

haltung



nen-Katze ist zur Optimierung der erreichbaren Hubhöhe zwischen den Brückenträgern abgesenkt ausgeführt. Der in allen Bewegungen umrichter-gesteuerte Kran erreicht eine Fahrgeschwindigkeit bis zu 63 m/min; die gleichzeitig verfahrbare Zwei-Schienen-Katze fährt ebenfalls mit 63 m/min. Kombiniert mit einer Hubgeschwindigkeit von maximal 40 m/min ließen sich so die vorgegebenen Umschlagzahlen von 400 m³/h realisieren. Als Lastaufnahmemittel dient ein Motorzweischalengreifer mit einem Eigengewicht von 7 t und einem Volumen von 12 m³. Die Tragfähigkeit am Greifer beträgt 9 t.

Gesamte Fläche überstreichen

Eine der Vorgaben war die, dass kein Lagermaterial an den Seiten- und an den Stirnwänden stehen bleiben darf. Aufgrund der daraus resultierenden, sehr engen Anfahrmaße musste der Kran so kompakt wie möglich konstruiert werden. Optimal an die Hallengegebenheiten angepasste Anfahrmaße von Kran und Katze sorgen dafür, dass der Zweischalengreifer die gesamte Lagerfläche in allen vier Hallen-Compartments ohne Verluste bestreichen kann. Eine weitere besondere Herausforderung war die Umsetzung der maximalen Hubstellung, sodass der Greifer in der zur Verfügung stehenden Hallenhöhe unter Einhaltung aller erforderlichen Abstände über die Trennwände der Compartments hinweg fahren kann.



Individuelle Hallen aus Stahl.

ATLAS HALLEN
Ideen werden Realität

ATLAS Ward GmbH
Schermbecker Landstraße 22 · 46569 Hünxe
Tel.: +49 (0) 28 58/9 16-0 · Fax: +49 (0) 28 58/9 16-16
info@atlas-hallen.eu · www.atlas-hallen.eu

vehiclerent.de | vehiclebay.de

Konstruktion - Fertigung - Montage - Inbetriebnahme - Service



- Krane nach KTA- Normen
- Presswerkskrane
- Brammenkrane
- Chargierkrane
- Gießkrane
- Blechhandlingkrane
- Coiltransportkrane
- Automatikkrananlagen



Innovative Krantechnik
Made in Germany

BANG Kransysteme -
Systemanbieter von Krananlagen für höchste Beanspruchung mit Spannweiten bis 50 m und Traglasten bis 500 t

BANG Kransysteme GmbH & Co. KG
Hohe Strasse 3
08606 Oelsnitz/Vogtl.
Tel.: 037421-4850

www.krantechnik.com

Sie produzieren oder handeln mit Flurförderzeugen
Wir transportieren diese national und international



G. TETTKE SPEDITION
85290 Illmendorf · Römerstr. 1
Tel. 0 84 57-92 99-0
Fax 0 84 57-92 99 44

Transportlösungen
für Profis von Profis

Ob Deichselstapler, 3-Rad-, 4-Rad-, Elektro-4-Wege-Stapler oder jede andere Größe



Für jeden Transport den richtigen LKW bis zu
Bauhöhe: 3,80 m
Eigengewicht: 30 t
Breite unter Plane: 2,67 m
und vieles mehr



Über 20 Jahre Erfahrung garantieren Ihnen schon heute eine zuverlässige und problemlose Transportabwicklung

Besuchen Sie uns auch im Internet:
www.gts-tettke-sped.de