

Die schwere Reihe



Krupp Hämmer schwere Baureihe



Die starken Marken

Technologie der Hydraulikhämmer - Vorteile für den Anwender

Hohe Wirtschaftlichkeit

- Gutes Gewichts-/ Leistungsverhältnis
- Geringe Betriebskosten
- Hohe Verfügbarkeit
- Hoher Wiederverkaufswert
- Optimale Anbautechnologie

Hohe Leistung

- Optimale Schlagübertragung
- Geringe Reaktionskräfte
- Energierückgewinnung
- Computer-optimierte Werkzeuge

Fazit für den Anwender:

**Höhere Produktivität -
Höhere Wirtschaftlichkeit**

Lange Lebensdauer

- Verschleißfester Rundumschutz
- Verschleißschutz durch DustProtector
- Gekonnte Werkstoffauswahl
- Hubumschaltung mit AutoControl

Hohe Verfügbarkeit

- Höchster Lärm- und Vibrationsschutz
- Bewährtes Arbeitsprinzip Gas/Öl
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Standfeste Einsteckwerkzeuge

Einfache Wartung

- Zentrale Servicefenster
- Schmierung mit ContiLube®II
- Einfacher Aufbau

Krupp Hämmer schwere Baureihe



Hydraulikhämmer der Eco line - Schwere Reihe

Vorteile:

- Höchste Verfügbarkeit
- Höchste Produktionsleistung
- Technologie - Vorsprung
- Optimales Verhältnis Leistung / Gewicht
- Hohe Werterhaltung / Langlebigkeit

Anwendungsbereiche:

- Direktgewinnung und Knäppereinsatz
- Fundamentierungen
- Grabenbau
- Abbruch und Recycling



Schwere Reihe		HM 960	HM 1000	HM 1500	HM 2300 S	HM 2600 S
StartSelect						
Dienstgewicht	kg	1600	1700	2150	3000	4120
Öldurchfluss	l/min.	130-170	130-160	140-180	240-300	250-320
Betriebsdruck	bar	120-140	160-180	160-180	160-180	160-180
Schlagzahl 1	min ⁻¹	360-540	320-600	280-550	320-600	270-530
Schlagzahl 2	min ⁻¹	720-1080	320-600	280-550	320-600	270-530
Hubumschaltung		Manuell	AutoControl	AutoControl	AutoControl	AutoControl
Einsteckende	Æ mm	134	140	150	165	180
Nutzlänge Einsteckwerkzeuge	mm	625	650	630	775	840
Klasse der Trägergeräte	t	18-34	18-34	26-40	32-50	42-75

Krupp Hämmer schwere Baureihe



Die starken Marken

Hydraulikhämmer der Marathon[®] line Mittlere und Schwere Reihe

Vorteile:

- Höchste Verfügbarkeit
- Höchste Produktionsleistung
- Technologie - Vorsprung
- Optimales Verhältnis Leistung / Gewicht
- Hohe Werterhaltung / Langlebigkeit

Anwendungsbereiche:

- Direktgewinnung und Knäppereinsatz
- Fundamentierungen
- Grabenbau
- Abbruch und Recycling



Mittlere und Schwere Reihe		HM 780	HM 1000	HM 1500	HM 2300 S	HM 2600 S	HM 4000
StartSelect							
Dienstgewicht	kg	1200	1700	2150	3000	4120	6900
Öldurchfluss	l/min.	100-140	130-160	140-180	240-300	250-320	400-480
Betriebsdruck	bar	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180	160-180
Schlagzahl	min ⁻¹	340-680	320-600	280-550	320-600	270-530	300-460
Hubumschaltung		AutoControl	AutoControl	AutoControl	AutoControl	AutoControl	AutoControl
Einsteckende	Æ mm	120	140	150	165	180	210
Nutzlänge Einsteckwerkzeug	mm	580	625	605	750	780	900
Klasse der Trägergeräte	t	15-26	18-34	26-40	32-50	42-75	65-120

Krupp Hämmer schwere Baureihe



Die starken Marken

Anwendungen für Hydraulikhämmer

Einsatzbereiche	Einsatzfelder	Leichte Reihe					Mittlere Reihe					Schwere Reihe					
		HM 60	HM 90	HM 140	HM 170	HM 230	HM 300	HM 350	HM 580	HM 720	HM 780	HM 960	HM 1000	HM 1500	HM 2300S	HM 2600S	HM 4000
Straßenbau und allgemeiner Bau	Beton- und Schwarzdeckenaufbruch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
	Garten- und Landschaftsbau	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	Graben- Kanalbau Fundamentierungen			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Abbruch	Mauerwerk	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	Nicht armierter Beton	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	Leicht armierter Beton		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	Schwer arm. Beton bei Industrieanlagen										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Felsabbau	Direktgewinnung										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Knäppern und Sohle								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Grabenbau, Fundamentierungen								✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unter Tage, Tunnelbau	Firste berauben		✓	✓	✓	✓	✓	✓									
	Sohle eibnen, vertiefen										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Strecken-, Tunnelvortrieb										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Unter Wasser	Abbruch										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Fahrwasservertiefung										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Heißeinsatz	Krustenaufbruch			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	Pfannen ausschlagen		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							
	Schlackenzerkleinerung										✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Krupp Hämmer schwere Baureihe



Die starken Marken

Kompetenz in der Anwendung



Krupp Hämmer schwere Baureihe



Die starken Marken