

# HYUNDAI HYDRAULIKHÄMMER

HRB-SERIE



Verwendete Maschine  
1,2 – 26 t

Hammergewicht  
129 – 2.046 kg

Werkzeugdurchmesser  
45 – 140 mm

# HRB-SERIE

HD-Hyundai-Hydraulikhämmer sind vollgepackt mit den neuesten innovativen Funktionen, Hochleistungstechnologien und dem neuesten Produktdesign, um einen leistungsstarken und wartungsarmen Hammer für maximale Produktivität zu bieten. Sie wurden für HD-Maschinen von Hyundai konzipiert, eignen sich aber auch für Bagger anderer Hersteller.

## Kerntechnologie

### Schallgedämpftes Kastengehäuse

- Ermöglicht den Einsatz in städtischen Gebieten, in denen der Lärmpegel kontrolliert werden muss.

### Hinterer Kopf

- Die Energie des Kolbenhubs wird durch das geladene Stickstoffgas akkumuliert.

### Zylinder

- Höhere Stabilität durch Verwendung von extra Qualitätsstahl für den Hammer.

### Vorderer Kopf

- Mit Buchse versehen, um Stöße des Arbeitswerkzeugs zu dämpfen.

### Hochwertiges Arbeitsgerät

- Verbesserte Langlebigkeit und Leistung durch Verwendung hochwertiger Materialien.

### Urethan-Dämpfer

- Die Schwingungsdämpfung verhindert Schäden an der Trägermaschine und verbessert den Bedienkomfort.

### Durchgangsschraube

- Höchste Lebensdauer dank eines fortschrittlichen Wärmebehandlungsverfahrens.

### Einlassventil-System

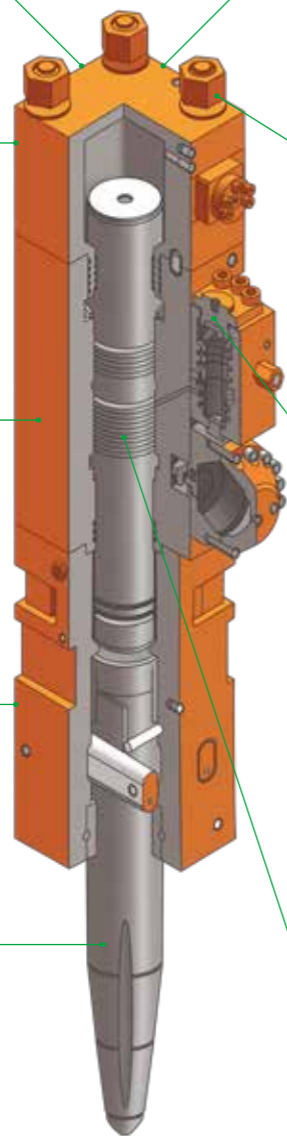
- Einfache Konstruktion mit weniger Innenteilen. (HRB030/040/050/060/140/250)

### Eingebauter Druckspeicher

- Ein effizientes Stoßdämpfungssystem, das die Langlebigkeit der Ausrüstung erhöht.

### Qualitätskolben

- Verbesserte Langlebigkeit durch den Einsatz von bewährtem Qualitätsmaterial für Verschleißschutz, Hitzebeständigkeit, Stoßfestigkeit und mehr.



### Kastengehäuse

- HD-Hyundai-Hydraulikhämmer werden standardmäßig mit einer 2-jährigen Herstellergewährleistung geliefert.
- Alle Hämmer werden mit zwei Meißeln geliefert.

# HRB-SERIE TECHNISCHE DATEN

| MODELL TEILENUMMER | MODELL-BEZEICHNUNG | GEWICHT DES HAMMERS (KG) | GESAMTLÄNGE (MM) | ÖLFLUSS (LPM) | BETRIEBSDRUCK (BAR) | SCHLAGRATE (BPM) | WERKZEUG-DURCHMESSER (MM) | VERWENDETE MASCHINE (TN) |
|--------------------|--------------------|--------------------------|------------------|---------------|---------------------|------------------|---------------------------|--------------------------|
| HCMB-R030EA        | HRB030             | 129                      | 1.331            | 20 - 30       | 88 - 117            | 700 - 1.200      | 45                        | 1,2 - 3,0                |
| HCMB-R040EA        | HRB040             | 180                      | 1.417            | 25 - 50       | 88 - 117            | 600 - 1.100      | 53                        | 2,5 - 4,5                |
| HCMB-R050EA        | HRB050             | 361                      | 1.660            | 40 - 70       | 108 - 137           | 500 - 900        | 68                        | 4,0 - 7,0                |
| HCMB-R060EA        | HRB060             | 451                      | 1.717            | 50 - 90       | 118 - 147           | 400 - 800        | 75                        | 6,0 - 9,0                |
| HCMB-R140EA        | HRB140             | 1.007                    | 2.354            | 80 - 110      | 147 - 166           | 350 - 700        | 100                       | 10 - 15                  |
| HCMB-R140EAG       | HRB140             | 1.007                    | 2.354            | 80 - 110      | 147 - 166           | 350 - 700        | 100                       | 10 - 15                  |
| HCMB-R140EAGB      | HRB140             | 1.007                    | 2.354            | 80 - 110      | 147 - 166           | 350 - 700        | 100                       | 10 - 15                  |
| HCMB-R250EAC       | HRB250             | 2.046                    | 2.793            | 120 - 180     | 157 - 177           | 350 - 550        | 140                       | 18 - 26                  |
| HCMB-R250EAGC      | HRB250             | 2.046                    | 2.793            | 120 - 180     | 157 - 177           | 350 - 550        | 140                       | 18 - 26                  |
| HCMB-R250EAGBC     | HRB250             | 2.046                    | 2.793            | 120 - 180     | 157 - 177           | 350 - 550        | 140                       | 18 - 26                  |

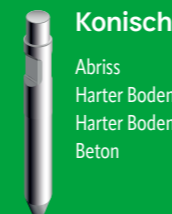
## Merkmale & Optionen

| MODELL TEILENUMMER | MODELL-BEZEICHNUNG | DRUCKSPEICHER | DUALE GESCHWINDIGKEITS-KONTROLLE | LEERSCHLAG-SCHUTZ | BETRIEB UNTER WASSER | AUTOMATISCHE SCHMIERANLAGE   |                             |                    | BEFESTIGUNGS-KAPPE |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|--------------------|
|                    |                    |               |                                  |                   |                      | Vorderer Kopf Schmierbohrung | Zylinderkopf Schmierbohrung | Schmiermittelpumpe |                    |
| HCMB-R030EA        | HRB030             | —             | -                                | -                 | -                    | -                            | -                           | -                  | —                  |
| HCMB-R040EA        | HRB040             | —             | -                                | -                 | -                    | -                            | -                           | -                  | —                  |
| HCMB-R050EA        | HRB050             | —             | -                                | -                 | -                    | -                            | -                           | -                  | —                  |
| HCMB-R060EA        | HRB060             | —             | -                                | -                 | -                    | -                            | -                           | -                  | —                  |
| HCMB-R140EA        | HRB140             | —             | -                                | -                 | —                    | ✓                            | ✓                           | —                  | —                  |
| HCMB-R140EAG       | HRB140             | —             | -                                | -                 | —                    | ✓                            | ✓                           | ✓                  | —                  |
| HCMB-R140EAGB      | HRB140             | —             | —                                | ✓                 | —                    | ✓                            | ✓                           | ✓                  | —                  |
| HCMB-R250EAC       | HRB250             | ✓             | ✓                                | —                 | —                    | ✓                            | ✓                           | —                  | ✓                  |
| HCMB-R250EAGC      | HRB250             | ✓             | ✓                                | —                 | —                    | ✓                            | ✓                           | ✓                  | ✓                  |
| HCMB-R250EAGBC     | HRB250             | ✓             | ✓                                | ✓                 | —                    | ✓                            | ✓                           | ✓                  | ✓                  |

: Verwendet, —: Nicht verwendet

## Werkzeug-/Meißelwahl

Die Auswahl des richtigen Werkzeugs für die jeweilige Aufgabe ist wichtig. Das macht es produktiver und spart in Zukunft Kosten für Verschleißteile.



### Konisch

- Abriss
- Harter Boden
- Harter Boden mit Verwerfungen
- Beton



### Spitzmeißel

- Ziehen von Gräben
- Allgemeiner Aushub
- Asphalt
- Massenaushub im Steinbruch
- Weicher Boden mit Verwerfungen
- Beton
- Bewehrter Beton



### Keil

- Ziehen von Gräben
- Allgemeiner Aushub
- Massenaushub im Steinbruch
- Weicher Boden mit Verwerfungen
- Beton
- Bewehrter Beton



### Stumpf

- Spalten von Blöcken
- Kompakt abrasiv
- Schwierig zu positionieren
- Betonplatte bei Abriss

# HYUNDAI



HD Hyundai Construction Equipment Europe nv, Hyundailaan 4,  
3980 Tessenderlo, Belgien. Tel.: (32) 14-56-2200

Die technischen Daten und das Design können ohne vorherige  
Ankündigung geändert werden. Abbildungen von Produkten von  
HD Hyundai Construction Equipment Europe können  
Sonderausstattung zeigen.

**BEREIT, IHRE WELT ZU VERÄNDERN?**

Wenden Sie sich an Ihren HD Hyundai-Händler.  
[hyundai-ce.eu/en/dealer-locator](https://hyundai-ce.eu/en/dealer-locator)