**Kleemann Brech- und Siebanlagen:**

**Innovationen für einen einfachen und sicheren Betrieb**

Mit steigenden Anforderungen an moderne Brechanlagen nimmt auch ihre Komplexität zu. Gleichzeitig muss die Technik sicher und in der Bedienung so einfach wie möglich sein – und das ohne lange Einweisungen. Genau dieser Herausforderung hat sich Kleemann gestellt und präsentiert auf der Bauma 2019 innovative Lösungen für einen sicheren und einfachen Betrieb von Brech- und Siebanlagen.

**Einfache und komfortable Bedienung**

Die Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine bildet die Steuerung. Die gesamte PRO-Linie und der Prallbrecher MR 130 Z EVO2 lassen sich über das intuitive Steuerungskonzept SPECTIVE bequem bedienen. Das 12 Zoll Touchpanel vereinfacht das Arbeiten, da alle Funktionen auf einen Blick erkennbar sind und klare Symbole den Weg weisen. Die Bedienoberfläche ist unempfindlich gegenüber Staub, spritzwassergeschützt und kann unter schwierigen Lichtverhältnissen einwandfrei abgelesen werden. Eine einfache Menüführung gewährleistet, dass auf jeder Seite nur das angezeigt wird, was gerade gebraucht wird. Dieses Konzept ermöglicht auf einfachste Art, die Brechanlage richtig einzusetzen und dabei ihre Funktionen voll auszunutzen.

**Lärmreduziertes Arbeiten nah an der Maschine**

Für ein komfortables und sicheres Arbeiten nah an der Prallbrechanlage sorgt das neue Optionspaket zur Geräuschreduzierung. Seitlich, auf Höhe des Motors, sind Schallschutzklappen angebracht, die den Schall nach oben ableiten. Diese werden zum Transport an die Anlage geklappt und haben somit keinen Einfluss auf die Transportbreite. Zusätzlich ist der Aggregatboden lärmdicht verschlossen. Die vom Anwender wahrgenommene Lautstärke reduziert sich dadurch um sechs Dezibel. Eine Reduzierung von drei Dezibel ist für das menschliche Ohr schon eine Halbierung des Geräuschempfindens. Dies ermöglicht ein lärmreduzierteres Arbeiten in einem deutlich kleineren Umkreis der Maschine.

**Ausgezeichnete Zugänglichkeit und Sicherheit bei der Wartung**

Das durchdachte Design der Maschinen bietet einen guten Zugang von allen Seiten. Entlang des Materialflusses konzipiert, sind alle Komponenten der Anlage für den Anwender einfach zugänglich. So ist beispielsweise die Betankung des Kegelbrechers MCO 11 PRO bequem vom Boden aus möglich und der Wechsel von Vorsiebbelägen bei den Prallbrechern MR 110 und 130 Z EVO2 über eine extra Bühne leicht durchführbar. Auch andere Servicearbeiten an der Maschine können dank der guten Zugänglichkeit schnell und komfortabel abgewickelt werden.

Beim Schlagleistenwechsel am mobilen Prallbrecher oder dem Lösen von Verbrückungen, sorgt das prämierte System „Lock & Turn“ für höchste Sicherheit. Hier werden spezielle Schlüssel eingesetzt, die ein Arbeiten nur an bestimmten Bereichen des Brechers ermöglichen. Dort kann der Bediener Wartungsklappen öffnen bzw. Bauteile bewegen und austauschen. Will der Anwender an einer anderen Stelle arbeiten, müssen die Schlüssel abgezogen werden, was den zuvor bearbeiteten Bereich automatisch sperrt. Neben dem Schlüsselsystem gibt es eine Dreheinrichtung, die es erlaubt, den Rotor des Brechers über ein Getriebe manuell von außen in jede Position zu drehen und zu blockieren. Der Austausch von Schlagleisten sowie die Beseitigung von Verbrückungen kann somit sicherer durchgeführt werden.

*Die Kleemann GmbH ist ein Unternehmen der Wirtgen Group, eines expandierenden, international tätigen Unternehmensverbunds der Baumaschinenindustrie. Zu ihm gehören die fünf renommierten Marken Wirtgen, Vögele, Hamm, Kleemann und Benninghoven mit ihren Stammwerken in Deutschland sowie lokale Produktionsstätten in Brasilien, China und Indien. Die weltweite Kundenbetreuung erfolgt durch 55 eigene Vertriebs- und Servicegesellschaften.*

Fotos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | Steuerungskonzept SPECTIVE Das intuitive 12 Zoll Touchpanel vereinfacht das Arbeiten an der Maschine. Alle Funktionen sind auf einen Blick erkennbar, klare Symbole weisen den Weg. | |
|  | | | Optionspaket zur Geräuschreduzierung Schallschutzklappen und ein verschlossener Aggregatboden ermöglichen ein lärmreduziertes Arbeiten nah an der Maschine. | |
|  | | | Sicherheitssystem „Lock & Turn“ Das ausgezeichnete System „Lock & Turn“ sorgt für höchste Sicherheit beim Schlagleistenwechsel oder dem Lösen von Verbrückungen. | |
| Weitere Informationen  erhalten Sie bei:  KLEEMANN GmbH  Mark Hezinger  Manfred-Wörner-Straße 160  73037 Göppingen  Deutschland  Telefon: +49 (0) 7161 206-0  E-mail: mark.hezinger@kleemann.info  www.kleemann.info |  | |