



woodtec Fankhauser GmbH
Maschinentechnik für den Holzbau

we make machines but
we love wood

 **swiss quality**

Material Handling



Handlingkran Pro

Schnell, intelligent, entlastet



Präzises Fahren

Stufenlose Bedienung per Joystick. Mit intelligenten Assistenzfunktionen

Intelligentes Ansaugen

Verschiedene Greifprozesse fürs Vereinzeln ganz unterschiedlicher Plattentypen

Grosse Formate

Ob OSB, Fermacell, brüchige Gipsfaserplatten oder lange Dreischichtplatten, 3x6 m und mehr



Riesiger Arbeitsbereich

Alle Stationen und Materiallager der Fertigungslinie schnell erreichbar



Hochdynamisches Pick & Place

Einfach Beplanken

1. **Hallenkran entlasten.** Keine Warte- oder Umrüstzeiten
2. **Mitarbeiter schonen.** Mitarbeiter sind länger effizient und motiviert
3. **Bedienung durch einen Mann.** Arbeitsprozess wird um 50% rationalisiert

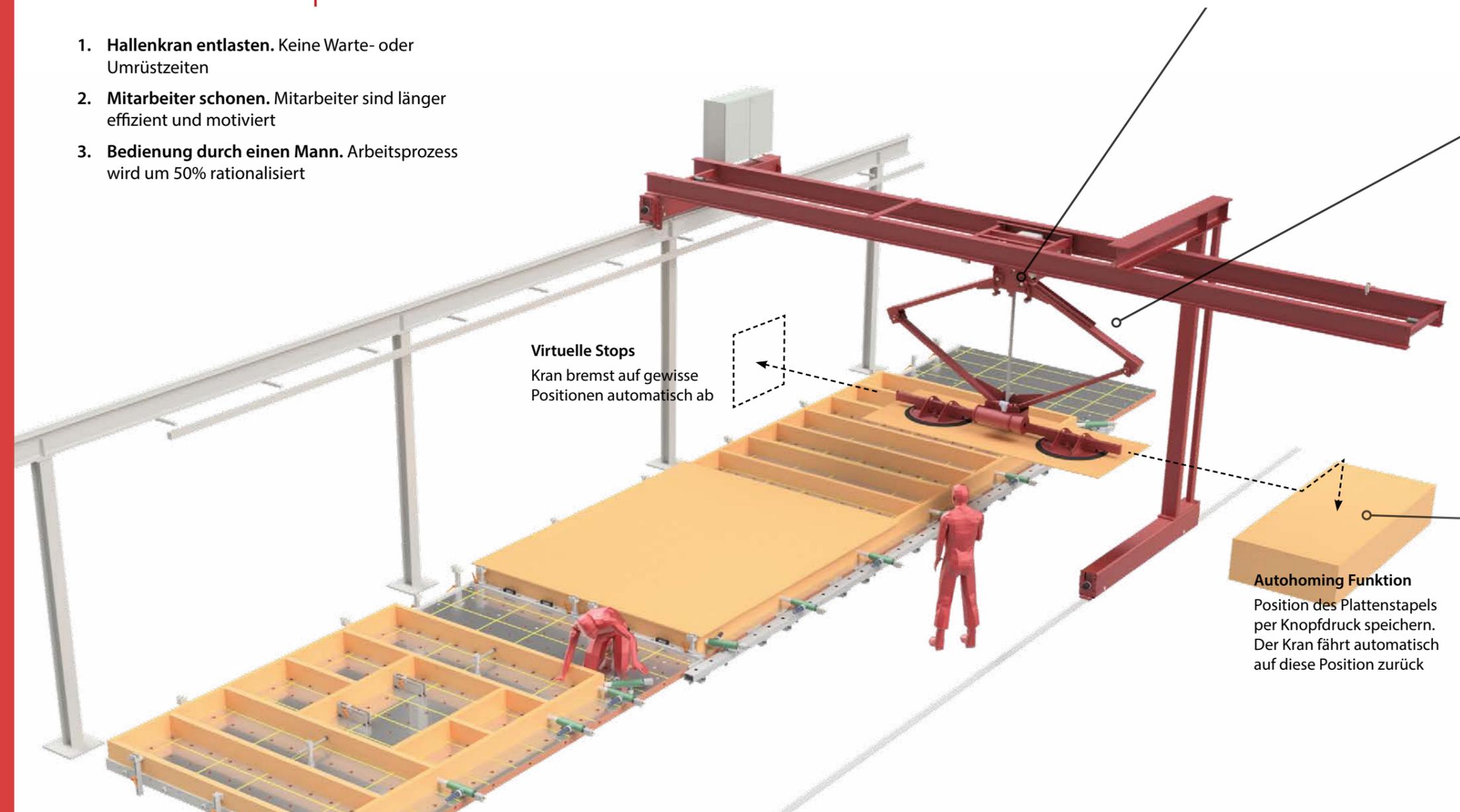
Hohe Geschwindigkeiten

Von einer Ecke zur anderen mit 45 m/min dank schwingungsteifem, teleskopischem Hubwerk



Bedienung aus der Ferne

Bediener muss nicht immer zum Materialstapel hingehen oder das Material von Hand führen



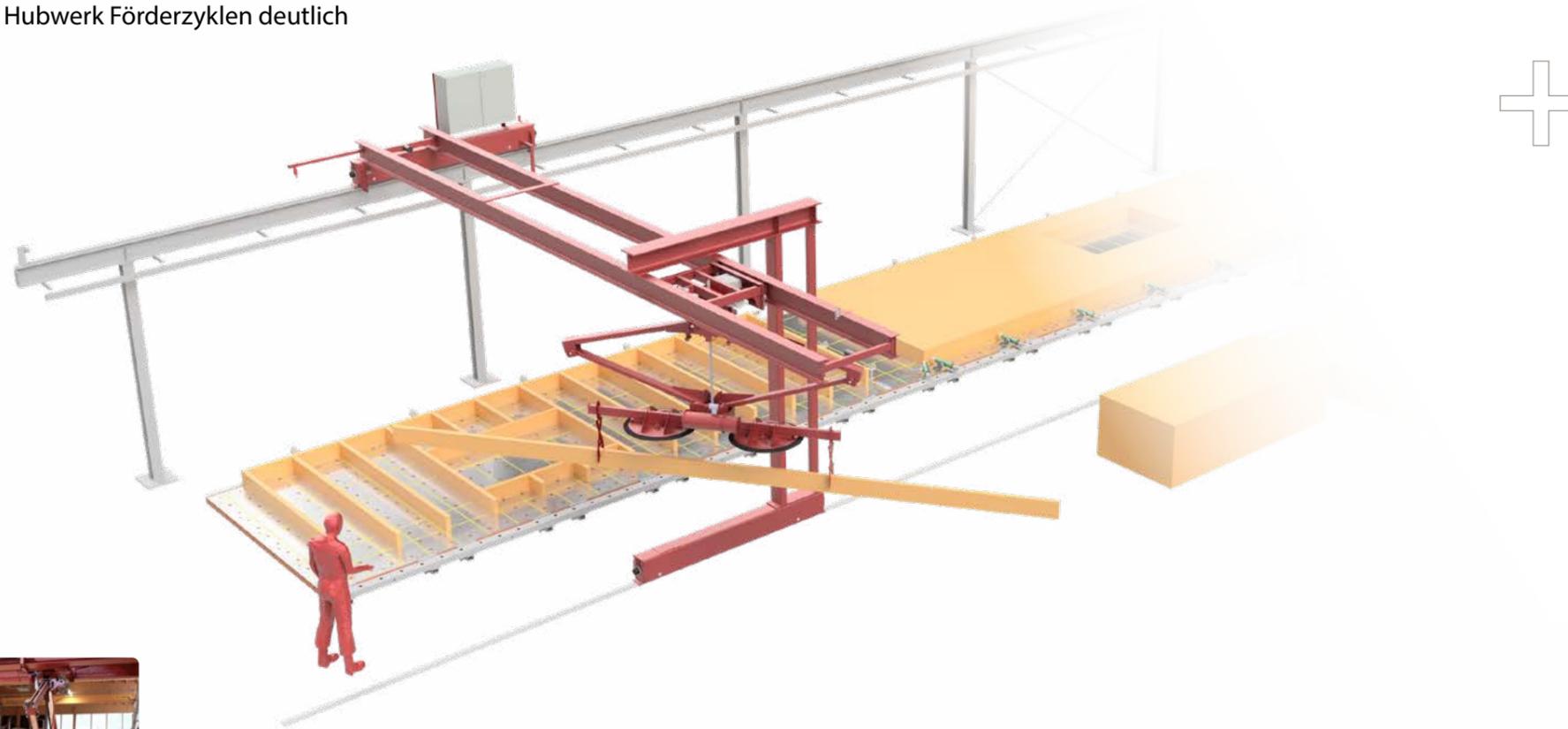
Virtuelle Stops
Kran bremsen auf gewisse Positionen automatisch ab

Autohoming Funktion
Position des Plattenstapels per Knopfdruck speichern. Der Kran fährt automatisch auf diese Position zurück

Echt multifunktional

Schwellen, Einblasplatte & mehr

Hallenkran und Mitarbeiter weiter entlasten und dank schwingungssteifem Hubwerk Förderzyklen deutlich erhöhen



Balkengreifer

Schwellen heben ohne auf Arbeitskollegen warten zu müssen

oder alternativ



Schmale Sauger

Schwere Gurte mühelos per Joystick heben, drehen und präzise positionieren



Ungehindert

Lange Schwellen im Aussenbereich lagern und ungehindert über anderes Material einfliegen



Auch für Platten

Sauger 90° drehbar für alle Platten bis 120 kg, auch schmale Abschnitte greifbar



Schnellwechsler

Vakuumheber schnell abkoppeln und mit Einblasplatte ersetzen



Einblasplatte

Taktzyklen deutlich erhöhen, dank viel schnellerem Versetzen der Einblasplatte



Vertikale Säge

Kippbarer Vakuumheber bedient gleichzeitig Elementbautisch und Zuschnittstation mit vertikaler Säge



Verschiedene
Krantypen möglich:

Hallenkran noch mehr entlasten

Wende- & Transportmodul

Die Alternative zu Schmetterlingstischen: Wenden und Transportieren der Elemente mit dem Handlingkran



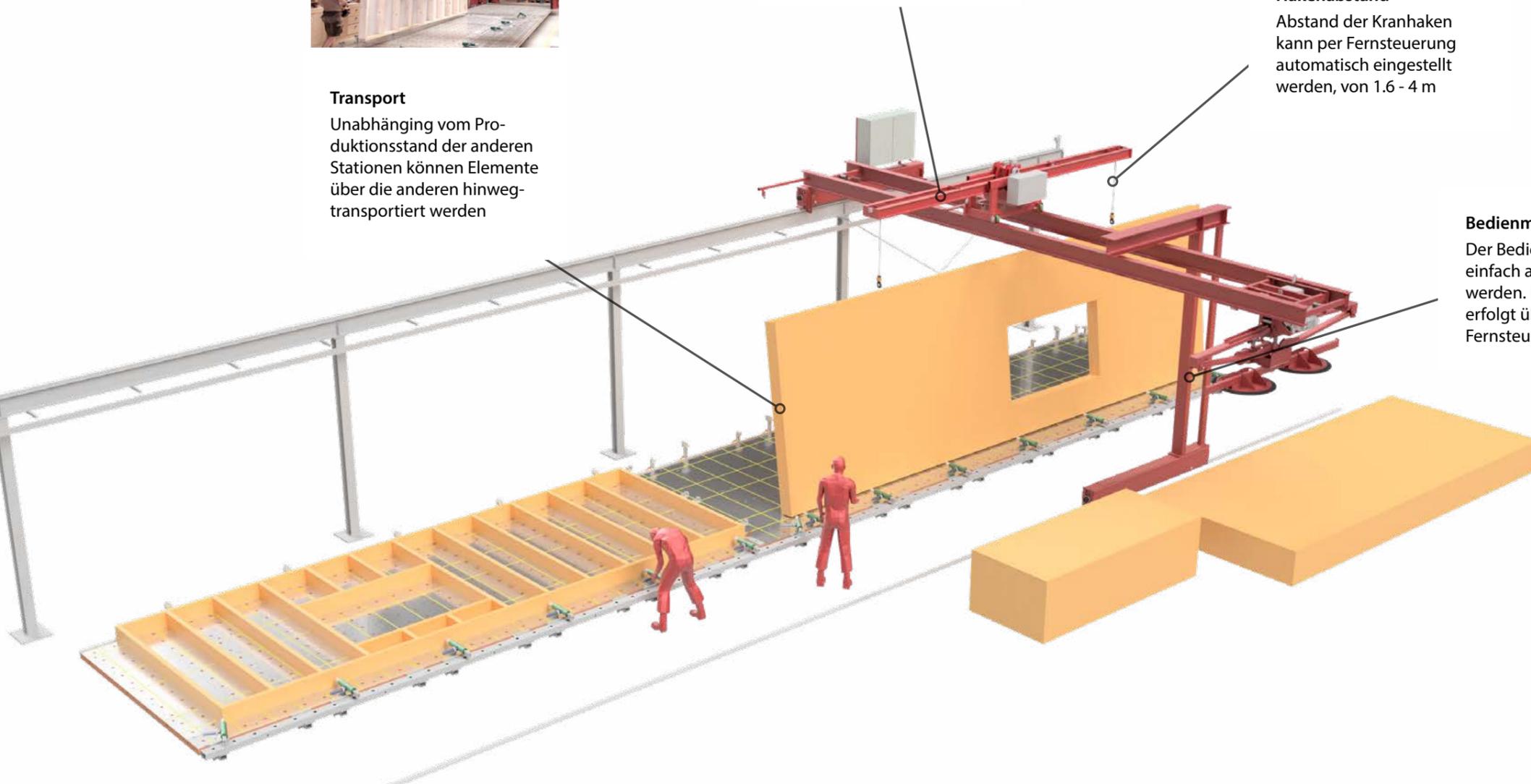
Krantraverse
Der Handlingkran ist jederzeit für das Wenden von Ständerwerk und Erstbeplankung bis 1 t bereit.



Hakenabstand
Abstand der Kranhaken kann per Fernsteuerung automatisch eingestellt werden, von 1.6 - 4 m



Transport
Unabhängig vom Produktionsstand der anderen Stationen können Elemente über die anderen hinwegtransportiert werden



Bedienmodus
Der Bedienmodus kann einfach am Kran umgestellt werden. Die Bedienung erfolgt über die gleiche Fernsteuerung



Halbportalkran



Halbportalkran mit Ausleger



woodtec Fankhauser GmbH

Gewerbe Brunnmatt 6
CH - 6264 Pfaffnau

+41 62 752 95 80

info@woodtec.ch
www.woodtec.ch

Mehr Infos:
woodtec.ch/materialhandling



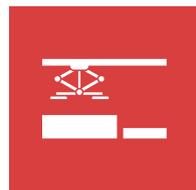
Holzrahmenbau



Brettsperrholz
BSP / CLT



Kastenelemente
Rippendecken



Material Handling