



## 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**

## SCOPE OF SUPPLY

- **1 Structural Steel Base Frame**
- **1 Batch-Type Slurry Mixer**
- **1 Agitator Tank**
- **1 Injection Pump (Twin Plunger Pump -S)**
- **1 Hydraulikaggregat**  
with watercooled three-cylinder 4-stroke Diesel engine Hatz 3H50TIC  
42 kW @ 2800 U/min  
max. torque 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)

## INTERFACES

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



TECHNISCHE DATEN	SPECIFICATIONS		
Transportabmessungen	Transport dimensions	2250 x 1900 x 2100	mm
Transportgewicht	Transport weight	2850	kg
Mischleistung <sup>1)</sup>	Mixing capacity <sup>1)</sup>	3,75	m <sup>3</sup> /h
Antriebsleistung <sup>2)</sup>	Power input <sup>2)</sup>	37	kW
Max. Suspensiondichte	Max. slurry density	1,9	kg/dm <sup>3</sup>
Feststoff-Korngröße max.	Max. solids grain size	1	mm
Marsh-Viskosität max.	Max. slurry consistency	100	s/dm <sup>3</sup>
<b>Suspensionsmischer</b>	<b>Slurry mixer</b>		
Nutzvolumen	Effective volume	250	dm
<b>Rührwerksbehälter</b>	<b>Agitator tank</b>		
Nutzvolumen	Effective volume	500	dm <sup>3</sup>
<b>Doppel-Plungerpumpe</b>	<b>Twin plunger pump</b>		
Förderleistung max.	Maximum delivery rate	180	dm <sup>3</sup> /min
Förderdruck max.	Maximum delivery pressure	100	bar
<b>Dieselmotor</b>	<b>Diesel engine</b>		
Nutzleistung	Effective Power	50	kW @ 2800/min
Drehmoment	Torque	208	Nm @ 1800/min
Steuerspannung	Control Voltage	12	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 Suspensionsdichte 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 Suspensionsdichten 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-250 (AN400021)
- **Kabelfernbedienung** (AN40100208/  
AN40100209)
- **Funkfernbedienung** (AN40100210/  
AN40100211/AN40100291)

## OPTIONAL

- **Water Buffer Tank** WB-250 (AN400021)
- **Cable Remote Control** (AN40100208/  
AN40100209)
- **Radio Remote Control** (AN40100210/  
AN40100211/AN40100291)

