twisted, cracked, or damaged.
 - b. Stop the engine and release hydraulic system pressure before performing maintenance or disconnecting any fittings, hoses, pipes, or other hydraulic system components.
 - c. Do not adjust the pressure settings of the pump or control valve.
 - d. Never check for hydraulic leaks with your hands. Leaks can be detected by passing a piece of cardboard over the suspected leak area. Look for discoloration on the vehicle surface. If you come into contact with leaking hydraulic fluid, seek medical attention immediately. Serious infection or other severe reactions may occur if proper medical treatment is not administered promptly.
7. Keep the digging area and surrounding area clear to ensure safe operation. Exercise extreme caution when working near buildings, electrical lines, water lines, sewer lines, or bystanders. Never excavate directly beneath the machine. Move the excavator backward and away from the excavation as work progresses.
8. When operating the excavator in dry forests, brush, or grassy areas, always consider fire safety and carry appropriate fire extinguishing equipment.
9. The machine is intended for digging operations only. Do not use it for any other purpose.
10. Structural modifications to the excavator are prohibited.
11. Use only original accessories and attachments designed for this machine.

3. Warning symbols and their meaning

	<p>Safety Alert: This symbol is used throughout the instruction manual to indicate a potential personal injury hazard. Pay close attention to all safety instructions that follow this symbol.</p>
	<p>Hazardous Situation: This symbol indicates a hazardous situation which, if the instructions are not followed, may result in death or serious injury.</p>
	<p>Caution: This symbol indicates situations requiring special care and attention, but which do not involve an immediate risk of personal injury.</p>
<p>RPM</p>	<p>Revolutions per minute</p>
<p>HP</p>	<p>Horsepower</p>
	<p>Eye Injury Hazard: Be aware of the risk of eye injury. Prevent injury by wearing EN166-approved safety glasses with side shields.</p>
	<p>Instruction Manual: Read the instruction manual before assembly and operation. Retain the manual for future reference.</p>
	<p>Hearing Damage Hazard: Be aware of the risk of hearing damage. Prevent injury by wearing appropriate hearing protection.</p>
	<p>Respiratory Hazard: Be aware of the risk of respiratory irritation or injury. Operate the machine only outdoors. Do not operate the machine near windows, doors, or ventilation openings.</p>
	<p>Fire Hazard: Be aware of the risk of fire when handling flammable materials. Use caution when refueling and never refuel the machine while the engine is running. Keep flammable liquids at a safe distance from the engine. Do not smoke while handling flammable liquids.</p>

3. Before operation

7. Contact local authorities to locate underground utility lines before beginning excavation work. Exercise extreme caution when operating near overhead power lines and underground utilities.

8. Familiarize yourself thoroughly with all controls and the proper operation of the machine.



- Always wear safety shoes or sturdy work boots.
- Always wear safety glasses and an approved safety helmet when operating the machine.
- Do not wear jewelry or loose clothing that could become caught in moving or rotating parts.
- Always wear hearing protection when operating the excavator. Prolonged exposure to high noise levels may cause hearing damage.

9. Ensure that the excavator is positioned on as level and stable a surface as possible.



- The operating area should have a slope of less than 10°.
- Support or block the machine if necessary to prevent unintended movement.
- Do not operate the machine on soft ground that does not provide adequate support.

10. Always operate the excavator from the operator's seat, with your hands near the controls and your feet firmly placed on the footrests.

11. Handle fuel with care; it is highly flammable.

- Use a funnel when refueling.
- Never add fuel while the engine is running or hot.
- Refuel outdoors and use caution during refueling. Never refuel indoors.
- Tighten the fuel cap securely and clean any spilled fuel from engine surfaces.



12. Operate the excavator only in daylight or under adequate artificial lighting.

4. Assembly and installation

Unpacking

Carefully inspect all parts included in the shipping package. Due to the weight of the excavator components, two persons are always required for unpacking and assembly.



Package contents:

- Excavator
- Buckets, 2 pcs
- Boom thumb
- Hydraulic oil return filter

Assembly instructions

The excavator is delivered partially assembled in transport position. Most fasteners are pre-installed in their correct locations on the machine.

Due to the weight of the components, two persons are required to assemble the excavator. Exercise extreme care and caution during assembly.



1. Begin by installing the wheels onto the wheel axles using the wheel bolts.



2. Raise the machine frame and connect the wheel axles to the frame using the pins. Secure the pins with cotter pins. If a narrowed transport position is required, install the wheel axles into the inner beam slots.



WARNING! Excavation is prohibited while the machine is in the narrow transport position.



3. Connect the lifting boom to the frame.

NOTE! Ensure that the nylon washers are installed between the boom and the boom mounting brackets at all connection points.

The pin located underneath the boom is intended for transport purposes only.



4. Connect the digging boom to the lifting boom.



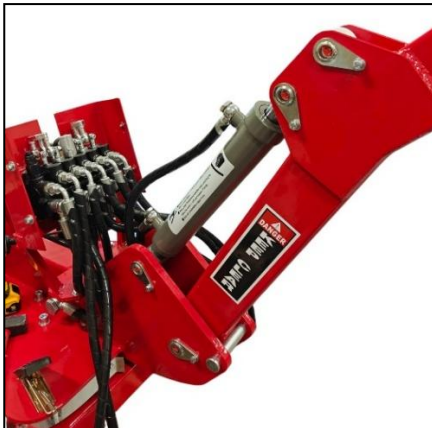
5. Install the bucket and bucket linkage onto the digging boom as shown in the illustration.



6. Install the boom thumb onto the digging boom.
The thumb can also be secured parallel to the boom when not in use.



7. Install the lifting boom cylinder.
NOTE! The correct cylinders can be identified by the hose lengths.



8. Install the digging boom cylinder as shown in the illustration.



9. Install the bucket cylinder as shown in the illustration.



10. Install the auxiliary hydraulic hoses onto the digging boom. **Then remove the male couplings and cap the female couplings.**

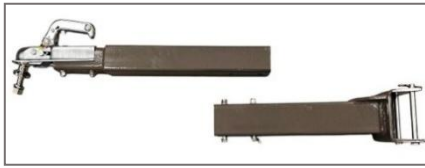


11. Secure the hydraulic hoses to the lifting boom bracket.

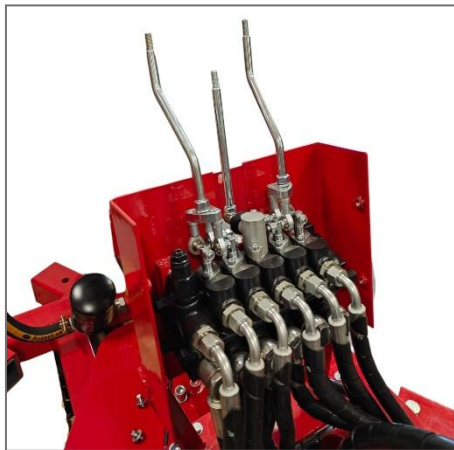
NOTE! Ensure that the hoses have sufficient slack for all boom movements.



12. Install the two-piece tow bar.



13. Install the control levers and protective cover.



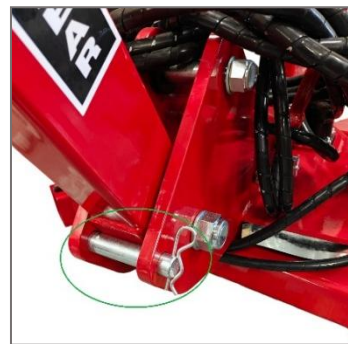
14. Attach the seat rails by first sliding them onto the seat and then securing the seat to the frame.



15. Fill the hydraulic system with L-HM 46 hydraulic oil. Check the oil level using the gauge and add approximately 4 liters of unleaded gasoline to the fuel tank.



16. **NOTE!** Check the tightness of all bolts and nuts, including factory-installed fasteners. Remove the transport locking pins from the swing frame and lifting boom.



5. Setup and operating the device

Initial setup

Engine and engine oil

Note! Check the engine oil level before starting the engine. Add engine oil if necessary before the first start-up.

The excavator is equipped with a Ducar DH420 gasoline engine.

The engine oil capacity is 1.1 L. The recommended engine oil is fully synthetic 5W-30. For additional information regarding engine operation and maintenance, refer to the Ducar engine manual (scan QR code).



Fuel

NOTE! Use unleaded gasoline only.

The recommended fuel is 95-octane unleaded gasoline. The fuel tank capacity is 4 L.



Hydraulic Oil and Hydraulic System Priming

Fill the hydraulic oil tank through the filler opening using L-HM 46 or an equivalent hydraulic oil.

The hydraulic oil tank capacity is 20 L. Check the hydraulic oil level using the gauge located on the side of the hydraulic oil tank. Once the tank is full, securely tighten the filler cap.



⚠ DANGER

During initial commissioning, and whenever hydraulic oil has been changed or added, the hydraulic system must be bled and tested as follows:

1. Start the engine and let it idle.
2. Move all control levers one at a time through their full range of motion 6–8 times to remove air from the system.
3. The bleeding process can be monitored using the hydraulic oil level gauge. Add hydraulic oil as necessary. When the oil level stabilizes and any foam has been discharged through the breather hose, the bleeding process is complete. Air bubbles remaining in the piping will not affect machine operation.
4. After bleeding, fill the hydraulic oil tank to the proper level using the oil level gauge as a reference.

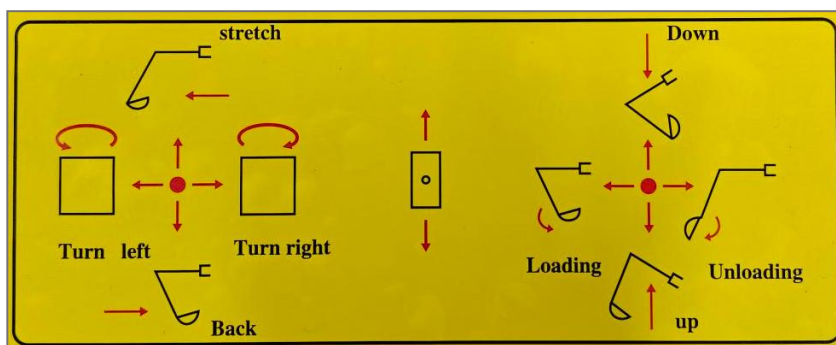
Machine operation

⚠ DANGER



Controls

1. Lower the boom by pushing the right control lever forward, and raise the boom by pulling the lever backward.
2. Close the bucket by moving the right control lever to the left, and open the bucket by moving the lever to the right.
3. Extend the digging boom by pushing the left control lever forward, and retract it by pulling the lever backward.
4. Rotate the excavator by moving the left control lever to the left or right.
5. Auxiliary hydraulics are controlled using the center control lever.



Important information for operation and transportation

▲ DANGER

1. The excavator is designed to be transported using the drawbar. The machine may only be moved with the stabilizer legs in the transport position.
2. Follow all applicable road traffic laws when towing the excavator on public roads.
3. Never allow anyone to sit or ride on the excavator during transport.
4. The excavator is not a trailer. Do not transport any loads on the machine.
5. Ensure that the excavator is securely attached to the towing vehicle before transport.
6. Ensure that the boom is raised and centered before transport. Retract the bucket and digging boom during transport.
7. Ensure that the stabilizer legs are locked in the upright position before towing. Never tow the machine with the stabilizer legs lowered.
8. Towing speed must always be appropriate for road and weather conditions.
9. Disconnect the excavator from the towing vehicle before operating the machine.
10. The axle width can be reduced by moving the wheel axles into the inner beam slots.
NOTE! This position is intended for trailer loading only. Exercise extreme caution.
11. Grease the wheel bearings annually or after long-distance transport.

Short-distance repositioning at the excavation site may be performed using the boom at the operator's own risk. Moving the machine using the boom requires practice and extreme caution. Never move the machine using the boom on sloped surfaces or near locations where the machine could tip over or fall.

6. Maintenance and storage

Regular Inspection and Maintenance

Perform the following inspection and maintenance procedures before each use:

10. Tarkista työlaitteet, hydraulisylinterit, nivelvarret ja letkut vaurioiden, kulumisen ja liitosten tiukkuuden
11. Inspect the working attachments, hydraulic cylinders, linkage arms, and hoses for damage, wear, and tightness of connections. Repair any defects if necessary.
12. Apply grease to all grease fittings and pivot points equipped with grease nipples.
13. Remove dirt and dust from around the engine and hydraulic system.
14. Check the engine and hydraulic system for fluid leaks. Repair any leaks if necessary.
15. Inspect the condition of the tires, paying attention to possible damage or wear. Ensure that the wheel bolts are properly tightened.
16. Check the fuel level.
17. Verify that the hydraulic oil and engine oil levels are sufficient.
18. Check the tire pressure.

Ensure that the wheel rim bolts and stabilizer leg bolts are securely tightened.

Maintenance schedule

Hours referring to operating hours

Procedure	Before each use	After 20-hour break-in period	Monthly or every 25 hours*	Every 3 months or 50 hours*	Every 6 months or 100 hours*	Annually or every 300 hours*	As required
Clean engine exterior	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Check engine oil level	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Inspect air filter	✓			✓	✓	✓	✓
Inspect sediment cup	✓				✓	✓	✓
Change engine oil		✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clean / replace air filter			✓	✓	✓	✓	✓
Inspect and clean spark plug			✓	✓	✓	✓	✓
Replace spark plug					✓	✓	✓
Clean fuel tank, fuel strainer, and carburetor						✓	✓
Remove carbon deposits from combustion chamber						✓	✓
Apply grease to boom pins, pivot points, and swing ring	✓						✓
Replace fuel hose if necessary							✓

*Refer to either months or operating use depending on which is met first.

The maintenance schedule above is intended as a general guideline. If the machine shows signs of malfunction or reduced performance, perform the necessary maintenance procedures immediately. Maintenance requirements may vary depending on operating conditions.

Storage

Before storing the machine for an extended period, perform the following procedures:

1. Remove the gasoline from the engine or add a fuel stabilizer to prevent fuel deposits from forming.
2. If fuel stabilizer is added, run the engine for five minutes.
3. Move the control valve levers back and forth with the engine switched off to release hydraulic pressure from the system.
4. Remove the spark plug.
5. Pour one teaspoon of engine oil into the spark plug opening. Cover the spark plug opening with a cloth and crank the engine several times to lubricate the cylinder.
6. Reinstall the spark plug.

Never store the excavator in a location where gasoline vapors may come into contact with an open flame or sparks. Allow the engine to cool before storage.

7. Warranty

The warranty is valid for 12 months from the date of purchase. The warranty covers defective parts and manufacturing defects.

The warranty does not cover modifications made by the user or consumable parts such as hoses, seals, and oils. The warranty is void if the machine has been modified or if non-approved equipment or components have been installed.

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus
EU Försäkran om överensstämmelse
EU Declaration of conformity

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

1. Tuotteen tunnistenumero: TIMCO ATV-570R Pro Kaivuulaite

2. Valmistajan tai sen valtuutetun edustajan nimi ja osoite:

Suomi Trading Oy
Ollilanojankatu 2
84100 Ylivieska
+358-104303490
asiakaspalvelu@suomitradng.fi

3. Tämä vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu valmistajan yksinomaisella vastuulla.

4. Vakuutuksen kohde:

Tuote: Vedettävä kaivuulaite
Tuotemerkki: Timco
Malli/tyyppi: ATV-570R Pro
EAN: 6438014422220

5. Edellä kuvattu vakuutuksen kohde on asiaa koskevan unionin yhdenmukaistamislainsäädännön vaatimusten mukainen:

EN ISO 12100:2010, EN ISO 13857:2008, EN ISO 14120:2015,
EN 349:1993+A1:2008, EN 474-1:2006+A4:2013+AC:2014,
EN 474-5:2006+A3:2013, EN ISO 4413:2010

6. Viittaus niihin asiaankuuluviin yhdenmukaistettuihin standardeihin, joita on käytetty, tai viittaus muihin teknisiin eritelmiin, joiden perusteella vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu:

Säädös
2006/42/EC

EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON DIREKTIIVI 2006/42/EY,
annettu 17 päivänä toukokuuta 2006, koneista ja direktiivin 95/16/EY
muuttamisesta

7. Lisätietoja

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Lempäälässä 15.4.2026



Petri Poikola
Tuotepäällikkö