

# ANBAUGERÄTE SERIE



BUILD THE FUTURE.

WWW.EVERDIGM.COM

# EVERDIGM



www.agfs.ch / Tel. 055 286 12 86

#### Verkauf & Marketing

Room#1203, WoolimLion'sValley2,  
2, Gasan digital 1-ro, Seoul, Korea  
Tel +82-2-801-0800 Fax +82-2-801-0899  
Email everdigm@everdigm.com

#### HEAD OFFICE & FACTORY

49, Buyeong-gil, Jincheon-eup, Jincheon-gun,  
Chungcheongbuk-do, Korea  
Tel +82-43-530-3300 Fax +82-43-530-3429

YouTube [www.youtube.com/user/everdigm01](http://www.youtube.com/user/everdigm01)

facebook [www.facebook.com/EverdigmCo](http://www.facebook.com/EverdigmCo)

# EVERDIGM



# Werkzeuge, die die Menschen bewegen

## Als Anbieter einer Komplettlösung - Nachhaltigkeit für kommende Generationen schaffen!

EVERDIGM's Produktqualität, Technik und Service Netzwerk hat bereits 80 Länder rund um die Welt für sich erschlossen.

Für die Anbaugeräte nutzt EVERDIGM spezielle Materialien und die Finite-Elemente-Analyse (FEA). So kann verbesserte Produktivität, Sicherheit und Beständigkeit garantiert werden. Das Internationale Händlernetzwerk steht dem Kunden mit Beratung und Service stets zur Verfügung.

## Weltweites Händlernetzwerk

Angetrieben durch Markterfolge und Innovationen, unterstützt von seinem globalen Vertriebsnetzwerk mit ca. 120 Händlern in 70 Ländern, wächst EVERDIGM weltweit kräftig weiter. Mit der umfangreichen Produktpalette, die von EVERDIGM weltweit gefertigt, gewartet und unterhalten wird, haben wir die passende Maschine und die richtige Lösung für all Ihre Aufgaben.





# Herausragende Technologien



Mit dem Ziel Anbieter einer Komplettlösung für Trägergeräte zu sein, wuchs EVERDIGM Attachments Division („Zubehör“) zum zuverlässigsten Anbaugerätehersteller in Korea und bei den weltweiten Vertriebspartnern in 70 Ländern. Zwischenzeitlich hat das Unternehmen durch internationale Zertifizierungen wie ISO 9001, ISO14001, CE und AEM-Werkzeug-Energiekennzahl seine ausgezeichnete Qualität kontinuierlich bestätigen lassen. Diese Leistungen verdankt das Unternehmen dem hoch qualifizierten Team für Forschung und Entwicklung, dem auf Effizienz ausgerichteten Produktionssystem und den zielorientierten, professionellen Mitarbeitern. Mit seinem umfangreichen Produktprogramm aus Hydraulikhämmern, Multiprozessoren, Pulverisierern, Verdichtern, Mehrzweckgreifern, Schnellwechslern und anderen Anbaugeräten erreicht EVERDIGM Division Attachments maximale Produktivität und Haltbarkeit für die Erdbau- und Abbruchbaustelle.



## Die Werkzeug-Energiekennzahl der AEM beachten

Warum wurde die Werkzeug-Energiekennzahl entwickelt?

Bewertung und Vergleich von Hydraulikhämmern sind noch nie so einfach und genau gewesen, wie es heute mit der vom Mounted Breaker Manufacture Bureau (MBMB) der AEM entwickelten Werkzeug-Energiekennzahl möglich ist. AEM ist eine internationale Handelsgruppe mit Sitz in den USA, die Dienstleistungen für den Bedarf von Baumaschinenherstellern und Bauserviceanbietern erbringt. Die AEM Werkzeug-Energiekennzahl wird von den Hydraulikhämmerherstellern aus Finnland, Frankreich, Deutschland, Italien, Japan, Korea, Schweden und den Vereinigten Staaten anerkannt. EVERDIGM Corp. ist offiziell zur Selbstzertifizierung der Werkzeug-Energiekennzahl durch ein entsprechendes Testverfahren nach „AEM Messrichtlinien“ zugelassen.

**Große Schlag- und Aufprallenergie durch Konstruiert von Solid Edge AEMWerkzeug-Energiekennzahl**

Bessere Produktivität durch die AEM zertifizierte Werkzeug-Energiekennzahlen bietet den Kunden eine zuverlässigere Hilfestellung bei der Auswahl.



**Hochdrucksammler (EHB17 und größer)**

- Beseitigt die Druckpulsation
- Erhöht die Schlag- und Aufprallkraft



**Konstruiert von Solid Edge**

**Zentralisiertes Schmiersystem**  
Ermöglicht die zentrale Selbstschmierung

**Weniger Komponenten**

- Etwa ein Drittel gegenüber seinen Konkurrenten, etwa 30 bis 90 Teile je nach Modell, leichte Wartung
- Händler benötigen weniger Ersatzteile auf Lager, leicht wieder aufzubauen

**Breaker Selection Guide** (applicable carrier range and minimum required hydraulic power)

Model	Weight of carrier in tonnes (t)		Weight of carrier in kilopounds (kips)		Hydraulikleistung des Trägergeräts	
	1	2	1	2	Mindestfluss lpm (gpm)	Mindestdruck bar (psi)
Mini Size	EHB 00B	0.6 1.0 1.5	1.3 2.2 3.3	12	(3.2)	160 (2,300)
	EHB 01	0.7 1.2 2.5	1.5 2.6 5.5	15	(4.0)	160 (2,300)
	EHB 02	1.0 2.5 4.0	2.2 5.5 8.8	20	(5.3)	180 (2,600)
	EHB 03	1.5 3.0 4.5	3.3 6.6 9.9	25	(6.6)	180 (2,600)
Small Size	EHB 04	2.5 4.5 6.0	5.5 9.9 13.2	30	(7.9)	180 (2,600)
	EHB 04H	2.5 4.0 6 8	5.5 8.8 13 18	50	(13.2)	180 (2,600)
	EHB 05	3.5 4.0 6 8	7.7 8.8 13 18	35	(9.2)	200 (2,900)
	EHB 06	5 6 8 11	11 13 18 24	45	(12)	210 (3,000)
Medium Size	EHB 10	7 8 12 15	15 18 26 33	60	(16)	210 (3,000)
	EHB 13	12 16 20	26 35 44	80	(21)	220 (3,200)
	EHB 17	14 16 20 24	31 35 44 53	110	(29)	210 (3,000)
	EHB 20	16 17 20 25	35 37 44 55	100	(26)	220 (3,200)
Large Size	EHB 23	20 24 27	44 53 60	130	(34)	220 (3,200)
	EHB 25	20 26 30	44 57 66	130	(34)	220 (3,200)
	EHB 30	26 32 35	57 71 77	170	(45)	230 (3,300)
	EHB 40	32 40 45	71 88 99	200	(53)	230 (3,300)
Super Size	EHB 50	40 60 70	88 132 154	230	(61)	230 (3,300)
	EHB 70	60 65 85 110	132 143 187 242	320	(85)	230 (3,300)
	EHB 100	85 90 120 140	187 198 264 308	410	(109)	230 (3,300)

This guide is valid for the normal excavators equipped with standard boom-arm. For carriers with special features, contact your Everdigm dealer or service.





# Werkzeuge, die die Menschen bewegen

## Marketing und Werbung

Für Sie da, Werbeanbieter.

Unsere Maschinen geben alles, und nicht nur auf den Einsatzstellen überall auf der ganzen Welt. Sie können die kombinierten Lösungen von EVERDIGM auch auf internationalen Ausstellungen und bei regelmäßigen Werbeanzeigen in von internationalen Magazinen kennenlernen. Die starken Markenprodukte von EVERDIGM entwickeln kontinuierlich neue Technologien



## Ersatz-, Verschleißteile & Zubehör, Service und Ausbildung

Kundendienst – Ein perfektes Konzept hält es in Gang

Die Lieferung einer Maschine kennzeichnet den Beginn einer langjährigen Service-Partnerschaft. Unser Kundenzufriedenheitsteam mit EVERDIGM Serviceexperten ist immer für Sie da, um Ihnen jede Frage über die Maschine und deren Betrieb zu beantworten. Die Sicherstellung Ihres langjährigen Erfolges mit den Maschinen von EVERDIGM ist uns ein besonderes Anliegen. Qualifizierte Ausbildung für Maschinenbetreiber und die für Service und Wartung erforderlichen Fachkenntnisse sind Grundvoraussetzungen, wenn es darauf ankommt, optimale Langzeitnutzung unserer Maschinen zu garantieren. EVERDIGM bietet Ihnen die Möglichkeit, Ihre Experten in Intensivkursen auszubilden





# HOUSING -SILENCE TYPE- BA

Alle Abbruchhämmer der Prime-Serie sind mit der schalldämmenden Funktion gemäß den internationalen Anforderungen der Lärmbeschränkung zum Schutz der Umwelt und Gesundheit des Menschen entwickelt. Ausgerüstet mit einem innovativen Verschleißschutz aus verstärktem Material ist die Haltbarkeit der Prime-Reihe bei maximaler Leistung höher denn je. Besondere Leistungsmerkmale dieser Reihe sind: Dual-Speed-Kontrollsystem, harter Verschleißschutz (13 und größer), Anti-Leerschlag-System, Auto-Stopp und Auto-Start und vereinzelter Hochdrucksammler (17 und größer).

### Langer Kolbenhub

- Maximiert Aufprallenergie
- Mindert Rückstoß
- Beseitigt mechanischen Sprung
- Hitzebehandelte und gehärtete Spezialkolben

### Leichte Wartung

- Weniger Zubehörteile
- Breite und adäquate Öffnungen

### Gehärteter Steinschlepper

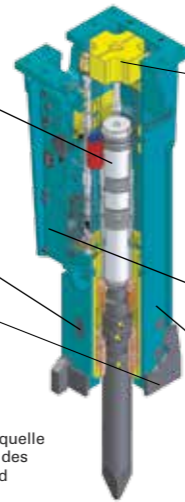
- Verschleiß- und abnutzungsbeständig

### Bewährtes Arbeitsprinzip (mit Hilfe von Öl und Gas)

- Hochdruck-Stickstoffgas als Hauptkraftquelle sorgt dafür, dass das Hydrauliksystem des Trägergeräts weniger beansprucht wird

### Anti-Leerschlag

- Reduziert den wegen Fehler ausgelösten Leerschlag erheblich



### Perfekter Stoßdämpfer

- Optimales Dämpfungssystem aus einem hochwertigem Elastomer
- Minderung des durch Aufprall ausgelösten Rückstoßes
- Reduzierung von Lärm- und Vibrationsbelastung

### Einzigartige Ventilkonstruktion

- Verringert Druckschwankungen
- Geringere Beschädigungen an der Pumpe des Trägergeräts

### Breite und leichte Abdeckung

- Lärmdämpfung
- Staubschutz, leichte Wartung

### Robuste Bauweise

- Das stichsägeförmige Design der Haupthalterung hat eine bessere Rückprallelastizität gegen äußere Kräfte, die die langlebige Gehäusestruktur absichert.

### Dual-Speed-Kontrolle

- Passt die Schlagfrequenz an die Steinhärte an



EHB008 EHB01 EHB02 EHB03 EHB04 EHB05 EHB06 EHB10 EHB13 EHB17 EHB20 EHB25 EHB30 EHB40 EHB50 EHB70 EHB100

Modell		EHB008	EHB01	EHB02	EHB03	EHB04	EHB05	EHB06	EHB10	EHB13	EHB17	EHB20	EHB25	EHB30	EHB40	EHB50	EHB70	EHB100		
Betriebsgewicht <sup>1)</sup>	kg	80	121	121	147	249	315	472	555	1,029	1,269	1,539	1,806	2,461	3,433	4,119	6,484	10,070		
Erforderliche Öldurchflussmenge	lpm	12 - 30	15 - 25	20 - 35	25 - 35	30 - 50	35 - 65	45 - 90	60 - 110	80 - 140	110 - 170	100 - 150	130 - 180	170 - 240	200 - 280	230 - 330	320 - 420	410 - 530		
Betriebsdruck	bar	100 - 130	100 - 130	100 - 130	100 - 130	110 - 140	130 - 170	130 - 170	140 - 180	140 - 180	160 - 180	160 - 180	160 - 180	165 - 185	165 - 185	165 - 185	165 - 185	165 - 185		
Schlagfrequenz	Low speed mode										bpm	380 - 700	350 - 600	340 - 550	330 - 500	310 - 490	330 - 450	250 - 370	280 - 370	260 - 340
	High speed mode	bpm	550 - 1,300	700 - 1,200	700 - 1,200	550 - 1,000	550 - 1,000	550 - 1,000	520 - 1,000	500 - 1,000	550 - 850	500 - 750	440 - 700	430 - 650	400 - 680	420 - 600	350 - 500	370 - 480	360 - 470	
Aufprallenergie <sup>2)</sup>	Low speed mode										joule	2,500	2,800	3,500	4,300	6,100	7,600	10,400	13,000	17,000
	High speed mode	joule	110	180	200	300	450	700	1,000	1,350	2,150	2,200	2,800	3,200	4,200	6,000	7,900	10,000	14,000	
Durchmesser Meißelschaft	mm	42	45	45	50	58	68	80	93	105	117	125	135	150	165	180	205	245		
Gewicht Trägergerät	tonnen	0.6 - 1.5	0.7 - 2.5	1.0 - 4.0	1.5 - 4.5	2.5 - 6.0	3.5 - 8.0	5 - 11	7 - 15	12 - 20	14 - 24	16 - 25	20 - 30	26 - 35	32 - 45	40 - 70	60 - 110	85 - 140		

<sup>1)</sup> Im gesamten Gewicht sind handelsübliches Werkzeug, handelsüblicher Anbauadapter und Distanzscheibe aber nicht hydraulische Schläuche, Anschlusssteile und Anbaustifte nicht enthalten.

<sup>2)</sup> Gemessen nach dem zertifizierten Testverfahren, das der Werkzeug-Energiekennzahl der AEM (früher CIMA) für Hydraulikhammer entspricht.  
\* Material und technische Änderungen sind ohne Vorankündigung vorbehalten.