

Alligator-Schere HS170 600-7,5 kW

Geeignet zum Zerkleinern von kleineren Mengen von handhabbaren Schrotten, bis zu Stahlprofilen von 240 mm Querschnitt. Mit einer Scherkraft von 170 Tonnen kann sie schnell und sicher Schrotte, Metalle und Kabel zerschneiden, sowie Verbunde, wie Reifen von Felgen entfernen.

Die Schere wird in einer kompakten, mobile Bauform zur ergonomischen Handhabung geliefert. Die Hydraulik ist im Grundkörper der Schere untergebracht. Ein Eingreifschutz und ein Gegenhalter sorgen für die sichere Bedienung durch den Arbeiter. Durch einen Fußschalter wird die Schere bedient.

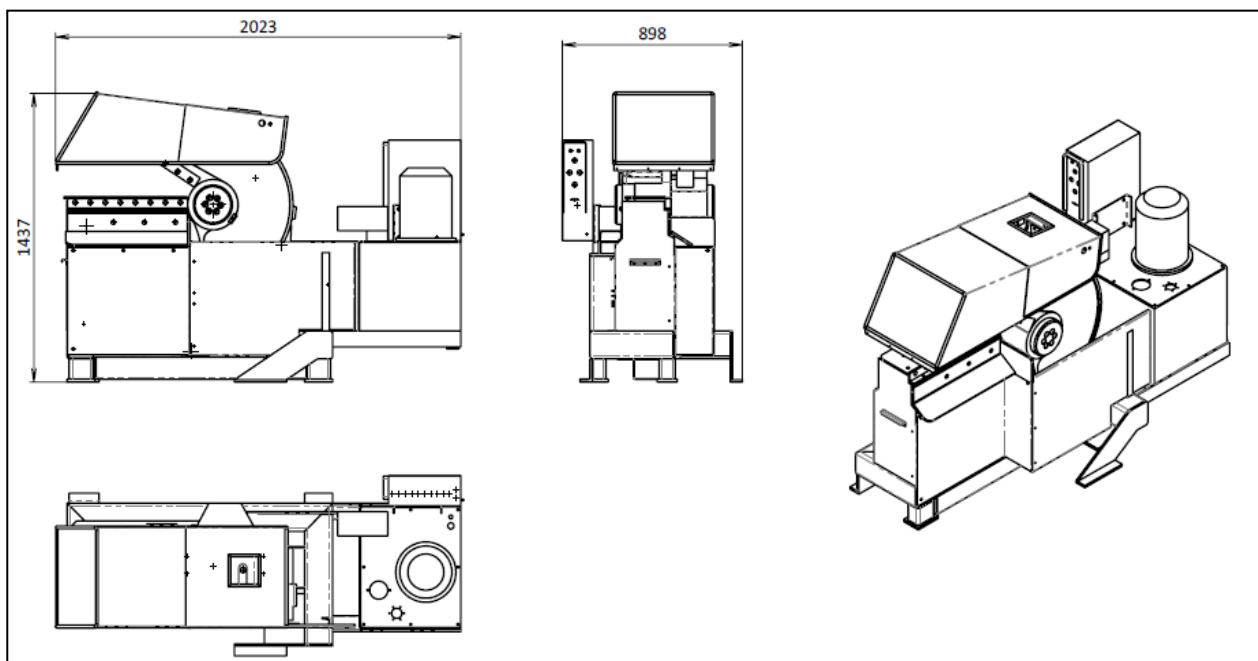
Die steife Konstruktion und die feste Lagerung des Scherkopfes unter Verwendung von Gussteilen unterscheidet die Schere von Wettbewerbsprodukten. Auch bei starker Beanspruchung der Schere wird die Schergenauigkeit am Scherspalt eingehalten, was eine lange Lebensdauer sicherstellt.

Gegenüber Wettbewerbsprodukten hat die Oberländer Alligator-Schere folgende Vorteile:

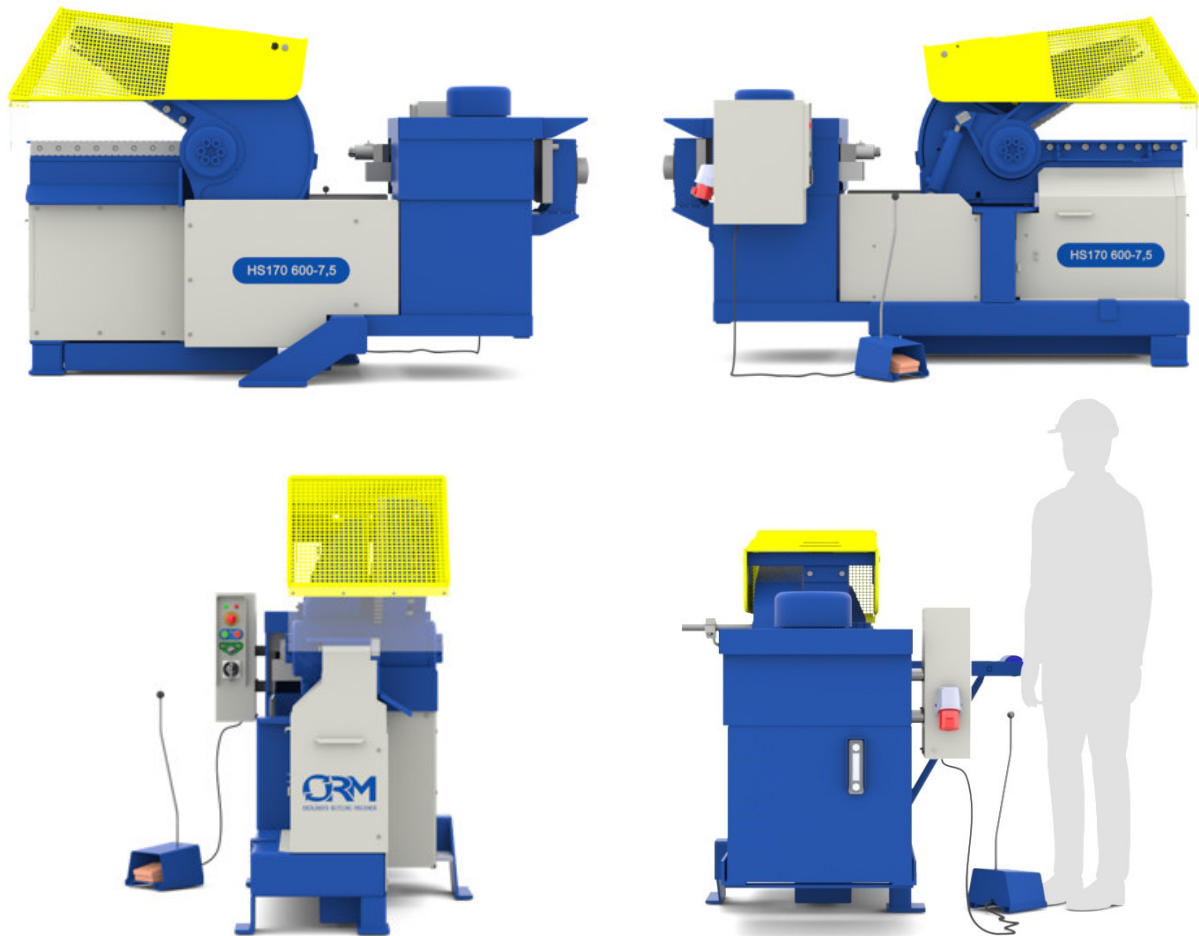
- Verwendung von Gussteilen mit einer höheren Festigkeit und Steifigkeit gegenüber billigeren Brennteilen, ermöglichen den vollen Einsatz der Scherkraft ohne Verzug des Scherenmauls.
- Patentierte Anordnung des Scherzylinders in der unteren, geschützten Konstruktion und damit kein Behinderung durch Zylinder Schläuche und Rohrleitungen im Bedienbereich.
- Extra Niederhalterzylinder damit höhere Schneidkraft für die Schere, statt einfache Mitnahme des Niederhalters über die Scherfunktion und damit geminderte Scherkraft.
- Kompakte eingehauste Hydraulikanlage, mit einfacherer Zugänglichkeit über eine leicht abnehmbare Einhausung.

Technische Daten HS170 600-7.5 kW:

Schermesserlänge:	600 mm	Scherkraft:	170 t
Scherleistung:			
Rund:	Stahl Ø70 mm Alu Ø100 mm	T-Träger:	240 mm, S235
Vierkant:	Stahl Ø60 mm Alu Ø100 mm		
Maulöffnung:	max. 410 mm	Strom:	400 VAC, 50 Hz
Hauptabmessungen:	898 x 2100 x 1630 mm	Gewicht:	ca. 1.400 kg

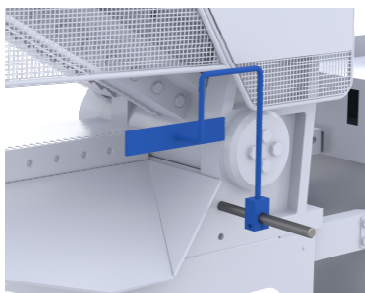


Hauptabmessungen der Alligatorschere Typ AS170 600-7.5 kW



Ansichten Alligator-Schere HS170 600-7,5 kW mit Option extra Kühler

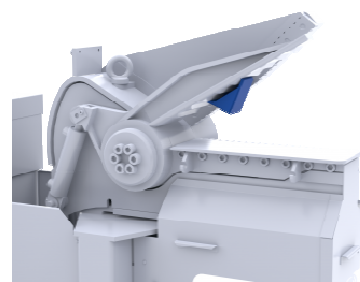
Verfügbare Zusatzausrüstungen:



Anschlag zum Einstellen der Schneidlänge



Rollengang für Langmaterial



Nase für Rundmaterial als Stopper

Weitere:

- Zentralschmierung
- Ölvorheizung für Winterbetrieb
- Extra Hydraulikölkühler für heiße Umgebungen (Tropen)