

Spezialgreifer für den Friedhofsbereich

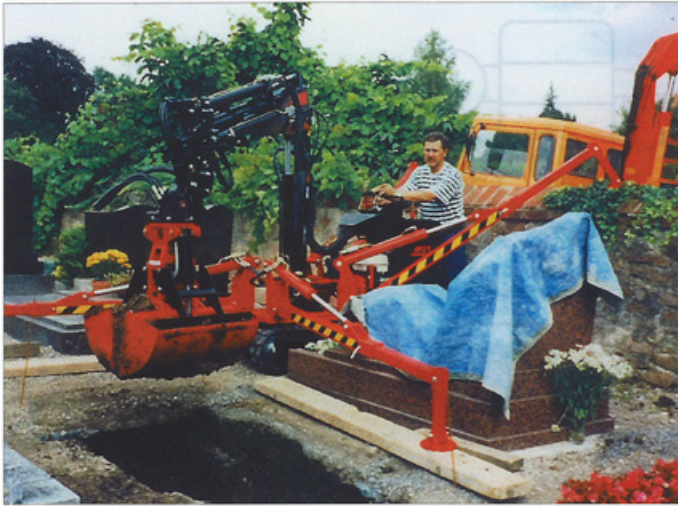


Bild: ematec

Greifer für den Friedhofsbereich werden in kleinen Stückzahlen benötigt und unterliegen den Besonderheiten dieses speziellen Marktes, so dass die meisten Hersteller davon Abstand nehmen, sich eingehender damit zu befassen.

Abgespeckte Version im Friedhofsbereich

Dass man sich bei ematec doch mit dem Thema beschäftigt hat, lag an den wiederkehrenden Anfragen des Baumaschinenhandels und an der Entwicklung der neuen Greiferbaureihe „70“. Dieser Greifertyp war nur für Mobilbagger von 5 bis 8t vorgesehen. Ohne jedoch auf wesentliche Merkmale zu verzichten, lässt das Grundkonzept eine abgespeckte Version für den Friedhofsbereich zu. Mit einem Gewicht von 168kg kann er schon bei Baggern ab 1,2t Dienstgewicht eingesetzt werden.

Wie bei der „70S“ sind auch beim Friedhofgreifer „70FH-

760“ die Hydraulikzylindern stehend angeordnet. Die Schalen und die Greifergeometrie mussten an die sehr spezifischen Anforderungen angepasst werden.

Im geöffneten Zustand hat der Greifer mit 760x760mm quadratische Abmessungen. Die Haupt- wie auch die Seitenschneiden sind weiter ausgestellt als beim Standardgerät und der Öffnungswinkel beträgt 85°, was senkrechtes Graben zulässt. Die Schächte werden zum Grund hin nicht schmaler oder kürzer. Das spart Platz an der Oberfläche und erleichtert das Absenken der Schalung. Zudem weist der „70FH-760“ außen keine Störkonturen auf, eine Beschädigung der Wände durch den Greifer selbst ist bei fachgerechter Handhabung nicht möglich.

Gelöst wurde auch das Problem, dass sich immer wieder Steine zwischen Auswerfer und Schale verkeilen. Ein speziell geformtes Abstreiferblech

schafft hier Abhilfe. Alle anderen Merkmale der ematec-Tiefbaugreifer „70S“ gelten auch für den „70FH-760“. So die eng beieinander liegenden Drehpunkte, die optimalen Schließkraftverlauf und hohe Schließkräfte garantieren sollen. Der Endlos-Drehmotor ist in der HD-Mechanik integriert. Er ist in diesem Falle auch ohne die üblicherweise eingesetzte kardanische Aufhängung verwendbar. Alle Lagerstellen sind abschmierbar.

Zur Serienausstattung gehört ein Stoßschutz am Schlauchanschluss des Drehmotors und ein geschraubter Auswerfer.

Der „70FH-760“ hat ein Fassungsvermögen von ca. 100l. Neu im Programm sind Spezialgreifer für den Gleisbau, ein 3-Finger-Greifer für den Gala-Bau und ein Holzgreifer.

Neu im Programm sind auch ein 3-Finger-Steingreifer für den Gala-Bau, ein Spezialgreifer für den Gleisbau und ein Holzgreifer. *ths*