

## POGOJI MONTAŽE - PROTOKOL INŠTALIRANJA ANIS balirke s transporterjem



*\*Slika zgoraj je zgolj informativne narave!*

**Da bo delo opravljeno v planiranih zaporednih dneh, je potrebno zagotoviti učinkovit urnik in nemoten potek od namestitve do usposabljanja in prevzema opreme. Vljudno prosimo Vas in vašo stranko, da upoštevate naslednje točke. Upoštevajte, da naš osnovni raspored vedno vključuje namestitev, zagon in usposabljanje, opravljeno med enim obiskom.**

### 1. OPREMA ZA RAZKLADANJE

- Potrebno je imeti avtodvigalo (**nosilnosti med 40t in 100t**) in viličar (**nosilnosti najmanj 5 ton**) za raztovarjanje balirke iz tovornjaka ali zabojnika. Stranka je odgovorna, da uredi primerno dvigalno in premestitveno opremo za raztovarjanje (ni del ANIS Trend dobave). Raztovarjanje traja približno 2 uri.

### 2. PODROBNOSTI, ZA KATERE JE POTREBNO POSKRBE TI PRED IN MED MONTAŽO OPREME

- Podlaga kjer je načrtovana postavitev balirke mora biti trdna in ravna, da lahko balirka stoji enakomerno.
- Prostor, kjer se načrtuje namestiti opremo za baliranje, mora biti ustrezno čist, brez ovir in imeti mora dovolj prostora, da se lahko nemoteno izvaja montaža in kasnejše vzdrževanje opreme.
- Zagotoviti je potrebno primerno osvetljenost prostora montaže
- Monterjem je potrebno zagotoviti sanitarije s tekočo vodo in prostor za preoblačenje

- Oprema pred balirko ANIS Trend (sortirne linije / oprema, itd.) ni nujno, da je predhodno že postavljena in zmontirana, da se lahko pravilno namesti ANIS balirko.
- Avto dvigalo, viličar in transportni voziček se za postavitev balirke in transportnega traku v ustrezni delovni položaj potrebuje **dva dni**. Dvigalno opremo se uporablja občasno in po potrebi (podrobno se dogovorimo na kraju montaže). Skrb in dostava primerne dvigalne opreme je povsem v odgovornosti kupca (ni del ANIS Trend dobave).
- Oskrba z električno energijo mora voditi do elektro omare ANIS balirke.
- Stranka zagotovi elektro kable in pooblaščenega električarja da:
  - zagotovi ustrezne močnostne zahteve za zadovoljivo delovanje balirke
  - izvede električne povezave med balirko in preostalo opremo ter morebitno nadzorno sobo
  - priključitev balirke v glavno elektro omrežje
  - po potrebi izvede električne meritve in kalibriranje
  - če evropska napetost (230V in 400V / 50Hz) ni na voljo, je na mestu montaže potreben ustrezen generator za varilni aparat in ostalo ročno inštalacijsko orodje (min. 16A varovalke in vtičnice primerne za EU električni vtič).
- Na voljo mora biti oprema za zagotavljanje požarne varnosti (gasilni aparati)
- Zagotoviti je potrebno ustrezno črpalko za prečrpavanje hidravličnega olja v rezervoar balirke.

### 3. PODROBNOSTI, ZA KATERE JE POTREBNO POSKRBE TI MED ZAGONOM IN TESTIRANJEM

- Če je namestitev izvedlo kakšno drugo podjetje, bo ANIS Trend morda zahteval fotografije o fazi namestitve pred odhodom serviserjev na teren, vse z namenom izogibanja zamudam na mestu montaže.
- Pred začetkom zagona mora biti balirka /transporter pravilno nameščena in pripravljena za delovanje. Balirke ali transporterja ni mogoče preizkusiti in prilagoditi brez materiala. Priporočljivo je, da stranka pošlje fotografije nameščanja stroja.
- Stranka zagotovi dovolj različnih vrst odpadnega materiala (približno 100 ton skupaj), hidravlično mineralno olje (VGS 46) za napolnitev rezervoarja balirke in ustrezno količino vezalne žice za zadovoljivo usposabljanje in testiranje linije za baliranje.
- Stranka določi potrebe po usposabljanju in **organizira, da so na voljo pripravniki za izvajanje usposabljanja**
  - jezik usposabljanja je angleščina
  - usposabljanje je namenjeno za uporabnike / operaterje / vzdrževalce stroja
  - usposabljanje za vzdrževalce o elektriki, hidravliki in mehanskih komponentah itd.
- Zaradi prilagoditve in povezav v liniji pred balirko (trgalec) in za balirko (ovijalec) priporočamo, da med preskusnim obratovanjem sodelujejo tudi osebe, ki so zadolžene za te stroje.
- Stranka zagotavlja internetno povezavo (Ethernet / WLAN) za ANIS modem za oddaljeni dostop, v kolikor ima balirka vgrajeno to funkcijo.

**POSTOPEK PRESKUŠANJA STROJEV NA TERENU**

1. Pregled linije za baliranje glede mehanskih in električnih inštalacij.
2. Preverjanje balirke glede vseh funkcij delovanja (električne, hidravlične, mehanske komponente).
3. Preizkušanje signalov / povezav med transporterjem in balirko ter ovijalcem in trgalcem.
4. Testiranje brez materiala za baliranje
5. Testiranje z različnimi vrstami materialov za baliranje.
6. Proizvodne zmogljivosti in preskusi sprejemljivosti, če se zahtevajo.

**Povzetek zagotavljanja potrebne opreme, ki so v odgovornosti kupca:**

1. Avto dvigalo nosilnosti 40 t (nosilnost dvigala je odvisna od teže stroja in lokacije namestitve in je potrebno glede izbire avtodvigala naknadno dogovoriti s prodajalcem)
2. Viličar (nosilnosti min. 5t)
3. Transportni voziček za premeščanje stroja in njihovih komponent
4. Svetila – reflektorji
5. Sanitarije s tekočo vodo
6. Električni agregat (230V in 400V / 50Hz), če ni na voljo električnega omrežja
7. Gasilni aparat
8. črpalka za prečrpavanje hidravličnega olja
9. različni tipi materiala za baliranje (približno 100t skupaj)
10. hidravlično mineralno olje (VGS 46)
11. ustrezna količina vezalne žice za baliranje
12. dostop do interneta