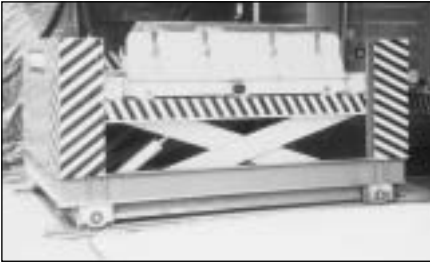


Für Papierrollen-Transport/LKW-Entladung und Einspeisung ins Papierlager, eingesetzt bei Druckzentren, Zeitungsdruckereien etc., die Voraussetzung zur effektiven Handhabung der Papierrollen bei schonendster Behandlung



4 Elektromotorischer Verfahrwagen mit hydraulischem Hubtisch höhenverstellbar, somit gute Anpassbarkeit an den LKW/Trailer und die Übergabehöhe, einfahrbar in die Halle



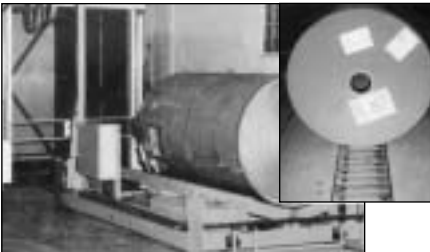
4 Angetriebene Kegelrollenbahn mit hydraulischem Hubtisch zur automatischen Anpassung von der Übernahme der Rollen – automatische Taktung zur Höhe/Boden/Papierrollenlager/Lamellenförderer/Auswerfer



4 Bodenstopper für Querauswerfer mit stabil gelagertem Schwenkrahmen/Rolle hydraulisch/Getriebe



4 Auch Vakumheber mit Automatikkran und Lagerverwaltungsrechner lieferbar



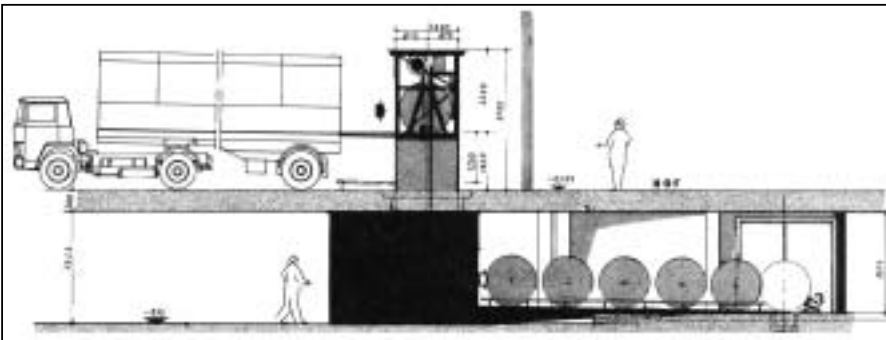
4 Papierrollen-Auswerfer/Rollenausstoßer/Fänger mit im Kopf gelagertem Auswurfarm – Auswurf über Hydraulikzylinder bzw. Getriebemotor



4 Kipstuhl-Rollen Aufrichtstation, Traggerüst mit Schwenkrahmen, hydraulisch

4 Rollen-Transportwagen, elektromotorisch verfahrbar mit Prismenbahn und Lift gewährleisten sichere Entladung/Transport und genaue Positionierung auch schwerster Rollengewichte

4 Elektronische SPS-Steuerung mit Fließschema und örtlichen Positions-Endschaltern, Verfahreinheiten mit



4 Muldenkette/Lamellenförderer mit Hoch-Kipper und Kegelrollgang auf 2-te Ebene, Transportmuldenabförderung der Papierrollen

4 Ein Mann - zur automatischen Entladung - Papierrollenlager - Befüllung

1 Papierrollen-Förderanlagen, Zeichnungs-Darstellung für raschen, gezielten Materialfluss zwischen Anlieferung – Lager – Produktion

4 Projektiert und gefertigt für größte Verfügbarkeit bei geringstem Personaleinsatz – automatischer Ablauf

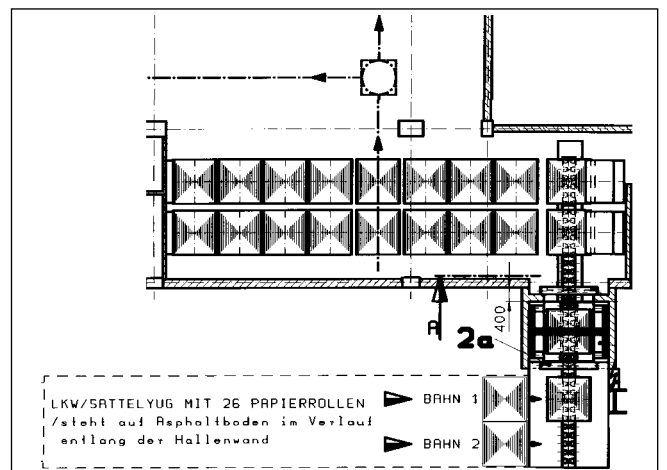
1 Fördergeschwindigkeiten von 0,05 bis 0,4 m/s

1 Drehscheibe mit Längs-Muldenkettenförderer auf Kugeldrehkranz

1 Muldenkettenteilung 63 mm, Platten 240 mm lang

1 Rollen-Übernahmetisch-Höhenanpassung, hydraulisch 700-1500 mm, Rollengewichte bis 4 t

1 Für Rollen-Durchmesser 800-1700 mm, Breite 800-2000 mm



Kostensenkung durch effiziente Fördertechnik, diese wird laufend durch ein Spezialisten-Team weiterentwickelt, die Erfahrung aus Referenzanlagen und Betrieben wird genutzt.