



# STD HÄNGEFÖRDERER

Schleuderradstrahlanlage Typ HB

---

**In diesem weltweiten Marktsegment hat Straaltechnik International einen Standardförderer entwickelt und gebaut, der viele Anforderungen des Marktes erfüllt. Durch die Standardisierung der Produktion können wir diese hochwertige Maschine zu einem besonders wettbewerbsfähigen Preis anbieten.**

Diese Schleuderradstrahlanlage ist serienmäßig mit den einzigartigen GN® Schleuderrädern ausgestattet, die nicht nur besonders wartungsarm sind und die Wartungskosten auf ein absolutes Minimum reduzieren, sondern auch eine höchstmögliche Produktivität gewährleisten.

An dieser Maschine sind 2 GN® Räder 330 montiert, die von einem 7,5 kW-Motor mit 3.000 Umdrehungen angetrieben werden. Die Maschine eignet sich zum Strahlen von Gussformen, kleinen Baugruppen, Schmiedestücken, Fahrradrahmen, Gaszylindern und anderen Werkstücken, die aufgrund ihrer Form und Größe an einem Haken oder „Weihnachtsbaum“ aufgehängt werden können.

Alle Werkstücke rotieren und/oder bewegen sich innerhalb des Strahlbereichs der Schleuderräder und werden so gründliche gestrahlt. Der Maschinengrundkörper besteht aus 4mm Stahlblech und wird im Strahlbereich durch 8 mm Mangan-Schutzplatten, außerhalb des 'Hot-Spots' durch hoch abriebfesten Gummi vor Verschleiß geschützt.

Die Manganverkleidung besteht aus leicht austauschbaren Verschleißschutzplatten innerhalb des Strahlbereichs. Die neu entwickelten Strahlmittelabscheider gewährleisten, dass das Strahlmittel optimal gereinigt wird und eine hohe Strahlgeschwindigkeit erreicht werden kann.

Die Gesamtkonstruktion erfüllt die strengsten europäischen Normen. So wird beispielsweise garantiert, dass die Staubemissionen aus dem Staubsammelbehälter unter 3 mg/Nm<sup>3</sup> bleiben. Die Steuerung der Maschine übernimmt eine SPS mit kundenspezifischen Visualisierungen.

---



# STD HÄNGEFÖRDERER

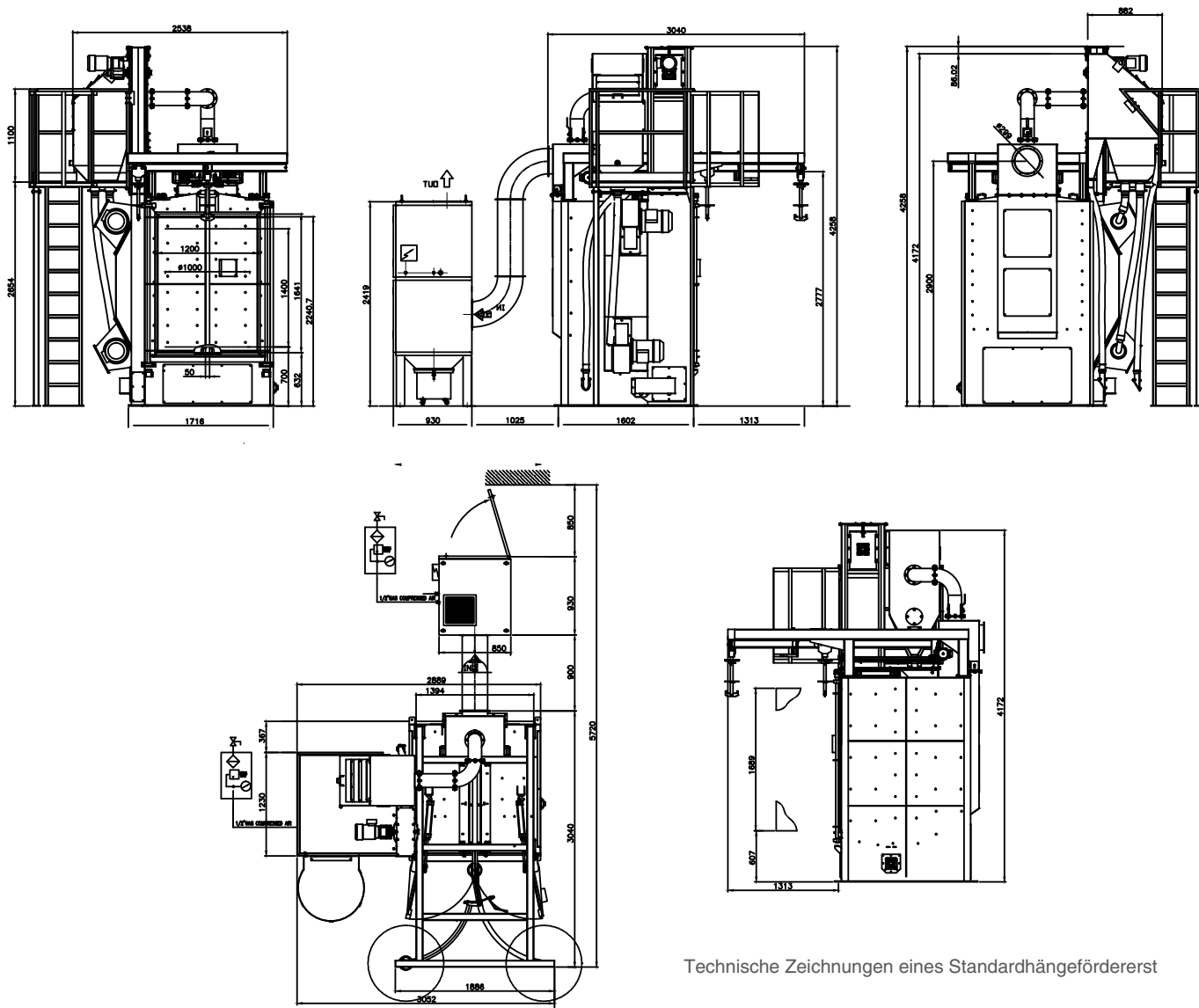
Schleuderradstrahlanlage Typ HB

## TECHNISCHE DATEN

SIB

HB 1000 x 1400

1	Max. Hakenbelastung	kg	500
2	Max. Werkstückgröße $\phi$ x H	mm	1000x1400
3	Förderstreckentyp	Typ	Y
4	Türöffnung	Typ	1150x1600 pneumatisch
5	Leistung	kW	21
6	Anzahl der GN® Räder	Stück	2
7	Schleuderleistung pro Rad	kW	7,5
8	Schleuderraddurchmesser	mm	330
9	Zirkulationsvermögen Strahlmittel	kg/min	500
10	Gewicht der Maschine	kg	4.300
11	Staubsammelbehälter	Typ	CDRH-6
12	Luftaustrittsmenge (m <sup>3</sup> /Std)	m <sup>3</sup> /h	4.000



Technische Zeichnungen eines Standardhängefördererst

**Straaltechnik International Gruppe.**

E-mail: [info@straaltechnik.net](mailto:info@straaltechnik.net) Website: [www.straaltechnik.net](http://www.straaltechnik.net).

Aus dem Inhalt dieser Veröffentlichung können keine Rechte abgeleitet werden. Alle Produkte und technischen Hinweise unterliegen, wenn keine andere schriftliche Vereinbarung getroffen wurde, unseren Allgemeinen Verkaufsbedingungen, die auf unserer Website [www.straaltechnik.net](http://www.straaltechnik.net) eingesehen werden können. Alle Rechte vorbehalten.

