

Abbruchhammer



FUNKTIONEN

- ▶ Die neu entwickelte alicon-Produktreihe ist technisch innovativ, leichter, stärker und leistungsfähiger als jemals zuvor.
- ▶ Durch die Durchmesservergrößerung der T-Verschraubung wurde die Haltbarkeit der alicon-Reihe verbessert.
- ▶ Ersatz der Schlauchanschlussverbindung von Split Flange In/Out auf einen neuen Adaptertyp. Dieser neue Anschluss reduziert mögliche Fehlerquellen wie Bolzenbruch oder Öllecks (gilt für alle Modelle : B06~B800).
- ▶ Neues Gehäuse im Bending-Design für eine längere Haltbarkeit.
- ▶ Weitere Optionen: Leerschlagschutz-Ventil (ABF-Ventil) An/Aus, TPC-System (2-stufiges Schlagventil), internes Überdruckventil, BPM-Anpassungsventil, Zubehör-Anschlussmöglichkeit für Unterwasserarbeiten und automatische Schmieranlage.
- ▶ 21 unterschiedliche Produktlinien für jeden möglichen Einsatzbereich.
- ▶ Neu designte Meißelspitze für längere Haltbarkeit.
- ▶ Höhere Schlagkraft durch Vergrößerung des Meißeldurchmessers.
- ▶ Verlängerte Lebensdauer des Hammers (Meißelspitzen, T-Verschraubungen, F-Köpfe und etc.) durch Einsatz des Leerschlagschutzes (Anti Blank Firing).



Spezifikationen

Beschreibung	Einheit	B06	B10	B20	B30	B40	B55	B60	B50	B70	B90	B140	B180	B210	B230	B250	B300	B360	B450	B650	B800	B1000	
Geeignete Bagger	tonne	0.5~1.2	0.5~1.5	1~2.5	2~4	3~4.5	3~8	4~8	3~8	5~8	6~9	10~15	16~20	18~25	18~25	22~29	26~32	28~36	40~50	42~81	55~100	85~140	
Steuerungsart		Internes integriertes Regelventil						Externes Regelventil installiert ohne Akkumulator						Externes Regelventil installiert mit Akkumulator						Internes integriertes Regelventil			
Betriebsgewicht	Seite	kg	-	-	-	-	162	280 (Split)	291	271	380	513	773	1,199	1,647	1,663	2,020	2,796	2,806	3,628	-	-	-
	Top Box	kg	68	115	150	180	224	-	375	333	431	614	929	1,209	1,738	1,777	2,165	2,832	2,937	3,713	4,380	5,670	6,603
Overall Length	Seite	mm	-	-	-	-	1,192	1,592 (Split)	1,620	1,560	1,657	1,842	1,903	2,094	2,348	2,348	2,457	2,732	2,732	3,070	-	-	-
	Top Box	mm	1,012	1,110	1,239	1,334	1,408	-	1,635	1,603	1,805	1,981	2,225	2,455	2,764	2,764	2,898	3,200	3,200	3,595	3,766	3,986	4,875
Meißel-Außendurchmesser	mm	40	40	45	53	62	70	75	70	78	85	105	120	135	140	145	150	155	165	180	200	220	
Meißellänge	mm	398	420	500	570	610	730	780	730	806	850	975	1,165	1,250	1,250	1,280	1,400	1,400	1,650	1,500	1,700	1,900	
Einstelldruck	kgf/cm ²	150	150	150	150	150	170	180	170	180	190	190	210	210	210	210	210	210	210	210	240	240	240
Betriebsdruck	kgf/cm ²	80~110	70~110	80~120	80~120	100~140	100~140	100~140	100~140	100~140	100~140	120~160	120~170	130~170	130~180	140~180	140~180	140~180	140~180	140~180	150~190	150~190	175~200
Ölfluss	LPM	10~22	15~30	20~40	25~45	30~50	30~55	35~70	30~55	45~80	50~100	90~110	100~140	110~160	130~170	150~210	180~250	180~250	200~280	200~280	280~400	320~450	380~455
Schlagrate (H/Speed)	BPM	900~1,300	600~1,200	600~1,200	600~1,100	500~1,000	350~(450~1,000)	350~(450~1,100)	350~(450~1,000)	350~(450~1,000)	300~(550~950)	350~(500~750)	350~(500~850)	350~(450~600)	250~(350~500)	250~(300~450)	200~(300~480)	200~(300~480)	200~(300~450)	200~(300~450)	250~(300~500)	200~(250~400)	300~360
Back Head N ₂ Gasdruck	kgf/cm ²	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	16	11	11

Trägertyp



Form der Meißel

Klassifizierung	Haupteinsatzbereiche	
Spitzig		● Beton, Felsen, Straßenbelag, Abhänge
Keilförmig		● Baugrube, Abhänge, Endbearbeitung
Stumpf		● Steinbrüche
Kegelförmig		● Beton, Gestein, Asphalt

Wahl der Meißel für verschiedene Gesteinstypen

Klassifizierung	Gestein	Empfohlene Aufbruchhammer	Empfohlene Meißeln
Hartes Gestein	Basanit, Granit, Diabas	B140 bis B800	Stumpfer Typ, Keilförmiger Typ
Weiches Gestein	Sandstein, Kalkstein, Kohle	B10 bis B800	Gemischter Typ, Keilförmiger Typ, Kegelförmiger Typ

Applikationen

● STANDARD ● OPTIONAL

Inhalte	B06	B10	B20	B30	B40	B50	B60	B70	B90	B140	B180	B210	B230	B250	B300	B360	B450	B650	B800	B1000
Unterwasserarbeiten	-	-	-	-	●	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Öffnung für automatisches Schmierölssystem	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TPC (Total Power Control) System Selektortyp	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABF(Anti Blank Firing) System	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Automatische Schmieröleinheit	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zentrale Schmierölvorsorgungseinheit	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Regler	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	-
Integriertes Überdruckventil	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	-
TPC (Total Power Control) System ferngesteuerter Typ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●	●	●	-	-	●
Geräuscharme Gehäusehalterung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●