



YANTAI LIGONG MACHINERY EQUIPMENT CO., LTD.

HYDRAULIC PULVERIZER



Vorstellung des Werks



Yantai LIGONG Machinery Equipment Co., Ltd. Das Unternehmen ist seit über einem Jahrzehnt intensiv im Export von Baggeranbaugeräten tätig. Als vertrauenswürdiger Anbieter in der globalen Baumaschinenbranche haben wir uns darauf spezialisiert, Kunden im In- und Ausland hochwertige und umfassende Lösungen für Baggeranbaugeräte anzubieten.

Wir verfügen über standardisierte Produktionsanlagen sowie ein kompetentes Forschungs- und Entwicklungsteam. Die Produktionsstätte umfasst eine Fläche von 6.000 Quadratmetern, ergänzt durch 500 Quadratmeter Bürofläche. Aktuell beschäftigt das Unternehmen mehr als 70 Mitarbeiter. Unser Produktportfolio umfasst mittlerweile über 20 Produktserien und fast 100 verschiedene Modelle, darunter Abbruchscheren, Pfahlrammen, Hydraulikhämmer, Schnellwechsler und Holzgreifer. Sämtliche Produkte sind nach ISO9001 zertifiziert und haben internationale Prüfungen (z. B. CE und SGS) erfolgreich durchlaufen; sie sind mit Baggern führender Marken kompatibel und für unterschiedlichste Einsatzbereiche – etwa im Bergbau, Straßenbau oder bei Abbrucharbeiten – bestens geeignet. Dank eines ausgereiften grenzüberschreitenden Vertriebssystems unterhalten wir langfristige und stabile Partnerschaften mit zahlreichen regionalen Händlern.

Wir bieten einen umfassenden grenzüberschreitenden Service aus einer Hand: Dazu gehören die Fertigung nach Kundenwunsch (auch in Kleinserien) sowie die Produktion von Großaufträgen, eine schnelle Reaktionszeit von 24 Stunden auf Anfragen und die Betreuung der Auftragsabwicklung durch ein erfahrenes Außenhandelsteam. Zudem gewährleisten wir einen umfassenden technischen Kundendienst sowie die Versorgung mit Ersatzteilen, sodass

Kunden im In- und Ausland stets sicher und sorgenfrei einkaufen können.

Produktübersicht

Dieser hydraulische Betonbrecher eignet sich für den Einsatz an Baggern der Gewichtsklasse [1 – 40] Tonnen und bewältigt Stahlbeton, Mauerwerksblöcke sowie Bewehrungsstahl. Zwei Hydraulikzylinder treiben die Brechbacken an und zerkleinern das Material direkt vor Ort auf eine handliche Größe, wodurch weniger Material zur Weiterverarbeitung abtransportiert werden muss. Die oberen und unteren Zähne sowie die Schneidmesser sind austauschbar, sodass sich Verschleißteile mit Standardwerkzeugen ersetzen lassen, anstatt das gesamte Brechwerkzeug zu verschrotten; zudem ist der Grundkörper aus hochfestem Stahl gefertigt und verfügt über einen Zylinder mit großem Durchmesser sowie verstärkte Lagerpunkte für den kontinuierlichen Abbruchbetrieb. Die Geräte sind CE-zertifiziert und werden mit einer passgenau auf die jeweilige Trägermaschine abgestimmten Aufnahme geliefert. Parameter table

Artikel/Modell	Unit	L08	L09	L10	L12
Bagger	Ton	15-25	24-35	30-45	45~60
Eigengewicht	KG	2000	2670	3100	4100
Druck (Zylinder)	Bar	350	350	350	350
Durchfluss (Zylinder)	L/min	150-250	150-250	250-300	250-300
Druck (Motor)	Bar	170	170	170	170
Durchfluss (Motor)	L/min	40-60	40-60	40-60	40-60
Öffnungsweite der Backen	mm	700	900	955	1200
Schließkraft (Backenspitze)	T	63	68	85	102
Schließkraft (Backenbasis)	T	80	100	125	140

Die genauen Parameter variieren je nach Baggermodell und -größe; maßgeblich für die endgültigen Abmessungen und Parameter sind die Zeichnungen.

Hauptmerkmale

- 1) Zerkleinerungskraft für Beton und Bewehrungsstahl: Zwei Hydraulikzylinder treiben die Backen an; dadurch zerkleinert der Pulverisierer Stahlbeton, Betonblöcke und Bewehrungsstahl direkt vor Ort auf eine handliche Größe, was das für den Abtransport und die Weiterverarbeitung anfallende Volumen reduziert.
- 2) Austauschbare obere und untere Zähne sowie Schneidmesser: Die oberen und unteren Zähne sowie die Backenmesser sind austauschbar. Ein verschlissener oder abgenutzter Satz lässt sich direkt vor Ort mit Standardwerkzeugen ersetzen, anstatt die gesamte Backe verschrotten zu müssen – so bleiben Zerkleinerungsleistung und Kosten pro Tonne im optimalen Bereich.
- 3) Backenmesser durchtrennen Bewehrungsstahl und Stahlteile: Die Backenmesser durchtrennen Bewehrungsstahl und dünne Stahlprofile, die von den Zähnen allein nur verbogen würden; dadurch werden Beton, Bewehrungsmatten und Armierungen in einem einzigen Arbeitsgang getrennt, was eine sauberere Materialtrennung für das Recycling ermöglicht.
- 4) Robuste Backenkonstruktion für den Dauereinsatz im Abbruch: Ein hochfester Stahlkörper, Zylinder mit großem Durchmesser und verstärkte Drehgelenke gewährleisten Formstabilität und eine gleichbleibende Zerkleinerungskraft auch bei kontinuierlichen Abbrucharbeiten, wodurch das Anbaugerät seltener in die Werkstatt muss.
- 5) CE-Kennzeichnung und ISO-Konformität: Die Geräte verfügen über eine CE-Kennzeichnung; jeder Pulverisierer wird mit einer passgenau auf die Trägermaschine des Kunden abgestimmten Aufnahme geliefert.
- 6) Optionale 360°-Rotationsfunktion: Die Rotationsart ist wählbar; zudem ist eine Ausführung ohne Rotationsfunktion erhältlich.

Einsatzbedingungen & Anwendungen

1. Abbrucharbeiten
2. Abbruch von Gebäuden und Bauwerken
3. Aufbrechen von Stahlbeton
4. Zerkleinern von Beton und Bewehrungsstahl
5. Abbruch von Fundamenten
6. Primär- und Sekundärabbruch
7. Schrottreycling
8. Metallrecycling
9. Zerkleinern von Bruchstein

Produktpräsentation



Weitere Stile

A



- Oberkieferplatte: Vollständige Entfernung
- Unterkieferzähne: Einzeln entfernt

B



- Oberkieferplatte: Vollständige Entfernung
- Unterkieferzähne: Vollständige Entfernung

C



- Obere Zähne: Einzeln entfernt
- Untere Zähne: Einzeln entfernt

D



- Obere Zähne: Fest verschweißt
- Untere Zähne: Fest verschweißt

Bei jeglichen Anliegen wenden Sie sich bitte an den Vertriebsleiter.

Sales manager: Dilia Wang

Email: dilia@lgong.com.cn

Whatsapp/Wechat: +8613081625602