

Stații de transbordare

www.werner-weber.com

Presă de transbordare

Instalație de manevrare

Container

Siguranță



WERNER  **WEBER**

Stația de transbordare



Stație de transbordare

Legislația nouă din domeniul eliminării gunoiului conduce la închiderea din ce în ce mai frecventă a haldelor mici, care nu mai corespund standardului actual. Consecința este că gunoiul trebuie transportat de la distanțe mari la halde, instalații de ardere a gunoiului sau de reciclare.

Transportul direct cu mașini obișnuite de colectare a gunoiului nu mai poate fi susținut din motive de costuri.

Din acest motiv este judicios a se intercala în logistica de transport stații de transbordare a gunoiului pentru transportul în continuare pe șosea sau cu trenul.

O stație de transbordare constă dintr-o presă de transbordare de mare randament, un sistem de manevrare pentru recipientii de transport corespunzători, o pâlnie de transbordare precum și din containerele corespunzător necesare.



Presa de transbordare compactează gunoiul care îi revine direct în recipienti de dimensiuni între 20m³ și 60m³. Greutatea netă a recipientilor se determină cu un cântar în timpul sau după procesul de presare.

Datorită acestor instalații de transbordare transportul gunoiului spre instalația de ardere, de reciclare sau halda de gunoi devine cât mai avantajos și ecologic posibil.



Specificație WP700.70

3

Stațiile de transbordare Werner & Weber sunt executate în construcție sudată stabilă. Fundul preseii precum și pereții laterali sunt realizați din oțel special cu mare rezistență la uzură.

Capacitatea teoretică este de 504m³ gunoi pe oră, camera de presare are un volum de 7.4m³. Pistonul de presare are o adâncime de scufundare de 800mm și permite astfel o compactare maximă. Presa poate fi echipată cu o multitudine de funcțiuni suplimentare, ca de ex. cuplare hidraulică, zăvor de închidere, bariere optice și multe altele.

Cursa	4000	[mm]
Forța de presare	700	[kN]
Presiunea de apăsare	28	[N/cm ²]
Gura de umplere	3000x2000	[mm]
Placa de presare	2000x1200	[mm]
Adâncimea de scufundare	800	[mm]
Volumul camerei de presare	7,4	[m ³]
Volumul cursei	7,4	[m ³]
Capacitatea teoretică	504	[m ³ /h]
Viteza de lucru	38	[sec]
Puterea de antrenare	30	[kW]
Presiunea maximă	275	[bar]
Nivel de zgomot	<85	[dB(A)]
Greutate	~ 14.200	[kg]

Modificările tehnice sunt rezervate





Siguranța

Stația de transbordare corespunde, în mod firesc, normelor legale (norme UE) și este astfel concepută încât să asigure în cea mai mare măsură posibil siguranța utilizatorului. Pentru aceasta există funcțiuni de siguranță cum ar fi bariere, bariere optice, bare de siguranță, avertizoare optice și acustice și multe altele.

Prezentare

O stație de transbordare WP700.70 poate transforma în practică până la 340m³ de gunoi pe oră. În funcție de natura și densitatea gunoiului la livrare rezultă un debit de până la 50 tone pe oră. În funcție de dimensiunea containerului se pot realiza mase volumetrice de până la 16 tone pe container. Prin urmare într-o oră pot fi umplute cca. 3-4 containere.

Timpul pentru schimbarea unui container atunci când se folosește un dispozitiv de transfer al acestuia este de cca. 5 minute, aceasta însemnând, că pentru umplerea unui container sunt necesare în condiții optime cca. 12 minute. Pentru a interpreta corect solicitările dumneavoastră vă consiliem cu plăcere.



Deservire

Deservirea se realizează cu ajutorul butoanelor de la postul de comandă. Pentru întreținere și curățare vă stă la dispoziție un element suplimentar de deservire pe presă.