

# Neue Generation von Abbruchgeräten



**DR-G-36-Abbruch:** Die neu entwickelte Greifergeneration zeichnet sich durch hohe Belastbarkeit und Zuverlässigkeit aus.

Der niederländische Hersteller Demarec entwickelt seit 2001 Abbruch- und Recyclinggeräte. „Wir sind der Technologieführer für Abbruchgeräte“, sagt Marcel Vening, Vertriebsdirektor von Demarec. Bei der Konstruktion der neuen Serie von Abbruch- und Sortiergreifern wurden Erfahrungen der Kunden mit Geräten der Vorserie sorgfältig verarbeitet.

Die Greifer zeichnen sich durch ein niedriges Eigengewicht und hohe Schließkräfte aus. Ein „Delta-Box“-Schalenträger reduziert in Kombination mit einem starken Zylinder die Reaktionskräfte in den Drehpunkten, was die Lebensdauer erhöht. Auch setzt Demarec auf die Anwendung des Einzylinderprinzips. Die damit verbundene Vereinfachung des hydraulischen Systems sollen die laufenden Kosten minimieren. Die serienmäßige Ausstattung

der Demarec Abbruch- und Sortiergreifer umfasst „Delta-Box“-Schalenträger, Staubabdichtung in den Drehpunkten, geteiltes und drehbares Unterschraubmesser aus HB 500 (3fach wendbar), doppelt gelagerten Drehkranz (ab DRG 28), Kopfplattenanschluss, hochbelastbaren Drehmotor mit Überdruckventilen, Drehkranzverriegelung, Festhalteventil auf Greiferfunktion (Schließen), verstärkte Seitenbleche aus HB 500, Zylinder mit Endlagerdämpfung, verstärkte Anschläge der Greiferschalen sowie eine Schmierung, die ohne Positionsveränderung des Greifers möglich ist.

## Erst Mieten, dann Kaufen

In den Niederlanden nimmt Demarec bei Abbruchgeräten bereits die Marktführer für sich in Anspruch. Um auch in Deutschland schnell bekannt zu werden, setzt man auf erfahrene, serviceorientierte Händler als Vertriebspartner.

Eines dieser Unternehmen ist Steck Baumaschinen und Abbruchgeräte in Rammingen. Steck bietet Abbruchgeräte nicht nur zum Kauf, sondern auch zur Miete an. Ohne Investitionsrisiko kann man die neuesten Greifer von Demarec bei Steck mieten und sich vor dem Kauf über die Einsatztauglichkeit ein eigenes Bild machen.

Aufgrund der Zuverlässigkeit der Demarec Greifer konnte Steck die Mietpreise der Abbruchgreifer senken. Neu ist die Idee vom Mietpark für Abbruchgeräte



**DR-G-22-DN Recycling:** Neueste Greifer-Technologie bietet Demarec auf Wunsch auch zur Miete an.

Bilder: Demarec

nicht, Steck betreibt diesen seit 1995. Steck Kunden nutzen den Mietpark auch zur Überbrückung von Kapazitätsengpässen. Die erfolgreiche Abwicklung eines Großauftrags bestätigt die Vertriebsmethode von Demarec und Steck. SER in Bad Rappenau (Heilbronn) mietete eine Reihe von Abbruchgeräten bei Steck und führte Tests durch. Man entschied sich dann für den Kauf von drei Abbruchscheren der Klassen 1500 kg bis 3600 kg, zwei Abbruchhämmer der neuen Generation mit 300 kg bis 2100 kg Einsatzgewicht für den anspruchsvollen Einsatz von Steck und für den Abbruchgreifer „DR-G-36“ von Demarec. Die Demarec-Produkte bieten eine Verbesserung in Verarbeitung, Technik und Leistung gegenüber bisheriger Serien. Die längeren Wartungsintervalle sichern eine höhere Verfügbarkeit der Geräte, die zusätzlich durch einen 24 Stunden vor Ort Service

von Steck ergänzt werden kann.

## Neue Pulverisierer

Die neuen hydraulischen Pulverisierer stehen kurz vor der deutschen Markteinführung. Mit einer starren und einer drehbaren Variante bietet Demarec die passenden Geräte für das Primär- und Sekundärpulverisieren. Wie schon bei den Abbruchgreifern legte man bei der Entwicklung Wert auf niedrige Betriebskosten und hohe Wartungsfreundlichkeit. Ein neuer Aufbau der Ober- und Unterbacke erlaubt den einfachen Austausch aller Verschleißteile. Umständliches Aufschweißen von Verschleißteilen soll der Vergangenheit angehören. Der Einsatz eines Schnellgangventils erhöht die Bewegungsgeschwindigkeit des Hydraulikzylinders, was zu einer Verkürzung der Arbeitszyklen führt. Zur bauma soll auch eine neue Generation von Kombischern vorgestellt werden. ●



Den Hoek 10  
5845 EL St. Anthonis (NL)  
Tel. +31 (0) 485 442 300  
Fax +31 (0) 485 442 120



Der Technologieführer für  
Abbruch- und Recyclinggeräte

[www.demarec.com](http://www.demarec.com)

**Steck** Baumaschinen  
Abbruchgeräte

Verkauf, Vermietung und Service

Telefon  
(07345) 9123 - 0

[www.steck.de](http://www.steck.de)