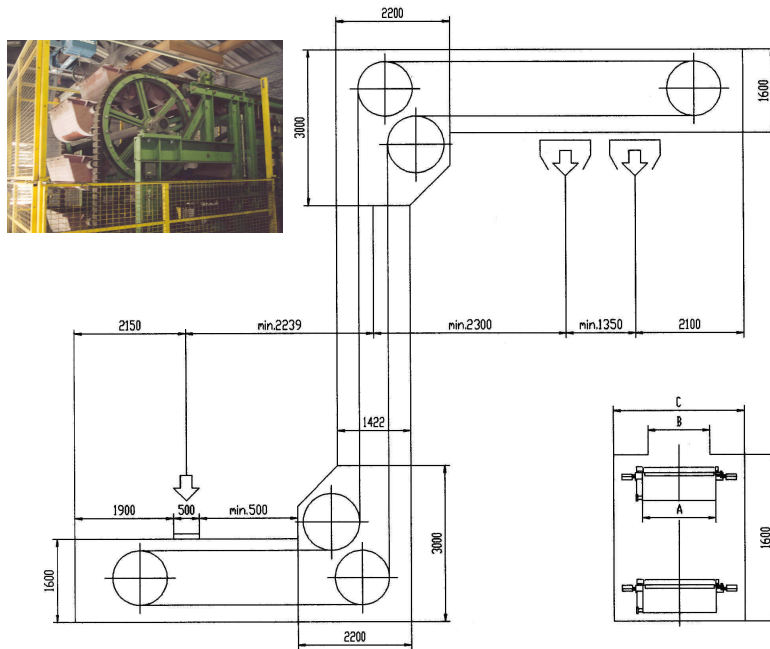
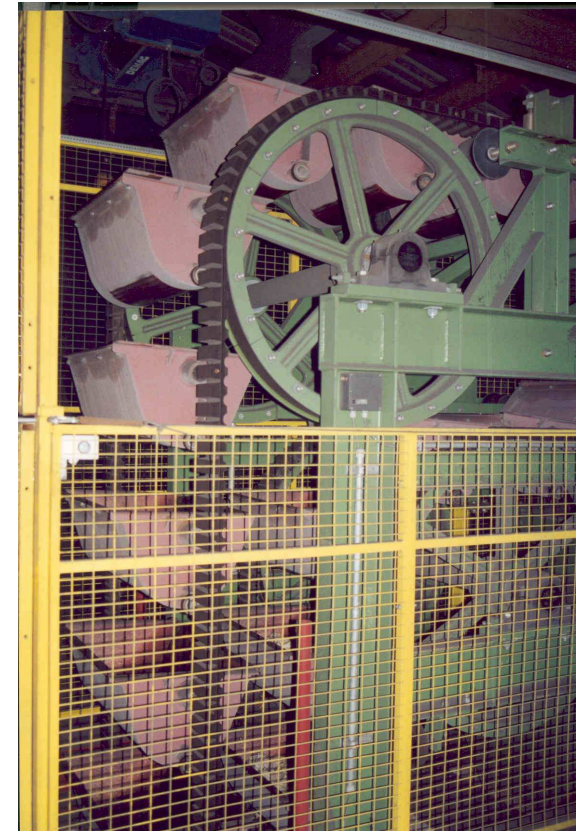


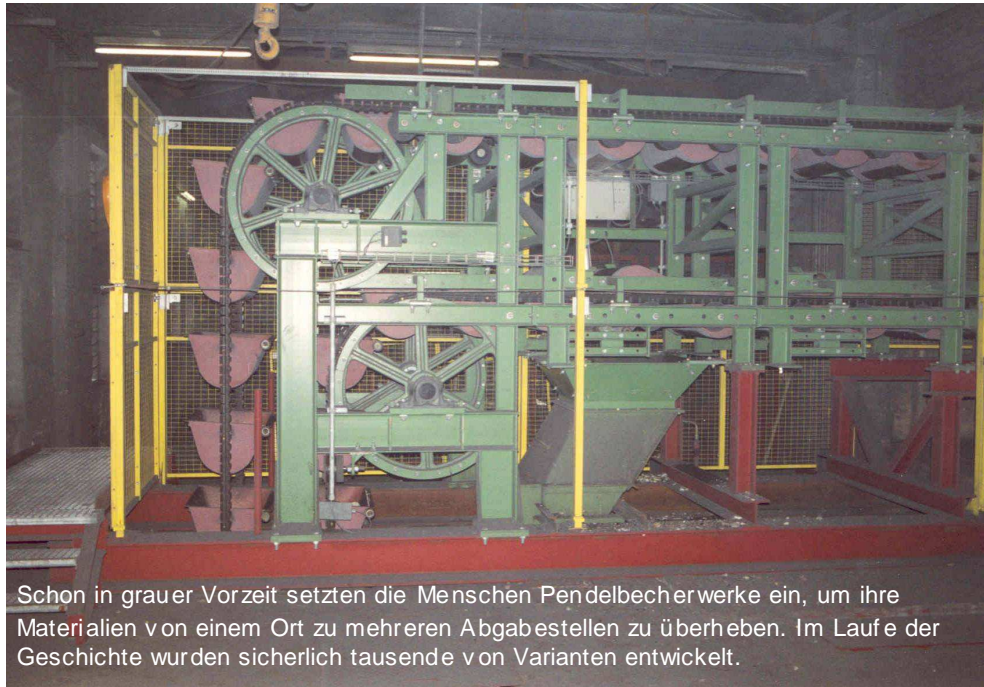
ABMESSUNGEN



Förderleistung	80 m ³ /h	100 m ³ /h	120 m ³ /h
Baureihe	PB XXL 700	PB XXL 900	PB XXL 1100
A [mm]	710	910	1060
B [mm]	600	800	950
C [mm]	1270	1470	1620

PENDELBECHERWERKE BAUREIHE XXL



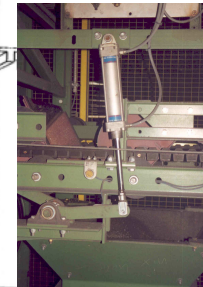
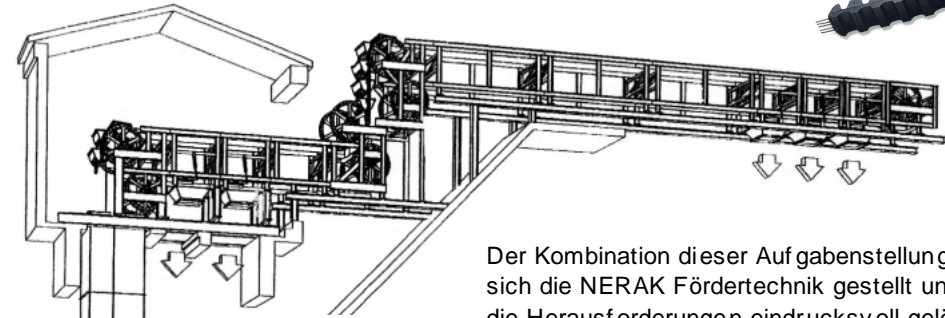


Schon in grauer Vorzeit setzten die Menschen Pendelbecherwerke ein, um ihre Materialien von einem Ort zu mehreren Abgabestellen zu überheben. Im Laufe der Geschichte wurden sicherlich tausende von Varianten entwickelt.

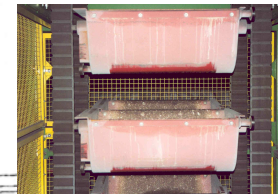
Warum hat NERAK die 1001. Variante vom Pendelbecherwerk entwickelt?

Sicherlich werden für einfache Förderaufgaben auf dem Markt etliche Pendelbecherwerke angeboten.

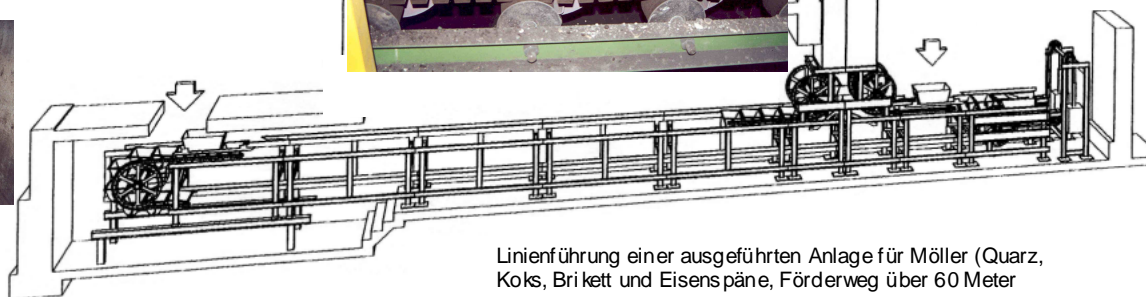
- Aber für grobes, extrem abrasives Fördergut?**
- Bei Körnungen bis fast 300 mm?**
- Für Förderleistungen von über 80 m³/h?**
- Für kombinierte horizontale/vertikale Förderwege von über 60 Metern?**
- Für eine rauen Betrieb rund um die Uhr, Tag um Tag, jahrelang?**



Pneumatische Kippstation



Überlappende Becher in der Horizontalen, vereinzelte Becher im vertikalen Strang



Linienführung einer ausgeführten Anlage für Möller (Quarz, Koks, Brikkett und Eisenspäne, Förderweg über 60 Meter

Der Kombination dieser Aufgabenstellungen hat sich die NERAK Fördertechnik gestellt und die Herausforderungen eindrucksvoll gelöst:

Die NERAK-Pendelbecherwerke der Reihe XXL

- Schwere kugelgelagerte Becher aus Schleißstahl
- Mit Überlappung in der Horizontalen
- Stabile pneumatische Abkipporrichtungen
- Extrem robuste Gehäuseausführung (auch staubdichte Ausführung möglich)
- Und natürlich – wie immer bei NERAK – die Gummiblockkette: das hochbelastbare Zugorgan. Gelenkfrei, leise und wartungsfrei tut sie ihren Dienst.

Die Baureihe PB XXL stellt also sozusagen die „High End“-Ausführung eines Pendelbecherwerkes dar. Kommen Sie zu NERAK, wenn Sie ein Förderproblem gelöst haben möchten – und wenn es kein Spielzeug sein darf!



Antriebseinheit