

UNSERE GRÖSSTE IM SORTIMENT HÄLT, WAS SIE VERSPRICHT



Das Schwergewicht unter den GIPO Prallbrechanlagen führt seit vielen Jahren die Spitze der Flotte an und bietet eine beeindruckende Durchsatzleistung.

TECHNISCHE DATEN

	P 170	P 170 KOMBI
Gewicht**		
Einsatzgewicht (kg)	87'000 - 96'000	135'000 - 240'000
Transportgewicht Anlage (kg)	82'000 - 90'000	74'000 - 90'000
Aggregat Antrieb		
Antriebsleistung (kW)	bis 566	bis 746

AUSRÜSTUNG BRECHANLAGE

	Grundausstattung	Sonderausstattung	Information
Aufgabetrichter			
Aufgabeleistung bis ca. (t/h)***	1'100		• Robuste Bauweise aus hochverschleissfestem Material
Aufgabegrösse max. BxHxL (mm)	900 x 1'000 x 1'500		• Aufgabetrichter erweiterbar mit Aufsatzwänden für mehr Volumen
Trichtervolumen (m³)	9	18	• Hydraulisch verriegelbare Klappwände
Aufgaberinne			
Abmessung C-Rinne BxL (mm)	1'490 x 4'100	-	• C-Rinne mit integrierter Vorabsiebung
Abmessung FDR-Rinne BxL (mm)	1'500 x 2'350	1'520 x 3'400	• FDR mit separatem Vorsieb
Vorabsiebung			
Oberdeck BxL (mm)	1'600 x 3'300	1'600 x 3'850	• Standardausführung und verlängerte Version
Unterdeck LxB (mm)	2 x 1'180 x 1'580	2 x 1'500 x 1'580	• Oberdeck wahlweise mit Loch-/Schlitzblech, Spaltrost oder Stufenrost
			• Blindabdeckungen sind für beide Decks verfügbar
Seitenaustragsband Vorsieb			optional
Gurtbreite (mm)	1'200	1'200	• Wahlweise steckbare oder klappbare Ausführungen
			• Kann beidseitig eingebaut werden
Prallbrecher			
Brechereinlauf BxH (mm)	1'670 x 925 (*1'100)	-	• *Hydraulisch vergrößerbarer Brecheinlauf
Rotordurchmesser (mm)	1'300	1'400	• Universalprallbrecher mit diversen Ausrüstungsoptionen
Abzugsrinne			
Abmessung BxL (mm)	1'730 x 2'550	-	• Keine Einschnürung und Verengung dank breitem Abzug
Dicke Bodenschleissblech (mm)	25	-	• Bodenschleissblech auf höchste Langlebigkeit ausgelegt
Brecheraustragsband			
Gurtbreite (mm)	1'800	-	• Brecheraustragsband für optimalen Materialfluss auf maximale Breite ausgelegt
Eisenaustrag			optional
Magnetband	Queraustrag	Längsaustrag	• Durch den innovativen Magneten in Längsrichtung kann die Aufbereitungszeit von schwer armiertem Beton reduziert und der Durchsatz erhöht werden. Störungen und Gurtbeschädigungen werden minimiert

AUSRÜSTUNG MIT NACHSIEBEINHEIT

Diese Ausführungen sind bei der KOMBI-Variante standardmässig enthalten.

	Grundausstattung	Sonderausstattung	Information
Nachsieb****			
Oberdeck BxL (mm)	2'000 x 6'500	2'000 x 7'500	• Siebmaschine kann als 1-Deck-, 2-Deck- oder sogar als 3-Deck-Ausführung gewählt werden
Mitteldeck BxL (mm) (optional)	2'000 x 6'000	2'000 x 7'000	
Unterdeck BxL (mm) (optional)		2'000 x 7'000	
Band unter Sieb			• GIGA-Nachsiebeeinheit separat abkoppel- und transportierbar
Gurtbreite (mm)	1'600	-	• Wahlweise mechanisch oder hydraulisch klappbar
Rückführband			
Gurtbreite (mm)	800	-	• Kann geschwenkt und als Seitenaustragsband genutzt werden
Seitenaustragsband Mittel- und Unterdeck			optional
Gurtbreite (mm)	650	800	• Steckbar mit reversierbarem Querband oder Bananenband
			• Kann beidseitig eingebaut werden

GIPO P 170



GIPO P 170 KOMBI



Alle Abbildungen sind Beispielbilder und weichen je nach Ausrüstung und Optionen ab.

AUSSTATTUNGSOPTIONEN

Aufgabe	<ul style="list-style-type: none"> Manuelle oder hydraulische Trichterwanderhöhung Schleissauskleidung Aufgabepplattenband Rollenrost 	Nachsiebeeinheit	<ul style="list-style-type: none"> Verschiedenste Siebspannungsmöglichkeiten Blindabdeckung Siebdeckzusammenführung für Fraktionsmischmöglichkeit
Brecheinheit	<ul style="list-style-type: none"> Mahlbahn zur Splittaufbereitung Schlagleisten für jeden Einsatz Offener oder geschlossener Rotor Schwenkkrane für Schlagleistenwechsel Hydraulische Bolzenverriegelung 	Windsichter	<ul style="list-style-type: none"> Leistungsstarke Aussichtung von Störmaterial beim Überkornmaterial Aussichtung bei Siebenauslauf für kleine Fremdpartikel bei Mittel- und Unterdeck
Antriebseinheit	<ul style="list-style-type: none"> Antriebssysteme: <ul style="list-style-type: none"> Diesel-hydraulisch Diesel-hydraulisch mit Brecher im Direktantrieb Elektro-hydraulisch mit Brecher im Direktantrieb Kombiniert Diesel / elektrisch-hydraulisch Auswahl diverser Motorenhersteller 	Förderbänder	<ul style="list-style-type: none"> Klapp- oder Stecksysteme für schnelle Transportbereitschaft Variable Förderbandlängen Hauben und Übergabekübel Messsysteme und Bandwaagen Magnettrommeln
Eisenaustrag	<ul style="list-style-type: none"> Quermagnet höhenverstellbar Längsmagnet dreh- und höhenverstellbar 	Sicherheit und Arbeitsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> Anlagenbeleuchtung Zentralschmierung Betankungspumpe Wasserbesprühung und Benebelung Funkfernsteuerungen Länderspezifische Normen
		Farbgebung und Beschriftung	<ul style="list-style-type: none"> Farbe der Anlage nach Kundenwunsch Anlagenbeschriftung

** Die Gewichte sind Richtwerte. Je nach Ausstattung können diese von den aufgeführten Angaben abweichen.

*** Die angegebenen Werte bezüglich Brechleistung, Aufgabeleistung und Aufgabestückgrösse sind stark abhängig von den Eigenschaften des Aufgabematerials (Beschaffenheit/Abrasivität, Kornverteilung, Anteil Feinmaterial etc.), der geforderten Endkornung, einer optimalen Bedienung und Aufgabe sowie der richtigen Einstellung der Anlage.

**** Das Nachsieb wird dem Einsatz entsprechend ausgelegt und kann von den aufgeführten Massen abweichen.