

***POGLAVJE***

**2**

---

**VARNOST UPORABE**

## 2.1 VARNOSTNI NAPOTKI

### 2.1.1 SPLOŠNI VARNOSTNI NAPOTKI

- Pred uporabo prikolice se uporabnik mora seznaniti z vsebino teh navodil za uporabo. Med uporabo upoštevati vsa priporočila iz teh navodil. Prikolico lahko uporabljajo in vzdržujejo le osebe z vozniškim dovoljenjem za vožnjo s traktorjem in kmetijskimi stroji.
- Če se vam informacije iz teh navodil zdijo nerazumljive, se obrnite na prodajalca, ki v imenu proizvajalca izvaja storitve pooblaščenega tehničnega servisa oz. se obrnite neposredno na Proizvajalca.
- Neprevidna in nepravilna uporaba prikolice ter neupoštevanje priporočil v teh navodilih za uporabo predstavljata nevarnost za vaše zdravje.
- Še vedno obstaja t.i. preostalo tveganje; prav zato je potrebno upoštevati načela varne uporabe stroja ter ravnati previdno.
- Prikolice ne smejo uporabljati osebe brez dovoljenja za upravljanje kmetijskih traktorjev, vključno z otroki in osebami pod vplivom alkohola.
- Neupoštevanje pravil varne uporabe prinaša nevarnost za zdravje uporabnikov in tretjih oseb.
- Prepovedana je uporaba prikolice v nasprotju s predvidenim namenom. Kdor stroj uporablja v nasprotju z namenom, prevzema polno odgovornost za vse posledice tovrstne uporabe. Uporaba prikolice za druge namene šteje kot neupoštevanje proizvajalčevih določil glede namena prikolice in je lahko razlog za razveljavitev garancije.
- Kakršni koli posegi v konstrukcijo prikolice za bale izključujejo odgovornost podjetja PRONAR Narew za nastale škode oz. telesne poškodbe.
- Vstop na prikolico in izstop iz nje je možen le, ko je stroj popolnoma ustavljen in motor traktorja je ugašen. Uporabiti je treba, varne in trpežne odre ali lestve primerne višine.
- V primeru poškodbe zavornega sistema je uporaba prikolice prepovedana do odprave okvare.

- Prikolica, ki ni priklopljena na traktor, mora biti ustavljena s parkirno zavoro. Če se prikolica nahaja na klancu, jo je treba dodatno zavarovati pred zdrsom - pod kolesa položiti zagozde ali druge predmete brez ostrih robov.
- Prepovedan je prevoz ljudi in živali
- Prepovedan je priklop prikolice na kmetijski traktor, če sta hidravlična olja, uporabljena v obeh strojih, drugačna.
- Prepovedana je uporaba okvarjenega stroja.
- Ne presegati dovoljene nosilnosti prikolice. Neupoštevanje nosilnosti lahko privede do poškodovanja stroja, izgube stabilnosti med vožnjo, razsutja tovora ter nastanka nevarnosti med vožnjo in delom.
- Pred vsako uporabo prikolice preveriti tehnično stanje priklopnega sistema prikolice in traktorja ter priključnih elementov zavernega in električnega sistema.
- Ob priklopi in odklopu prikolice ravnati posebej previdno.
- Med spenjanjem se nobeden ne sme nahajati med prikolico in traktorjem.
- Za priklop prikolice uporabiti ustrezno vlečno kljuko. Seznaniti se z navodili za uporabo kmetijskega traktorja. Preveriti zaščitne elemente.
- Tovor mora biti enakomerno porazdeljen.
- Med nakladanjem in razkladanjem upoštevajte varnostno razdaljo. Mimoidoče držite stran od delovnega območja.
- Tovor mora biti zavarovan pred premikanjem s trakovi, verigami, jermeni ali drugimi pritrdilnimi sredstvi. Pritrdilni elementi morajo biti opremljeni z napejalom in imeti ustrezne varnostne odobritve.
- Rezervoar za zrak in hidravlična naprava sta med delom pod visokim tlakom.
- Pogosto preverjati stanje hidravlične naprave. Ne dopustiti uhajanja olja in puščanja.
- Redno preverjati tehnično stanje hidravličnih in pnevmatskih priključkov in vodov.
- Ob priklopu hidravličnih vodov zagotoviti, da hidravlični napravi traktorja in prikolice za bale nista pod tlakom.

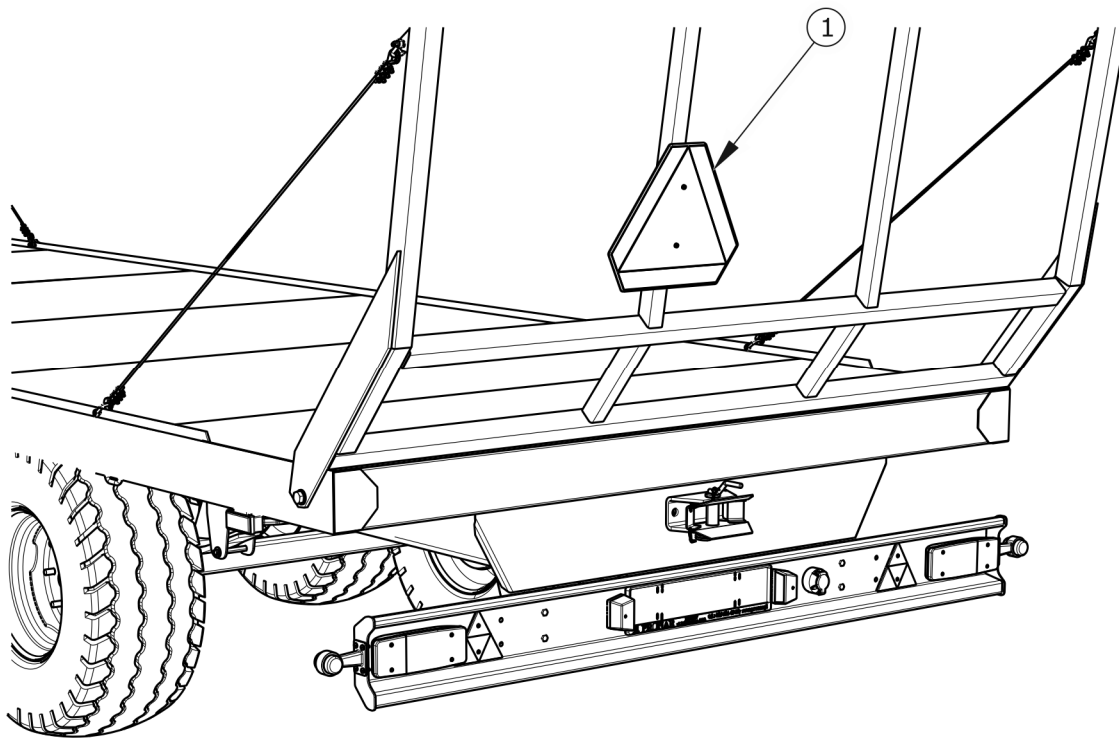
- Pred začetkom popravil ali vzdrževalnih del na pnevmatskih ali hidravličnih sistemih zmanjšati tlak zraka ali olja.
- V primeru poškodbe zaradi hidravličnega olja pod pritiskom takoj poiskati zdravniško pomoč. Hidravlično olje lahko prodre pod kožo in izzove okužbo.
- Uporabiti hidravlično olje, ki ga priporoča Proizvajalec. Ne mešati olj različnih vrst.
- Porabljeno olje odstraniti.
- Prepovedano je samostojno popraviljanje upravljalnega ventila, zavornih pogonov in regulatorja zavorne sile. Če so ti deli poškodovani, popravilo zaupati pooblaščenim servisnim točkam oz. jih zamenjati z novimi.
- Ob delu s pnevmatikami prikolico zavarovati pred zdrsom - pod kolesa položiti zagozde ali druge predmete brez ostrih robov. Kolesa odstraniti le, ko je prikolica prazna.
- Pred začetkom varjenja je treba barvno plast očistiti. Hlapi goreče barve so strupeni za človeka in živali. Varilna dela izvajati v primerno osvetljenem in prezračenem prostoru.
- Pri varjenju je treba biti pozoren na vnetljive in taljive elemente (elementi hidravličnih, pnevmatskih in električnih sistemov, elementi iz umetnih mas in gume). Če obstaja nevarnost, da se ti elementi vnamejo ali poškodujejo, jih je treba pred začetkom varjenja začasno odstraniti.
- Popravila koles ali pnevmatik naj izvajajo za to usposobljene in pooblaščene osebe. Za tovrstna dela uporabiti primerno orodje.
- Preverjanje matic je treba opraviti po prvi uporabi prikolice, po prvi vožnji s tovorom in nato vsakih 6 mesecev uporabe ali po prevoženih 25.000 km, odvisno od tega, kaj nastopi prej. V primeru intenzivne uporabe preverjati tesnost vsaj po vsakih prevoženih 10 000 km. Kontrolna opravila je treba ponoviti po vsaki odstranitvi kolesa prikolice.
- Redno preverjati tlak v pnevmatikah.
- V primeru ugotovitve kakršnih koli napak ali poškodb je treba prikolico izvzeti iz uporabe in popraviti. Uporaba okvarjene prikolice je prepovedana.

- Pri delu s strojem uporabljati zaščitne rokavice, tesno prilegajoča oblačila in ustrezno orodje.
- Med opravi upoštevati načela za varnost pri delu. Morebitno rano takoj oprati in razkužiti. V primeru hujših telesnih poškodb poiskati zdravniško pomoč.
- Popravila, vzdrževalna in čistilna dela izvajati le, ko je motor traktorja ugašen.
- Redno preverjati stanje vijačnih zvez.
- Pred izvedbo varilnih ali električnih del je treba prikolico odklopiti od vira električne energije.
- V garancijskem obdobju popravila lahko izvaja le pooblaščen garancijski servis.
- Če je treba zamenjati posamezne dele, uporabiti le originalne nadomestne dele. Neupoštevanje teh zahtev predstavlja tveganje za zdravje in življenje tretjih oseb ali uporabnikov prikolice, prispeva k poškodovanju stroja in je razlog za razveljavitev garancije.
- Če je potrebno dvigniti prikolico, uporabiti odobrena hidravlična ali mehanska dvigala. Nato dvignjeno prikolico podpreti z dodatnimi stabilnimi in trpežnimi oporami. Prepovedano je izvajanje del, če je prikolica dvignjena le s dvigalom.
- Prepovedano je podpiranje prikolice s krhkimi predmeti (opeke, zidaki, betonski zidaki).
- Po končanem mazanju obrisati odvečno mazivo oz. olje.
- Pri upravljanju, vzdrževanju ali čiščenju stroja uporabljati pravilno izbrano orodje, tesna oblačila in zaščitne rokavice.

### **2.1.2 NAČELA VOŽNJE PO JAVNIH CESTAH**

- Spoštovati pravila o cestnem prometu.
- Prekoračitev maksimalne nosilnosti prikolice lahko poškoduje le-to, ogroža pa tudi varnost v cestnem prometu.
- Ne presegati dovoljene hitrosti. Hitrost prilagoditi razmeram na cesti.
- Prikolice nikoli ne pustiti brez nadzora. Prikolico se imobilizira s parkirno zavoro in po možnosti s postavitvijo zagozd pod kolesa.

- Med vožnjo po javnih cestah mora biti prikolica opremljena s certificiranim ali odobrenim odsevnim opozorilnim trikotnikom.
- Pri vožnji po javnih cestah naj bo trikotna tabla za počasna vozila nameščena na zadnji lestvi.



**SLIKA 2.1** Mesto namestitve table

(1) označevalna tabla za počasna vozila

### 2.1.3 OPIS PREOSTALIH TVEGANJ

Podjetje Pronar Sp. z o. o. s sedežem v kraju Narew si prizadeva za odpravljanje nevarnosti nezgod. Obstaja sicer t.i. preostalo tveganje, ki lahko privede do nesreče. To tveganje se nanaša predvsem na spodaj navedena dejanja:

- uporabo prikolice za namene, ki niso opisane v priročniku,
- prisotnost osebe med traktorjem in prikolico med delovanjem motorja ter med spenjanjem strojev,
- uporabo prikolice v vinjenem stanju ali po uporabi drugih mamil,
- nepooblaščno uporabo prikolice,

- prisotnost osebe na stroju med delovanjem motorja,
- malomarno čiščenje, vzdrževanje in tehnični nadzor nad prikolico.


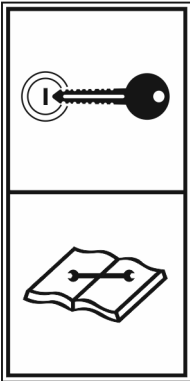

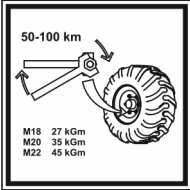

Preostalo tveganje se lahko zmanjša na najmanjše možno, če se upoštevajo naslednja priporočila:

- previdna uporaba stroja,
- smiselno uporabo navedb iz navodil za uporabo,
- ohranjanje varne razdalje od prepovedanih in nevarnih območij,
- prepoved prisotnosti osebe na stroju med delom,
- vzdrževalna dela in popravila lahko izvajajo le izkušene osebe,
- uporaba primerne zaščitne obleke,
- zavarovanje stroja pred nepooblaščenimi osebami, vključno z otroki,

## 2.2 INFORMATIVNE IN OPOZORILNE NALEPKE

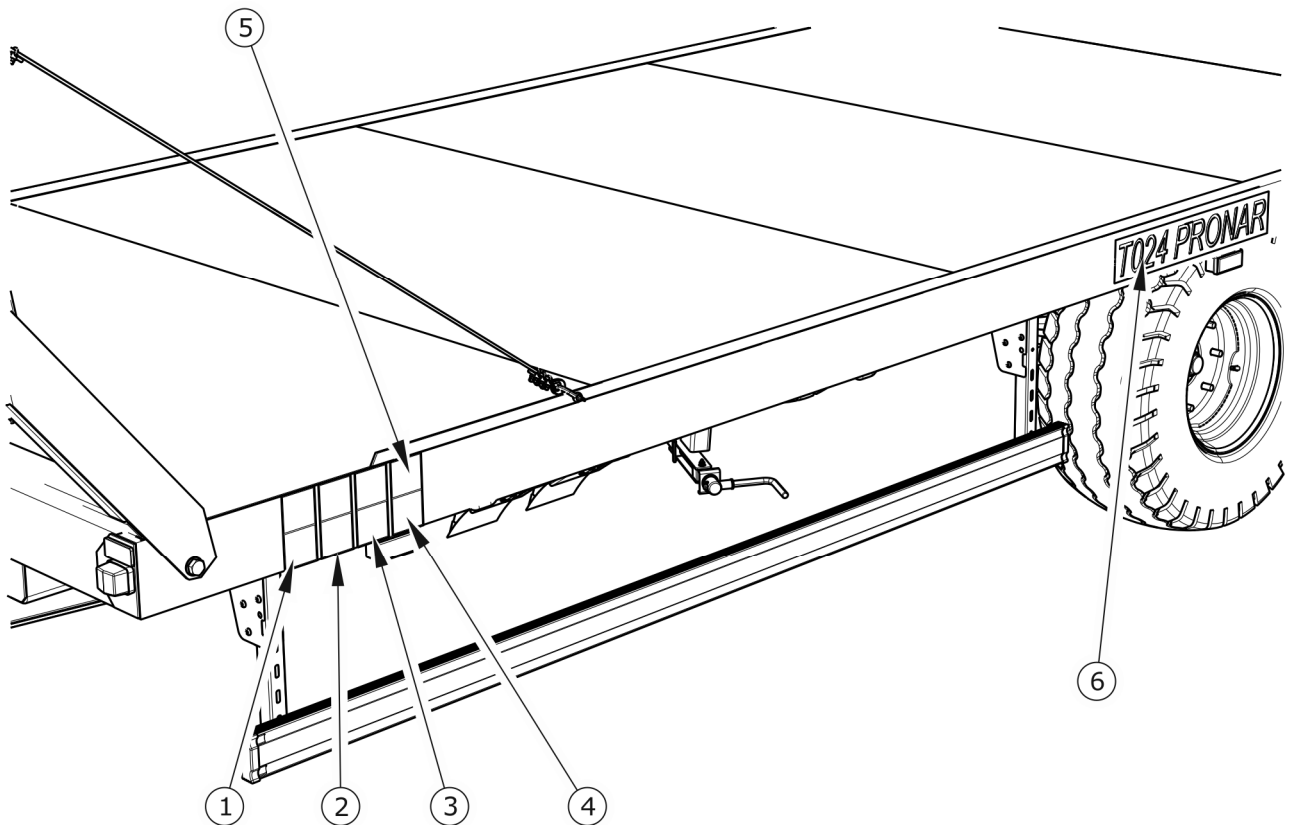
Prikolica je opremljena z informativnimi in opozorilnimi nalepkami, navedenimi v tabli (2.1). Razporeditev piktogramov na stroju je prikazana na sliki (2.2). Uporabnik stroja je dolžan skrbeti za čitljivost napisov, opozorilnih in informativnih simbolov na prikolici. Poškodovane oznake je treba zamenjati. Informativne in opozorilne nalepke so na voljo pri Proizvajalcu ali na prodajnih točkah. Kataloške številke informativnih nalepk so na voljo pod opisom piktograma v tabli (2.1) ter v *KATALOGU NADOMESTNIH DELOV*. Vgrajene nadomestne dele je treba označiti z ustreznimi nalepkami. Prikolice ne čistiti s topili, ki lahko poškodujejo zgornjo plast etiket. Ne uporabiti močnega curka vode.

TABELA 2.1 Informativne in opozorilne nalepke

ZAP.ŠT.	SIMBOL	POMEN
1		<p>Pozor:</p> <p>Pred začetkom dela se je treba seznaniti z vsebino <i>NAVODIL ZA UPORABO</i>.</p> <p><b>70N-00000004</b></p>
2		<p>Preden servisiranjem ali popravilom ugasniti motor in odstraniti ključ iz kontaktne ključavnice.</p> <p><b>70N-00000005</b></p>
3		<p>Nevarnost stiskanja celega telesa.</p> <p>Ohraniti varno razdaljo od lestev in ojesa.</p> <p><b>147N-00000002</b></p>
4		<p>Redno preverjati popolnost matic pogonskih osi in drugih vijlačnih zvez.</p> <p><b>104N-00000006</b></p>
5		<p>Upoštevati mazalno shemo iz <i>NAVODIL ZA UPORABO</i>.</p> <p><b>104N-00000004</b></p>



ZAP.ŠT.	SIMBOL	POMEN
6	<b>T024 PRONAR</b>	Tip stroja 74N-0000001



**SLIKA 2.2** *Razporeditev informativnih in opozorilnih nalepk*

