



Abbildung ähnlich

## LIEFERUMFANG

- 1 Grundrahmen in Profilstahlkonstruktion
- 1 Chargen-Suspensionsmischer
- 1 Rührwerksbehälter
- 1 Injektionspumpe (Doppel-Plungerpumpe -S)
- 1 Hydraulikaggregat  
mit wassergekühltem Dreizylinder-4-Takt-  
Dieselmotor Hatz 3H50TIC  
42 kW @ 2800 U/min  
max. Drehmoment 203 Nm
- 1 Elektrische Steuerung

## SCHNITTSTELLEN

1. Wasserversorgung: 1 Schnellkupplung System  
STORZ Größe C (1 1/2")
2. Feststoffzugabe: 1 Sackaufgabe mit  
Sackaufreißer
3. Druckanschluss Plungerpumpe: 1 Innengewinde  
Rp1 (nach DIN EN 10226-1)

## SCOPE OF SUPPLY

- 1 pc. Structural Steel Base Frame
- 1 pc. Batch-Type Slurry Mixer
- 1 pc. Agitator Tank
- 1 pc. Injection Pump (Twin Plunger Pump -S)
- 1 pc. Hydraulic Power Unit  
with watercooled three-cylinder 4-stroke  
Diesel engine Hatz 3H50TIC  
42 kW @ 2800 U/min  
max. torque 203 Nm
- 1 pc. Electrical Control System

## INTERFACES

1. Water supply connection: 1 STORZ system quick  
coupling, size C (1 1/2")
2. Solids feed: 1 bag discharge unit with bag opener
3. Discharge connection plunger pump: 1 female  
thread Rp1 (according to DIN EN 10226)



TECHNISCHE DATEN	SPECIFICATIONS		
Transportabmessungen	Transport dimensions	2100 x 1760 x 1940	mm
Transportgewicht	Transport weight	2100	kg
Mischleistung <sup>1)</sup>	Mixing capacity <sup>1)</sup>	3,0	m <sup>3</sup> /h
Antriebsleistung <sup>2)</sup>	Power input <sup>2)</sup>	30	kW
Max. Suspensiondichte	Max. slurry density	1,9	kg/dm <sup>3</sup>
Feststoff-Korngröße max.	Max. solids grain size	2	mm
Marsh-Viskosität max.	Max. slurry consistency	100	s/dm <sup>3</sup>
<b>Suspensionsmischer</b>	<b>Slurry mixer</b>		
Nutzvolumen	Effective volume	150	dm <sup>3</sup>
<b>Rührwerksbehälter</b>	<b>Agitator tank</b>		
Nutzvolumen	Effective volume	300	dm <sup>3</sup>
<b>Doppel-Plungerpumpe</b>	<b>Twin plunger pump</b>		
Förderleistung max.	Maximum delivery rate	100	dm <sup>3</sup> /min
Förderdruck max.	Maximum delivery pressure	100	bar
<b>Dieselmotor</b>	<b>Diesel Engine</b>		
Nutzleistung	Effective Power	42	kW @ 2800/min
Steuerspannung	Control Voltage	24	V

1) Die Mischleistung der Anlagen ist von der Befüll-, Misch- und Entleerzeit jeder Einzelcharge abhängig. Die hier angegebenen Leistungen sind theoretische Werte, die auf der Basis einer standardmäßigen Ausrüstung der Mischanlagen und einer Suspensiondichte von ca. 1,3 kg/dm<sup>3</sup> ermittelt wurden.

The mixing capacity of the plants depends on the batching, mixing and discharging time of each individual batch. The capacities stated here are theoretical values that have been determined on the basis of a standard equipped plant and a slurry density of approx. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>.

2) Die erforderliche Motorleistung ist vor allem von der Dichte und der Viskosität des Mischguts abhängig. Die angegebenen Motorleistungen stellen die standardmäßige Ausrüstung der jeweiligen Maschinen dar. Diese sind im Regelfall für Suspensiondichten bis 1,8 kg/dm<sup>3</sup> ausreichend. Je nach Anforderung können sowohl geringere als auch höhere Antriebsleistungen installiert.

The required motor power is primarily dependent upon the density and the viscosity of the mixture. The stated power input values refer to the standard equipped version of the respective machine types. These are normally sufficient for slurry densities of up to 1.8 kg/dm<sup>3</sup>. Depending on the requirement, both lower and higher power inputs can be installed.

## OPTIONEN

- **Wasserbehälter WB 150 (AN400020)**
- **4 Fußspindeln**, höhenverstellbar
- **Sackauflagetisch**, klappbarer

## OPTIONAL

- **Water Buffer Tank WB 150 (AN400020)**
- **4 no. Screw Jack Foot**, height adjustable
- **Bag Bearing Table**, foldaway

