



FÖRDERBAND RBH 300-3000 – HORIZONTAL

(Zusätzliche Ausrüstung: nur Serie H)

Er wird zur Zufuhr des Material in die horizontalen Zerkleinerer der H-Serie verwendet. Förderbandverlängerungen sind erhältlich (eine Verlängerung = 1 Meter).



FÖRDERBAND RBZ 350-6500 – TYP Z

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90 XL, Monster)

Dient dazu, das gemahlene Material aus dem Zerkleinerer auszutragen. Perfekt geeignet für Zerkleinerer der SD- und Monster-Serie. Da er auf Rädern steht, ist er leicht zu bedienen. Das Band ist mit dem Überbandmagnetabscheider und dem Magnetabscheider im Antriebszylinder kompatibel.



FÖRDERBAND RB 600-500

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 60-SD 90 XL, Monster)

Er wird zur Zufuhr des Material in den Zerkleinerer verwendet.



ÜBERBANDMAGNETABSCHIEDER

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90 XL, Monster)

Der Magnetabscheider wird oberhalb des Förderers montiert. Seine Hauptaufgabe ist die Trennung von Metallteilen aus zerkleinertem Material. Der Magnetabscheider und die Aluminiumkonstruktion sind mit dem Förderer RBZ 350-6500 kompatibel. Der Überbandmagnetabscheider ist auch separat erhältlich (ohne Aluminiumkonstruktion).

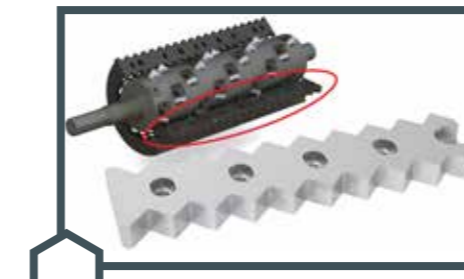


SEKUNDÄRE SCHNEIDLEISTEN aus Hardox® 450

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 60-SD 90 XL, Monster)

Sie verhindern, dass das Material nach der Zerkleinerung wieder in die Zerkleinerungskammer gelangt. Die sekundäre Schneidleiste reduziert den Wiedereintritt von Material in die Zerkleinerungskammer um ca. 80 % und erhöht damit den Durchfluss (die Kapazität) des Zerkleinerers.

*** Empfehlung von Robust: eine sehr wichtige Komponente!**



GEHÄRTETE SCHNEIDLEISTEN

(Standard Ausrüstung: SD 60-S3D 90 XL, Monster)

Die Schneidleisten gehören zur Standardausstattung aller Zerkleinerer der SD-Serie. Der Hauptvorteil gehärteter Schneidleisten ist ihre Fähigkeit, das Material in der Zerkleinerungskammer aggressiv und effizient zu zerkleinern.



ZACKENLEISTE AM SCHIEBER

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90 XL, Monster)

Der hydraulische Schieber schiebt das Material zum Rotor. Die Zahnleiste des Schiebers sorgt für einen besseren Griff des Materials, das zum Rotor geschoben wird, und erhöht so die Zerkleinerungsleistung und den Durchfluss.

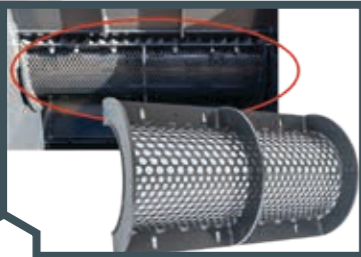
*** Empfehlung von Robust: eine sehr wichtige Komponente!**



SCHNECKENFÖRDERER

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 60-SD 90 XL, Monster)

Sorgt für eine gleichmäßige Entleerung des zerkleinerten Materials aus dem Zerkleinerer. Das Material fällt vom Sieb in die Förderschnecke, die das Material durch den Ausgang befördert. Kann mit einem Förderer kombiniert werden.



SIEB

(Standard Ausrüstung: SD 45-SD 90 XL, Monster, Serie H)
 Jeder Zerkleinerer der SD-, Monster- und H-Serie ist mit einem Sieb ausgestattet. Die Siebe sind mit unterschiedlichen Öffnungen von 7 mm bis 50 mm erhältlich. Die Größe der Öffnungen im Sieb wird auf die Bedürfnisse des Kunden abgestimmt. Das sorgt für eine korrekte Granulierung des Materials und verhindert, dass große Materialstücke aus dem Zerkleinerer fallen.

**Bei den Modellen der P-Serie gehört ein Sieb nicht zur Standard Ausrüstung!*



EINSTELLBAREN LEISTEN DES SIEBS

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90 XL, Monster)
 Bei einer Körnung von mehr als 30 mm gewährleisten sie einen maximalen Durchfluss und verhindern gleichzeitig, dass zu lange Hackschnitzel das Sieb passieren und die Absauganlage oder den Förderer beschädigen.

** Abfallstoffe müssen trocken sein!*



GEHÄRTETE SCHNEIDMESSER

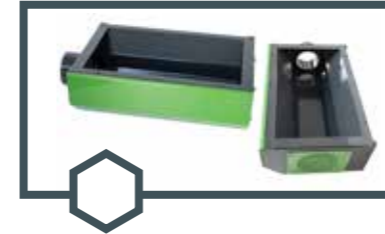
(Standard Ausrüstung: SD 45-SD 90 XL, Monster, Serie H)
 Die Schneidmesser sind mit speziellen Messerhaltern am Rotor befestigt. Die Messer sind ein wichtiger Bestandteil des Zerkleinerers und notwendig für seine optimale Leistung. Es ist daher ratsam, sie regelmäßig gemäß der Gebrauchsanweisung zu überprüfen. **Bei Bedarf umdrehen oder ersetzen.**



GEHÄRTETE REINIGUNGSMESSER

(Standard Ausrüstung: SD 45-SD 90 XL, Monster, Serie H)
 An jeder Seite des Rotors ist ein Reinigungsmesser mit einer Schraube befestigt. Seine Hauptaufgabe besteht darin, die Zerkleinerungskammer zu reinigen und eine Überlastung der Maschine zu verhindern.

Es wird dringend empfohlen, die Reinigungsmesser regelmäßig auszutauschen, wenn sie abgenutzt sind.



TROG FÜR DIE VERBINDUNG MIT DEM SAUGSYSTEM

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90 XL, Monster)

Der Trog befindet sich unterhalb des Siebes. Es dient als Verbindung zwischen dem Zerkleinerer und der Absauganlage. Optional kann das Absaugsystem mit einem Magnet-Röhrenabscheider ausgestattet werden.



HYDRAULIKÖL-KÜHLSYSTEM

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90 XL, Monster)

Das Hydrauliköl-Kühlsystem ist eine sehr wichtige Komponente des Zerkleinerers. Es sorgt für eine optimale Temperatur des Hydrauliköls im Zerkleinerer bei längerem Betrieb.

*** Empfehlung von Robust: eine sehr wichtige Komponente!**



ROHR MAGNETABSCHIEDER

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 45-SD 90 XL, Monster)

Seine Hauptaufgabe ist die Trennung von Metallteilen aus zerkleinertem Material. Das Material wird durch das Rohr des Abscheiders geleitet, wo Magnete die Metallteile vom Material trennen. Die Magnete können leicht von außen entfernt und gereinigt werden. Die Magnetabscheider sind in verschiedenen Durchmessern erhältlich, von 160 bis 300 mm.

** Nur zur Verwendung mit dem Absaugsystem!*



MAGNETISCHE FÖRDERBANDROLLE

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90 XL, Monster)

Die magnetische Förderbandrolle ist als letzte Antriebswalze des Förderers angeordnet. Seine Hauptaufgabe ist die Trennung von Metallteilen aus zerkleinertem Material. Die magnetische Förderbandrolle ist nur in Kombination mit dem Förderer RBZ 350-6500 erhältlich.



TURBO-HYDRAULIKAGGREGAT

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90 XL, Monster)
 Das Turbo-Hydrauliksystem ist ein sehr wichtiger Bestandteil des Zerkleinerers, insbesondere wenn der Benutzer beabsichtigt, häufig oder mehr als 6 Stunden am Tag Abfall zu verarbeiten. Mit diesem optionalen Hydrauliksystem ist die Menge des Hydrauliköls um 50 % höher als bei dem Standardsystem.

** Empfehlung von Robust: eine sehr wichtige Komponente!*



BOVER BASIC

(Standard Ausrüstung: SD 45-SD 90, Serie P, Serie H)
 Beinhaltet Standard Unitronics PLC, Basissoftware mit eingeschränkten Funktionen. Zeigt die grundlegenden Informationen, die für den sicheren Betrieb der Maschine erforderlich sind.



FESTE BEDIENEINHEIT

(Standard Ausrüstung: SD 630-SD 90, Serie P, Serie H)
 Ausgestattet mit der Software Bover basic. Die Bedieneinheit kann an der Wand montiert werden. Außerdem sind 5 Meter Kabel enthalten.



BOVER PREMIUM/PROFESSIONAL

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90)
 Umfasst Unitronics 4,3-Zoll-Touchscreen, fortschrittliche Software mit erweiterten Funktionen. Zeigt erweiterte Informationen an, die das Nutzererlebnis verbessern können.

** Kompatibel mit Secomea Fernzugriff
 ** Kompatibel mit Siemens PLC*



FREISTEHENDE BEDIENEINHEIT

(Zusätzliche Ausrüstung: SD 70-SD 90)
 Ermöglicht eine größere Flexibilität beim Betrieb der Maschine. Die Bedieneinheit steht auf Rädern, sodass sie leicht bewegt werden kann.

** Standard Ausrüstung bei SD90XL und Monster-Zerkleinerern!*



FERNZUGRIFF

(Zusätzliche Ausrüstung: alle Modelle)
 Es bietet Fernzugriff auf die Maschine von jedem Ort mit Internetzugang, regelmäßigen Software-Updates und professionellem Support bei Problemen.

** Nur in Kombination mit Bover Premium!*