



Maschinenbau

ERGONOMISCHE ARBEITSTISCHE



Höhenverstellbare Arbeitstische





ERGONOMIE

Ergonomie und Wirtschaftlichkeit - zwei Begriffe, die nur auf den ersten Blick in einem Gegensatz zueinander stehen. Ergonomisch richtige Arbeitsplätze zu schaffen, bedeutet in der Regel zunächst zu investieren. Investitionen in die Zukunft verbessern jedoch die Wirtschaftlichkeit auf einen langen Zeitraum.

Höhenverstellbare Arbeitstische verbessern die Ergonomie nachhaltig und tragen somit schon kurzfristig zu höherer Produktivität und Wirtschaftlichkeit bei.

Unangepasste Werkstischhöhen in Produktion, Montage und Instandhaltung verlangen meist zusätzliche Arbeitsschritte.

Rückenschädigende Haltungen und das manuelle Heben von Lasten wirken sich negativ auf die Motivation aus und führen in vielen Fällen zu lang anhaltenden Erkrankungen des Rückens.

Höhenverstellbare Arbeitstische der Baureihe NIVEAU wurden unter Berücksichtigung aller wichtigen ergonomischen Erkenntnisse konstruiert.

Die Höhenjustierung aller Varianten ist stufenlos möglich. Das zu bearbeitende Werkstück lässt sich so millimetergenau in die richtige Arbeitsposition bringen. Dafür sorgen kräftige Hydraulikaggregate, die über Fußhebel bedient werden.

Das Heben und Senken erfolgt sanft und sorgfältig, auch im Umgang mit besonders empfindlichen Objekten.

Sicherheit wird bei allen NIVEAU Hubtischen groß geschrieben. Für soliden Stand am Arbeitsplatz sorgen stabile und mit Feststellern ausgerüstete Rollen.



PRÄVENTION - EIN WIRTSCHAFTLICHER GEWINN

Studien haben gezeigt, dass an ergonomisch optimierten Arbeitsplätzen effektiver und somit auch schneller gearbeitet wird.

- **Im Durchschnitt lassen sich 3 Minuten pro Stunde einsparen.**
- **Bei einer Arbeitszeit von 220 Tagen/Jahr sind dies 88 Stunden.**
- **Einen Stundensatz von 30 € zu Grunde gelegt, resultiert daraus eine Ersparnis pro Arbeitsplatz von 2640 €.**
- **Bereits in einem Jahr kann damit schon ein ergonomischer Arbeitsplatz eingerichtet werden.**



GROSS / KLEIN - HOCH / TIEF

Unterschiedliche Körpergrößen und die Abmessungen der zu bearbeitenden Elemente machen höhenverstellbare Arbeitstische zu einer unerlässlichen Voraussetzung für ergonomisch optimierte Arbeitsplätze.

Hübtische der Baureihe NIVEAU lassen sich schnell verstellen. Der praktische Fußhebel oder die Elektrohydraulik, die über einen fest eingebauten Akku betrieben wird, sorgen für Bewegung.

ARBEITSTISCH-VARIANTEN IM ÜBERBLICK

	Traglast kg	Plattform L x B mm	Nutzhub/ Gesamthöhe mm	Seite
HS 300 	300  	970 x 590	610/1.010	6
HS 300 midi 	300  	1.200 x 740	610/1.010	7
HS 300-groß 	300  	1.900 x 740	610/1.010	8
HS 500 	500 	1.100 x 700	540/940	10
HS 600 	600  	1.900 x 740	610/1.010	11
HS 1000 	1.000  	1.600 x 900	700/1.150	12
HS 1200/HS 1200-groß* 	1.200  	1.200 x 800 2.000 x 1.000*	700/1.150 700/1.150	13
HS 2000/HS 2000-groß* 	2.000 	1.500 x 1.000 2.000 x 1.000*	800/1.300 800/1.300	14
ErgoPlan EP 1/EP 2/EP 3 	500 	1.700 x 640	300/1.080	15
SUPPORTER AM 500/AM 1200 	500 1200 	1.460 x 740 1.460 x 740	300/970 300/970	16

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- Arbeitsplatte mit 2 Schubkästen
- Rollenbahn mit Kunststofftragrollen
- Rollenbahn mit Stahltragrollen
- Kugelrollentischplatte
- Metallblechplatte glatt
- Edelstahl-Arbeitsplatte
- Arbeits-Schalungsplatte
- Schiebebügel

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- Metallblechplatte glatt
- Plattformschwenkrahmen
- Schiebebügel

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- Auszugssystem links/rechts
- Arbeitsplatte mit 3 Schubkästen
- Hobelbank-Arbeitsplatte
- Metallblechplatte glatt
- Kippeinrichtung
- Arbeitsplatten-Drehvorrichtung 360°
- Feststellvorrichtung

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- Arbeitsplatte mit 2 Schubkästen
- Rollenbahn mit Kunststofftragrollen
- Rollenbahn mit Stahltragrollen
- Kugelrollentischplatte
- Edelstahl-Arbeitsplatte
- S 4 Lochraster-Arbeits-/Spanntisch
- Arbeits-Schalungsplatte

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- Auszugssystem links/rechts
- Arbeitsplatte mit 3 Schubkästen
- Hobelbank-Arbeitsplatte
- Metallblechplatte glatt
- Kippeinrichtung
- S 4 Lochraster-Arbeits-/Spanntisch
- Arbeitsplatten-Drehvorrichtung 360°
- Feststellvorrichtung

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- Kugelrollentischplatte**
- Stahllochrasterplatte S 4
- Arbeits-Schalungsplatte**

** nur HS 1200

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- Stahllochrasterplatte S 4

- Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- Hobelbank-Arbeitsplatte
- S 4 Lochraster-Arbeits-/Spanntisch**
- Stahlblech-Einlegeboden
- Vertikalauflage

** nur AK 1200



Welcher Arbeitstisch ist der Richtige

Um den gestellten Anforderungen gerecht zu werden, muss der höhenverstellbare Arbeitstisch bestimmte Anforderungen erfüllen. Nur so ist er in der Lage, seinen Beitrag hinsichtlich Wirtschaftlichkeit, Sicherheit und Ergonomie zu leisten.

- Höhenverstellung** Anpassung an die Körpergröße der Mitarbeiter und die zu bearbeitenden Werkstücke
- Zugänglichkeit** als Sitz- und Stehplatz einsetzbar, keine Störkanten, allseitige Zugänglichkeit
- Einsatzort** Erfüllung branchenspezifischer Ansprüche, in Fertigung, Montage, Instandhaltung, Ausbildungsabteilung
- Anpassung** Flexibilität, Funktionalität und Stabilität
- Betätigung/Antrieb** Höhenverstellung über verschiedene Aktivatoren, z. B. Hydraulik durch Fußpumpe, Akkuhydraulik, Elektrohydraulik
- Kompatibilität** einfach mit Bearbeitungsmaschinen kombinierbar, Aufnahme aufsteckbarer Werkzeuge, Montagehilfen, Spann- oder Hilfsmittel
- Modularität Aufbau** breites Sortiment passender Arbeitsplatten
- Stauraum** Ablagemöglichkeiten für Arbeitsmittel und Werkzeug z. B. Ablageflächen, Schubladen, Werkzeug-, Behälterhalter etc.
- Energieversorgung** integrierte Bereitstellung von Strom und Druckluft über entsprechende Energieleisten
- Mobilität** fahrbare Version mit optimaler Rollenkombination oder stationäre Ausführung mit exakt einstellbaren Fußplatten
- Design** zeitloses und ergonomisch orientiertes Design, freie Farbwahl der Pulverbeschichtung nach RAL
- Pflege** hohe, wirtschaftliche Reinigungs- und Wartungsfreundlichkeit
- Nachhaltigkeit** hohe Wertbeständigkeit verbunden mit einer langen Produktgarantie, gesicherte Produktbeschaffung in den Folgejahren und garantierte Ersatzteilversorgung
- Preisgestaltung** gutes Preis-/Leistungsverhältnis
- Inbetriebnahme** einfacher und schneller Einsatz durch einen hohen Grad an werksseitiger Vormontage



NIVEAU HS 300



Ein fahrbarer Arbeitsplatz-tisch mit schneller, individueller Höhenverstellung. Über einen Fußhebel wird das Hydraulikaggregat betätigt, das eine stufenlose Anpassung an die gewünschte Arbeitshöhe ermöglicht.

Auf den Grundrahmen der Standardausführung lassen sich unterschiedliche Arbeitsplatten aufsetzen. Sie werden sicher durch 4 Steckbolzen fixiert.

Durch seine 4 Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm lässt sich der HS 300 einfach bewegen.

Zwei Rollen sind mit Feststellern ausgestattet.

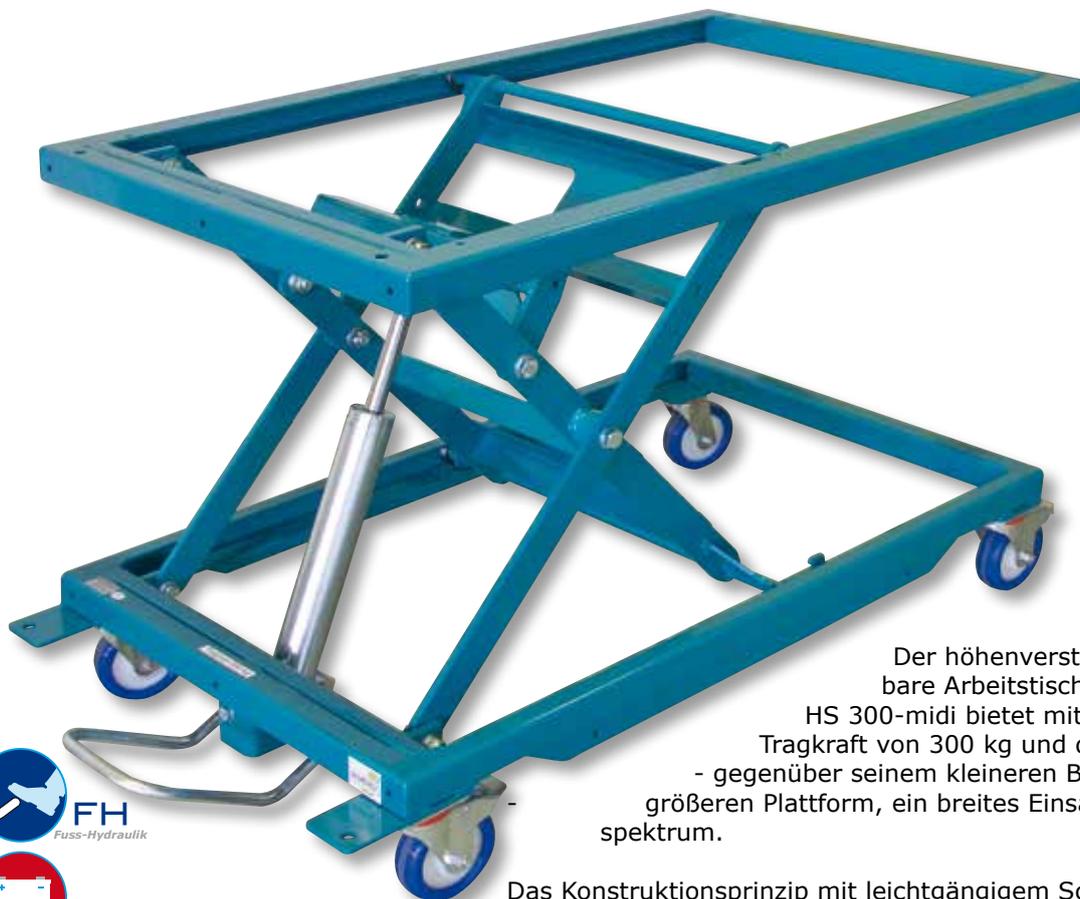


Daten

Traglast kg	300
Nutzhub mm	610
Bauhöhe mm	400
Gesamthöhe max. mm	1.010
Plattform mm	970 x 590
Gewicht kg	70
Art.-Nr.	190.020

Zubehör

- A** Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- B** Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- E** Arbeitsplatte mit 2 Schubkästen
- G** Edelstahl-Arbeitsplatte
- H** Metallblechplatte glatt
- J** Rollenbahn mit Kunststoffrolle
- K** Rollenbahn mit Stahlrolle
- L** Kugelrollen-Tischplatte
- M** Kugelrollen-Tischplatte glatt
- R** Schalungsplatte
- T** Schiebebügel



Der höhenverstellbare Arbeitstisch HS 300-midi bietet mit einer Tragkraft von 300 kg und der - gegenüber seinem kleineren Bruder - größeren Plattform, ein breites Einsatzspektrum.

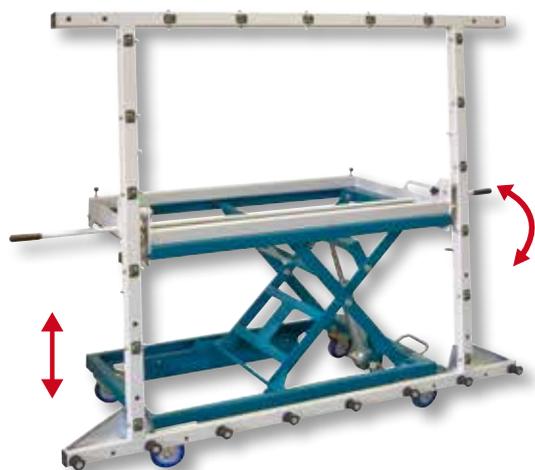
Das Konstruktionsprinzip mit leichtgängigem Scherenmechanismus stellt sicher, dass die Plattform absolut parallel gehoben und gesenkt werden kann.



Der Plattenschwenkrahmen *Schwenkmax* wird schnell und einfach auf dem HS 300-midi befestigt. Er leistet wertvolle Dienste an Format- oder Plattenaufteilsägen, am Regal oder auf dem Weg zwischen den Stationen.

Eine Person schafft es mühelos, Platten auf den Plattformrahmen zu laden und aus der vertikalen in die horizontale Position zu schwenken.

Stabile Auflagenrollen an der unteren Auflage und mehrere Allseitenrollen sorgen für eine ergonomische Leichtläufigkeit.



Ein Gegengewicht am unteren Rahmen sorgt für einen sicheren Stand und für größtmögliche Stabilität beim Bewegen des Tisches.

Auch beim Arbeiten mit dem Plattenschwenkrahmen bleibt das Bedienpedal des HS 300-midi uneingeschränkt erreichbar.

Schwenkmax-Plattenschwenkrahmen

mit 2 Lagen-Arretierung (vertikal/horizontal) für Plattengewicht bis ca. 120 kg
Mit wenigen Handgriffen lässt sich der Schwenkrahmen auf den Plattformgrundrahmen des HS 300-midi montieren.

Art.-Nr. 190.300

NIVEAU HS 300-MIDI

Daten

Traglast kg	300
Nutzhub mm	610
Bauhöhe mm	400
Gesamthöhe max. mm	1.010
Plattform mm	1.200 x 740
Gewicht kg	75

Art.Nr. 190.200

Zubehör

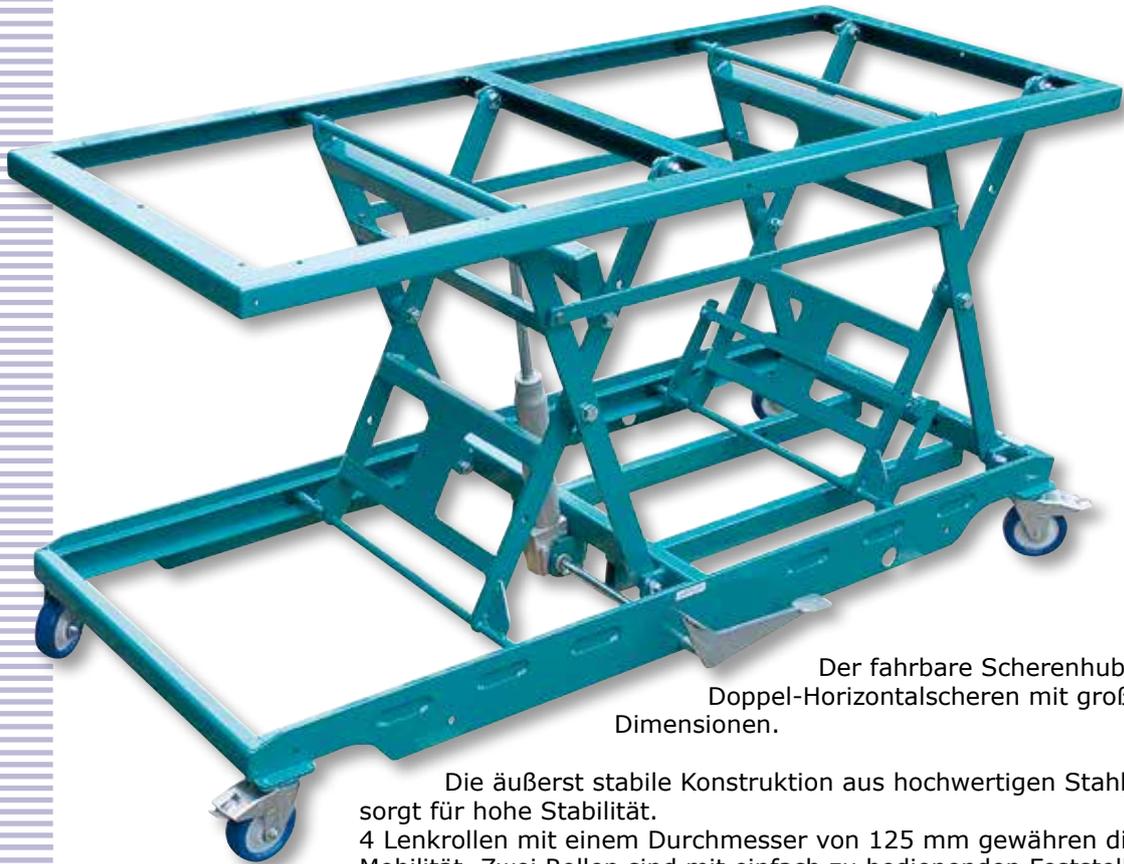
- A** Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- B** Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- H** Metallblechplatte glatt
- T** Schiebebügel

s. Seite 18 ff



www.beck-maschinenbau.de

NIVEAU HS 300-GROSS



Der fahrbare Scherenhubtisch mit Doppel-Horizontalscheren mit großzügigen Dimensionen.

Die äußerst stabile Konstruktion aus hochwertigen Stahlprofilen sorgt für hohe Stabilität. 4 Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm gewähren die nötige Mobilität. Zwei Rollen sind mit einfach zu bedienenden Feststellern ausgestattet.

Der Plattformgrundrahmen der Basisversion eignet sich zur Aufnahme unterschiedlicher Arbeitsplattformen.



Arbeitsplatte mit 3 Schubkästen



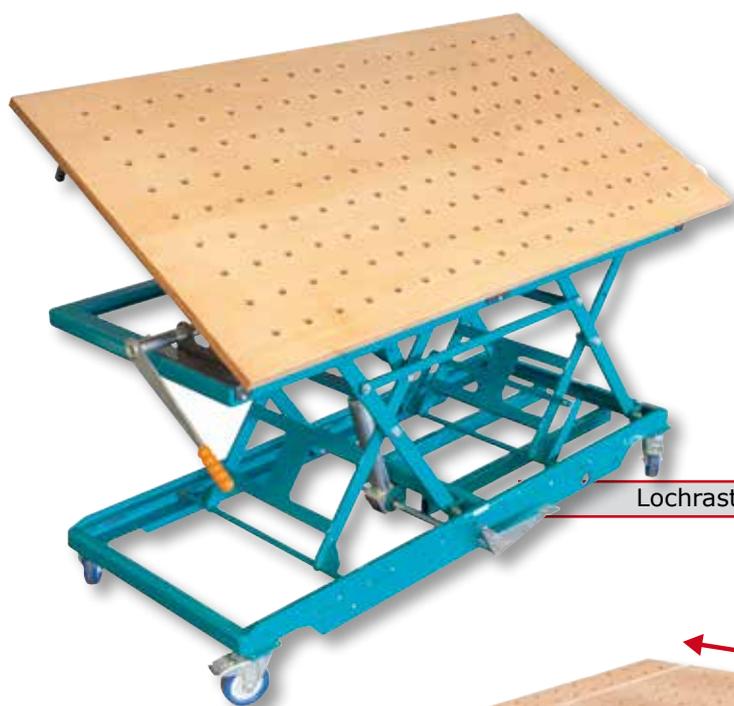
Arbeitsplatte Buche Multiplex



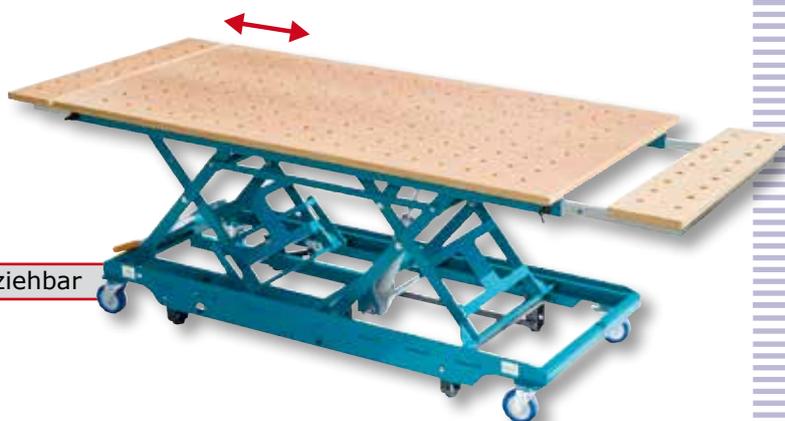
Daten

Traglast kg	300
Nutzhub mm	610
Bauhöhe mm	400
Gesamthöhe max. mm	1.010
Plattform mm	1.900 x 740
Gewicht kg	150

Art.-Nr. Basisversion 190.100



Lochrasterplatte schwenkbar



Lochrasterplatte ausziehbar



Arbeitsplatte drehbar

Akku-Hydraulische Betätigung



NIVEAU HS 300-GROSS

Zubehör

- A** Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- B** Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- C** Arbeitsplatte mit Auszugssystem
- D** Lochrasterplatte mit Auszugssystem
- E** Arbeitsplatte mit 3 Schubkästen
- F** Hobelbank-Arbeitsplatte
- H** Metallblechplatte glatt
- N** Buche-Lochrasterpl. m. Kippvorrichtung
- O** Metall-Lochrasterpl. m. Kippvorrichtung
- S** Drehvorrichtung 360° mit Arbeitsplatte

s. Seite 18 ff

NIVEAU HS 500



Der fahrbare Scherenhubtisch mit Einzelscheren und 500 kg Traglast. Stabile Stahlprofile verleihen diesem Hubtisch eine sehr hohe Stabilität.

Durch den zentral angeordneten Fußhebel der Hydraulik sind stufenlose Hebe- und Senkbewegungen möglich. Der Plattformgrundrahmen der Basisversion eignet sich zur Aufnahme unterschiedlicher Arbeitsplattformen.

Auf 2 Lenkrollen mit Feststellern und 2 Bockrollen mit einem Durchmesser von 150 mm lässt sich der HS 500 einfach bewegen.



Arbeitsplatte Buche Multiplex

Daten

Traglast kg	500
Nutzhub mm	540
Bauhöhe mm	400
Gesamthöhe max. mm	940
Plattform mm	1.100 x 700
Gewicht kg	148
Art.-Nr. Basisversion	192.100

Zubehör

- A** Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- B** Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- E** Arbeitsplatte mit 2 Schubkästen
- G** Edelstahl-Arbeitsplatte
- J** Rollenbahn mit Kunststoffrolle
- K** Rollenbahn mit Stahlrolle
- L** Kugelrollen-Tischplatte
- M** Kugelrollen-Tischplatte glatt
- P** S 4 Lochraster-Arbeits-/Spanntisch
- R** Schalungsplatte

s. Seite 18 ff



Der fahrbare Arbeitstisch mit Einfeldscherenmechanik verfügt über eine stabile Basis aus sorgfältig zusammengefügt Stahlprofilen.

Auf dem Grundrahmen lassen sich unterschiedliche Arbeitsplattformen montieren. Die fußbetätigte Hydraulik sorgt für sanfte Hebe- und Senkbewegungen.

4 Schwerlast-Lenkrollen mit einem Durchmesser von 125 mm sind serienmäßig am Rahmen montiert.
2 Rollen sind mit Feststellern ausgerüstet.



Sonderausführung



Stahllochrasterplatte S4



NIVEAU HS 600

Daten

Traglast kg	600
Nutzhub mm	610
Bauhöhe mm	400
Gesamthöhe max. mm	1.010
Plattform mm	1.900 x 740
Gewicht kg	170
Art.-Nr. Basisversion	193.100

Zubehör

- A** Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- B** Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- C** Arbeitsplatte mit Auszugsystem
- D** Lochrasterplatte mit Auszugsystem
- E** Arbeitsplatte mit 3 Schubkästen
- F** Hobelbank-Arbeitsplatte
- H** Metallblechplatte glatt
- N** Buche-Lochrasterpl. m. Kippvorrichtung
- O** Metall-Lochrasterpl. m. Kippvorrichtung
- P** S 4 Lochraster-Arbeits-/Spanntisch
- S** Drehvorrichtung 360° mit Arbeitsplatte

s. Seite 18 ff

NIVEAU HS1000



Mit einer Tragfähigkeit von 1000 kg bietet der Hubtisch HS 1000 ein breites Einsatzspektrum.

Die stabile Einfachschiere wird wahlweise über einen zentral angebrachten Fußhebel oder über ein akkubetriebenes Aggregat elektrisch bewegt.

Das Heben und Senken erfolgt auch bei dieser Version stufenlos und absolut präzise.



Akku-Hydraulische Betätigung



Daten

Traglast kg	1000
Nutzhub mm	700
Bauhöhe mm	450
Gesamthöhe max. mm	1.150
Plattform mm	1.600 x 900
Gewicht kg	250
Art.-Nr. Basisversion	193.500

Zubehör

A Arbeitsplatte Buche-Multiplex



NIVEAU HS 1200 bezeichnet einen fahrbaren Arbeitstisch, der mit seiner Traglast von 1.200 kg in unterschiedlichen Bereichen der Fertigung und Instandhaltung zum Einsatz kommt. Die kompakte Bauart aus hochwertigen Stahlprofilen verleiht diesem Hubtisch eine sehr hohe Stabilität.



Sonderausführung

Für das sichere und sanfte Heben und Senken der Arbeitsplattform sorgt ein Hydraulikaggregat, das über einen Fußhebel oder auf Wunsch mit einer akkuhydraulischen Hebe- und Senkeinrichtung betätigt wird.

Durch seine 4 Rollen, mit einem Durchmesser von 150 mm, bleibt der HS 1200 flexibel und kann an jede gewünschte Stelle verfahren werden.

Zwei Rollen sind mit Feststellern versehen.

Der HS 1200-groß ist mit einer 2.000 x 1.000 mm großen Plattform ausgestattet.

Beide Versionen sind auch mit stationärer Unterkonstruktion lieferbar.

NIVEAU HS 1200 UND 1200-GROSS

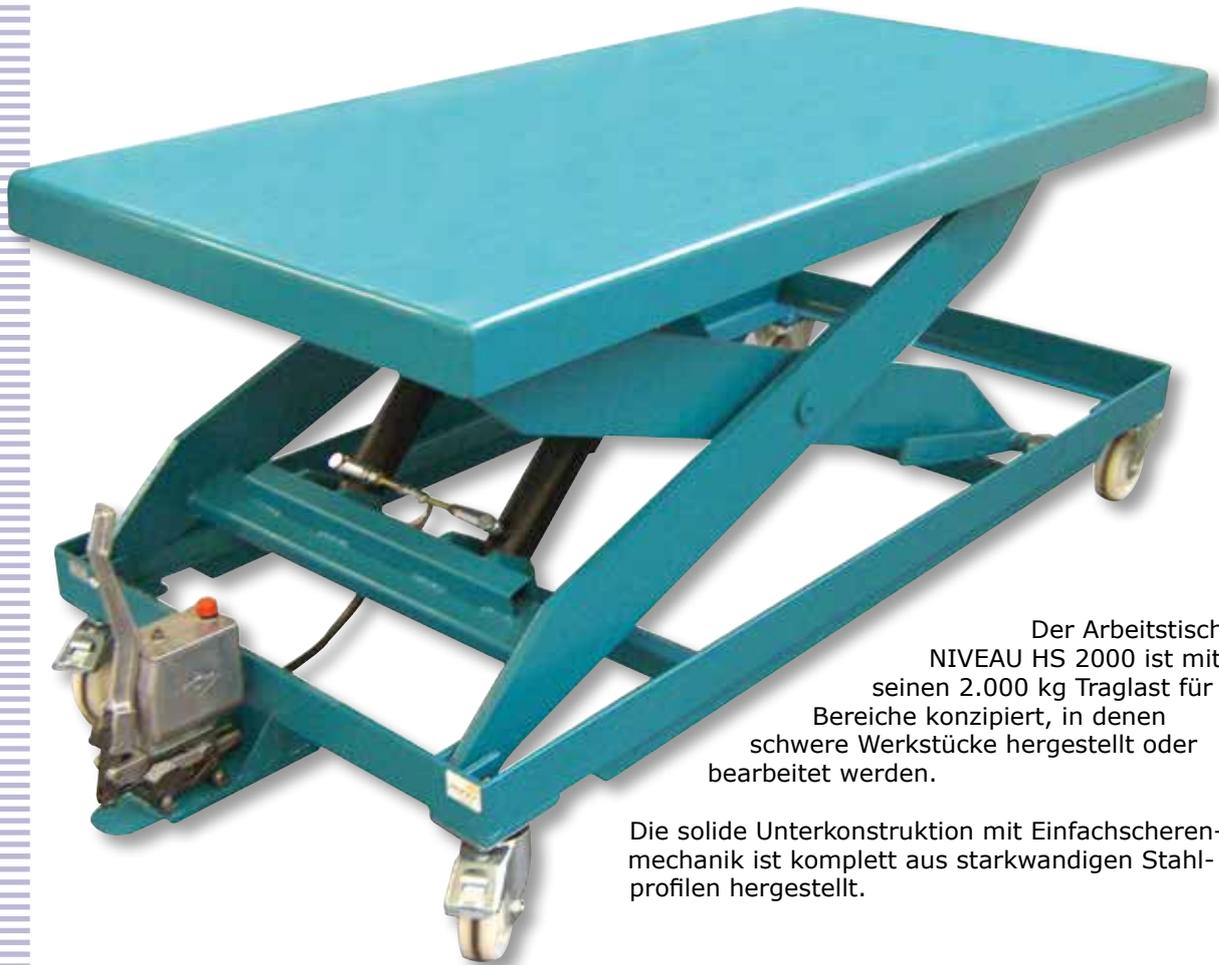
Daten	
Traglast kg	1200
Nutzhub mm	700
Bauhöhe mm	450
Gesamthöhe max. mm	1.150
HS 1200	
Plattform mm	1.200 x 800
Gewicht kg	220
Art.-Nr.	194.100
HS 1200-gross	
Plattform mm	2.000 x 1.000
Gewicht kg	420
Art.-Nr.	195.100

Zubehör	
A	Arbeitsplatte Buche-Multiplex
B	Lochrasterplatte Buche-Multiplex
L	Kugelrollen-Tischplatte*
M	Kugelrollen-Tischplatte glatt*
P	S 4 Lochraster-Arbeits-/Spanntisch
R	Schalungsplatte*

* nur HS 1200

s. Seite 18 ff

NIVEAU HS 2000 UND 2000-GROSS



Der Arbeitstisch NIVEAU HS 2000 ist mit seinen 2.000 kg Traglast für Bereiche konzipiert, in denen schwere Werkstücke hergestellt oder bearbeitet werden.

Die solide Unterkonstruktion mit Einfeldscherenmechanik ist komplett aus starkwandigen Stahlprofilen hergestellt.



Arbeitsplatte Buche Multiplex



Stahllochrasterplatte S 4



Daten

Traglast kg	2000
Nutzhub mm	800
Bauhöhe mm	500
Gesamthöhe max. mm	1.300
HS 2000	
Plattform mm	1.500 x 1.000
Gewicht kg	450
Art.-Nr.	196.100
HS 2000-gross	
Plattform mm	2.000 x 1.000
Gewicht kg	520
Art.-Nr.	197.100

Zubehör

- A** Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- P** S 4 Lochraster-Arbeits-/Spanntisch



**B
E
R
E
R
I
N
E**
by Beck Maschinenbau

ErgoPlan eröffnet neue Möglichkeiten in der Holzbearbeitung. Die klassische Hobelbank und der höhenverstellbare Arbeitstisch wurden erstmals zusammengebracht.

Entstanden ist ein nach ergonomischen Gesichtspunkten optimierter Arbeitsplatz, der unterschiedlichen Situationen mühelos und schnell angepasst wird.



Der Hobelbanktisch mit 120 mm Stärke verfügt über Vorder- und Hinterzangen sowie Bohrungen auf der Tischfläche und an der Stirnseite.

Rauf und runter

Ein zentral angebrachter Fußhebel ermöglicht schnelles Heben und Senken des Hobelbanktisches - energieunabhängig.



ERGOPLAN

Daten

Traglast kg	500
Nutzhub mm	300
Bauhöhe mm	780
Gesamthöhe mm	1.080
Plattform mm	1.700 x 640
Hobelbankplatte Dicke mm	120

3 Ausstattungsvarianten lieferbar



Broschüre
ErgoPlan
anfordern

SUPPORTER



BECK
ENGINE
Line
by Beck Maschinenbau

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 Werkstück lässt sich einfach und schnell in die gewünschte Position dirigieren.



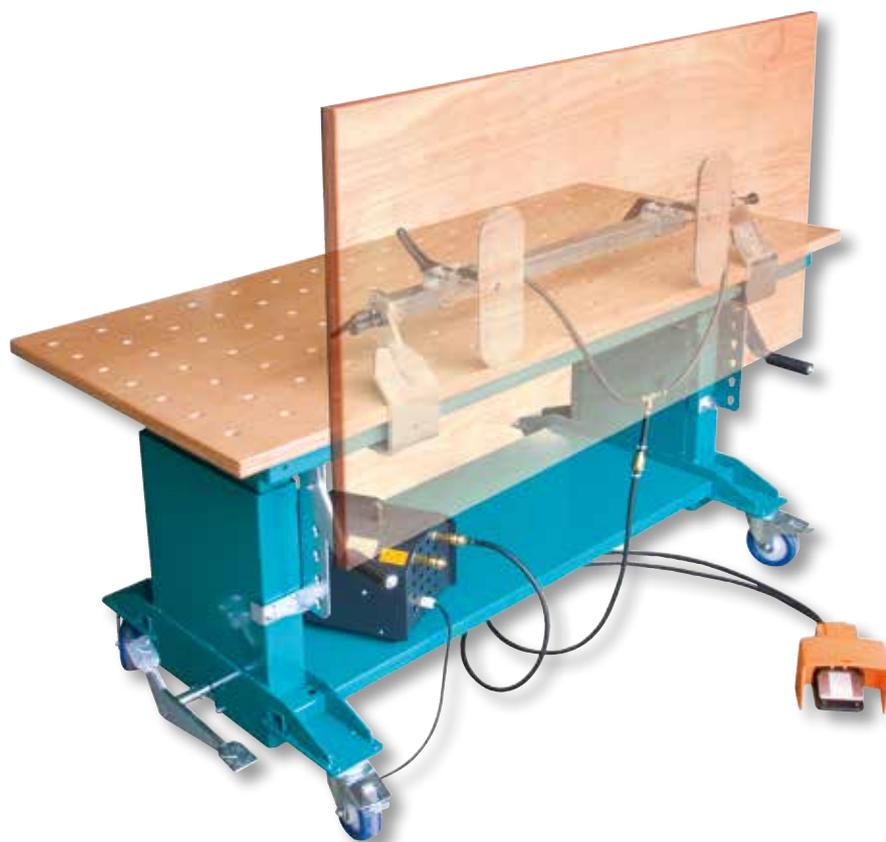
Daten

Traglast kg	500 / 1200*
Nutzhub mm	300
Bauhöhe mm	670
Gesamthöhe max. mm	970
Plattformrahmen mm	1.460 x 740
Gewicht kg	120 / 130*

Art.-Nr. AM 500	210.100
Art.-Nr. AM 1200*	210.200



www.beck-maschinenbau.de



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

Die Unterkonstruktion ist aus stabilen Stahlprofilen gefertigt. Die solide Bauweise gewährleistet auch bei Nutzung der maximal zulässigen Tragfähigkeit ein sicheres Arbeiten.

Der SUPPORTER ist mit Rollen oder in stationärer Ausführung lieferbar.



SUPPORTER

Zubehör

- A** Arbeitsplatte Buche-Multiplex
- B** Lochrasterplatte Buche-Multiplex
- F** Hobelbank-Arbeitsplatte
- P** S 4 Lochraster-Arbeits-/Spanntisch Einlegeboden

s. Seite 18 ff

A Arbeitsplatte Buche-Multiplex



B Lochrasterplatte Buche-Multiplex



C Arbeitsplatte mit Auszugssystem



D Buche-Lochrasterplatte und Auszugssystem



E Arbeitsplatte mit Schubkästen



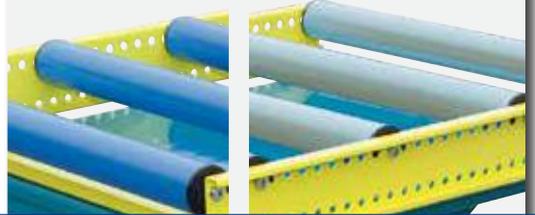
F Hobelbankarbeitsplatte



G H Edelstahl-/Metall-Platte, glatt



J K Rollenbahn mit Kunststoff-/Stahltragrollen



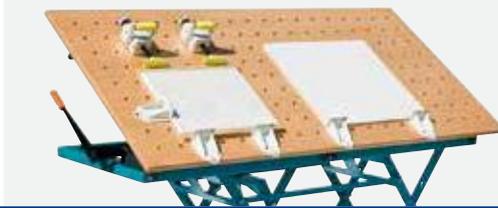
L Kugelrollen-Tischplatte



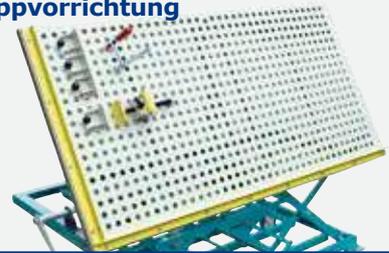
M Kugelrollen-Tischplatte, glatt



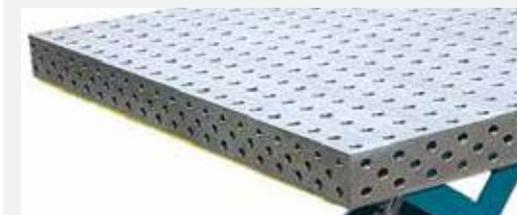
N Buche-Lochrasterplatte mit Kippvorrichtung



O Metall-Lochrasterplatte mit Kippvorrichtung



P Stahllochrasterplatte S4



R Schalungsplatte



A Arbeitsplatte Buche-Multiplex
30 mm dick, mit 4 Steckbolzen zum Fixieren

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300, 500, 1200	1250 x 800	200.101
HS 300-midi	1600 x 790	210.305
HS 300-groß, 600	2000 x 1000	200.200
HS 1000	1700 x 1000	193.700
HS 1200-groß	2000 x 1000	200.200
HS 2000	1500 x 1000	196.700
2000-groß	2000 x 1000	200.200
Supporter	1600 x 790	210.300

B Lochrasterplatte Buche-Multiplex
30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300, 500, 1200	1250 x 800	200.102
HS 300-midi	1600 x 790	210.315
HS 300-groß, 600	2000 x 1000	200.201
HS 1200-groß	2000 x 1000	200.201
Supporter	1600 x 790	210.310

C Arbeitsplatte mit Auszugssystem
Buche-Multiplex 30 mm dick, Auszug links/rechts, bis 820 mm je Seite, arretierbar im Lochraster 80 mm, mit Rasterbolzen

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300-groß, 600	2000 x 1000	200.202-1

D Lochrasterplatte mit Auszugssystem
Buche-Multiplex 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrungs-ø 22 mm, Auszug links/rechts, bis 820 mm je Seite, arretierbar, Lochraster 80 mm, mit Rasterbolzen

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300-groß, 600	2000 x 1000	200.202-2

E Arbeitsplatte mit Schubkästen
Buche-Multiplex 25 mm dick, Auszug links/rechts, stabile Kulissenführung mit Federriegelverschluss

für		Art.-Nr.
HS 300, 500	2 Schubkästen	200.103
HS 300-groß, 600	3 Schubkästen	200.203

F Hobelbankarbeitsplatte
Buche zahnverleimt, 40 mm dick, mit Hinterzange, doppelter Bankhakenreihe und 4 Stahlhaken

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300-groß, 600, Supporter	1960 x 800 x 100	200.204

G H Edelstahl-/Metall-Platte, glatt
Edelstahl 3 mm dick, mit umlaufender Abkantung, Schiebegriffe an den Stirnseiten

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300, 500	1200 x 750	200.108

Metall-Platte 3 mm dick

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300	1000 x 600	200.090
HS 300-midi	1250 x 800	210.316
HS 300-groß, 600	1960 x 840	200.205

J K Rollenbahn mit Kunststoff-/Stahl-Tragrollen
Bahnlänge 1000 mm, Bahnbreite 700 mm, kugelgelagert, Teilung ca. 200 mm,

Kunststoff-Tragrollen 63 mm ø

für	Format mm	Art.-Nr.
HS 300, 500	1000 x 700	200.105

Stahl-Tragrollen 60 mm ø

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300, 500	1000 x 700	200.106

L Kugelrollen-Tischplatte
Stahlplatte 3 mm dick, umlaufende Umrandung, 20 mm hoch mit abnehmbarer Stegleiste an allen 4 Seiten, eingelassene Kugelrollen ø 15 mm in Stahlblechgehäuse, Kugelrollenteilung 100 mm, dynamische Traglast 50 kg/Rolle

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300, 500, 1200	1000 x 610	200.107

M Kugelrollen-Tischplatte, glatt
Stahlplatte 3 mm dick, eingelassene Kugelrollen ø 15 mm in Stahlblechgehäuse, Kugelrollenteilung 100 mm, dynamische Traglast 50 kg/Rolle

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300, 500, 1200	1000 x 610	200.107-A

N Buche-Lochrasterplatte mit Kippeinrichtung
Buche-Multiplex 30 mm dick, Lochraster 100 mm, Bohrung-ø 22 mm, Kippeinrichtung handhydraulisch, Neigung bis ca. 58°

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300-groß, 600	2000 x 1000	200.207

O Metall-Lochrasterplatte mit Kippeinrichtung
Metallplatte 3 mm dick, Lochraster 50 mm, Bohrung ø 22 mm, Anschlagsschiene links/unten, 40 mm tief, Kippeinrichtung handhydraulisch, Neigung bis ca. 58°

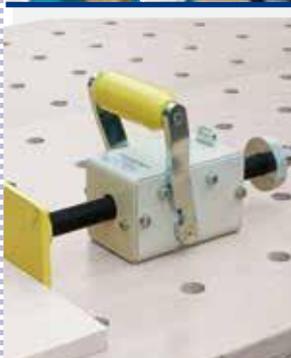
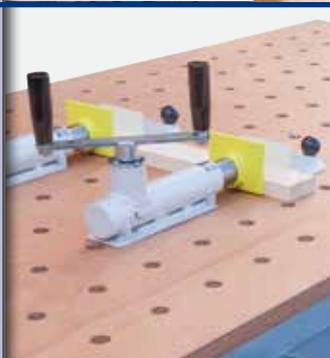
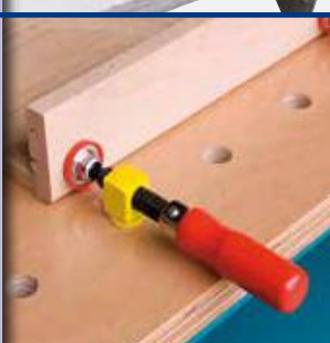
für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300-groß, 600	2000 x 1000	200.208

P Stahllochrasterplatte S4
12 mm dick, Bohrung ø 16 mm, Bohrungsabstand 50 mm

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 500	1000 x 1000 x 100	200.213
HS 600, 1200-groß	2000 x 1000 x 100	200.209
HS 1200	1200 x 800 x 100	200.212
HS 2000	1500 x 1000 x 100	200.210
HS 2000	1200 x 1200 x 100	200.211
HS 2000-groß	2000 x 1000 x 100	200.209

R Schalungsplatte AW 100
21 mm dick

für	Platte mm	Art.-Nr.
HS 300, 500, 1200	1250 x 800	200.100

	<p>Vakuumspanner Druckluftbedarf 6 bar Haltekr. ca. 0,8 kg/cm² Mit 9 teilbaren Saug- elementen zum Span- nen kleiner Werkstü- cke.</p> <p>VC-4 - einseitig Art.-Nr 200.401 VC-5 - doppelseitig Art.-Nr 200.402</p>		<p>Vakuüm-Box mit Fußschalter Für den mobilen Ein- satz. Elektro-Vakuumpumpe mit 2 Anschlüssen für Vakuümspanner Art.-Nr 200.403-A Vakuümspanner m. Saugfuß Art.-Nr 200.404</p>
	<p>Bürstenplatten- -Elemente</p> <p>Format 499 x 99 mm Borstenhöhe 15 mm Borsten ø 0,40 mm Belastung ca. 20 kg/m² Einzelne Elemente lassen sich bei Bedarf auf Ar- beitsplatten schrauben.</p> <p>Art.-Nr. 200.500</p>		<p>Vakuüm-Universal- spanner zu Werkstückfixierung auf Lochrasterplatte Buche einsetzbar</p> <p>flach Art.-Nr. 200.405</p> <p>schwenkbar Art.-Nr. 200.406</p>
	<p>Schnellspanner mit Gewindespindel Verstellhub: 100 mm Druckplattenformat: 100 x 80 mm Mit Rasterbolzen und Sicherungsstecker für</p> <p>Lochplatte Holz Art.-Nr. 200.600 Lochplatte Metall Art.-Nr. 200.700</p>		<p>Schnellspanner mit Winkelgetriebe Verstellhub: 130 mm Druckplattenformat: 100 x 78 mm mit 2 Rasterbolzen, auf Lochrasterplatte Buche einsetzbar</p> <p>Art.-Nr. 200.608</p>
	<p>Einzelwiderlager</p> <p>mit 1 Rasterbolzen und Sicherungsstecker</p> <p>für Lochplatte Holz Art.-Nr. 200.601</p> <p>Lochplatte Metall Art.-Nr. 200.701</p>		<p>Klemmzwinde Zur Werkstückfixie- rung von oben. Mit 1 Rasterbolzen. Verstellbar bis 200 mm Werkstückdicke. 360 ° schwenkbar für Lochplatte Holz Art.-Nr. 200.603 Lochplatte Metall Art.-Nr. 200.703</p>
	<p>Anschlagzapfen rund, Zapfen ø 40/22 mm, 40 mm lang</p> <p>Hergestellt aus Kunst- stoff POM schwarz</p> <p>für Lochplatte Holz Art.-Nr. 200.602</p>		<p>Spannzwinde Spannzapfen mit Gewindespindel und Druckstück</p> <p>Art.-Nr 200.607</p>



Auflageleisten

Buche massiv, 50 x 50 mm
110 mm lang
mit 2 eingepressten Rundmagneten

Art.-Nr. Art.-Nr 200.112



Werkzeugwanne

unter der Arbeitsplatte zu befestigen
zur Ablage von Werkzeugen und Klein-
teilen

1.900 mm lang, 110 mm hoch,
125 mm tief

für HS 300-groß, 600

Art.-Nr 200.214



S Drehvorrichtung 360° mit Arbeitsplatte Buche-Multiplex 30 mm

Plattformgröße 2.000 x 1.000 mm
mit Drehlagerbuchse, Drehlagerbolzen und
eingepressten Kugelrollen an der Unterseite
Rastsystem mit 2 Stop-Positionen
Belastung max. 100 kg

für HS 300-groß, 600

Art.-Nr. 200.215



Querauszugschiene mit Filzauflage
zum Aufstecken auf Arbeitsplatten
Auszug 1.000-1.900 mm

Art.-Nr. 200.606



Energieleiste mit zentralem Anschluss
3 m Zuleitungskabel
3 Schuko-Steckdosen (230 V)
3 Druckluftkupplungen
Art.-Nr. 200.407



Feststell- **einrichtung**

mit 4 Stellfüßen,
manuelle Betätigung
durch Handhebel

für HS 300-groß und
HS 600

Art.-Nr. 200.300



T Schiebebügel

für HS 300, 300-midi,
1200, 2000

Art.-Nr. 200.109

TRANSLIFT EINFACH-/DOPPELSCHEREN



TransLift-Hubtische wurden speziell für Bereiche konzipiert, in denen schwere und unterschiedlich große Werkstücke bewegt und bearbeitet werden.

Vertikal-Doppel- oder Trippelscheren-Hubtische der TransLift-Baureihe bieten sich überall dort an, wo sehr große Hubhöhen erforderlich sind. Bis zu 4500 mm beträgt die Differenz zwischen unterer und oberer Endstellung.

Dank der ausgeklügelten Scherenbauweise ist der Hubtisch auch bei diesem außergewöhnlichen Hub in der Lage, bis zu 6000 kg zu heben.

Selbst hoch beladene Paletten können dank der extremen Hubhöhe rücken-schonend und schnell be- und entladen werden.

Alle Varianten der TransLift-Baureihe lassen sich ebenerdig platzieren, können aber auch im Boden eingelassen werden.



Daten

Traglast max kg	10.000
Nutzhub max mm	7.000
Bauhöhe min mm	160

120 verschiedene Versionen,
individuell auf unterschiedliche
Aufgaben abstimmbare,
umfangreiches Zubehörsortiment





**B
E
R
E**
Line
by Beck Maschinenbau

Superflache TransLift-Hubtische werden direkt auf ebenen Grundflächen aufgestellt. Eine Grubenmontage ist dadurch nicht nötig. Ein einfacher Anschluss an das Stromnetz genügt, um die Funktion sicher zu stellen. Europaletten lassen sich mit Staplern oder Hubwagen direkt auf den Hubtisch aufsetzen. Eine Rampe ist hierfür nicht notwendig.



TRANSLIFT SUPERFLACH

Daten	
Traglast max kg	3.000
Nutzhub max mm	1.100
Bauhöhe min mm	85

30 verschiedene Versionen, individuell auf unterschiedliche Aufgaben abstimbar, umfangreiches Zubehörsortiment



www.beck-maschinenbau.de



TRAMP



Der Arbeitstisch TRAMP verbindet Mobilität und Ergonomie in idealer Weise.

Das praktische Stecksystem ermöglicht eine einfache Montage am Einsatzort. Rundrohrstützen und quadratische Auflageprofile passen exakt ineinander und schaffen eine hohe Stabilität.

Durch die kompakten Abmessungen in zerlegtem Zustand erfordert TRAMP nur minimalen Platz im Fahrzeug.



Daten

Traglast kg	400
Rahmen LxBxH mm	970 x 615x250
Gesamthöhe mm	810
Art.-Nr.	TR 020

Palettenlift

Paletten sind praktische Vorrichtungen, um Werkstücke zu lagern und zu stapeln.

An Bearbeitungsmaschinen ist wirtschaftliches und ergonomisch sinnvolles Arbeiten nur sichergestellt, wenn diese Paletten auf eine sinnvolle Höhe gebracht werden.

Der Palettenlift macht dies möglich. Er ist einfach und sicher zu bedienen und optimiert damit jeden Handarbeitsplatz.



MULI

Das Auf- und Abstapelgerät MULI sorgt für einfaches Palettenhandling.

Das gewünschte Niveau an manuellen Arbeitsplätzen wird einmal eingestellt.

Der Sensor erfasst die aktuelle Höhe des oberen Werkstücks und übernimmt automatisch eine Nachführung auf die definierte Arbeitshöhe.

Sowohl das Auf- als auch das Abstapeln erfolgt somit ergonomisch richtig und mit hoher Wirtschaftlichkeit.

PALETTENLIFT / MULI



aten

Palettenlift

Traglast kg	1000
Gabelhöhe max mm	900
Gabelhöhe min mm	70
Gabellänge mm	1185
Gewicht kg	235

3 verschiedene Modelle lieferbar



aten

MULI

Traglast kg	1300
Nutzhub mm	610
Hubhöhe mm	1000
Gewicht kg	250

2 verschiedene Modelle lieferbar

TEAMER



BERG
Line
by Beck Maschinenbau



Lagerarbeitsplätze, an denen Lasten auf bestimmte Niveaus gehoben und sortiert werden müssen, stellen besondere Anforderungen an die Konstitution der Mitarbeiter. Schon geringes Gewicht reicht auf die Dauer aus, um körperliche Schäden zu verursachen.

Minilifter wie der TEAMER übernehmen die unangenehmen Arbeiten - schnell und sicher.



Daten	
Traglast kg	80-240
Nutzhub max mm	2.500
Bauhöhe mm	80
12 verschiedene Modelle lieferbar	

Zubehör	
Akku-Wechselsystem	
Hubgabelträger U-Form	
mit/ohne Kunststoffplatte	
Hubgabelträger mit Dorn	





Der SERVANT versorgt Arbeitsplätze mit unterschiedlicher Energie, ohne störende Kabel und Leitungen am Fußboden.

Der zentral angebrachte Schwenkarm lässt sich in alle Richtungen bewegen und punktgenau positionieren.

Das modular aufgebaute Prinzip ermöglicht die Anpassung an verschiedene Aufgabenbereiche.

Die Lochblechverkleidung ist optional möglich. An ihr lassen sich Maschinen und Werkzeuge übersichtlich aufbewahren.



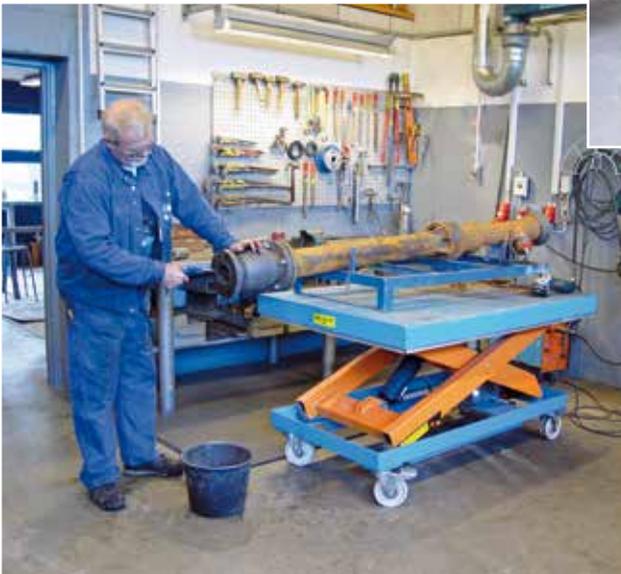
SERVANT / SERVANT-TOWER

Daten

Ausladung mm 2.500-5.000

4 verschiedene Modelle lieferbar
umfangreiches Zubehörsortiment

IM EINSATZ





IM EINSATZ







Maschinenbau

ERGONOMISCHE ARBEITSTISCHE

Höhenverstellbare Arbeitstische

Reinhold Beck
Maschinenbau GmbH
Im Grund 23
D-72505 Krauchenwies

Tel. +49 7576 962978-0
Fax +49 7576 962978-90
info@beck-maschinenbau.de
www.beck-maschinenbau.de

