

# Циліндричний силос

## SILO GG 30-30



номер замовлення	<b>SILO GG 30-30</b>
загальний обсяг силосу	<b>26 м3</b>
корисний об'єм силосу	<b>19 м3</b>
діаметр	<b>3000 мм</b>
висота циліндричної частини	<b>3000 мм</b>
габаритна висота	<b>8529 мм</b>
вага завантаженої тріски	<b>4750 кг</b>
вага силосу	<b>4789 кг</b>
загальна вага, включаючи матеріал	<b>9539 кг</b>
навантаження на п'яту	<b>4 x 2384,75 кг</b>
кількість полегшувальних мембран	<b>в залежності від типу матеріалу</b>
обладнання силосу	<b>за бажанням клієнта</b>
матеріаловое виконання	<b>11375</b>
поверхневий захист	<b>лакований</b>

## Описання

Циліндричний силос з конічним бункером, призначений для зберігання сипучих матеріалів, тирси та стружки. Силос розташований на підставній сталевій конструкції. Силос моделі GG може бути обладнаний шнековою, розвантажувальною системою в нижній конічній частині бункера котра блокується за допомогою ротаційного живильника на виході матеріалу з силосу. Для наповнення силосів найчастіше використовується пневматичний спосіб транспортування матеріалу з використанням фільтру встановленого на верхній частині силосу, або спосіб з використанням циклонного сепаратора, також розміщеного на верхній частині силосу. Бункери GG можуть бути оснащені захисними, полегшувальними мембранами для можливості зберігання вибухонебезпечної пилу, сходами доступу і сухою, протипожежною трубою.

## Застосування

Силоси моделі GG служать для зберігання сипучого матеріалу, або різних деревних матеріалів, таких як тирса, стружки і тріска, вироблених в деревообробній промисловості. Найбільш поширене застосування силоси знайшли при зберіганні тирси, що виникають у власному виробництві підприємства та служать для забезпечення оперативного запасу палива для котельні або брикетувальної лінії. У деревообробній промисловості силоси моделі GG використовуються в якості експедиційного запасу тирси при їх перевезенні вантажним транспортом. Для зберігання тирси та стружки, силос завжди оснащений шнековою системою подачі матеріалу. Силоси GG також використовуються для зберігання сипучих матеріалів, таких як пластикові гранули, добавки та інша вихідна сировина необхідна для виробничих процесів.

## Монтаж обладнання

Силоси моделі GG виробляються модульно, щоб забезпечити можливість транспортування стандартним вантажним транспортом без необхідності виконання вимог по перевезенню негабаритних вантажів. Монтаж обладнання силосу здійснюється за допомогою підйомного крану прямо на місці реалізації у клієнта. Загальний час складання силосу становить близько 24-36 робочих годин в залежності від його комплектації. За запитом клієнта, силос може бути оснащений сходами доступу, оглядовим майданчиком, поручнями, сухим, протипожежним стояком, продувними форсунками, фільтрувальним



*шнекова система вивантаження пилу та тріски*