Virtasenkauppa.fi
Hämeentie 37, 24100 Salo
www.virtasenkauppa.fi

Minikaivinkone ND-100 1,0 t, Tiermann

Koodi: 103436786 - EAN: 6438014386034



4 999 €

3 983,27 € (ALV 0%)

Tulostettu: 22.11.2026. Hinta saattaa vaihdella päivittäin. Voimassa oleva hinta ja saatavuusarvio on ilmoitettu verkkokaupassa.

- Kompakti koko ahtaisiin paikkoihin
- Lisähydrauliikka laajentaa käyttömahdollisuuksia
- Kumitelat sopivat hyvin pihatöihin eivätkä revi nurmikkoa pilalle

Kun lapion kanssa hikoilu ei houkuttele, mutta homma ei myöskään vaadi isoa kaivinkonetta tai maansiirtofirmaa, Tiermann ND-100 on kätevä välimuoto. Kompakti 1,0 tonnin minikaivinkone sopii esimerkiksi ojien ja kaivantojen tekoon, piharakentamiseen, maan tasoittamiseen ja kuormaamiseen. Lisähydrauliikan ansiosta kaivuriin voidaan kytkeä myös erilaisia hydraulisia lisälaitteita, joten käyttö ei jää pelkkään kauhalla kaivamiseen.

Tiermann ND-100 minikaivinkone on näppärän kokoinen 1,0 tonnin kumitelakaivuri pihan, mökin, maatilan ja kiinteistön erilaisiin kaivutöihin. Se sopii esimerkiksi ojien ja kaivantojen tekemiseen, piharakentamiseen, maan tasoittamiseen sekä maa-aineksen kuormaamiseen. Kompaktista koosta on hyötyä etenkin pihoilla ja muissa rajatuissa työskentelytiloissa, joihin suuremman kaivinkoneen tuominen olisi hankalaa.

1,0 tonnin työpaino ja kumitelat tekevät siitä käytännöllisen vaihtoehdon pienempiin maanrakennustöihin. Kumitelat soveltuvat hyvin piha- ja kiinteistöympäristöön ja 880 mm leveä telasto auttaa kulkemaan kapeammistakin väleistä. Puskulevyllä voi puolestaan tasata kaivamisen yhteydessä syntyvää irtomaata ja viimeistellä työaluetta. Kevyen rakenteen ja kumitelojen ansiosta kone ei rasita nurmikkoa, pihakiveyksiä ja muita pintoja samalla tavalla kuin raskaat telakaivinkoneet.

Puomissa oleva lisähydrauliikka tekee minikaivurista tavallista monikäyttöisemmän. Hydraulisten lisälaitteiden avulla samalla peruskoneella voidaan hoitaa erilaisia töitä tarpeen mukaan. Hallintalaitteissa on erilliset polkimet lisähydrauliikan ohjaamiseen.

Voimanlähteenä toimii yksisylinterinen KOOP 192FA -dieselmoottori, jonka iskutilavuus on 499 cm^3 ja

nimellisteho 7,6 kW / 3000 rpm. Hydraulijärjestelmän työpaine on 16 MPa ja virtaus 18 l/min. Koneen suurin kaivuvoima on 6,5 kN.

Kaivurin suurin kaivusyvyys on 1670 mm ja suurin kaivusäde 3080 mm. Suurin kaivukorkeus yltää 2640 mm:iin ja suurin kuormauskorkeus 2020 mm:iin. Pieni 1190 mm:n kääntösäde auttaa työskentelemään rajatulla alueella ilman jatkuvaa koneen siirtelyä.

Tiermann ND-100 onkin varteenotettava työkone silloin, kun lapiolla tekemistä olisi aivan liikaa, mutta järeälle maanrakennuskalustolle ei ole tarvetta. Oma minikaivuri antaa mahdollisuuden tehdä kaivutyöt omaan tahtiin ja ottaa kone esille aina uuden ojan, kaivannon tai pihaprojektin osuessa kohdalle.

Ominaisuudet
- Työpaino: 1000 kg
- Moottori: yksisylinterinen dieselmoottori
- Iskutilavuus: 499 cm^3
- Nimellisteho: 7,6 kW / 3000 rpm
- Maksimivääntömomentti: 25 Nm / 2000 rpm
- Suurin ajonopeus: 1,2 km/h
- Kääntönopeus: 9 rpm
- Suurin kiipeämiskyky: 30°
- Suurin kaivuvoima: 6,5 kN
- Maapaine: 0,4 kgf/cm^2
- Telamateriaali: kumi
- Telankiristysmekanismi: mekaaninen
- Hydraulipumppu: hammaspyöräpumppu
- Hydrauliikan työpaine: 16 MPa
- Hydrauliikan virtaus: 18 l/min
- Hydrauliöljysäiliön tilavuus: 18 l
- Moottoriöljyn tilavuus: 1,65 l
- Polttoainesäiliön tilavuus: 5,5 l
- Puomin lisähydrauliikka
- Vakiokauhan tilavuus: 0,022 m^3
- Kokonaispituus kuljetuksessa: 2870 mm
- Kokonaisleveys: 880 mm
- Kokonaiskorkeus: 2288 mm
- Puskulevyn leveys: 997 mm
- Puskulevyn korkeus: 210 mm
- Kumitelan leveys: 180 mm
- Maavara: 405 mm
- Telaston leveys: 880 mm
- Kumitelojen pituus: 1200 mm
- Suurin kaivukorkeus: 2640 mm
- Suurin lastauskorkeus: 2020 mm
- Suurin kaivusyvyys: 1670 mm
- Suurin pystysuora kaivusyvyys: 1650 mm
- Suurin kaivusäde: 3080 mm
- Pienin kääntösäde: 1190 mm
- Suurin kaivuetäisyys maahan: 3020 mm
- Puskulevyn suurin korkeus maasta: 170 mm
- Puskulevyn suurin syvyys maahan: 240 mm

- CE-vaatimusten mukainen