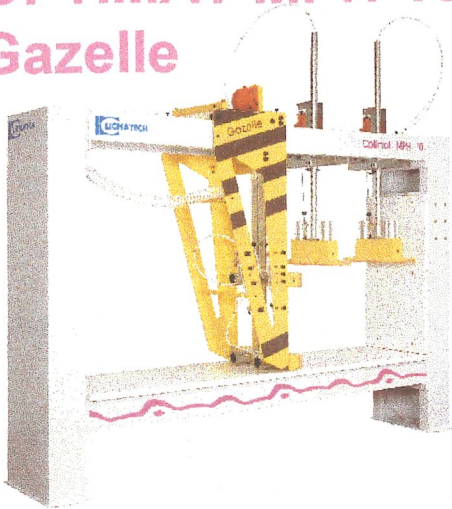


## OPTIMAT MPH 10 Gazelle



Die Ligmatech-Pressen MPH 10 ist eine flexible Presse mit geringen Rüstzeiten.

Die Presskräfte werden pneumatisch aufgebracht. Sie wirken sowohl horizontal als auch vertikal über verstellbare Presswangen auf den Korpus.

Die MPH 10 besteht aus einem stabilen Pressenrahmen, einem leicht verfahrenbaren Presswagen und den horizontalen und vertikalen Presswangen.

Zum Verpressen wird der Presswagen in die Nähe des Korpus verfahren und durch Betätigen der Schalter der Pressvorgang ausgelöst. Der Gegendruck der horizontal wirkenden Presswangen bewirkt ein Verklemmen des Presswinkels, ähnlich einer Schraubzwinde.

Die bedienerfreundliche Einstellung der senkrechten Presswangen erfolgt über Lochreihen und wird durch einen Ausgleichsseilzug erleichtert.

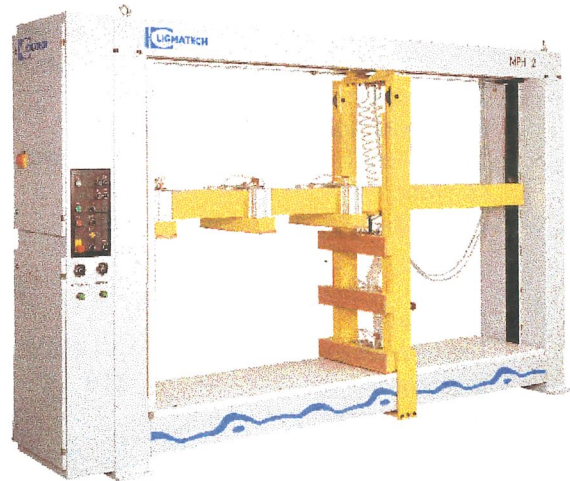
Die Ligmatech-Pressen MPH 21 ist eine flexible Korpuspresse für den Handwerksbereich, aber auch für die Sonderfertigung in der industriellen Möbelfertigung. Sie besteht aus einer stabilen Rahmenkonstruktion aus steifen Profilen, die eine Verwindungsfreiheit garantieren.

Die Verstellung des waagerechten und senkrechten Druckrahmens erfolgt motorisch über Trapezgewindespindeln in zwei Geschwindigkeiten: 25 und 50 mm/s.

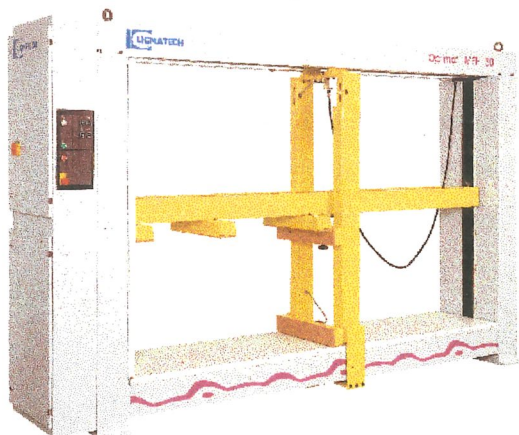
Die Presse ist mit vertikalen und horizontalen Druckaggregaten mit je zwei Druckzylindern ausgerüstet.

Die MPH 21 ist mit einer separaten Druckeinstellung für unterschiedliche Druckvorwahl zwischen Druck von oben und Druck seitlich ausgestattet. Der eingestellte Druck ist über Manometer ablesbar.

## MPH 21



## OPTIMAT MPH 30



Die Ligmatech-Pressen MPH 30 ist eine flexible Korpuspresse für den Handwerksbereich, aber auch für die Sonderfertigung in der industriellen Möbelfertigung. Sie besteht aus einer stabilen Rahmenkonstruktion aus steifen Profilen, die eine Verwindungsfreiheit garantieren.

Die Verstellung des waagerechten und senkrechten Druckrahmens erfolgt motorisch über Trapezgewindespindeln in zwei Geschwindigkeiten: 25 und 50 mm/s.

An den sich kreuzenden Druckrahmen sind Druckstücke angeordnet, die den eigentlichen Druck auf den Korpus ausführen. Die Gegendruckflächen (Auflage sowie eine Seite) sind als massive, durchgehende Platten angelegt. Eine Veränderung der Presskräfte wird über Drehmomentänderung erreicht.

OPTIMAT MPH 10

### Technische Daten

Korpusabmessungen:	Länge: min. 300 mm
	max. 2200 mm
	Höhe: min. 250 mm
	max. 1150 mm
	Tiefe: 600/800 mm
Pressdruck:	vertikal: max. 14 kN
	horizontal: max. 14 kN
Arbeitsdruck:	2...8 Bar
Max. Druckkraft je Aggregat bei 6 Bar:	3,5 kN
Luftverbrauch:	25 NL/Arbeitstakt
Gewicht:	0,6 t
Platzbedarf:	Länge: 3400 mm
	Höhe : 3250 mm
	Tiefe : 600/800 mm
Arbeitshöhe:	300 mm

### In der Grundmaschine enthalten

- 2 senkrechte Presswangen
- 2 waagerechte Presswangen

### Optionen

- zusätzliche senkrechte Presswange
- zusätzliche waagerechte Presswange
- Quertransport mit Röllchenleisten
- Anpassung der Arbeitshöhe
- senkrechte Presswange als Teleskop für Raumhöhe 2600 mm

### Technische Daten

Korpusabmessungen:	Länge: min. 350 mm
	max. 2500 mm
	Höhe: min. 350 mm
	max. 1300 mm
	Tiefe: min. 300 mm
	max. 600/800 mm
Arbeitsdruck:	2...10 Bar
Max. Druckkraft je Aggregat bei 6 Bar:	5 kN
Luftverbrauch:	60NL/Arbeitstakt
Gewicht:	1,3 t
Platzbedarf:	Länge: 3600 mm
	Höhe : 2300 mm
	Tiefe : 650/850 mm
Arbeitshöhe:	300 mm
Betriebsspannung:	400V 50 Hz
Steuerspannung:	24V DC (nach VDE)
Anschlußleistung:	3 kW

### In der Grundmaschine enthalten

- 3 senkrechte Presswangen
- 3 waagerechte Presswangen

### Optionen

- zusätzliche senkrechte Presswange
- zusätzliche waagerechte Presswange
- Quertransport mit Röllchenleisten
- Quertransport mit Riementrieb
- Anpassung der Arbeitshöhe

MPH 21

### Technische Daten

Korpusabmessungen:	Länge: min. 350 mm
	max. 2500 mm
	Höhe: min. 350 mm
	max. 1300 mm
	Tiefe: min. 300 mm
	max. 600/800 mm
Arbeitsdruck:	2...10 Bar
Pressdruck (waagrecht/senkrecht):	10...20 kN
Luftverbrauch:	60 NL/Arbeitstakt
Gewicht:	1,3 t
Platzbedarf:	Länge: 3600 mm
	Höhe : 2300 mm
	Tiefe : 650/850 mm
Arbeitshöhe:	300 mm
Betriebsspannung:	400V 50 Hz
Steuerspannung:	24V DC (nach VDE)
Anschlußleistung:	3 kW

### In der Grundmaschine enthalten

- 3 senkrechte Druckstücke
- 3 waagerechte Druckstücke

### Optionen

- Quertransport mit Röllchenleisten
- Quertransport mit Riementrieb
- Anpassung der Arbeitshöhe

OPTIMAT MPH 30