

CR CRUSHER • BETONBEIßER



The CR Crusher is the perfect equipment for primary demolition. The CR Crusher gives the greatest efficiency and precision, thanks to the latest technological developments. Ten years of development through experience in Mantovanibenne has produced high performance crushers.

Technical use of the most modern steels gives the perfect combination of tool strength, light weight and optimum wear resistance. This allows a dedicated and precise demolition, limiting noisiness and vibrations.

All CR Crusher range is equipped with two powerful cylinders that exert an extraordinary press to deal with different work situation. Only the CR2 model has a unique hydraulic cylinder. The hydraulic rotation enable a precise and effective tool positioning: the 360° rotation can be mechanical on all range or hydraulic starting from 1450 kg models. All models are fitted with rebar cutting blades.

Der Betonbeißer CR wurde speziell für den Einsatz im Primärabbruch konzipiert. Dank ihrer neuartigen Konzeption eröffnen die Betonbeißer von Mantovanibenne bei Abbruch- oder Räumungsarbeiten eine neue Dimension sowohl in qualitativer als auch in quantitativer Hinsicht. Auf der Grundlage des über Jahrzehnte hinweg erworbenen Know-hows, entwickelte Mantovanibenne ein vollkommen neuartiges Konstruktionskonzept für diese hochleistungsfähige Ausrüstung.

Für die Struktur wurden ausschließlich modernste Stahltypen verwendet, die sich durch ihr geringes Gewicht, ihre Widerstandsfähigkeit sowie ihre hohe Verschleißfestigkeit auszeichnen. All diese Merkmale ermöglichen genaues und gezieltes Arbeiten bei gleichzeitig minimalen Geräuschemissionen und Vibrationen. Die gesamte Baureihe verfügt über zwei Hochleistungszylinder für außergewöhnliche Brechkraft unter sämtlichen Arbeitsbedingungen. Nur das Modell CR2 ist mit einem Hydraulikzylinder ausgestattet.

Die hydraulische Drehantrieb gestattet eine exakte und schnelle Positionierung des Werkzeugs. Die Drehantrieb um 360° ist für die gesamte Baureihe in mechanischer Ausführung und für die Modelle ab 1450 kg auch in hydraulischer Ausführung erhältlich. Alle Betonbeißer sind serienmäßig mit einer Schneidkante ausgestattet, die das Durchschneiden und Abtrennen von Bewehrungsstahl bei Stahlbeton ermöglicht.



TECHNICAL SPECIFICATIONS - TECHNISCHE DATEN

		MECHANICAL ROTATION - MECHANISCHE ROTATION						HYDRAULIC ROTATION 360° - HYDRAULISCHE ROTATION 360°					
MODEL/MODELL		CR2*	CR5	CR15	CR20	CR26	CR35	CR15R	CR20R	CR26R	CR35R	CR80R	CR100R
Excavator Weight Gewicht Bagger	t	2-4	5-14	14-18	18-24	24-35	35-50	14-18	18-24	24-35	35-50	70-90	90-130
Tool Weight** Gewicht Zange**	Kg	240	530	1320	1860	2700	4000	1450	2040	2850	4400	8250	11000
Opening Öffnungsweite des Gebisses	mm	360	450	700	920	1000	1280	700	920	1000	1280	1750	2000

* Model with only one cylinder.

* Modell mit nur einem Hydraulikzylinder ausgestattet.

**Tool weight does include Mantovanibenne top bracket.

**Gewichtsangabe inklusive Mantovanibenne Anbauplatte.

We are constantly improving our products and therefore we reserve the right to change the design and technical specifications without prior notice.

Wir verbessern ständig unsere Produkte und behalten uns daher das Recht vor, Änderungen der Konstruktion und der technischen Daten ohne Vorankündigung vorzunehmen.