

T-850



Vermeer

Digger
Dutchman



T-850: Der ‚King‘ im Fels und im Kanal- und Pipelinebau

Die vollhydrostatische Grabenfräse von Vermeer für den Einsatz im Fels, Permafrost und in sämtlichen anderen Bodenarten

Mit welcher Methode gehen Sie im härtesten Fels vor? Sprengen? Baggern? Oder mit einer anderen Technik? ... dann wird es Zeit, daß Sie unsere Grabenfräse **Vermeer T-850** kennenlernen. Denn: Der Einsatz der **T-850** wird Ihnen mehr bringen als Sie denken: Die **T-850** ist bewiesenermaßen die richtige Investition bei Fräsarbeiten in Fels wie Sandstein, Schiefer und auch in Stahlbeton sowie in den Bodenklassen 3-6.

Die **T-850** arbeitet äußerst effektiv. Ausgestattet mit einer ausgereiften Technik, erzielt die Maschine beim Einsatz in härtesten Bedingungen eine höhere Produktivität als vergleichbare Konkurrenzprodukte. Der Grund: Die **T-850** ist die einzige Fräse ihrer Klasse, die ausschließlich hydrostatisch angetrieben wird; d.h. sowohl das Raupenlaufwerk als auch der Fräsantrieb werden hydrostatisch angetrieben. Diese Tatsache führt zu einer Reduzierung von Arbeits-, Instandhaltungs- und Wartungskosten.

Also: geringere Wartung – höhere Leistung.

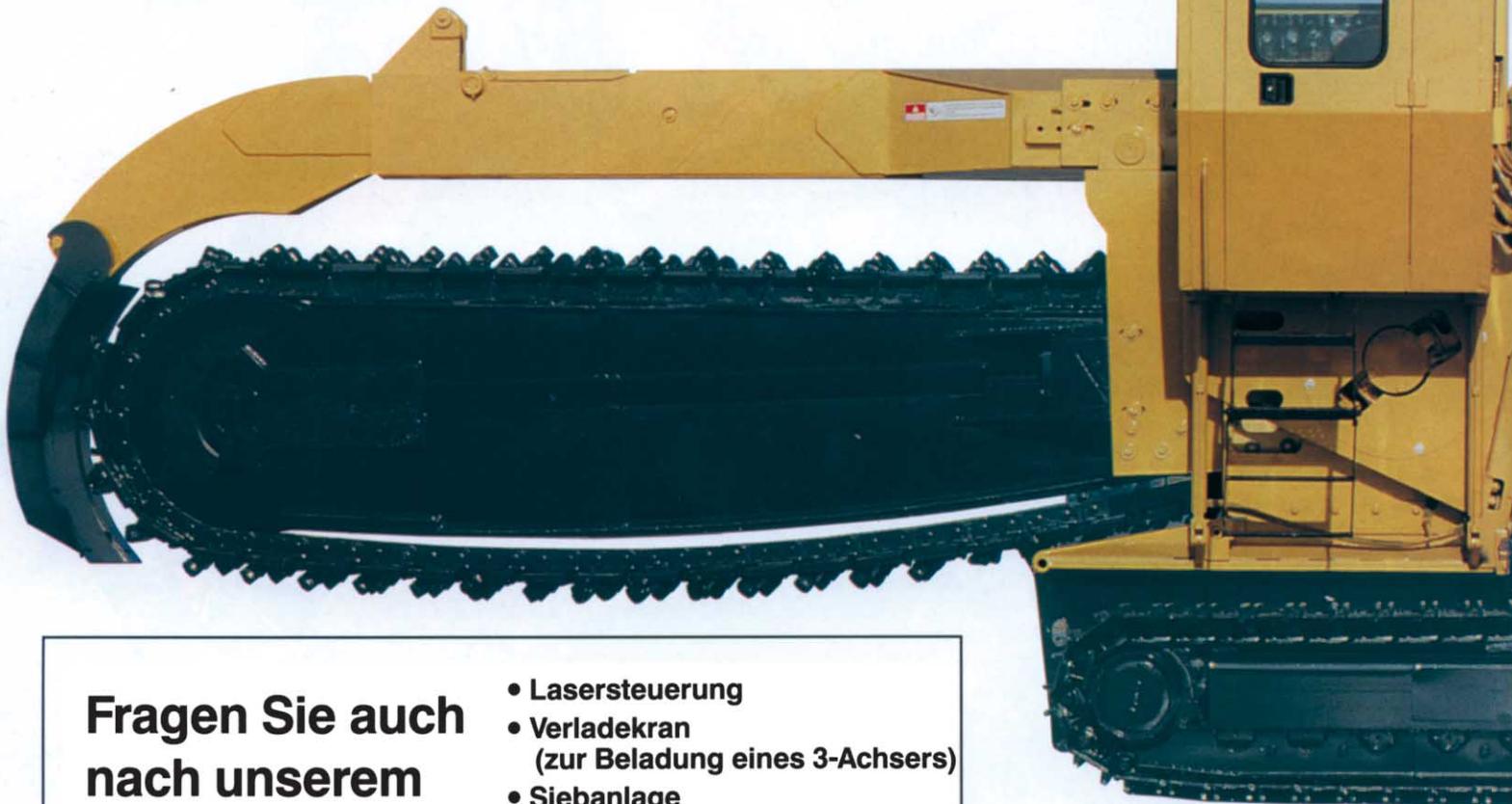
Es ist eine Grabenbreite von **66 cm–107 cm** und eine Grabentiefe von bis zu **360 cm** möglich.

Beachten Sie, daß auch das System ‚Mensch-Maschine‘ besonders durchdacht wurde:

- Das Bedienen bzw. Kontrollieren der Maschine ist ganz einfach.
- Eine sehr geräumige, klimatisierte Fahrerkabine ist in der Standardausrüstung der Maschine enthalten.
- Um eine außergewöhnliche Übersichtlichkeit auf die Trasse bzw. den Fräsausleger zu erreichen, kann die Kabine um knapp 1 m gehoben bzw. gesenkt werden.
- Das bedienerfreundliche Armaturenbrett ermöglicht eine leichte Handhabung aller Maschinenfunktionen.
- Selbst das Querförderband kann vom Kabineninneren aus zusammengefaltet werden.

Ist das nicht ein großes Stück Kundenorientierung?

Optimale Rundumsicht...
... durch hydraulisch heb- und senkbare Kabine.



Fragen Sie auch nach unserem Spezialzubehör:

- Lasersteuerung
- Verladekran (zur Beladung eines 3-Achсers)
- Siebanlage
- Böschungsmesser
- usw.

Stabiles **CAT Fahrwerk** mit vollhydrostatischem Antrieb

Worauf Sie sich verlassen können:

Die **T-850** ist geboren aus einer großen Tradition der Produktion von Vermeer Felsfräsen.

„Eine Vermeer“ gehörte schon immer zu den anspruchsvollsten und leistungsstärksten Fräsen ihrer Zeit.

Die lange Geschichte von Vermeer ist eine einzige Aneinanderreihung frästechnischer Pionierleistungen. Das Ergebnis sind viele 1000 km gefräster Gräben unter härtesten Bedingungen – auf der ganzen Welt.

Wir betreuen Ihre **Vermeer T-850** durch unser (weltweites) Team von Spezialisten, die nur darauf bedacht sind, die Einsatzfähigkeit Ihrer Maschine aufrecht zu erhalten. Schließlich gehört unsere Ersatzteilversorgung zu der besten der Branche.

Vermeer...

... denn der Markt verlangt professionelle Lösungen.

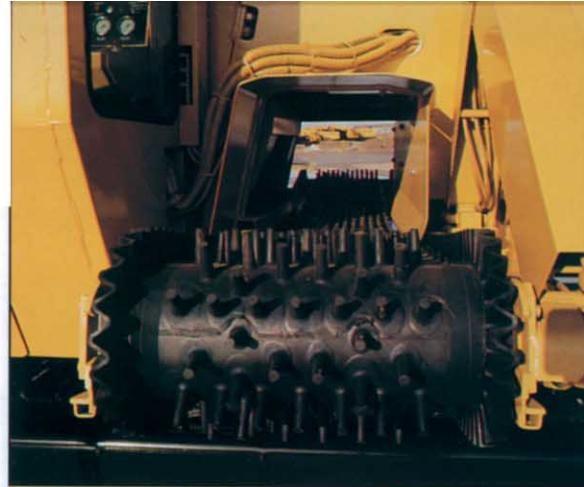
Das Hydrauliksystem kann durch Anschluß eines Diagnosegerätes spielend kontrolliert werden.

Die ‚Gummifinger‘ am **Querförderband** halten Gesteinsbrocken fest im Griff.

Das Herz der Maschine bildet ein leistungsstarker Motor des Typs **Detroit Diesel 9V92TA** mit 340 PS.



2-Stegeplatten... für höhere Reibung und mehr ‚Biß‘



Betrachten Sie diese große Öffnung über dem 76 cm breiten Querförderband. Selbst große Steinbrocken werden den Arbeitsablauf nicht im geringsten stören.



Komfort ist kein Extra! ...er ist Standard.

Die **T-850** ist ausgestattet mit einer geräumigen, vollklimatisierten Kabine und einem übersichtlichen Armaturenbrett.



Durch die spezielle Konstruktion liegen Kühler / Ölkühler nebeneinander. Diese Anordnung erhöht nochmals die Effektivität.

