

Starker Partner: **SENNEBOGEN**

Weltmarktführer bei Elektro-Umschlagmaschinen

Die Langlebigkeit und Zuverlässigkeit der Sennebogen Green Line basiert auf jahrzehntelanger Erfahrung in der Konstruktion von hochwertiger Kran- und Materialumschlagtechnik. Sennebogen hat in den letzten 35 Jahren mit Abstand die meisten Elektroanwendungen realisiert.



VPKLOGHANDLER

Die Vorteile von Elektromaschinen im Vergleich zu dieselbetriebenen Maschinen liegen auf der Hand:

- Doppelt so lange Service-Intervalle und geringere Servicekosten: Entfall von Kraftstoff-/Ölfiltren und Ölwechseln eines Dieselmotors
- Hoher Werterhalt und signifikant längere Lebensdauer
- Keine Betankungsstopps oder Kraftstofflagerung – immer einsatzbereit
- Geräuscharmes und vibrationsfreies Arbeiten für mehr Arbeitskomfort
- Sauberer Motorraum, auch nach langer Betriebsdauer

Weitere Vorteile der Sennebogen Umschlagmaschinen:

- Durch robuste Bauweise und hochwertige Komponenten zuverlässig und leistungsstark im Einsatz
- Temperaturregelmäßiges Kühlsystem, ausgelegt und getestet für Schwersteinsätze und hohe Umgebungstemperatur
- Beherrschbare Technik und Vermeidung von Over-Engineering
- Großdimensionierte Leitungen und Ventile für beste Effizienz

Fakten Sennebogen:

- Über 70 Jahre Erfahrung
- 100% Familienunternehmen
- Über 1.800 erfahrene Fachkräfte weltweit
- 4 Produktionswerke in Deutschland
- Über 180 Vertriebs- und Servicepartner weltweit
- 27 unterschiedliche Umschlagmaschinen



Hier geht es zum Anwendungsfilm

VPKLOGHANDLER



HOLTEC



LOG HANDLING SPECIALIST

Portalkran
Game Changer im Loghandling: Die elektrisch betriebene Lösung für effizienten und nachhaltigen Rundholzumschlag

NEW **VPKLOGHANDLER**

Kontakt Vertrieb

Holtec GmbH & Co. KG | Anlagenbau zur Holzbearbeitung
D-53940 Hellenthal | phone: +49 2482 82-0 | sales@holtec.de | www.holtec.de



Hier geht's zu unserem Youtube Channel

YouTube

Infolge ständiger Verbesserung und Weiterentwicklung unserer Konstruktionen sind die Angaben und Abbildungen dieses Prospektes unverbindlich.

DE Stand 05 / 2023 - 250



GERMAN INNOVATION AWARD 2022 WINNER

HOLTEC



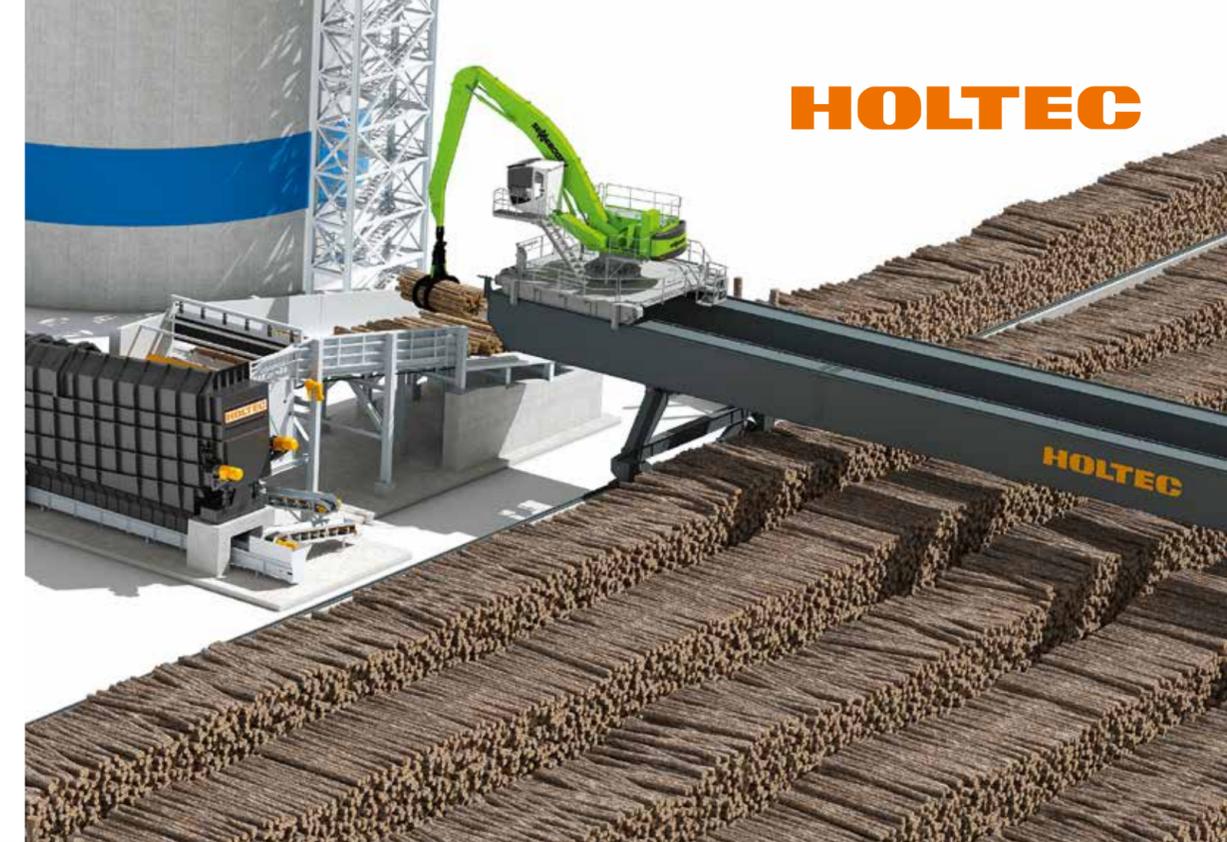
VPKLOGHANDLER

Elektro-Portalkran als Game Changer im Rundholzumschlag. Unser Beitrag zur Energiewende auf dem Rundholzplatz.

Vorteile von Rundholzplatzkonzepten mit Portalkran auf Basis von Elektro-Antrieben:

- Deutlich geringere Betriebskosten im Vergleich zu Dieselmotoren
- Lange Lebensdauer durch Elektro-Antrieb
- Enorme CO₂-Einsparung auf die Laufzeit gerechnet
- Reduzierung der Unfallgefahr durch klar abgegrenzte Sicherheitsbereiche
- Hohe Umschlagleistung, beste Sichtverhältnisse für den Bediener
- Fördermöglichkeiten im Rahmen von Programmen zur CO₂-Reduktion*
- Optimale Flächenausnutzung – bis zu 50% mehr Lagervolumen
- Je nach Konzept deutlich reduzierte Versiegelung von Flächen. Kosteneinsparung bei Oberflächenwasser, etc.
- Kostenreduktion für Platzbefestigung, Kanalisation, Bodenaustausch/-verbesserung
- Nahezu keine laufenden Kosten für den Erhalt der Platzbefestigung
- Reduzierung Staubentwicklung und Emission
- Flexible / dynamische Polterorganisation. FIFO-Konzepte möglich
- Vorteile im Winterbetrieb durch Schienensystem vs. Rad-Bagger-Betrieb
- Attraktive Arbeitsplätze
- Teil-Automatisierung, Wegoptimierung und Remote-Betrieb je nach Konzept möglich
- Erweiterbare Konzepte mit Beschickungswagen möglich

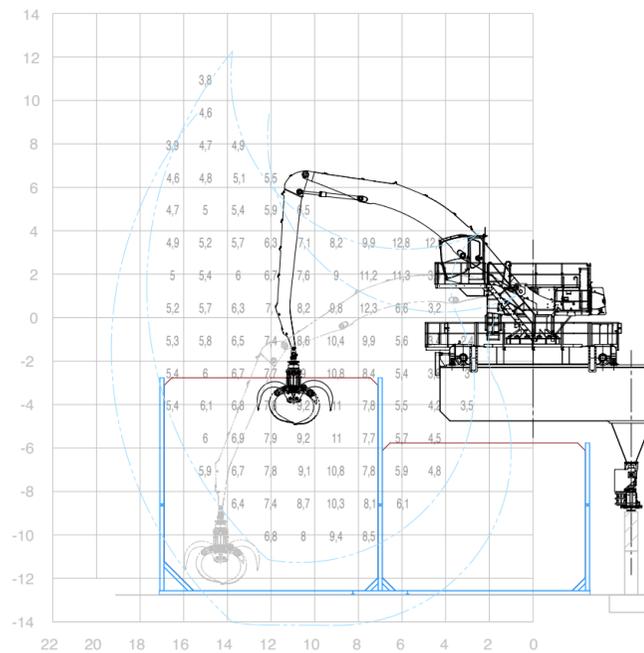
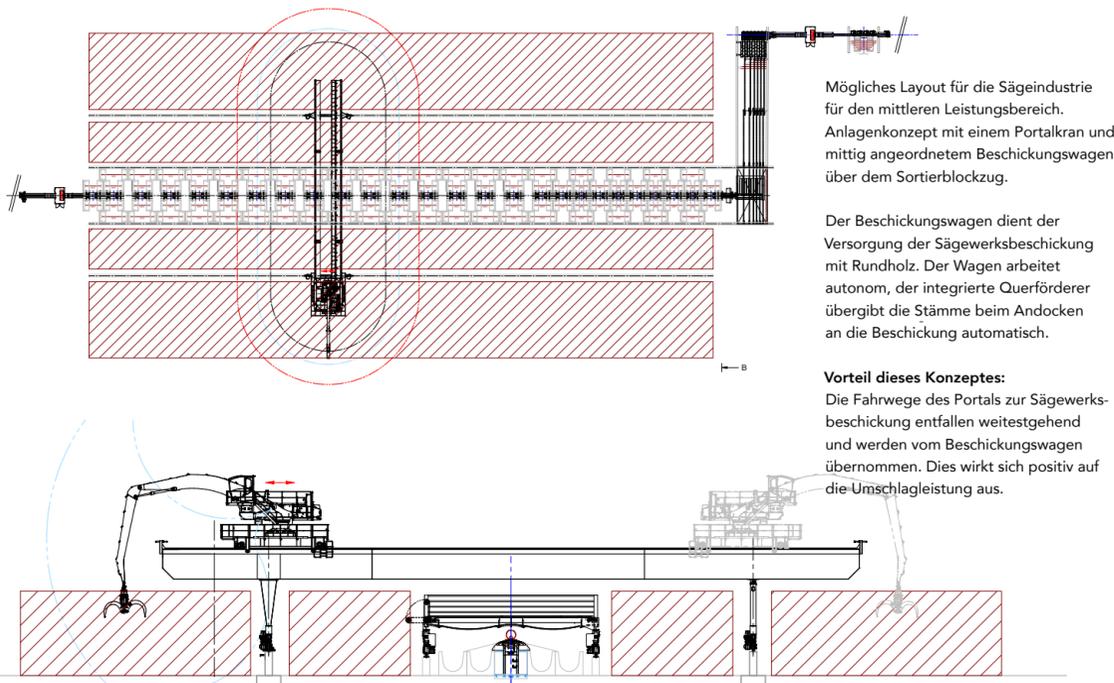
*) Die individuellen Fördermöglichkeiten müssen im Einzelfall vom Betreiber geprüft und beantragt werden.



HOLTEC

ANWENDUNGEN IN DER SÄGEINDUSTRIE

ANWENDUNGEN IN DER PLATTENINDUSTRIE



Traglasten und Reichweite am Beispiel Sennebogen 840E

Technische Daten

- Ausführung als Vollportalkran mit Fest- und Pendelstütze
- Spurweiten bis max. 40 m möglich
- Max. 50 m Verfahrweg Katze
- Durchgangshöhe unter Portal 8.000 mm
- Kranbahnlängen bis 300 m
- Elektrische Anschlussleistung je nach Ausführung ca. 200–250 kW
- Elektrischer Fahrtrieb für Portal und Laufkatze
- Stromzuführung über Stromschiene in gekapselter Sicherheitsschleifleitung
- Steuerung SIEMENS S7-1500 – TIA Portal
- Optional Elastiklagerung in Laufkatze
- Aufbaumaschinen in unterschiedlicher Leistungsklasse möglich: 835E / 840E / 850E
- Oberwagen endlos drehbar
- Reichweiten und Traglast gemäß Traglastdiagramm

Die angegebenen Traglasten beziehen sich auf das Stielende – ohne Anbaugerät. Alle Werte und technischen Daten dienen rein der Information und sind nicht verbindlich. Im konkreten Anwendungsfall werden die Werte verbindlich ermittelt. Änderungen vorbehalten.

