

Weltpremiere für Abbruchgerätehersteller

Mit zwei neuen Produktlinien will der holländische Abbruchgerätehersteller Demarec auf der bauma für Aufsehen sorgen. Eine neue Serie variabler Abbruchwerkzeuge stellt man als „Multi-Quick-Prozessor“ vor und zeigt mit dem „DemaLog“-System erstmals ein leicht handzuhabendes Erfassungssystem für Betriebsdaten von Abbruchgeräten.

In seiner fünfjährigen Firmengeschichte hat Demarec Kompetenz auf dem Markt der Abbruchtechnik gezeigt. Zwei neue Produktlinien sollen das Unternehmen auf Expansionskurs halten. Dabei greift Demarec nicht nur auf die Entwicklungserfahrung der eigenen Mitarbeiter zurück, sondern konnte für die Erweiterung des Unternehmens Ton Verachtert als Investor und Berater gewinnen.

Ton Verachtert hat in den neunziger Jahren mit seinem Unternehmen Verachtert Maßstäbe in der Abbruchbranche setzen können. Sein Gespür, Kundenwünsche in marktreife Produkte umzusetzen, war mit das Geheimnis seines Erfolges. Die Erfahrung in der Branche lässt Ton Verachtert jetzt bei Demarec mit einfließen.

„Multi-Quick-Prozessor“

Die Idee des „Multi-Prozessors“ ist nicht ganz neu. Ton Verachtert entwickelte schon vor etwa zehn Jahren ein ähnliches Abbruchgerät. Durch ein Schnellwechselsystem kann man am Abbruchwerkzeug die Backen austauschen. Dadurch lässt sich das Basiswerkzeug für verschiedene Aufgaben rüsten. Unterschiedliche Kombinationen von Abbruchscheren und Pulverisierern können je nach Anforderung der Baustelle schnell montiert werden.

Demarec entwickelte das Prinzip

weiter und stellt auf der bauma erstmals einen „Multi-Prozessor“ vor, der nicht nur flexibel, sondern aufgrund der neuen Zylinderdertechnik „DemaPower“ um 20% stärker sein soll und besonders schnell arbeitet.

Der Backenwechsel funktioniert beim „Multi-Quick-Prozessor“ über das Schnellwechselsystem „DemaLink“ hydraulisch und kann innerhalb von zehn Minuten durchgeführt werden. Der wartungsfreundliche Aufbau des Geräts dient dem schnellen Austausch der Verschleißteile.

Überwachungssystem

Wie lange ist ein Abbruchwerkzeug im Einsatz? Unter welchen Bedingungen wurde es eingesetzt? Wann ist die nächste Wartung fällig? Fragen, die ohne ein technisches Erfassungssystem kaum zuverlässig beantwortet werden können.

Das „DemaLog“-System erfasst den Öldruck, die Temperatur und die Betriebsstunden und unterstützt die optimale Kontrolle über den Betriebseinsatz eines Abbruchwerkzeugs. Die Daten können ausgelesen und verarbeitet werden.

Neben dem „Multi-Quick-Prozessor“ und dem „DemaLog“-System stellt Demarec auf der bauma auch die Produktpalette der Abbruch- und Sortiergreifer mit „Delta-Box“-Rahmen und Pulverisierer in starrer und drehbarer Ausführung mit neuem Aufbau aus. ●



Bild: Steck