

## Pod longitudinal PL-009



### Descriere generala

Podurile longitudinale sunt concepute pentru a funcționa pe bazine de forma dreptunghiulara; echipamentul se deplaseaza in ambele sensuri, controlat printr-un sistem de opritoare de cursa, care schimbă direcția acestuia in timpul deplasării prin intermediul a 2 mecanisme instalate in partea inferioara. Acestea se numesc RACLOR DE SUPRAFAȚĂ (grasimi sau materii flotante) /RACLOR DE RADIER (extracția nisipului) si realizeaza extractia grasimilor si a nisipului.

### Parti componente ale echipamentului

Rama: Realizat din profiluri laminate de otel carbon (A/42-b), este elementul constructiv principal al masinii; la capetele acestuia se afla carucioarele, alcatuite din aceleasi profiluri laminate de otel carbon (A/42-b). Pe aceste carucioare se monteaza roțile de translatie ale ansamblului. Grilajul: Instalat pe pod, acesta este realizat din plasa galvanizata si permite accesul in orice punct al podului.

Balustrada: Montata pe marginea podului drept mijloc de protecție, balustrada este realizata din profiluri tubulare de otel carbon (A/42-b); în capatul corespunzator al podului se deschide, fiind montată una sau mai multe trepte, în functie de înaltimea la care se afla pasarela fata de sol.

Bratele racloare: Formate din profiluri tubulare și tabla din otel carbon (A/42-b) sau otel

inoxidabil de calitate AISI-304 sau 316, cu ranforsarile, opritorul și celelalte componente corespunzatoare pentru funcționarea corectă a acestora.

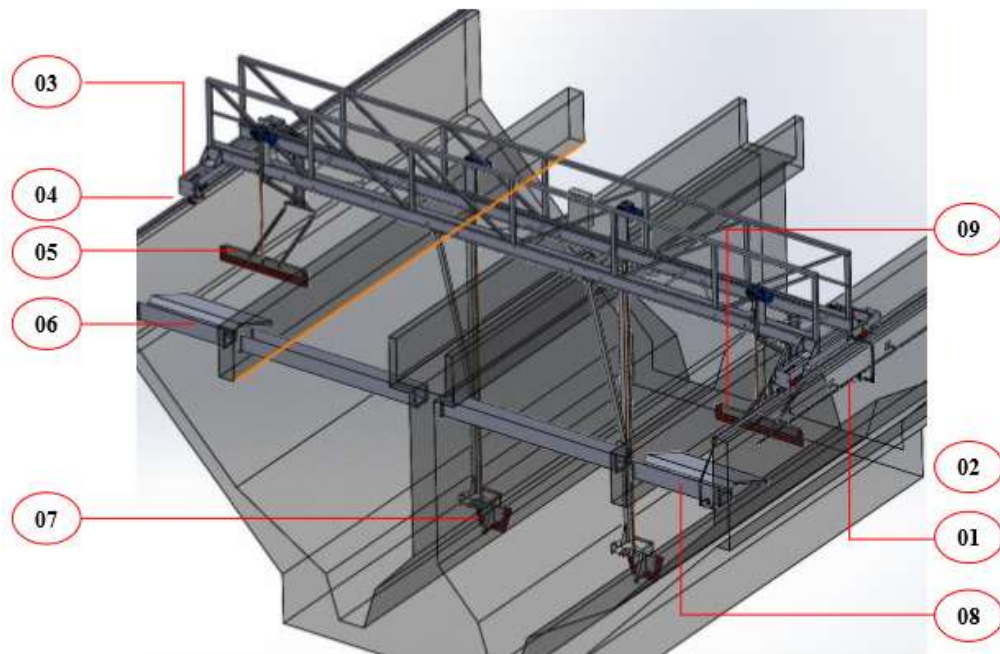
Tablou electric:: (Acest element este optional)

Panoul electric este compus dintr- o cabina (Himel), avand in interior componentele electrice care conduce sistemul de curatare. Acesta include:

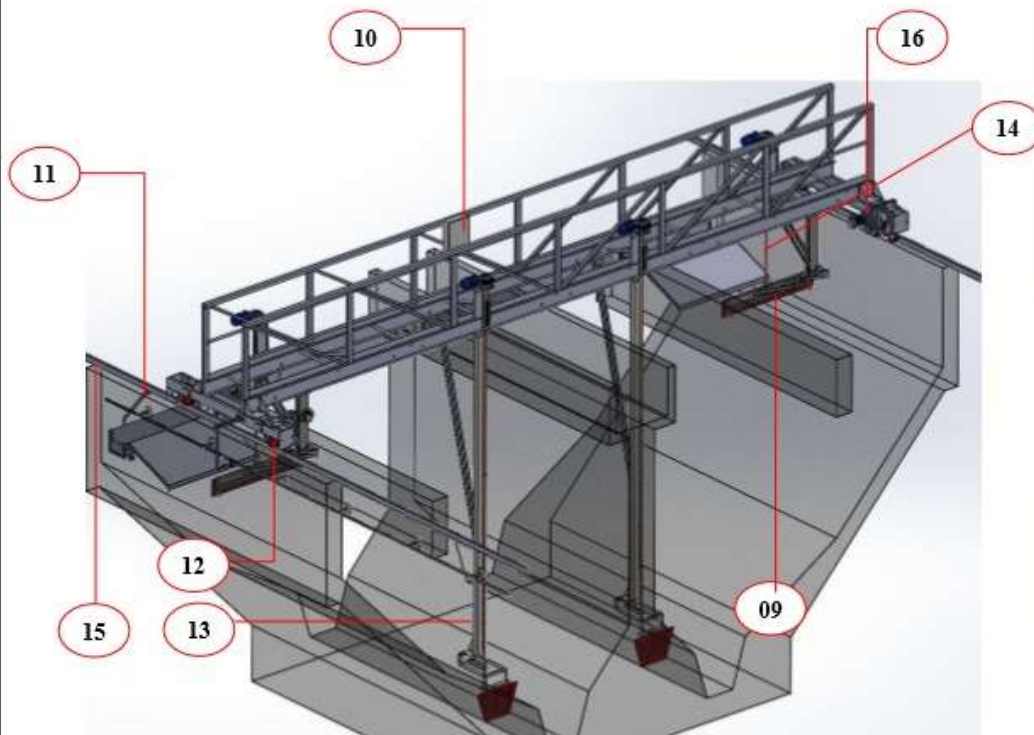
- .selector de funcții: automat,
- oprire, manual; .
- buton de pornire și buton de oprire; .
- ceas temporizator; .
- indicator de control pentru funcționare; .
- indicator de control pentru întrerupere la supraîncălzire;
- întrerupător general;
- indicator de rețea.

Panoul electric este protejat de o cheie de acces, care garanteaza utilizarea echipamentul exclusiv de catre personal autorizat.

Intregul echipament este fabricat dupa standardele CE, astfel incat elemente sale sa poata fi usor gasite pe piata.



N°	DENUMIRE PARTE COMPONENTA	N°	DENUMIRE PARTE COMP.
.01	Cable banda	.06	Ansamblu țevă de evacuare a materiilor flotante
.02	Suport steag	.07	Raclor de radier
.03	Asamblu cadru	.08	Rampa
.04	Opritor capat de cursa	.09	Racletă de materii flotante
.05	Ansamblu raclor pentru materii flotante		



**ELEMENTE OPTIONALE (COTATIE SUPLIMENTARA)**

N°	DENUMIRE PARTE COMPONENTA	N°	DENUMIRE PARTE COMP.
.10	Tablou electric	.09	Racleta de materii flotante
.11	Actionare raclor plutitor	.14	Tija de acționare a raclorului
.12	Ghidaj pe canal	.15	Actionare sistem electric
.13	Ansamblu suport raclor de radier	.16	Ax de antrenare