

Arbeitsbühnen

- elektrisch verstellbar
- elektro-hydraulisch verstellbar
- pneumatisch verstellbar

Die Günzburger Steigtechnik GmbH bietet verschiedene Ausführungen von elektrisch bzw. pneumatisch verstellbaren Arbeitsbühnen an. Die Anlagen werden sowohl für den mobilen als auch den stationären Einsatz gefertigt. Es können aber auch andere, kundenspezifische Anforderungen erfüllt werden. Alle Anlagen werden vor Auslieferung einer TÜV Abnahme unterzogen.

– elektrisch verstellbar, elektro-hydraulisch verstellbar

Die jeweiligen Steuerschränke bzw. Bedienpulte sind je nach Kundenanforderung auf der Plattform oder am Grundrahmen der Konstruktion untergebracht. Verschiedene Funktionen wie z.B. das Auf- und Abfahren oder Ein- und Ausfahren der Plattformen lassen sich von den Bedienstellen mittels Kontrollampen überwachen. Die verschiedenen Verstellwege werden durch mechanische Endschalter begrenzt. Um einen spaltfreien Übergang zwischen Plattform und Fahrzeug zu gewähren sind an den Stirnseiten der Plattformen Sicherheitskontaktleisten angebracht. Diese verhindern ein Beschädigen des Fahrzeuges und unterbrechen bei Fahrzeugkontakt sofort den Verstellvorgang. Zusätzliche Warn- und Kontrolleuchten (z.B. Freigabesignal für Lokeinfahrt) können kundenspezifisch an den Konstruktionen angebracht werden. Die Energieversorgung kann für stationäre wie für mobile Anlagen ausgelegt werden.

– pneumatisch verstellbar

Die jeweiligen Steuerschränke bzw. Bedienpulte sind je nach Kundenanforderung auf der Plattform oder am Grundrahmen der Konstruktion untergebracht. Verschiedene Funktionen wie z.B. das Auf- und Abfahren oder Ein- und Ausfahren der Plattformen lassen sich von den Bedienstellen mittels Kontrollampen überwachen. Die verschiedenen Verstellwege werden durch den Zylinderhub und mechanische Anschläge begrenzt. Um einen spaltfreien Übergang zwischen Plattform und Fahrzeug zu gewähren sind an den Stirnseiten der Plattformen Kunststoffleisten angebracht.

Achtung!

Serienmäßig sind die Plattformbeläge an unseren Arbeitsbühnen mit gerieften, rutschsicheren AL-Pressprofilen ausgerüstet. Auf Wunsch können diese Plattformbeläge auch mit Stahl-, bzw. AL-Gitterrost, sowie Stahl-, und AL-Lochblech ausgerüstet werden. Um die Standsicherheit zu erhöhen, kann zusätzlich ein Ballastgewicht angebracht werden. Je nach Kundenanforderung kann das Geländer starr bzw. steckbar geliefert werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

- ð **Die Arbeitsbühne ist ausschließlich für Wartungs-, Montage-, und Instandhaltungsarbeiten konstruiert.**
- ð Die zutreffenden Unfallverhütungsvorschriften und die sonstigen, allgemein anerkannten sicherheitstechnischen Regeln müssen beachtet werden.
- ð Die Arbeitsbühne darf nur von sachkundigen Personen genutzt, gewartet oder repariert werden, die damit vertraut und über die Gefahren unterrichtet sind. Eigenmächtige Veränderungen an der Anlage schließen eine Haftung des Herstellers für daraus resultierende Schäden aus.
- ð Bei Standortwechsel langsam verfahren, Aufprall vermeiden.
- ð Der Aufenthalt von Personen auf der Arbeitsbühne während des Verfahrens ist unzulässig.
- ð Das Überbrücken der Arbeitsbühne durch Bohlen usw. ist unzulässig.
- ð Es ist verboten, die Plattformhöhe durch Verwendung von Leitern, Kisten oder anderen Vorrichtungen zu vergrößern.
- ð Wird die Arbeitsbühne an oder auf Verkehrswegen benutzt ist diese ausreichend zu sichern.
- ð Arbeitsbühne nur in technisch einwandfreiem Zustand sowie bestimmungsgemäß, sicherheits- und gefahrenbewusst unter Beachtung der Betriebsanleitung benutzen! Insbesondere Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, umgehend beseitigen (lassen)!
- ð Achten Sie darauf, dass die Arbeitsbühne beim Aufbau standsicher auf festem Grund steht.

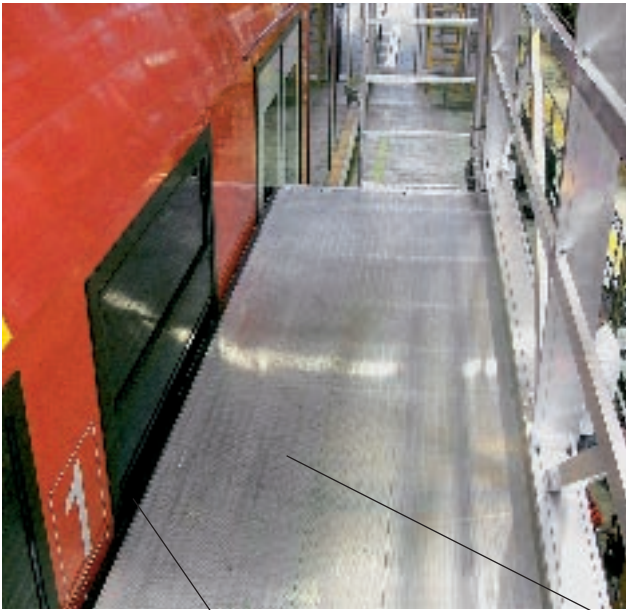
Sonderkonstruktionen

Arbeitsbühne

- elektrisch höhenverstellbar
- Querplattform elektrisch verstellbar
- an beiden Stirnseiten Signallampen
- Steuerung über Zentralschaltpult
- mit Fahrwerk



Sonderkonstruktionen



Kontaktleisten



Signallampen

Querplattform



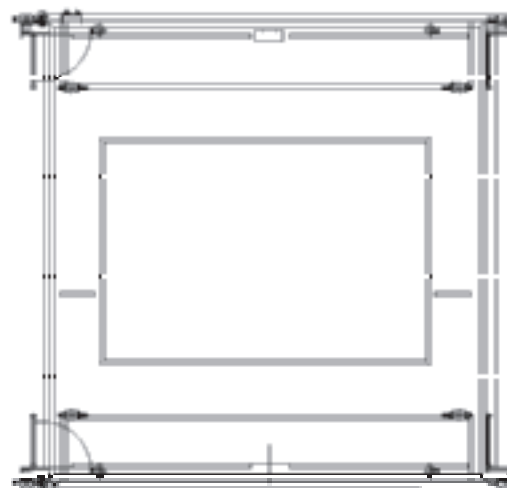
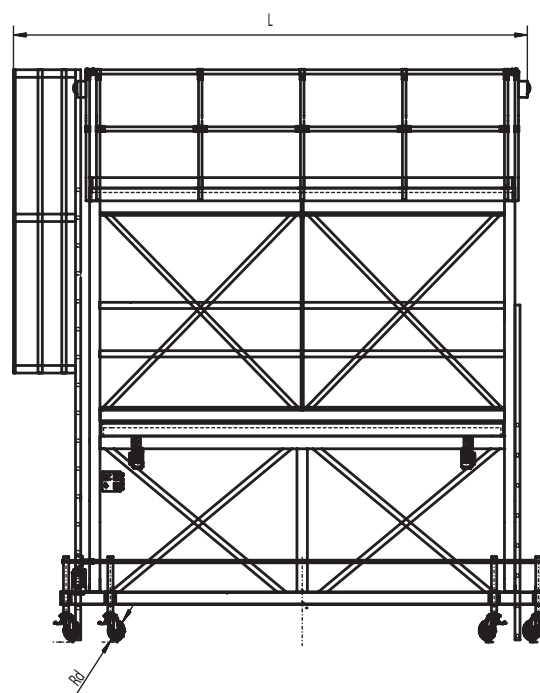
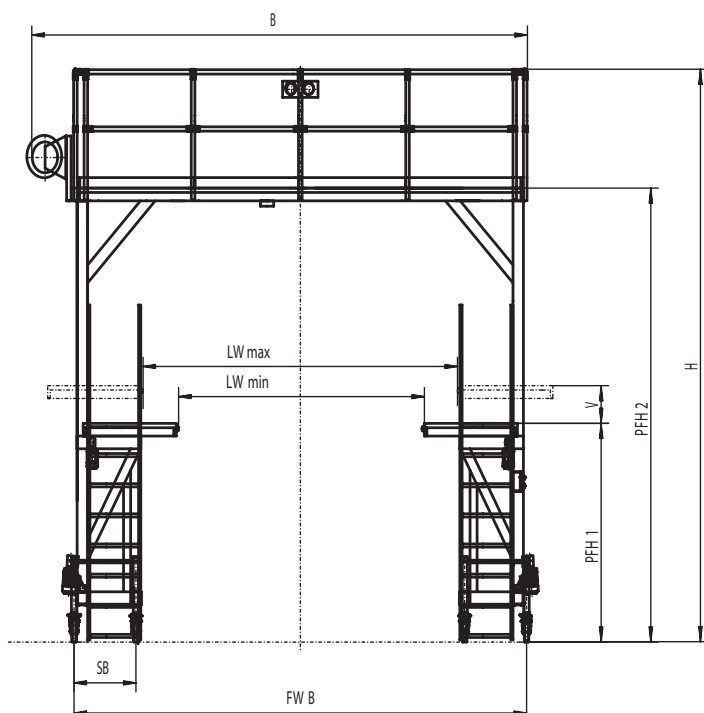
Dachausschnitt



Zentralschaltpult

Sonderkonstruktionen

Technische Daten



Technische Daten

Arbeitsbühne, fahrbar, elektrisch höhenverstellbar mit seitlichen Querplattformen

Seriennummer: 04/3842-001

Baujahr: 07/2004

Baumaße:

Plattformlänge	PF L	mm	4800
Plattformbreite	PF B	mm	5036
Gesamthöhe	H	mm	5500
Gesamtlänge	L	mm	5450
Gesamtbreite	B	mm	5200
Lichte Weite	LW	mm	3550
Nutzlast		kg	300 pro Seite
zul. Belastung		kg/m ²	150
Gewicht		ca. kg	1250
Plattformbelag			AL-gerieft

Höhenverstellung obere Plattform:

Drehstrommotoren	V		380-420 / 50 Hz
Motorleistung	KW		0,75 KW
Nennstrom (bei 400V)	A		2,1
Motordrehzahl	1/min		1350
Schutzart	IP		54
Steuerspannung			24V DC
Bremsmoment	Nm		8
Verstellgeschwindigkeit	m/min		0,25

Querverstellung seitliche Schieber

Drehstrommotoren	V		380-420 / 50 Hz
Motorleistung	KW		0,18 KW
Nennstrom (bei 400V)	A		0,65
Motordrehzahl	1/min		1330
Schutzart	IP		55
Verstellgeschwindigkeit	m/min		0,33

Verstellbereich obere Plattform:

Plattformhöhe max.	PF H. max.	mm	4400
Plattformhöhe min.	PF H. min.	mm	4100
Verstellbereich	V	mm	300

Verstellbereich seitliche Schieber:

Lichte Weite max.	LW max.	mm	3550
Lichte Weite min.	LW min.	mm	2750
Verstellbereich.	V	mm	800

Fahrwerk:

Lenkrollen		Stück	8
Lenkrollen	Rd	Ø	200
Feststellbremse		Stück	8
Richtungsfeststeller		Stück	4

Betriebsbedingungen:

Temperatur		°C	-10° bis 40°
------------	--	----	--------------

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Sonderkonstruktionen

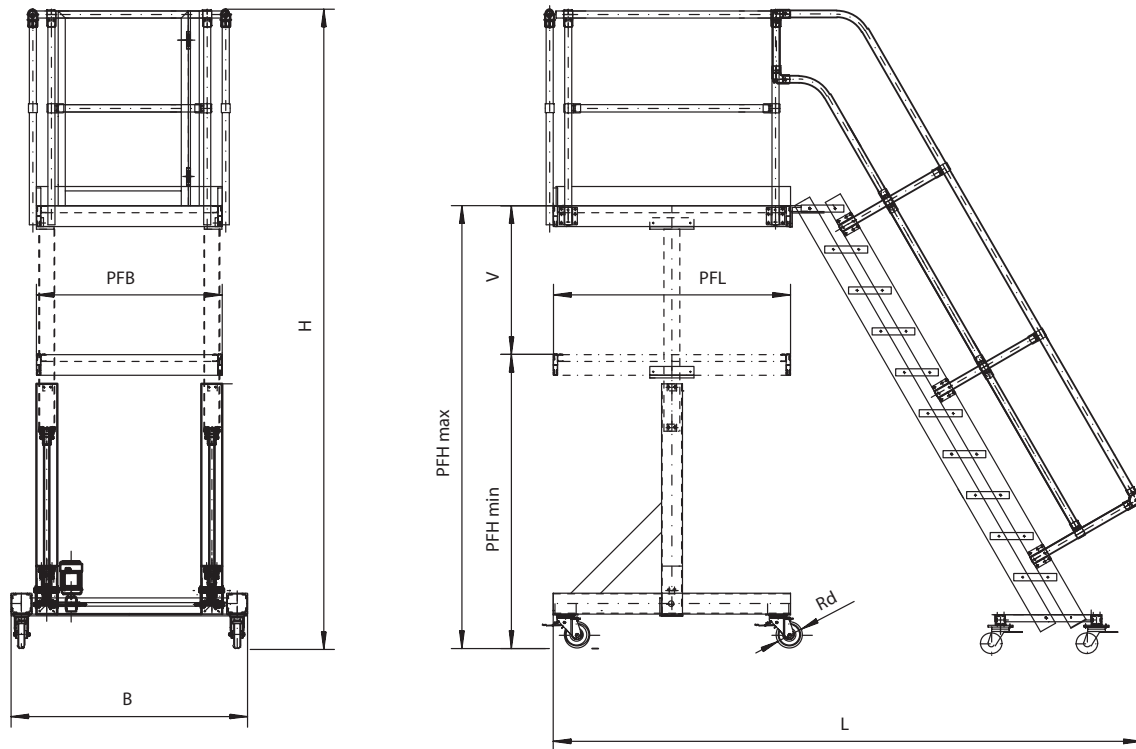
Arbeitsbühne

- elektrisch höhenverstellbar
- Steuerung über Zentralschaltpult
- mit Fahrwerk
- Aufstieg über Variotreppe



2006.6002

Technische Daten



Arbeitsbühne, fahrbar, elektrisch höhenverstellbar, Aufstieg über Variotreppe
Seriennummer: 2006.6002-10 / Baujahr: 01/2006

Baumaße:

Plattformlänge	PF L	mm	1260
Plattformbreite	PF B	mm	1050
Gesamthöhe	H	mm	3600
Gesamtlänge	L	mm	2950
Gesamtbreite	B	mm	1280
Nutzlast		kg	200
zul. Belastung		kg/m ²	150
Gewicht		ca. kg	280
Plattformbelag			AL-gerieft

Höhenverstellung Arbeitsbühne:

Drehstrommotoren	V		380-420 / 50 Hz
Motorleistung	KW		0,37 KW
Nennstrom (bei 400V)	A		2,1
Motordrehzahl	1/min		1380
Schutzart	IP		55
Steuerspannung			24V DC
Bremsmoment	Nm		8
Verstellgeschwindigkeit	m/min		0,9

Verstellbereich Arbeitsbühne:

Plattformhöhe max.	PF H. max.	mm	2500
Plattformhöhe min.	PF H. min.	mm	1650
Verstellbereich.	V	mm	850

Fahrwerk:

Lenkrollen		Stück	4
Lenkrollen	Rd	Ø	150

Treppe:

Stufenbreite		mm	800
--------------	--	----	-----

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Sonderkonstruktionen

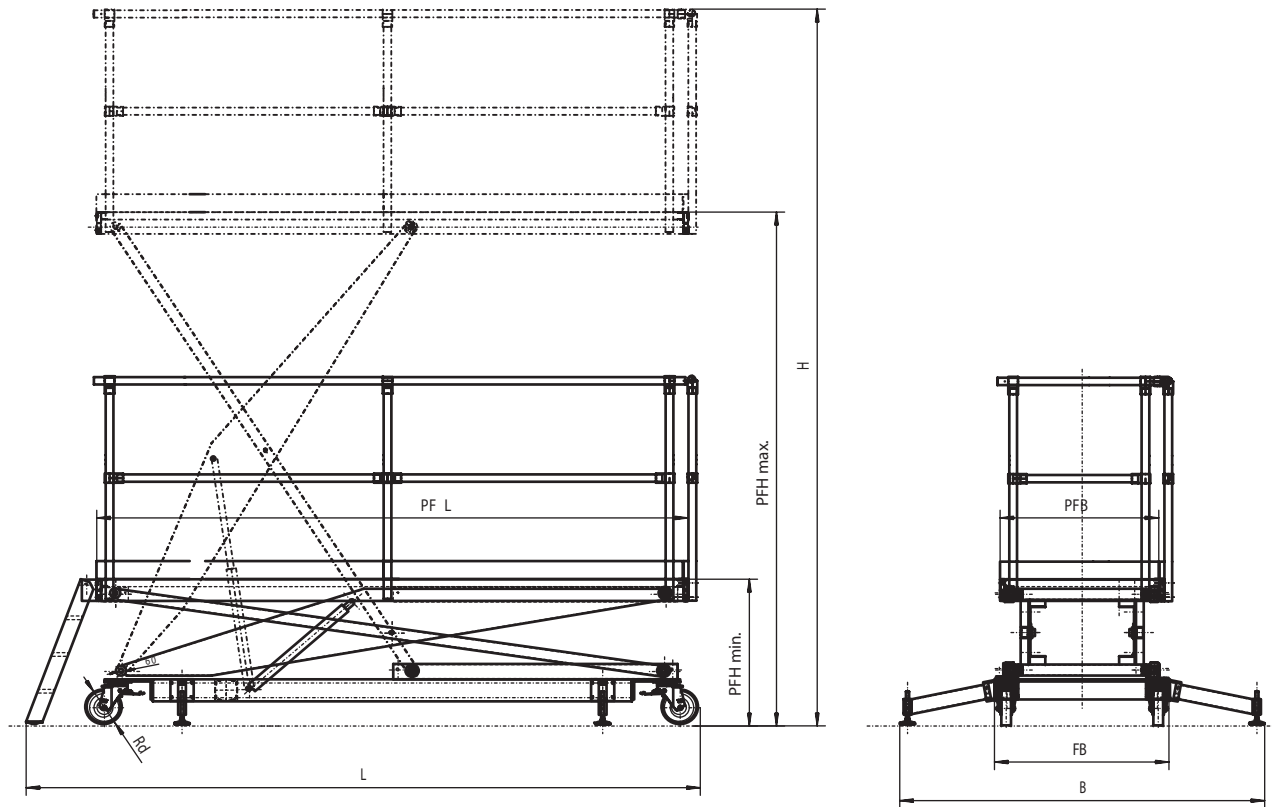
Arbeitsbühne

- elektro-hydraulisch höhenverstellbar
- Steuerung über Zentralschaltpult
- mit Fahrwerk
- Aufstieg über Stufenleiter



2005.6001-001

Technische Daten



Arbeitsbühne, fahrbar, elektro-hydraulisch höhenverstellbar
Seriennummer: 2005.6001-001 / Baujahr: 10/2005

Baumaße:

Plattformlänge	PF L	mm	3060
Plattformbreite	PF B	mm	1050
Gesamthöhe	H	mm	3900
Gesamtlänge	L	mm	3200
Gesamtbreite	B	mm	1850
Nutzlast		kg	250
zul. Belastung		kg/m ²	150
Gewicht		ca. kg	400
Plattformbelag			AL-gerieft

Höhenverstellung Arbeitsbühne:

Drehstrommotoren	V		380-420 / 50 Hz
Motorleistung	KW		0,55 KW
Nennstrom (bei 400V)	A		2,1
Motordrehzahl	1/min		1500
Schutzart	IP		55
Steuerspannung			24V DC
Verstellgeschwindigkeit max.	m/min		4

Verstellbereich Arbeitsbühne:

Plattformhöhe max.	PF H. max.	mm	2800
Plattformhöhe min.	PF H. min.	mm	800
Verstellbereich	V	mm	2000

Fahrwerk:

Lenkrollen		Stück	4
Lenkrollen	Rd	Ø	200
Feststellbremse		Stück	4
Fahrwerkbreite	FB		1050

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Sonderkonstruktionen

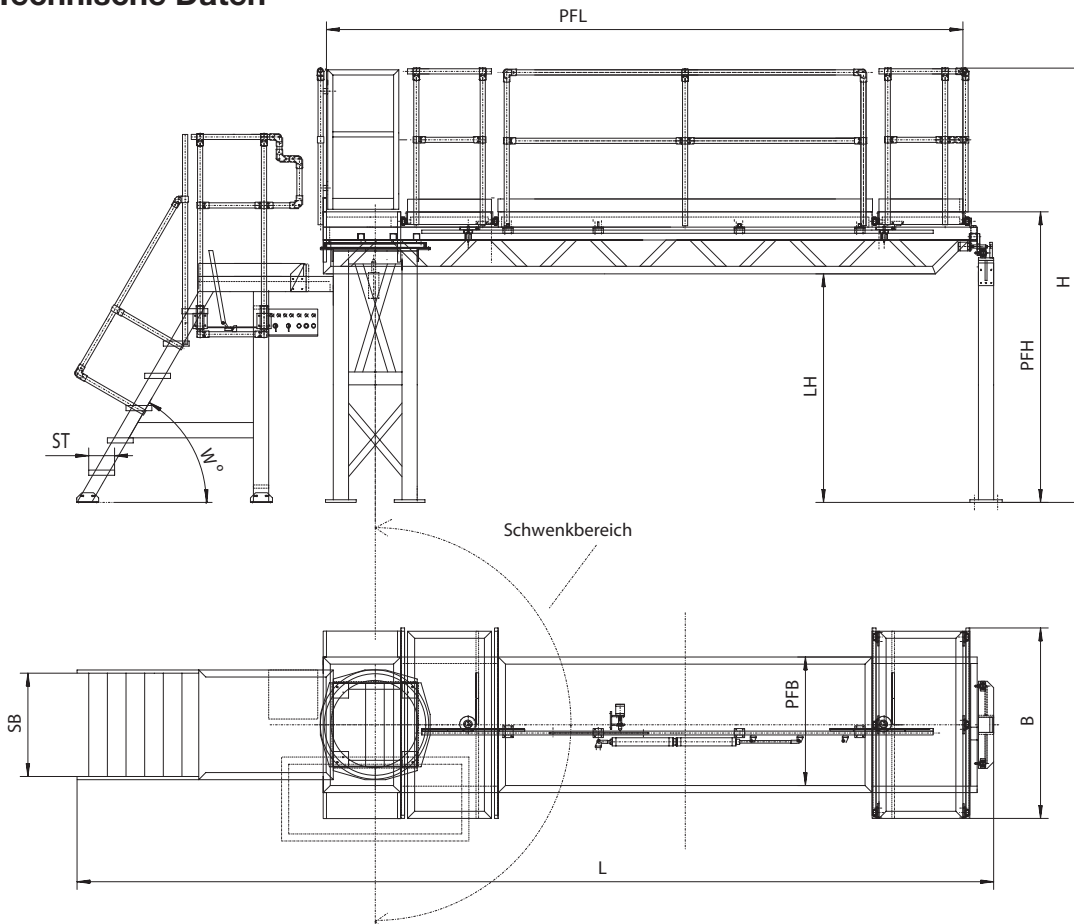
Arbeitsbühne

- schwenkbar 2x 90°
- Querplattformen pneumatisch verstellbar
- Steuerung über Zentralschaltpult
- Aufstieg über Treppe



04/20058

Technische Daten



Drehkranzbühne, pneumatisch verstellbar mit Zusatzplattformen
 Seriennummer: 04/20058-001 / Baujahr: 11/2004

Baumaße:				Aufstiegstreppe			
Plattformlänge	PF L	mm	4950	Stufenbreite	SB	mm	800
Plattformbreite	PF B	mm	1050	Stufentiefe	ST	mm	200
Plattformhöhe (Oberk)	PFH	mm	2250	Neigung	W		60°
Lichte Höhe	LH	mm	1770	Nutzlast		kg	250
Gesamthöhe	H	mm	3350	zul. Belastung		kg/m ²	150
Gesamtlänge	L	mm	7100	Gewicht		ca. kg	850
Gesamtbreite	B	mm	1450	Plattformbelag			Al-gerieft

Schwenkverstellung der Plattform:

Verstellung per Hand
 Verriegelung des Drehkranz mit Pneumatikzylinder

Querverstellung der Schieber

Pneumatikzylinder HUB 350/350
 Verriegelung mittels Pneumatikzylinder

Verstellbereich Querplattform:

Plattformhöhe links mm 700
 Plattformhöhe rechts mm 700
 Verstellbereich **V** mm 1400

Betriebsbedingungen:

Temperatur °C 0° bis +40°
 Pneumatische Druckversorgung max 12 bar
 Empfohlener Arbeitsdruck 4-6 bar
 Druckluftqualität **ungeölt**, restfrei nach ISO 8573-1/Klasse 4

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

Sonderkonstruktionen

Andere Arbeitsbühnen



422741



2006.6003



422741



2005.6000