

Baureihe ZPE Champ

Portalanlagen für
universelle Handling-
aufgaben

ZPE Champs: die unermüdlichen Zuarbeiter in der gesamten Fertigung



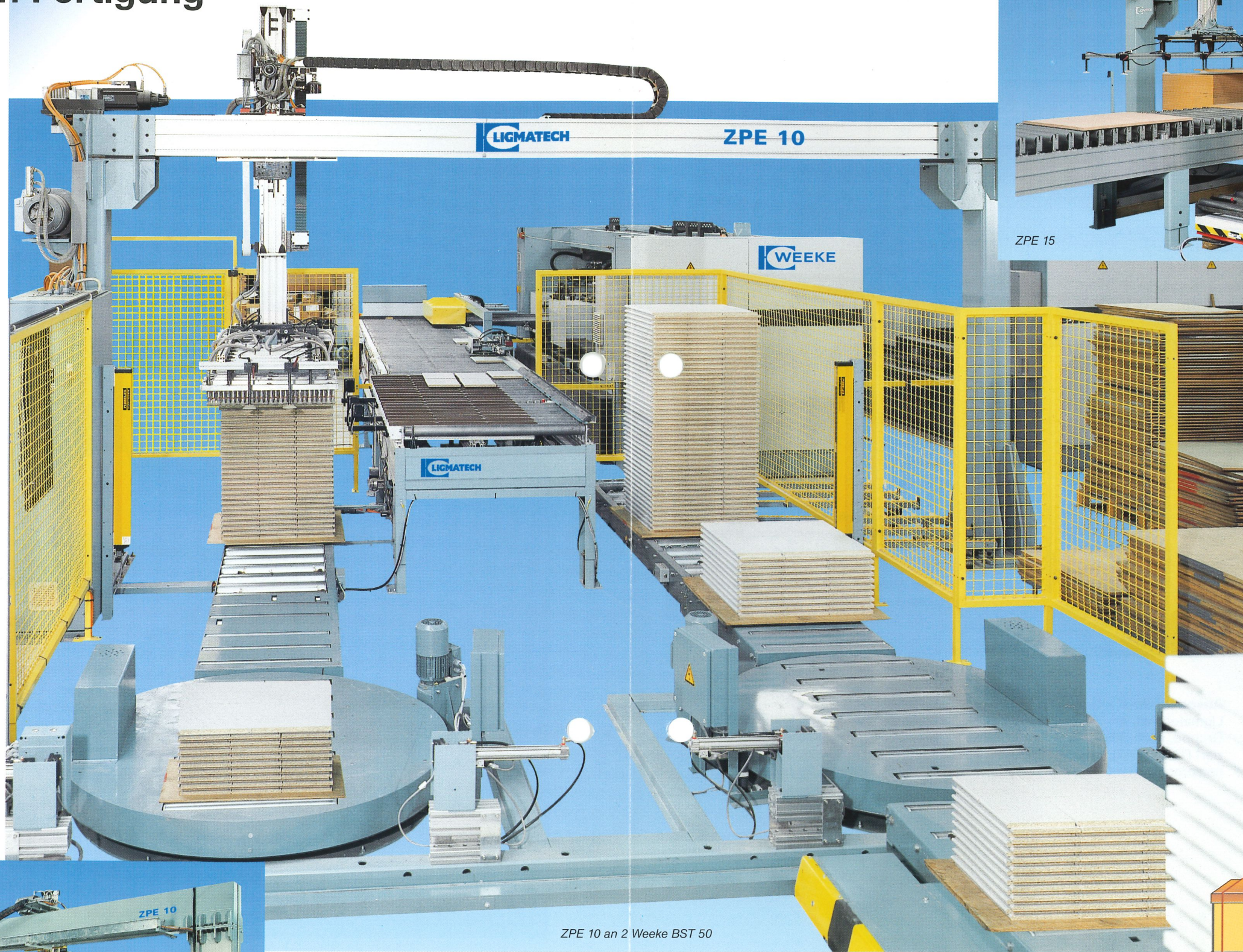
Die Champs von Ligmatech – Portal-Handlinganlagen vom Typ ZPE – dienen zum effizienten und komfortablen Beschicken oder Abstapeln von Platten an Bearbeitungsmaschinen oder -straßen. Etwa Bohrautomaten, Kantenanleim-, Hobelmaschinen Schleifstraßen, Post-/Soffformingstraßen – um nur einige Beispiele zu nennen. Ebenso vielseitig lassen sie sich in Montage- oder Verpackungslinien integrieren: Sie setzen Korpusse oder Kartons um, sie legen Mitnahmemöbel in Kartons ein, sie palletieren – einzeln, über Kreuz, um 90° gedreht, nebeneinander ... Kurz: Es sind die universellen, unermüdlichen Helfer in allen Bereichen der industriellen Möbelfertigung.

Hochwertige Bauteile – preiswert aus der Serie heraus

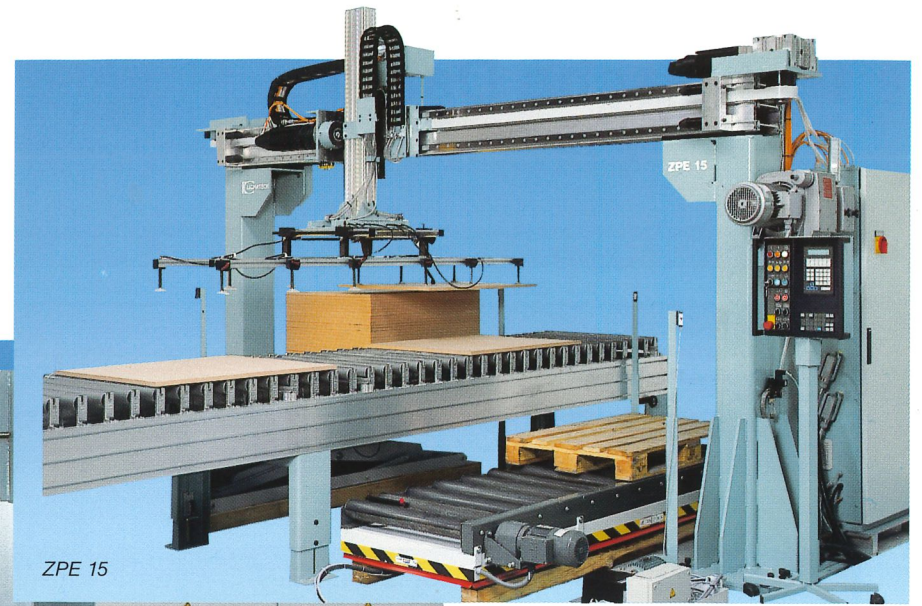
Durch rationelle Serienproduktion und einen durchdachten Systembaukasten konnte Ligmatech das Preis-Leistungs-Verhältnis der Anlagen äußerst günstig gestalten. Gleichzeitig hat dieses Konzept zur Folge, daß beispielsweise selbst das preiswerteste Modell der ZPE-Baureihe mit hochwertigen Führungssystemen ausgestattet ist. Und: Sie können Ihren Champ natürlich als Standardmodell oder als spezifische Systemlösung erhalten.

Zu geringe Deckenhöhe? Die Champs machen sich klein!

Die senkrechte Achse der ZPE-Anlagen läßt sich mit einem Teleskop ausstatten. Dadurch halbieren Sie praktisch ihren Fahrweg, und die Gesamthöhe der Anlage verringert sich deutlich – bei gleicher Hubhöhe der Traverse, versteht sich. So ist auch eine niedrige Deckenhöhe der Fertigungshalle kein Problem mehr.



ZPE 10 an 2 Weeke BST 50



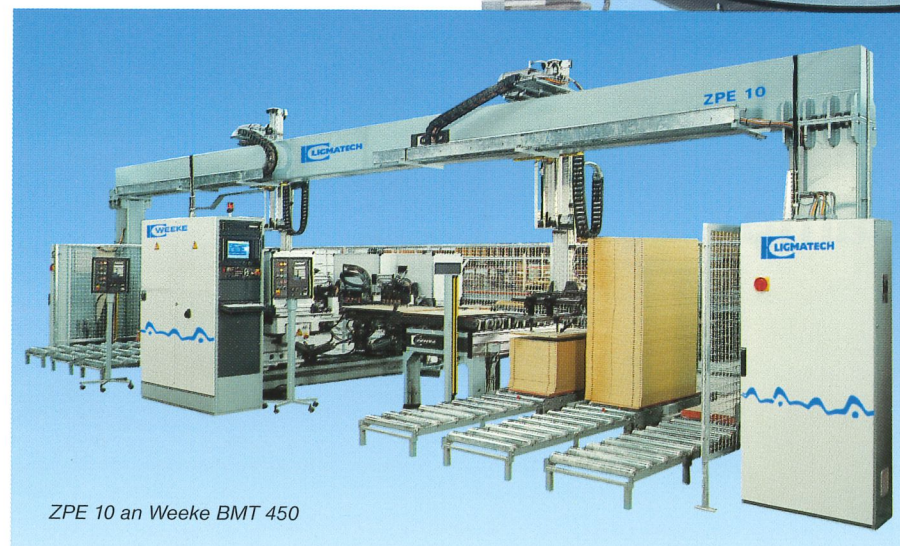
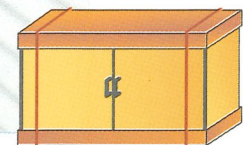
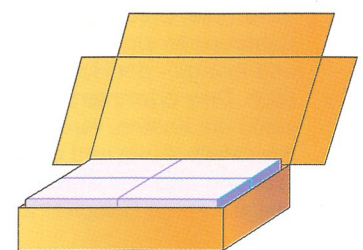
ZPE 15

Ohne Fundamente einfach aufstellen

Die Baureihe ZPE Champ arbeitet bodengebunden, ohne Fundamente. Durch ihre platzsparende Portalbauweise geben sich die Champs mit sehr wenig Stellfläche zufrieden. Und weil Sie auf eine zusätzliche Hubplattform für die Stapel verzichten können, benötigen Sie auch keine Grube.

Komplexe Stapelbilder und -aufgaben? Kein Problem!

Die Champs verarbeiten souverän die unterschiedlichsten Stapel – in 9 Reihen nebeneinander, in bis zu 12 Reihen hintereinander, sogar 6fach geteilt oder wechselseitig versetzt. Sie bieten Ihnen die Möglichkeit der gleichzeitigen Mehrfachbeschickung und -abstapelung – auf Europaletten,



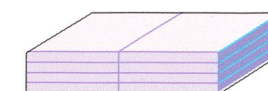
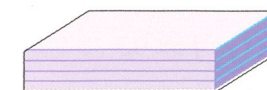
ZPE 10 an Weeke BMT 450

Die Steuerung: Homatic NC 16

Homatic-Steuerungen sind durch und durch betriebssicher, auch unter härtesten Bedingungen. Die NC 16 ist eine besonders preiswerte, komfortable Steuerung, die Ihnen bereits den Dialog und die Diagnose im Klartext bietet.

Wer leistet was?

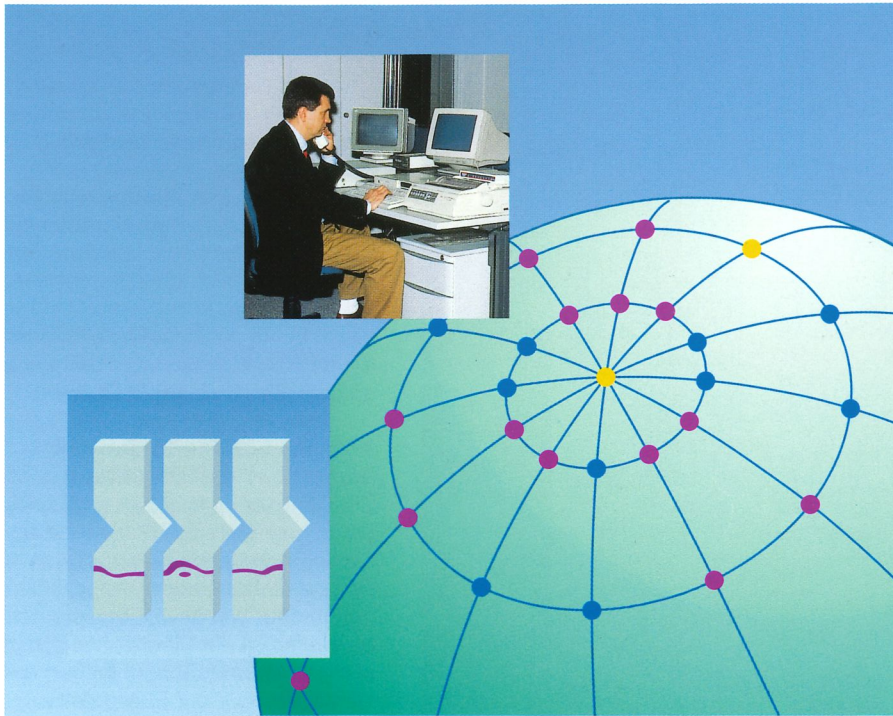
ZPE 05: 3 Takte/min,
Tragkraft bis bis 250 kg
ZPE 10: 6 Takte/min,
Tragkraft bis bis 60 kg
ZPE 15: 12 Takte/min,
Tragkraft bis bis 60 kg



Rollenbahnen oder Transportsystemen. Durch die Wegmeßinstrumente in den Achsen fahren die Maschinen präzise jede programmierte Position an. Ob in kleinen Kommissionen oder in der großen Serie. All das sorgt für einen wirklich kontinuierlichen Materialfluß. Und es erhöht die Effizienz Ihrer Fertigung ganz beträchtlich!

Technische Daten

Parameter	ZPE 05	ZPE 10				ZPE 15		ZPE 20
	ZPE 05/50	ZPE 10/50	ZPE 10/150	ZPE 10/250	ZPE 10/50/T	ZPE 15/50	ZPE 10/50/T	ZPE 05/50
max. Werkstückmasse in kg	50	50	150	250	50	50	50	50
Taktleistung ohne Hubbühne in Takten/min	3	6,5	4,5	2,5	6,5	12	12	3
Taktleistung mit Hubbühne in Takten/min	4	8	6	4	8	16	16	4



Die Ligmatech-Gesamtlösung

Vom ersten Beratungsgespräch über die Planung und Realisierung bis hin zur Inbetriebnahme in Ihrem Unternehmen: Von uns und unseren Vertriebspartnern bekommen Sie alles aus einer Hand. Lassen Sie sich doch einmal ganz unverbindlich beraten und auf neue, konstruktive Ideen bringen.

Gleiche Teile, einfaches Handling

Viele Teile, Steuerungselemente und Baugruppen sind bei den Maschinen und Anlagen der Homag-Gruppe identisch. Dies erleichtert die Bedienung, senkt die Kosten, vereinfacht die Ersatzteilhaltung und beschleunigt die Wartung und den Service – um nur einige wenige Beispiele zu nennen.

Ausgezeichnete Qualität

Ligmatech ist, wie die gesamte Homag-Gruppe, nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert (TÜV CERT), und die Produkte entsprechen der CE-Norm.

Ligmatech ist überall

Durch die Einbindung in die Homag-Gruppe verfügt Ligmatech über ein weltweit gut ausgebautes Service-, Vertriebs- und Händlernetz.

Ihr Vertriebspartner



Ligmatech Maschinenbau GmbH

Ligmatech Str. 1
D-09638 Lichtenberg
Tel. 03 73 23/16-0
Fax 03 73 23/16 70