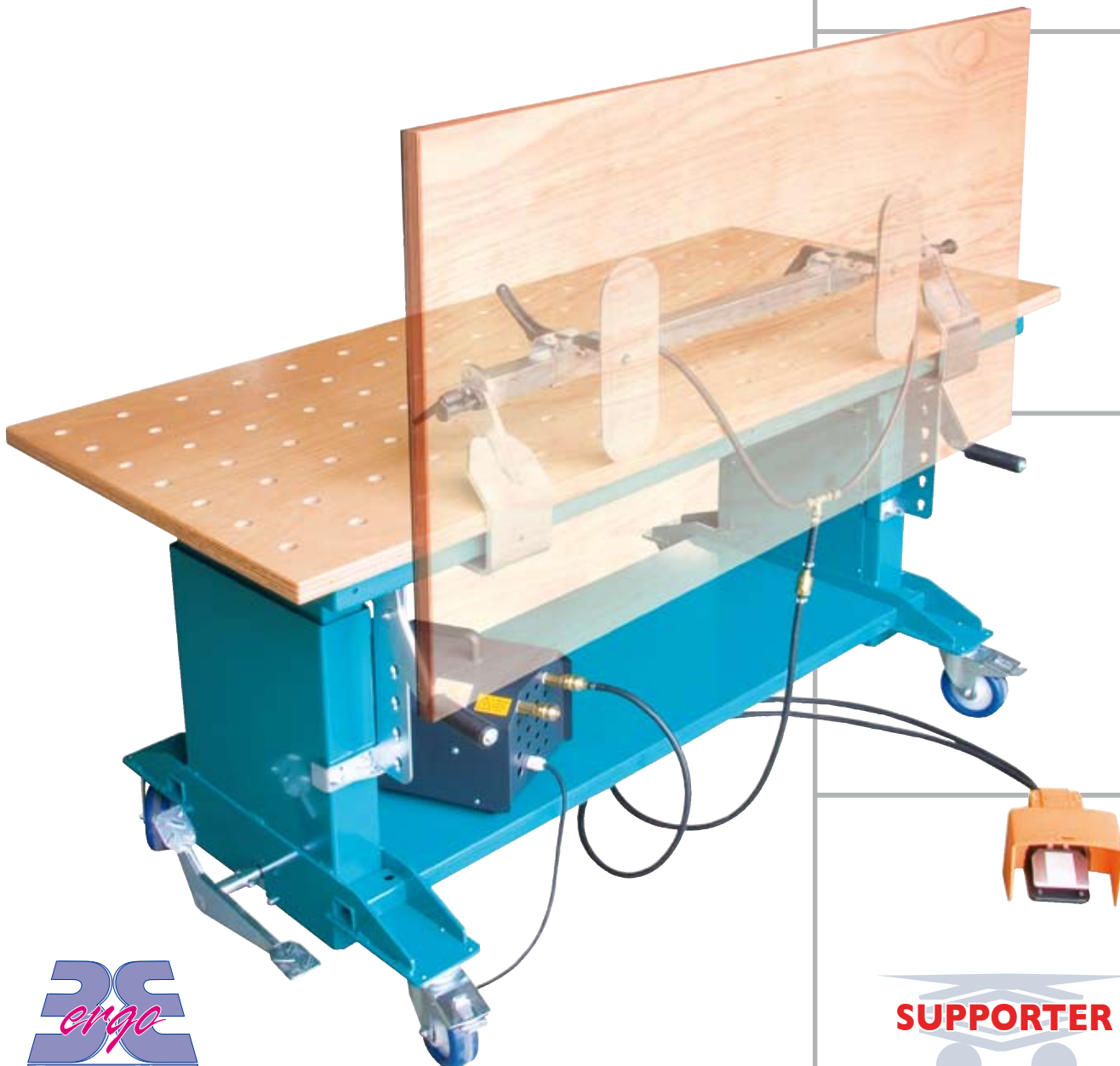


**Verstellbar,
belastbar
kalkulierbar**

**SUPPORTER
der ergonomische
Arbeitsplatz**



Maschinenbau



SUPPORTER



Arbeits- und Montagetisch

SUPPORTER

Der SUPPORTER wurde für Arbeitsplätze in der Fertigung, Montage und Instandhaltung entwickelt, bei denen die exakte Höheneinstellung von besonderer Bedeutung ist.

Millimetergenau lässt sich die Plattform in die gewünschte Höhe bringen. Das zu bearbeitende Element lässt sich einfach und schnell in die gewünschte Position dirigieren.

Der SUPPORTER arbeitet mit einem integrierten Hydrauliksystem und ist somit unabhängig von Versorgungsleitungen.

Bergo-Line

Bergo-Line steht im Programm der Reinhold Beck Maschinenbau GmbH für Produkte, bei deren Entwicklung die Ergonomie an erster Stelle stand.

Arbeitsplätze werden dadurch den Bedürfnissen der menschlichen Anatomie angepasst. Abläufe werden sicherer, effektiver und damit letztlich auch wirtschaftlicher.



SUPPORTER



Perfekter Standard

Schon in der Grundausführung lässt der SUPPORTER nahezu keine Wünsche offen. Die Unterkonstruktion ist aus stabilen Stahlprofilen gefertigt. Die solide Bauweise stellt sicher, dass auch bei Nutzung der maximal zulässigen Tragfähigkeit ein sicheres Arbeiten gewährleistet ist.

Das Heben und Senken der Arbeitsplattform erledigen leistungsstarke Hydraulikaggregate, die in den Seitenteilen untergebracht sind. Höhenveränderungen erfolgen absolut parallel. Die Hydraulik wird über einen seitlich angebrachten Fußhebel bedient.

Variantenreich

Der SUPPORTER passt sich an. Die Basisversion mit einem stabilen Plattformgrundrahmen lässt unterschiedliche Aufbauversionen zu.



Optional stehen hierzu verschiedene Arbeitsplatten zur Wahl.

Platten in Buche-Multiplex (1.600 x 790 mm) sind mit glatter Oberfläche oder mit Rasterlochbohrungen zur Aufnahme von Zubehörteilen erhältlich.



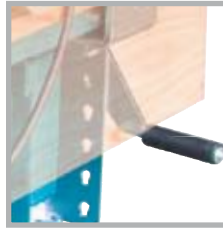
Für's Grobe

SUPPORTER der Ausführung AM 1200 lassen sich problemlos mit S4 Lochraster-Arbeitsplatten ausrüsten.



Vertikalauflage

Ein Zubehör, das den Rücken entlastet. Schwere Elemente lassen sich einfach seitlich an den Arbeitstisch stellen.



Vacuumspann-Einheit

Das zu bearbeitende Element wird selbsttätig fixiert und sicher gehalten. Mit einfachen Handgriffen kann die komplette Einheit in die Horizontale geschwenkt werden.



Die Vacuumspann-Einheit besteht aus einer stabilen Trägerkonstruktion aus Stahl, die an die Unterseiten des SUPPORTER-Grundrahmens montiert wird. Zwei Sauggreifer sind auf der Quertraverse des Grundrahmens montiert. Sie können horizontal frei verschoben werden.

Beide Sauggreifer sind mit einem Kontaktschalter ausgerüstet, der bei Bedarf ein selbstständiges Ansaugen des Werkstücks vornimmt. Das Lösen erfolgt über einen Fußschalter.

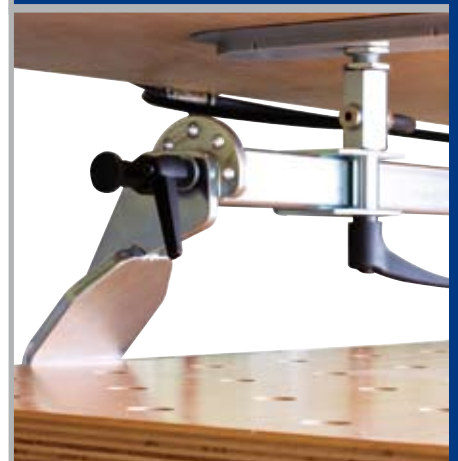
Die gesamte Einheit lässt sich bei Nichtbenutzung komplett nach unten schwenken und gibt den Tisch für andere Arbeiten frei.



Optimiert Arbeiten

Für den SUPPORTER bietet die Reinhold Beck Maschinenbau GmbH auch sinnvolles Zubehör.

Dies entspricht den Grundsätzen des Unternehmens auch nicht zuletzt der Philosophie von Bergo-Line.



Arbeits- und Montagetisch





Spann-Zwinge

Die einfachste Möglichkeit, auf der Lochrasterplatte ein Element zu fixieren. Ein vielseitig einsetzbares Zubehör.

Ablage für Werkzeug, Zubehör, ...

Ein Stahlblecheinlegeboden schließt auf Wunsch den Raum zwischen den Quertraversen der Unterkonstruktion.

Er bietet sich als Ablage an und nimmt eine Vielzahl an Kleinteilen oder Geräten auf.



Vacuumspann-Einheit

Wer kleinere Elemente auf der Fläche des SUPPORTER fixieren möchte, findet im Vacuumspanner mit Saugfuß einen praktischen Helfer.



SUPPORTER AM 500 / AM 1200

Grundausrüstung

- stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen
- Plattformgrundrahmen zur Aufnahme unterschiedlicher Arbeitsplatten
- Hydraulikaggregat, fußbetätigt zum stufenlosen Heben und Senken
- 4 Lenkrollen - 2 davon mit Bremse
- Pulverbeschichtung RAL 5021, wasserblau

Technische Daten

	Tragkraft kg	Nutzhub mm	Bauhöhe mm	Gesamt- höhe mm	Plattform- rahmen mm	Gewicht kg	Art.-Nr.
AM 500	500	300	670	970	1.460 x 740	120	210.100
AM 1200	1200	300	670	970	1.460 x 740	130	210.200

Zubehör optional

- Arbeitsplatte Buche Multiplex, 30 mm dick, Größe 1.600 x 790 mm	210.300
- Lochraster-Arbeitsplatte Buche Multiplex, 30 mm dick, Größe 1.600 x 790 mm	210.310
- Stahlblech-Einlegeboden unten	210.320
- Vertikalauflage, verstellbar im 50 mm Lochraster	210.330
- Spann-Zwinge	200.607
- Anschlagzapfen, rund Ø 40/22 mm	200.602
- Vacuumspanner mit Saugfuß	200.404
- Vacuumspanneinheit, abklappbar	210.340
- Vacuumbox, Elektro-Vacuumpumpe in stabiler Tragebox	200.403-1
- S 4 Lochraster-Arbeits- und Spanntisch, Größe 1.500 x 1.000 x 100	210.600

Sonderanfertigungen auf Anfrage