PRESTO
for your pressing issues

Afvaloverlaadstation

Containerpersen | Schroefverdichters | Balenpersen | Overlaad- en Schuifinstallaties | Hef-Kip-Installaties
Compactors | Auger Compactors | Balers | Transfer and Shifting Stations | Bin Lifters

Afvaloverlaadstation

Veelzijdig en effectief

Een bijzonder voordeel van PRESTO overlaadstations is gelegen in het verbeteren van de verwerkingslogistiek van grote hoeveelheden afval over grote afstanden. Qua belastingscapaciteit en functionaliteit zijn afvalverzamelvoertuigen niet berekend op vuiltransport over grote afstanden.

Een PRESTO overlaadstation comprimeert het afval in perscontainers voor verder transport. Schuifinrichtingen voor verplaatsing in de lengterichting en overdwars staan ook toe dat meerdere containers tegelijkertijd worden getransporteerd om te worden geleegd.

Bij het transport van een volle PRESTO perscontainer blijft de perseenheid op zijn plaats staan, waarmee de nuttige belasting toeneemt.

Eenvoudig en veilig

Functionele veiligheid en gebruiksvriendelijkheid zijn bij alle PRESTO producten vanzelfsprekend, niet alleen in het gebruik, maar ook bij de integratie in de werkomgeving.

De individuele vormgeving van een overlaadstation verbetert het productieproces met inachtneming van afvalvolume, plaatselijke omstandigheden en gebruikte transportvoertuigen

Afvalverwijdering zonder zorgen

Hergebruik van recyclebare materialen of de verwerking van afval wordt voor gemeentelijke overheden steeds belangrijker, in verband met de groeiende kosten en de strengere wet- en regelgeving. Zinvolle investeringen zorgen ervoor dat wordt voldaan aan de hoge milieueisen en dat op kosten wordt bespaard.

Dankzij onze jarenlange ervaring op het gebied van milieutechniek en uiterst moderne ontwikkelings- en productiemethoden kunnen we producten maken die voor elke toepassing – afhankelijk van de behoefte – over de juiste afmeting, functionaliteit en doorvoercapaciteit beschikken.

Klantspecifiek inzetbaar

Overal waar het afvalvolume groot is en afvalverzamelvoertuigen het afval over grote afstanden moeten transporteren, zijn PRESTO overlaadstations rendabel.

Het ruime aanbod van speciaal toebehoren maakt een optimaal ontwerp m.b.t. automatiseringsgraad en individuele klantenwensen mogelijk.

Wij ontwikkelen de optimale oplossing voor uw specifieke afvalverwerkingsproblemen.

Neem gerust contact met ons op !

Kenmerken en voordelen

- De grote vulopening en de door verhoging van het vermogen aangepaste cyclustijden zijn ideale voorwaarden voor een hoge doorvoercapaciteit.
- De optimale persdruk garandeert een hoge samenpersing van het materiaal.
- De persplaat beweegt diep de container in, hetgeen resulteert in een hoog gewicht van de inhoud; ook kan hierdoor de containeropening veilig worden gesloten.
- De opzettrechter van de pers wordt individueel aangepast aan de plaatselijke omstandigheden en dient tevens voor de opname van grote hoeveelheden materiaal.
- De persplaat is viervoudig met polyamide gelagerd en garandeert een veilige en onderhoudsarme werking.
- De conische bouwwijze van de perscontainer garandeert een probleemloze lediging.

Gegarandeerd krachtig en effectief

De robuuste, hoogwaardig afgewerkte staalconstructie garandeert duurzaamheid en betrouwbaarheid.

De doorlopend gelaste Presto perscontainers zijn veilig berekend op de persdruk en voorkomen tegelijkertijd sluipende roestvorming.

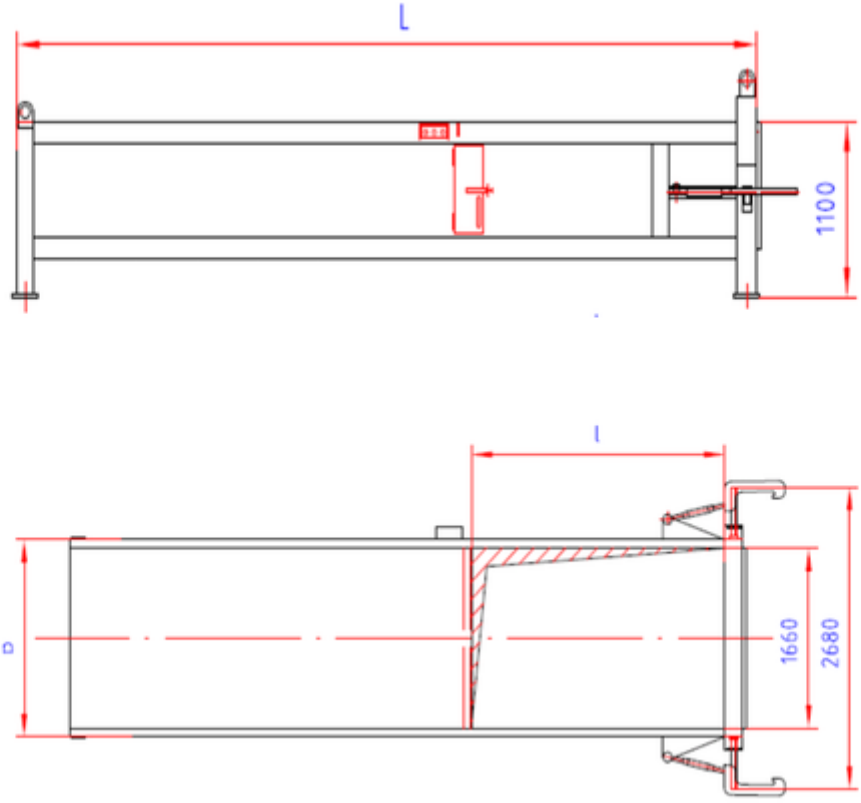
Dankzij de aan de zijkant te bedienen centrale vergrendeling kan de stortklep altijd veilig en snel worden geopend.

Hoogwaardige onderdelen garanderen een functionele veiligheid en een onderhouds- en geluidsarme werking van < 75 dB (A).

Het gebruik van lood- en chromaatvrije lakken is vanzelfsprekend. U kunt zelf uw favoriete kleur kiezen.

for your pressing issues

Afvaloverlaadstation



		SHD 2500 B	SHD 3000 B
Lengte (L)	mm	6000	7180
Breedte (B)	mm	1820	1820
Hoogte (H)	mm	1635	1635
Vulopening	mm	2260 x 1660	2760 x 1660
Slaglengte	mm	2700	3200
Oppervlak perszuiger (h x b)	mm	1660 x 650	1660 x 650
Slagvolume	m^3	2,65	3,2
Persdruk	kN	400	400
spec. persdruk	kN/m^2	370	370
Cyclustijd	s	43	45
Machinegewicht	kg	7300	9000
Motorvermogen	kW	15	15
Elektrische aansluiting		3 L / N / PE; 400 V,50 Hz	

Technische wijzigingen voorbehouden.

Container		MB 16	MB 20	MB 25	MB 28	MB 30
Inhoud	m^3	16	20	25	28	30
Lengte (L)	mm	4240	5030	5940	6490	6953
Breedte (B)	mm	2420	2420	2420	2420	2420
Hoogte (H)	mm	2350	2350	2550	2550	2550
Afstand voorzijde – vergrendeling (V)	mm	2655	3050	3505	3775	4010
Machinegewicht	kg	2600	2800	3000	3100	3200

Container voor containerwagen op aanvraag

PRESTO GmbH & Co. KG
Gewerbepark 4 I D-49196 Bad Laer
Fon +49 5424 2927-0 I Fax +49 5424 2927-90
kontakt@presto.eu I www.presto.eu

600350105 / R160428 / P160428