

PROMONT

PRODANOVIĆ

ПРОИЗВОДЊА ПАСАРЕЛА ЗА
АУТО И ВАГОН ПРЕТАКАЛИШТА

radivojprodanovic44@gmail.com

T: +381 63 8499012

Производни погон: Јована Камбера 26

21 000 Нови Сад Србија

ПИБ: 101648529

МБ: 54516711



ЕХ ЛИНИЈА

Покретно-прелазна платформа
пројектована за максималну безбедност
у потенцијално експлозивним зонама

Сигуран партнер у зони високог ризика

ПРОМОНТ-ПРОДАНОВИЋ ПРП НОВИ САД пројектује, производи и монтира покретно-прелазне платформе за безбедни прелазак радника са пристана или фиксне платформе на брод, вагон-цистерну или камион-цистерну. **Од оснивања 1999. године**, изградили смо репутацију поузданог партнера за индустрију нафте и гаса на територији Републике Србије.

Испоручене конструкције су распрострањене по територији бивше Југославије. Испоручиле су фирме OMNITECH TUZLA(1991-1992); NIGAL NOVI SAD(1994-1996); UMEL PJ NOVI SAD(1996-1999), а користећи техничку документацију аутора Продановић Радивоја дипл. инж. маш.

Снажан know-how

Техничка решења која примењујемо су **ауторска и заштићена**. Дугогодишње искуство у раду са нафтним компанијама резултирало је конструкцијама које су прилагођене захтевима рада у зонама опасности и експлозивним атмосферама у складу са **ATEX стандардом**.



Инжењеринг по мери

Наши инжењери пројектују конструкције према конкретном техничком задатку купца — **нема типских решења**, само оптимална. Целокупан развој и пројектовање вршимо in-house, што нам даје потпуну контролу над квалитетом и роком испоруке.

Сервис и одржавање

Уз сваки испоручени производ стоји и наша услуга **сервисирања и одржавања**.

Систем квалитета

Послујемо у складу са захтевима стандарда **ISO 9001**. Пројектовање се врши према важећим техничким прописима, а за примену у **експлозивним атмосферама** — у складу са **ATEX** директивом.

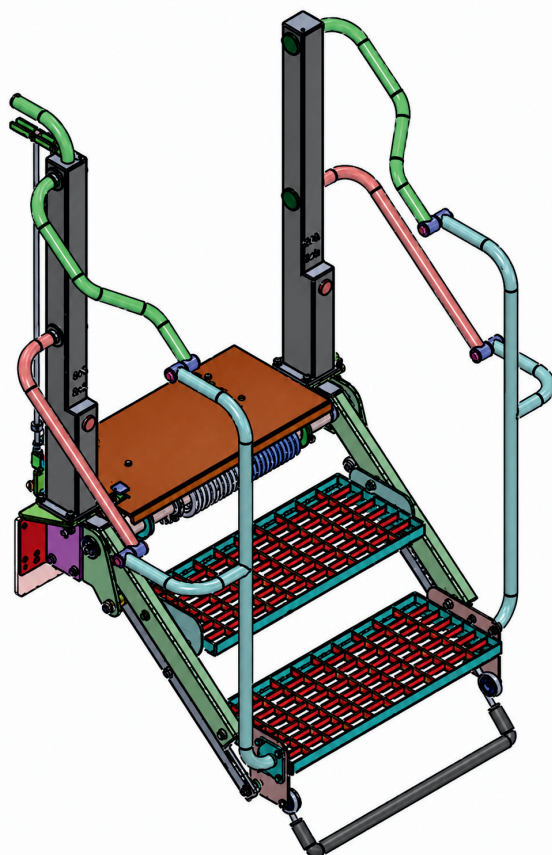
Подизно-прелазна платформа ПАСАРЕЛА

Намена

Подизно-прелазна платформа (**Пасарела**) обезбеђује безбедан прелаз оператера са непокретне платформе на превозна средства чија се висина мења услед промене водостаја или претакања нафте, нафтиних деривата и других флуида.

Примена

Примењује се у петрохемијској индустрији на утоварно-истоварним местима за аутоцистерне, аутосилосе, вагон цистерне, вагон силосе, бродове, барже и слично.



Технички опис

Пасарела се у радни, односно паркирни положај доводи притиском на кочницу и потезањем рукохвата. Нормалан положај пасареле је паркирни положај. Када је пасарела подигнута под углом од 90° (паркирни положај), пасарела је аутоматски укочена. Пасарела се одкочи ручном или ножном командом, зависно од изведбе. Газишта су увек у хоризонталном положају, без обзира на нагиб пасареле, а рукохват је на истој висини у односу на степениште што омогућава одговарајући механизам кинематског кретања пасареле.

Газећа површина (газиште) пасареле је израђена тако да онемогући клизање, а уједно скида масноћу са обуће.

Пасареле које су намењене за вагон цистерне, оне су изведене тако да омогућавају бочно транслаторно кретање пасареле у дужини од 4 метра. На себи имају заштитну алуминијумску ограду. Приликом транслаторног померања пасарела се забрављује у корацама испред сегментних врата. Одбрављивање транслаторног кретања врши се ручном кочницом.

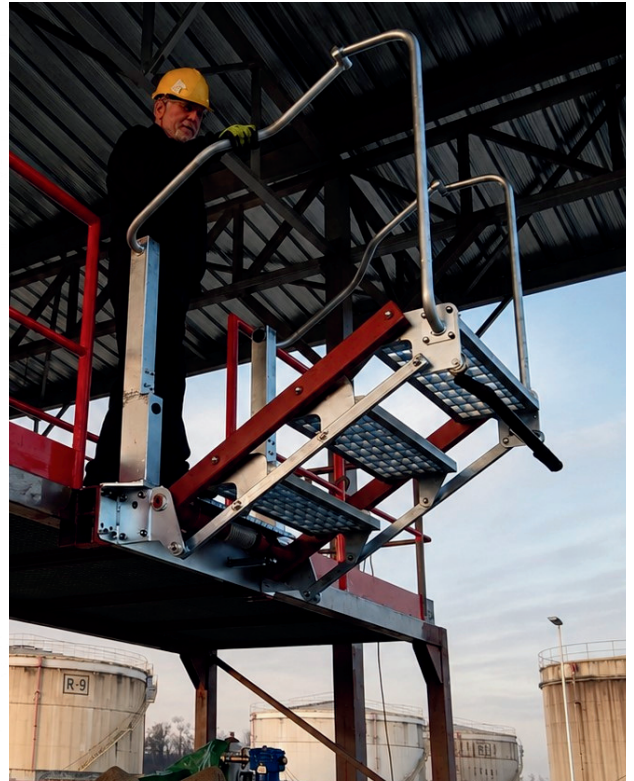
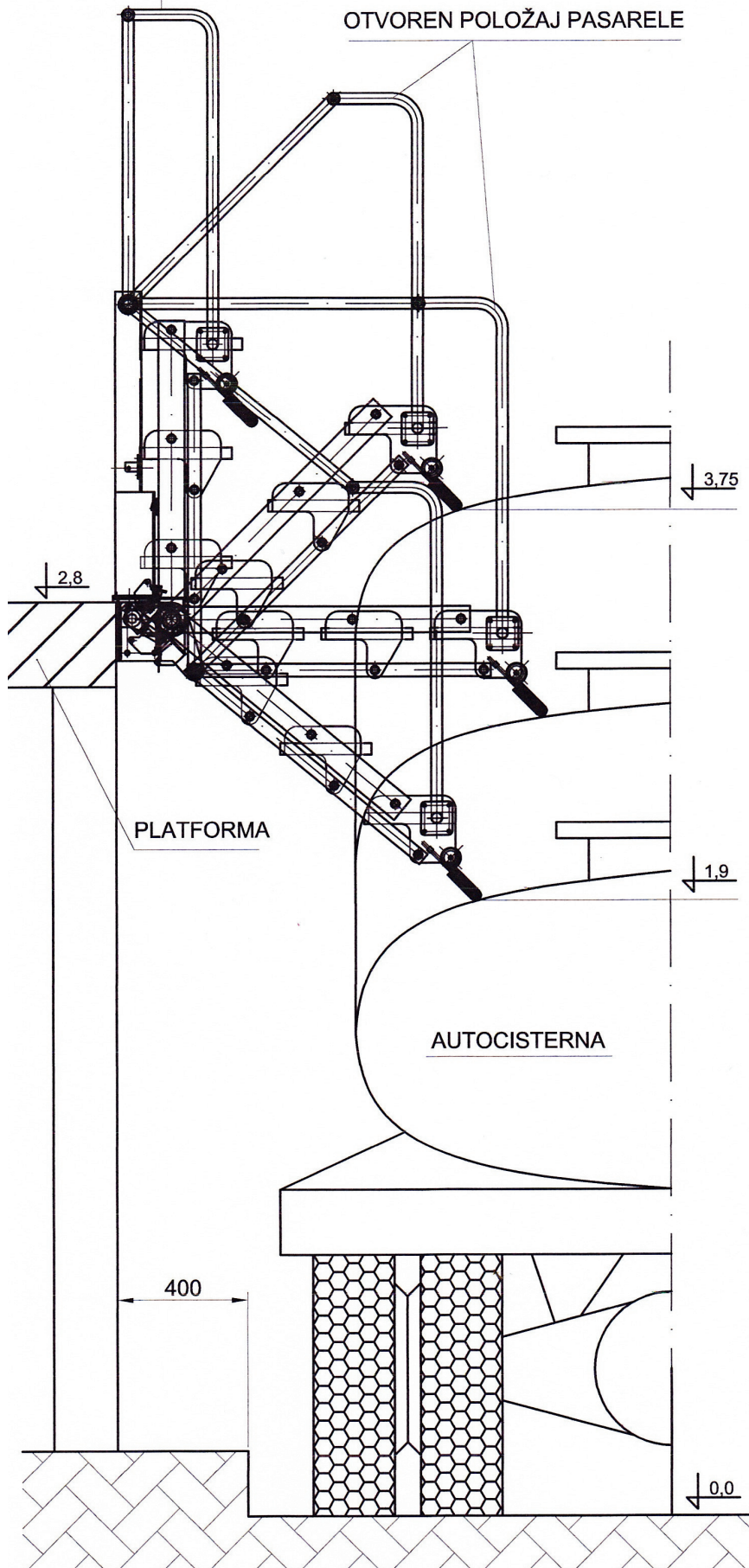
Контакт пасареле и цистерне се остварује преко еластичне одскочне летве. Лежајеви су израђени од материјала који не захтевају посебно одржавање. Антикорозивна заштита је изведена у складу са условима рада пасареле.

Пасарела је израђена у противексплозивној “Ex” изведби.

Пасареле за ауто – претакалишта

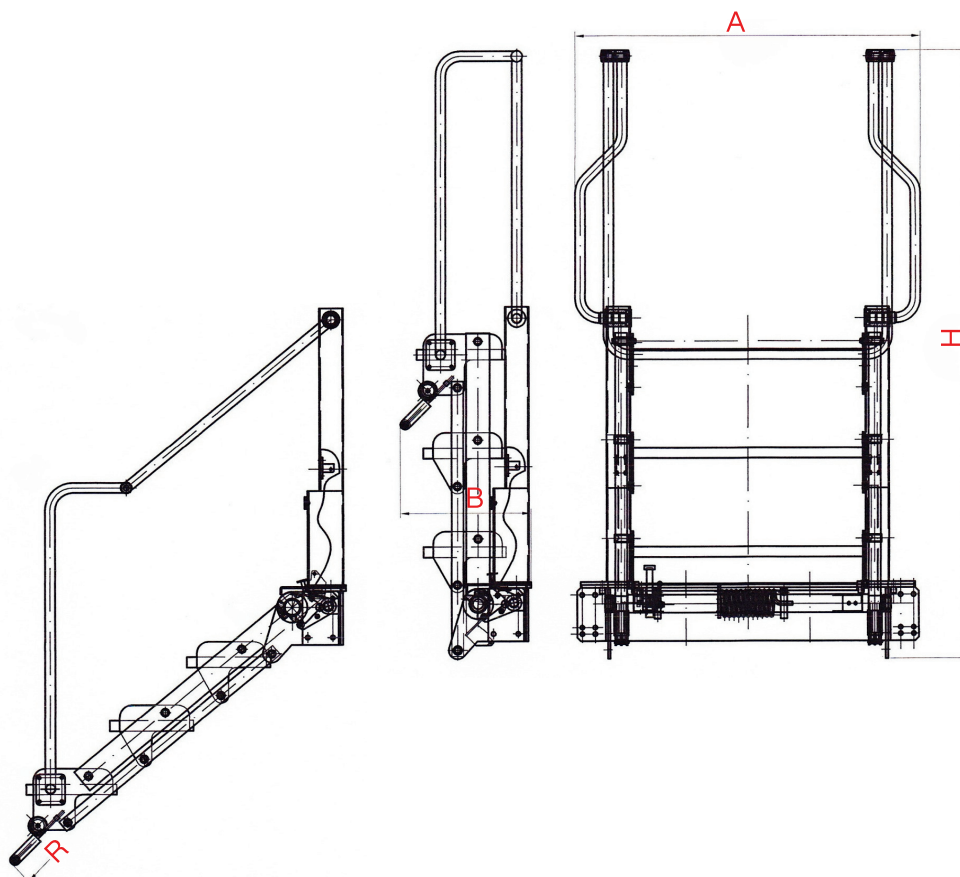
ZATVOREN POLOŽAJ PASARELE

OTVOREN POLOŽAJ PASARELE



Тип	Погон	Сила подизања	Број газишта	Опсег окретања	Носивост	Употреба
ППР-130 С	Мануелни	50-150 N	1+2	0°-135°	140 kg	Ауто цистерна
ППР-160 С	Мануелни	50-150 N	1+3	0°-135°	140 kg	Ауто цистерна
ППР-200 С	Мануелни	50-150 N	1+3	0°-135°	140 kg	Ауто цистерна
ППР-250 С	Мануелни	50-150 N	1+5	0°-135°	140 kg	Баржа

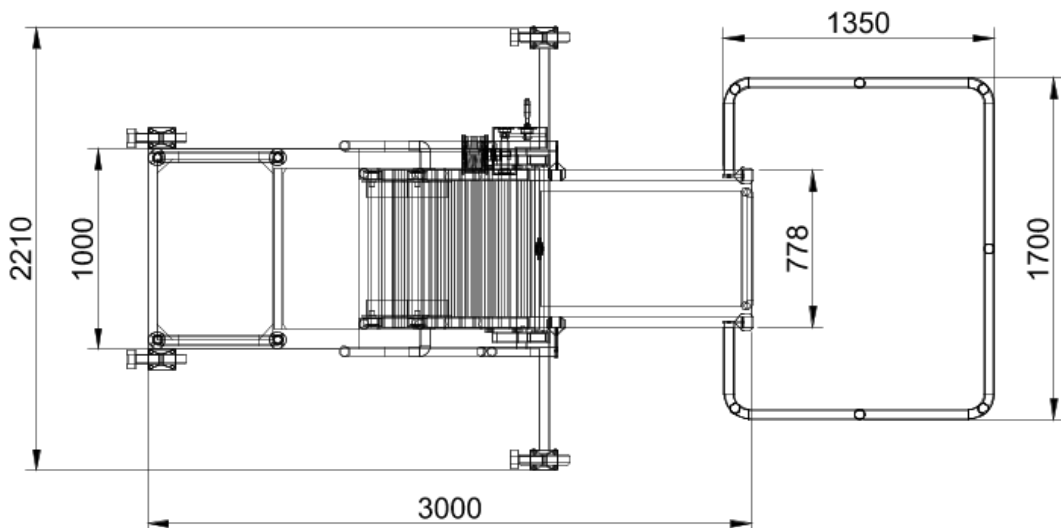
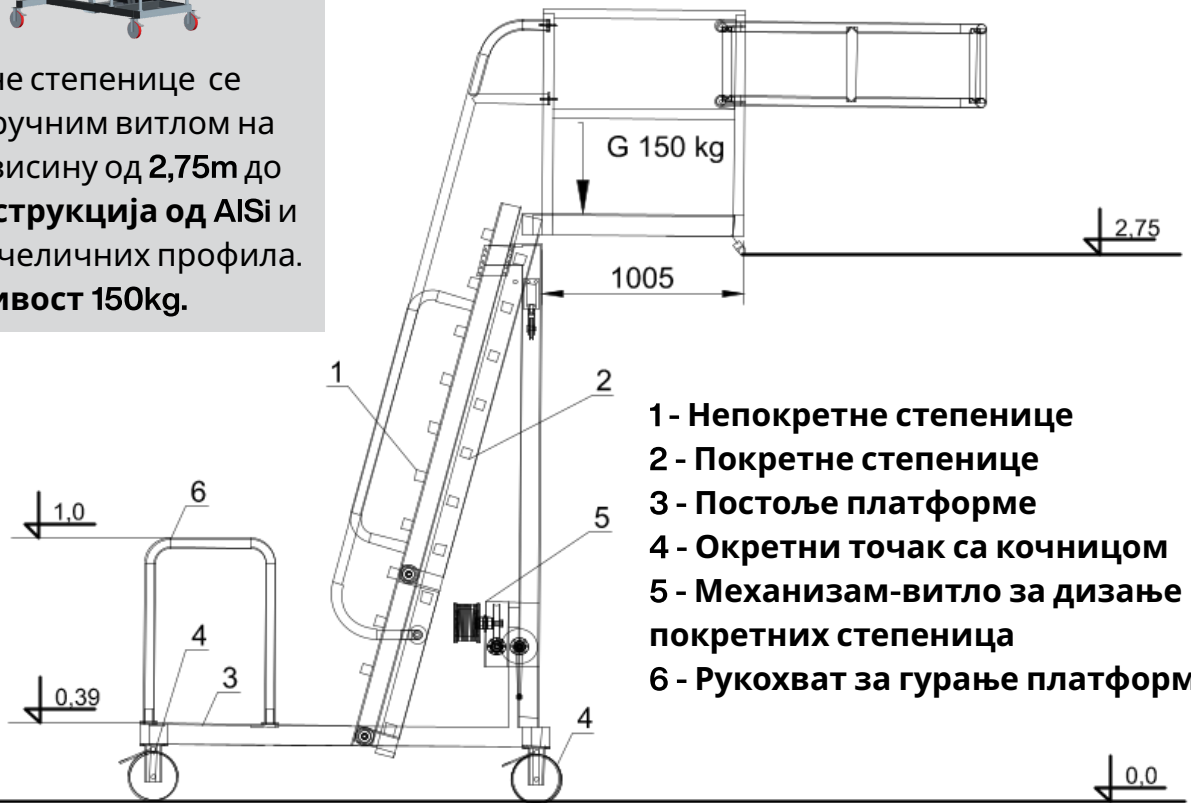
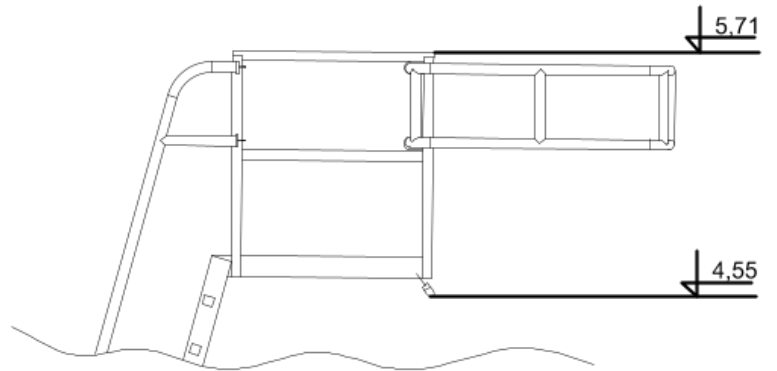
Тип	A (mm)	B (mm)	H (mm)	R (mm)	G (kg)	Mt (dNm)
ППР-130 С	1170	444	2060	1275	140	1420
ППР-160 С	1170	444	2361	1575	160	1580
ППР-200 С	1170	500	2761	1975	180	2200
ППР-250 С	1170	574	3362	2575	280	2980



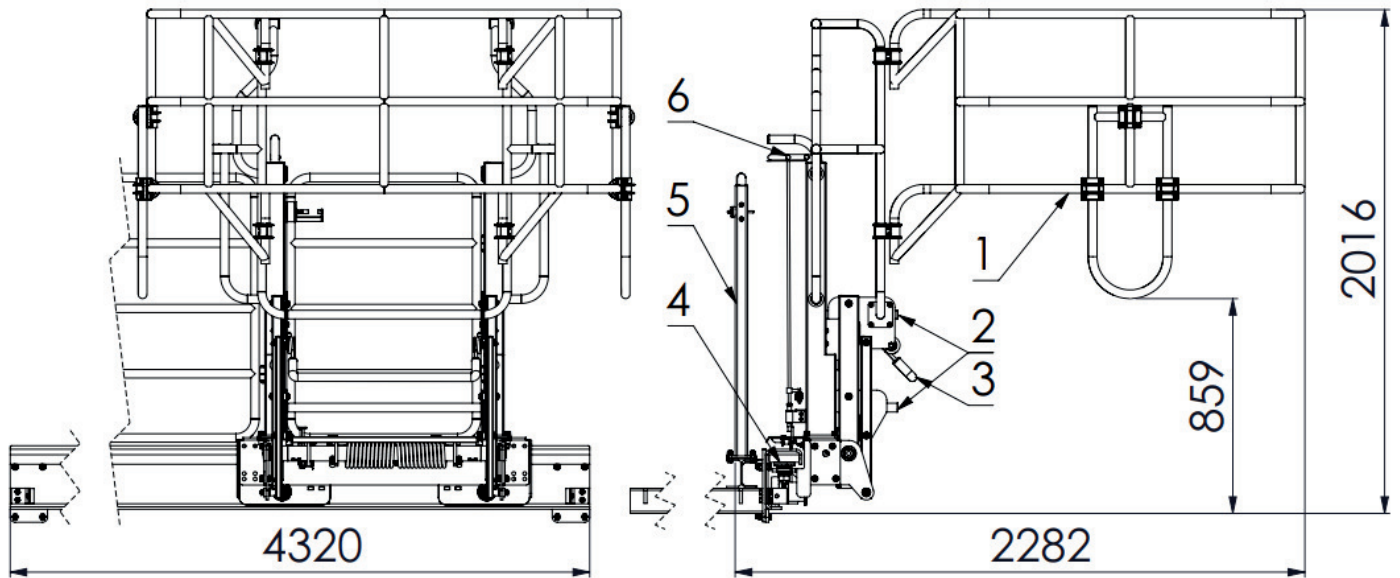
ППА-Р4.5-150



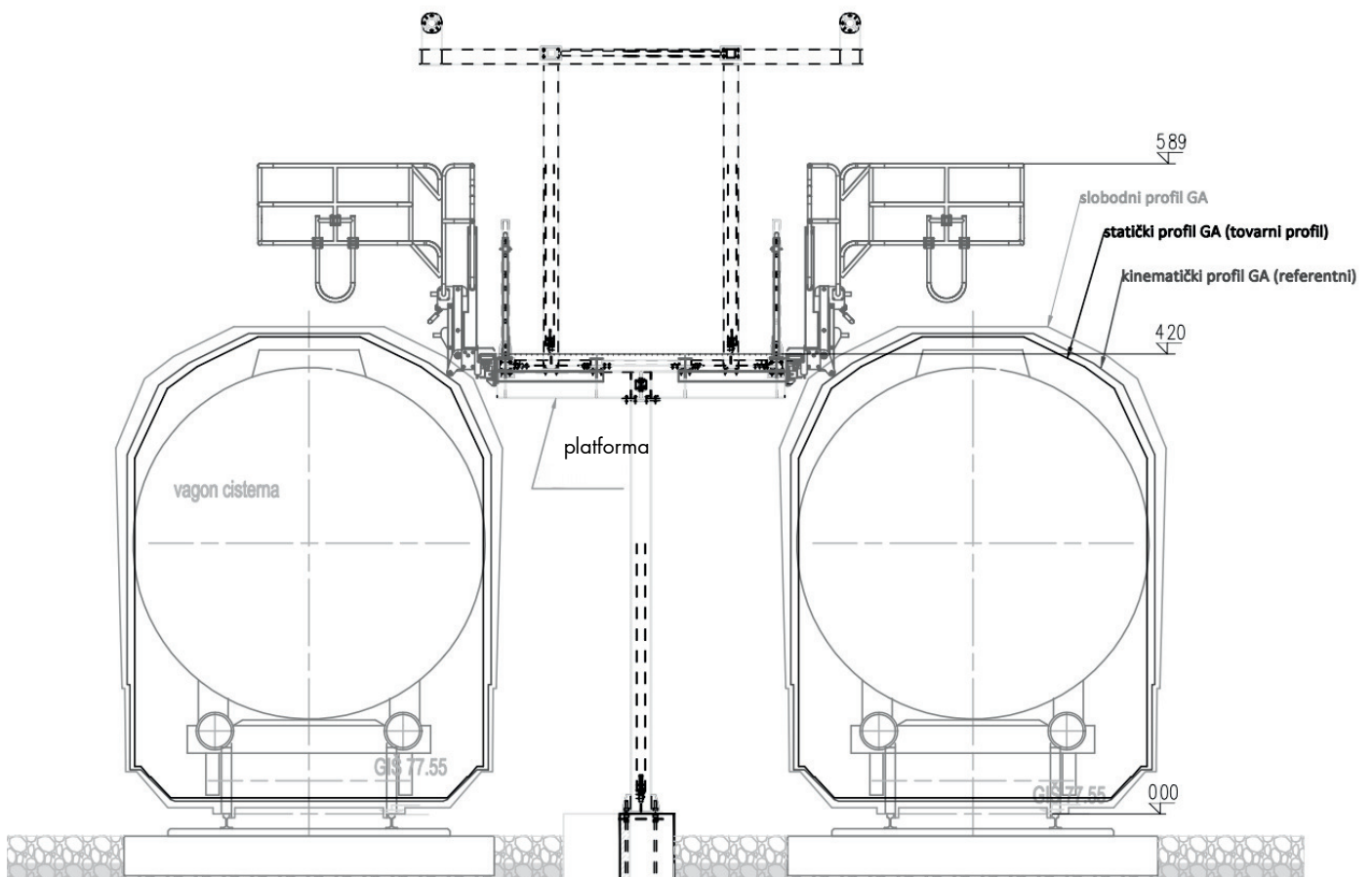
Покретне степенице се померају ручним витлом на потребну висину од **2,75m** до **4,55 m**. Конструкција од AISi и постоље од челичних профила.
Носивост 150kg.



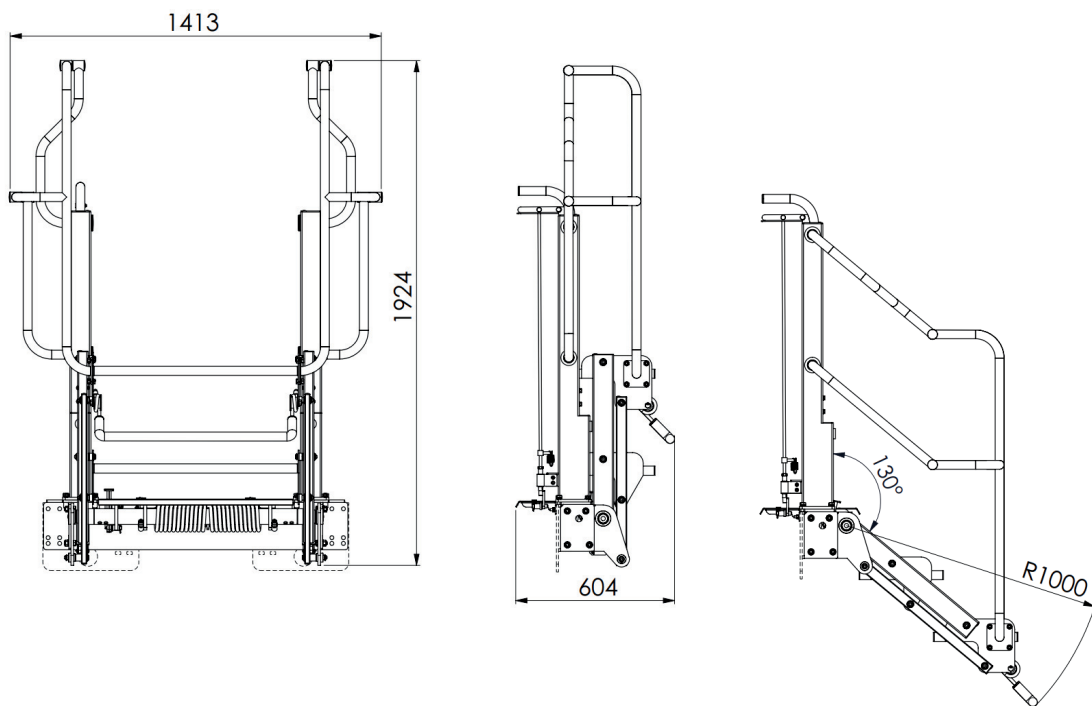
Пасареле за вагон – претакалишта



- 1 - Заштитна алуминијумска ограда
- 2 - Газишта
- 3 - Еластична одскочна летва
- 4 - Уређај за транслаторно кретање
- 5 - Сегментна ограда
- 6 - Ручица за одбрављивање транслаторног кретања



ППР-100 СПТО



Тип	Погон	Сила подизања	Број газишта	Опсег кретања	Носивост	Употреба
ППР-100 СПТО	Мануелни	50-200 N	1+2	0°-130°	140 kg	Вагон цистерна



PROMONT

PR O D A N O V I Ć



PROMONT
PRODANOVIĆ

TIP: PPR-100SPTO
GODINA PROIZV: 2025
SERIJSKI BROJ: 71/25-07
POGON: MANUELNI
SILA PODIZANJA: (50-200)N
OPSEG OBRTAJA: 0°-130°
ATEST: 016-16/213-2/06
P1-48-1051/91

AUTOR: R. PRODANOVIĆ, dipl. ing.
Tel.: +381 63 8499012

radivojprodanovic44@gmail.com
21203 Novi Sad, Jovana Kambera 26

Документација

- Атест
- Упутство за руковање и одржавање
- Гарантни лист

Специјални додаци

- Давач сигнала положаја и електрична брава;
- Уређај за хоризонтално транслаторно кретање;
- Уређај за вертикално транслаторно кретање;
- Хидраулични погон пасареле;
- Заштитна алуминијумска ограда;

Сви додаци су изведени у "Ex" изведби.

Гаранција за нормалну експлоатацију пасареле, по упутству за руковање и одржавање, гаранција је 12 месеци.

Преко 200 испоручених пасарела
(платформи, прелазница)

PROMONT
PROĐANOVIĆ



Са задовољством представљамо део компанија које су нам указале поверење:

- GAZPROM ENERGOHOLDING SERBIA d.o.o.
- PRVA ISKRA-NAMENSKA PROIZVODNJA a.d. BARIČ
- NAFTACHEM PETROL d.o.o.
- NIS a.d. NOVI SAD
- SPEED d.o.o.
- MITAN OIL d.o.o.

Савремени индустријски системи захтевају апсолутну прецизност, поузданост и ефикасност у свакој фази реализације. У том контексту, квалитетна техничка документација и Беспрекорно 3D моделовање нису само корак у процесу, већ основа безбедности и успеха целог пројекта. Сваки детаљ мора бити пројектован тако да издржи реална оптерећења и одговори најстрожим индустријским стандардима.

Када је реч о развоју специфичних техничких решења, кључ успеха лежи у три основна стуба:

Модуларни приступ пројектовању: Развојем паметних, модуларних 3D модела и склопова омогућава се лака модификација и прилагођавање новим захтевима без потребе за комплетним редизајном.

Искуство као темељ сигурности и иновације: Дугогодишњи рад на комплексним пројектима пружа дубоко разумевање целокупног процеса – од идеје до реализације.

Агилност и брзина одзива: Директна и ефикасна комуникација омогућава брзо препознавање Ваших потреба и преточавање идеја у готове техничке концепте у најкраћем року.

ПРОМОНТ-ПРОДАНОВИЋ ПРП НОВИ САД

Производња: Јована Камбера 26
21203 Нови Сад - Ветерник
Србија

Машинска обрада: НЕРОС д.о.о.
Железничка 46Д
21410 Футог
Србија

+381 63 8499012
radivojprodanovic44@gmail.com



Сигуран партнер у зони високог ризика.