



PRODUKTKATALOG
FÜR HYDRAULISCHEN HEBEBÜHNEN UND ZUBEHÖR



3,0 ECO LINE

HYDRAULISCHE ZWEISÄULEN HEBEBÜHNE

Basisinformationen



PKW

3000

Tragkraft
[kg]

3650

Maximale
Durchfahrthöhe
[mm]

2220

Durchfahrtsbreite
[mm]

1874 ÷ 1901

Maximale Höhe des
Armes [mm]

95

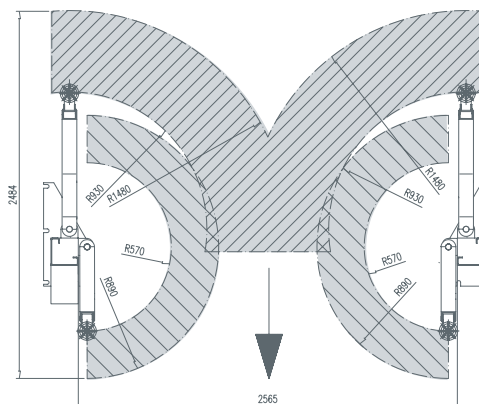
Minimale Höhe des
Armes [mm]

2,2

Elektromotor
[kW]



- TRAGKRAFT 3000 kg
- ASYMMETRISCHE KONSTRUKTION
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB
- DOPPELTE ABSICHERUNG GEGEN DACHEINDRÜCKUNG
- ERGONOMISCHE ABDECKUNG
- EINFACHE BEDIENUNG
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TSCHECHIEN“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493:2010



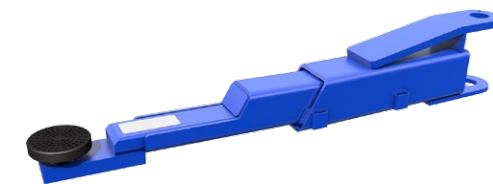
Vorteile



ELEKTROMAGNETISCHE TASTENSTEUERUNG



ELEKTRO BOX EB2



ARM MIT NIEDRIGER UNTERSCHWENKHÖHE

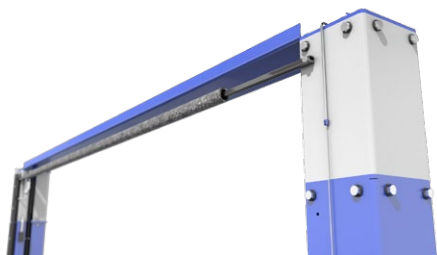


3,6 CLASSIC* / 4,0 VARIANT

HYDRAULISCHE ZWEISÄULEN HEBEBÜHNE

Vorteile

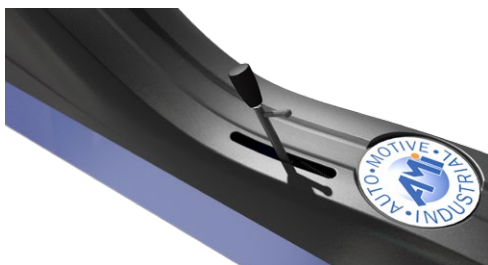
Basisinformationen



VARIABLE GESAMTHÖHE 3670* mm, 4000 mm, 4200 mm, 4400 mm UND 4650 mm

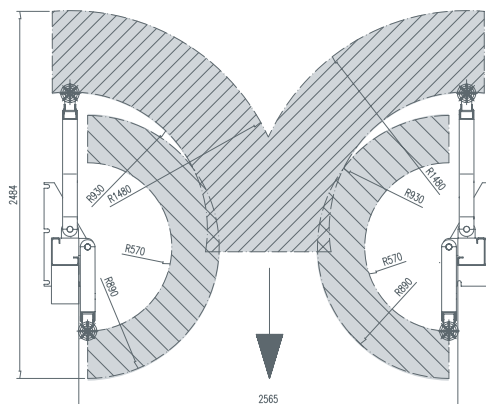


ELEKTRO BOX EB3



PROPORTIONALE HUBSTEUERUNG

- TRAGKRAFT 3600*/4000 kg
- ASYMMETRISCHE KONSTRUKTION
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB
- DOPPELTE ABSICHERUNG GEGEN DACHEINDRÜCKUNG
- ERGONOMISCHE ABDECKUNG
- VARIABLE GESAMTHÖHE 3670*mm, 4000 mm, 4200 mm, 4400 mm UND 4650 mm
- DREHTELLER-ERHÖHUNGSSÄTZE 50 mm UND 100 mm
- EINFACHE BEDIENUNG
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TSschechien“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493:2010



PKW und
Nutzfahrzeuge



Tragkraft
[kg]

3600*
4000

Maximale
Durchfahrthöhe
[mm]

3550/3880/4080/
4280/4530

Durchfahrtsbreite
[mm]

2220

Maximale Höhe des
Armes [mm]

1851

Minimale Höhe des
Armes [mm]

95

Elektromotor
[kW]

2,2





MODELLKONFIGURATION

AMI 3,0 ECO LINE / AMI 3,6 CLASSIC / AMI 4,0 VARIANT

Arme mit niedriger Unterschwenkhöhe



Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE

AMI 3,6 CLASSIC

- geringere Tragkraft bis 3,0 t

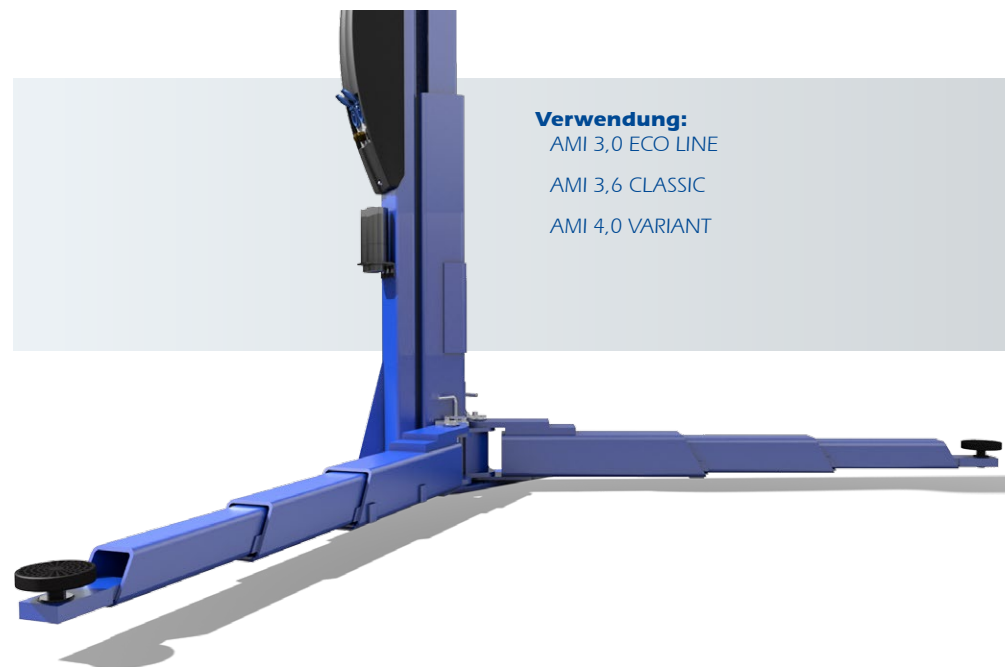
AMI 4,0 VARIANT

- geringere Tragkraft bis 3,0 t

EB1-4 mit integrierter Steckdose
3Ph/400/16



3-teilige Arme



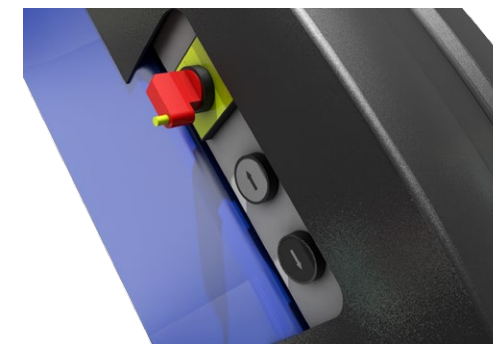
Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE

AMI 3,6 CLASSIC

AMI 4,0 VARIANT

Mit Tastensteuerung

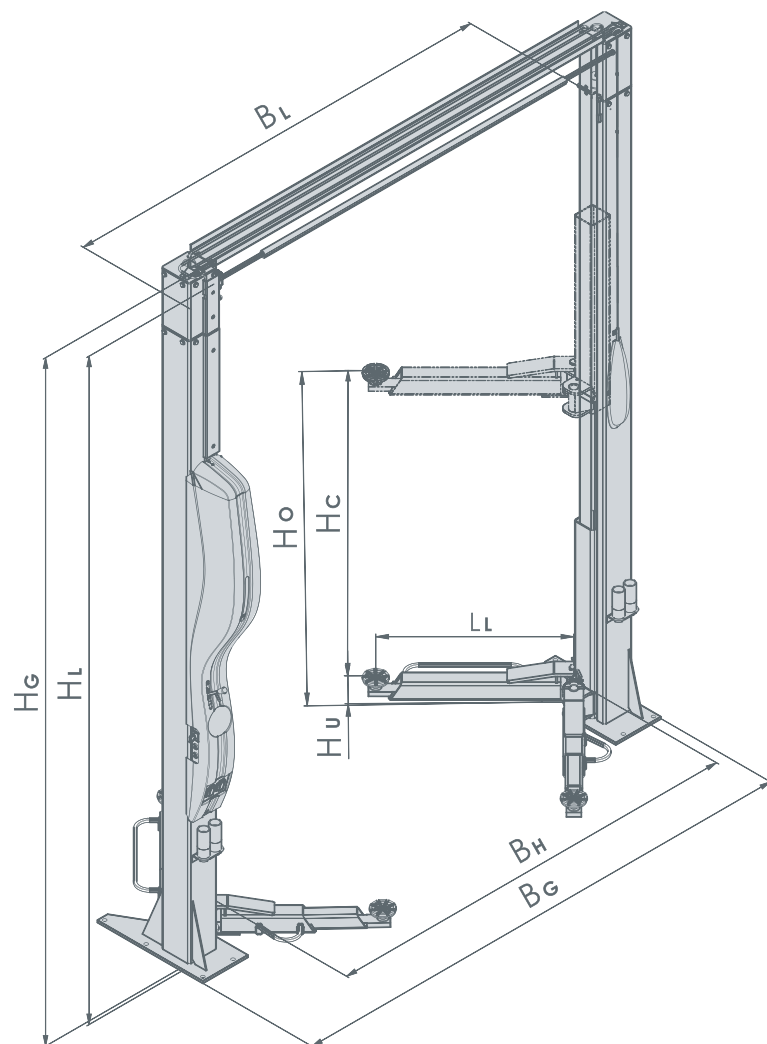




TECHNISCHE ANGABEN

AMI 3,0 ECO LINE / AMI 3,6 CLASSIC / AMI 4,0 VARIANT

Schema für asymmetrische Hebebühnen



Technische Daten für asymmetrische Hebebühnen

	AMI 3,0 ECO LINE	AMI 3,6 CLASSIC* AMI 4,0 VARIANT
Maximale Tragkraft	3000 kg	3600 kg* / 4000 kg
Maximale Hubzeit	32 s	48 s
Minimale Absenkezeit	21 s	24 s
Elektrisches System	TN-S 3/N/PE 400/230V AC, 50 Hz	
Elektromotor	2,2 kW	2,2 kW
Maximale Höhe des Armes H_O	1868 ÷ 1895 mm	1845 mm
Minimale Höhe des Armes H_U	95/79 mm**	95 mm
Maximale Durchfahrthöhe H_L	3650 mm	3550*/3880/4080/4280/4530 mm
Gesamthöhe H_G	3740 mm	3670*/4000/4200/4400/4650 mm
Maximale Breite zwischen den Säulen B_L	2565 mm	2565 mm
Maximale Durchfahrtsbreite B_H	2220 mm	2220 mm
Gesamtbreite B_G	3035 mm	3035 mm
Tragarm kurz L_K	570 mm - 890 mm	570 mm - 890 mm
Tragarm lang L_L	930 mm - 1480 mm	930 mm - 1480 mm
Dicke der Betonplatte	160 mm	200 mm

- * nur für den Typ
- ** Standard-/Niedrigesprofil des Armes
- technische Änderungen sind vorbehalten



5,5 VAN

HYDRAULISCHE ZWEISÄULEN HEBEBÜHNE

Basisinformationen



PKW und
Nutzfahrzeuge

5500

Tragkraft
[kg]

**3863/4163/4463/
4763/5263**

Maximale
Durchfahrthöhe
[mm]

2765

Durchfahrtsbreite
[mm]

1985

Maximale Höhe des
Armes [mm]

129

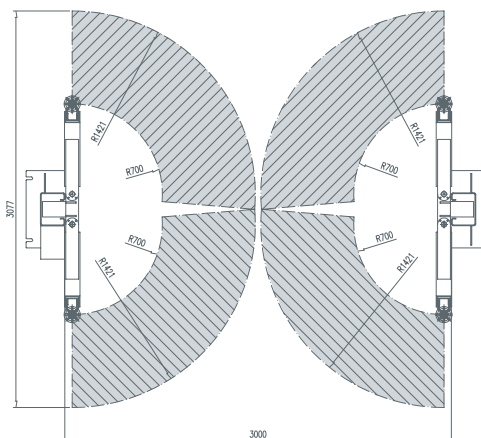
Minimale Höhe des
Armes [mm]

3,0

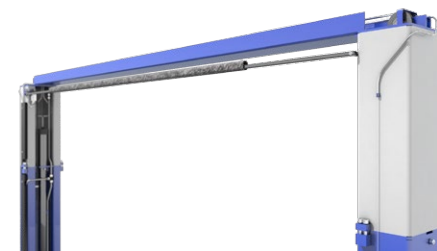
Elektromotor
[kW]



- TRAGKRAFT 5500 kg
- SYMMETRISCHE KONSTRUKTION
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB
- ERGONOMISCHE ABDECKUNG
- DOPPELTE ABSICHERUNG GEGEN DACHEINDRÜCKUNG
- VARIABLE GESAMTHÖHE 4000 mm, 4300 mm, 4600 mm, 4900 mm (MAX. BIS 5400 mm)
- DREHTELLER-ERHÖHUNGSSÄTZE 50 mm UND 100 mm
- EINFACHE BEDIENUNG
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TSCHEDIEN“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493:2010



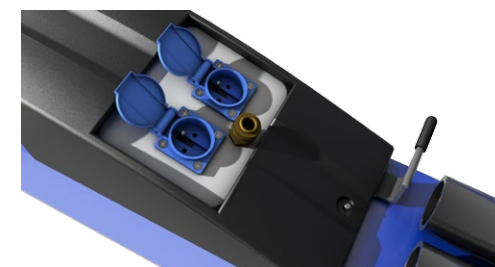
Vorteile



VARIABLE GESAMTHÖHE 4000 mm, 4300 mm, 4600 mm, 4900 mm (MAX. BIS 5400 mm)



DOPPELTES AUSSCHALTUNGSSYSTEM



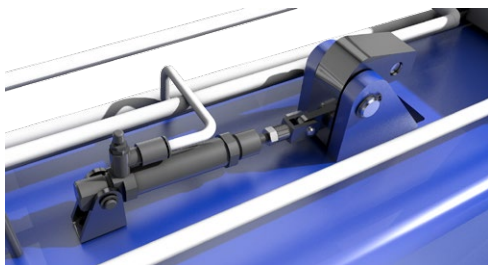
ELEKTRO BOX EB2



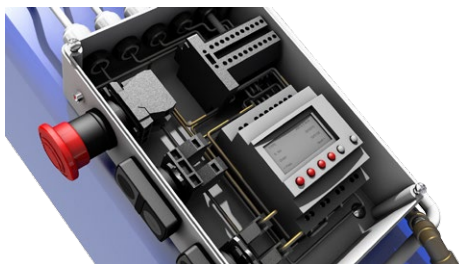
8,0 BUS

HYDRAULISCHE ZWEISÄULEN HEBEBÜHNE

Vorteile



PNEUMATISCHE STEUERUNG VON SICHERHEITSLINKEN



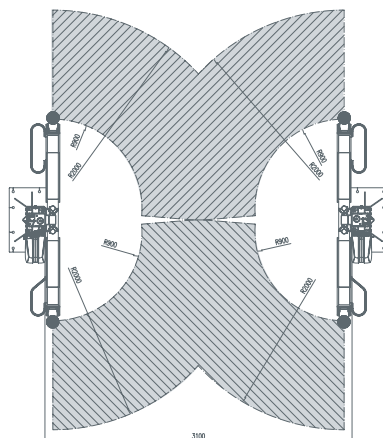
ELEKTRONISCHE STEUERUNG DER HEBUNG UND SENKUNG



BEISEITIGE TASTENSTEUERUNG

Basisinformationen

- TRAGKRAFT 8000 kg
- SYMMETRISCHE KONSTRUKTION
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB
- ERGONOMISCHE ABDECKUNG
- DOPPELTE ABSICHERUNG GEGEN DACHEINDRÜCKUNG
- VARIABLE GESAMTHÖHE 4350 mm, 4700 mm UND 5000 mm
- DREHTELLER-ERHÖHUNGSSÄTZE 60 mm UND 120 mm
- EINFACHE BEDienung
- BEISEITIGE TASTENSTEUERUNG
- DIE FUNKTION MIKROSCHIEBEN AN DER MASTER SÄULE ERMÖGLICHT EIN GENAUES ANFAHREN AN DIE AUSGEWÄHLTE STELLE
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TScheCHIEN“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493:2010



Nutzfahrzeuge und LKW



Tragkraft [kg]

8000

Maximale Durchfahrthöhe [mm]

4220/4570/4870

Durchfahrtsbreite [mm]

2800

Maximale Höhe des Armes [mm]

2175

Minimale Höhe des Armes [mm]

144

Elektromotor [kW]

3,0

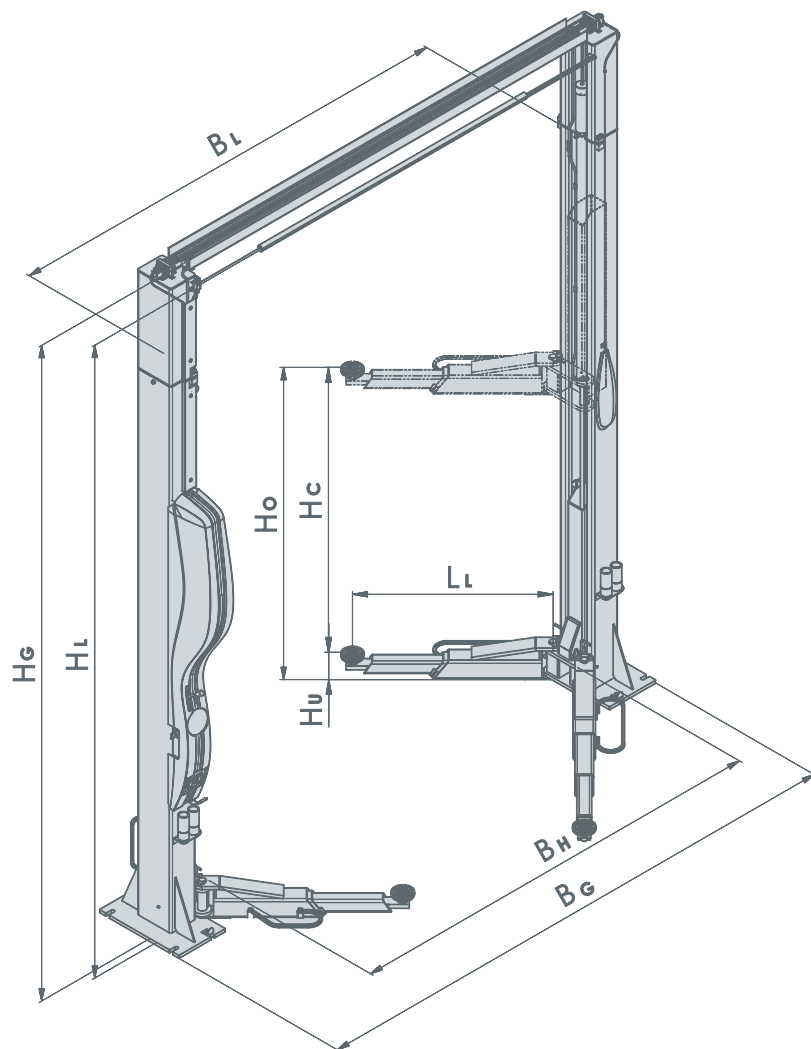




TECHNISCHE ANGABEN

AMI 5,5 VAN / AMI 8,0 BUS

Schema für symmetrische Hebebühnen



Technische Daten für symmetrische Hebebühnen

	AMI 5,5 VAN	AMI 8,0 BUS
Maximale Tragkraft	5500 kg	8000 kg
Maximale Hubzeit	48 s	100 s
Minimale Absenkzeit	26 s	42 s
Elektrisches System	TN-S 3/N/PE 400/230V AC, 50 Hz	
Elektromotor	3,0 kW	3,0 kW
Maximale Höhe des Armes H_o	1979 mm	2169 mm
Minimale Höhe des Armes H_u	129 mm	144 mm
Maximale Durchfahrtshöhe H_L	3863/4163/4463/4763 /5263 mm	4220/4570/4870 mm
Gesamthöhe H_G	4006/4306/4606/4906 /5406 mm	4350/4700/5000 mm
Maximale Breite zwischen den Säulen B_L	3000 mm	3100 ÷ 4100 mm
Maximale Durchfahrtsbreite B_H	2765 mm	2800 mm
Gesamtbreite B_G	3600 mm	3976 mm
Tragarm L_L	700 mm ÷ 1421 mm	900 mm ÷ 2000 mm
Dicke der Betonplatte	300 mm	230 mm

▪ technische Änderungen sind vorbehalten



TECHNISCHE ANGABEN

ZWEISÄULEN HYDRAULISCHE HEBEBÜHNEN

Allgemeine Montageinstruktionen

- Die vormontierte Hebebühne und sämtliches Zubehör werden in einem stabilen Stahlrahmen geliefert.
- Die Montage, Verankerung und Einstellung müssen durch qualifizierte Kundendiensttechniker erfolgen.
- Die maximale Gesamthöhe der Hebebühne muss mindestens 100 mm weniger betragen als die Raumhöhe.
- Die Hebebühne kann nur auf einem Boden aus Qualitätsbeton C20/25 nach DIN 1045:2001-07, mit einer minimalen Stärke von:

160 mm AMI 3,0 ECO LINE

200 mm AMI 3,6 CLASSIC / AMI 4,0 VARIANT

300 mm AMI 5,5 VAN

230 mm AMI 8,0 BUS

oder auf zwei Betonfundamenten derselben Qualität unter jeder Säule mit den Abmessungen 1200x700 mm (1200x1200 mm für AMI 8,0 BUS) unter jeder Säule, von einer Tiefe von 500 mm (800 mm für AMI 8,0 BUS) innerhalb oder 800 mm (1000 mm für AMI 8,0 BUS) ausserhalb des Objekts aufgestellt werden.

- Elektrischer Anschluss TN-S 3/N/PE 400/230V AC 50Hz, vorgeschaltete Sicherung 16/3/B (20/3/B für AMI 5,5 VAN und AMI 8,0 BUS).
- Der Speiseleiter muss in der Ausführung biegsames Kabel, Typ H05W-F, sein.
- Als Hydrauliköl ist ein Öl der Qualität OHHM 32 (8 Liter, respektive 12 Liter für AMI 8,0 BUS und AMI TRUCK) zu verwenden. Der Ölstand kann aussen am Vorratsbehälter abgelesen werden.

Verpackungsabmessungen

TYP	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT
AMI 3,0 ECO LINE	3,8 m	1,12 m	0,45 m	520 kg
AMI 3,6 CLASSIC	3,70 m	1,15 m	0,45 m	570 kg
AMI 4,0 VARIANT 4000/4200/4400/4650 mm	max.4,8 m	1,15 m	0,45 m	620/625/635/640 kg
AMI 5,5 VAN: 4000/4300/4600/4900/5400 mm	5,7 m	1,15 m	0,52 m	896/921/931/951/977 kg
AMI 8,0 BUS 4350/4700/5000 mm	max.5,05 m	1,15 m	1,01 m	1489/1510/1530 kg

- technische Änderungen sind vorbehalten

Sonderlackierungen der Hebebühnen nach RAL Farbmuster



AMI 3,0 ECO LINE



AMI 3,6 CLASSIC / 4,0 VARIANT



AMI 5,5 VAN



AMI 8,0 BUS



AMI 4,0 N-WAY / IN

AMI 5,5 N-WAY / IN

AMI 5,5 / 7,5 TRUCK

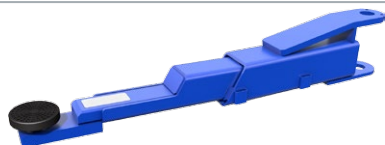
AMI J 2,0 / 2,5 RH / 2,5 VH



BESONDERE ZUBEHÖR

ZWEISÄULEN HYDRAULISCHE HEBEBÜHNEN

Arme mit niedriger Unterschenkhöhe

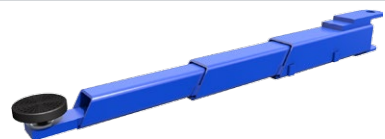


- kurz, 570-890 mm, 030216-00-00
- lang, 930-1480 mm, 030211-00-00

Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE

3-teilige Arme

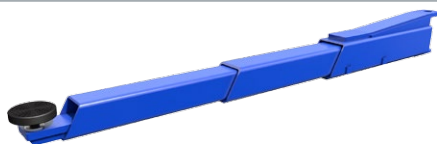


- 726-1447 mm, 092209-00-00

Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE
AMI 3,6 CLASSIC
AMI 4,0 VARIANT

3-teilige Arme EX



- 900-2000 mm, 398210-00-00

Verwendung:

AMI 5,5 VAN

Adapter für Nutzfahrzeuge



- Adapter „Bolzen“
398294-00-00, A
- Adapter „Bolzen“
397298-00-00, D



- Adapter „V“
398295-00-00, B
- Adapter „V“
397299-00-00, E



- Adapter „Rund“
398296-00-00, C



- Adapter „U I“
398297-00-00, F



- Adapter „U II“
398298-00-00, G

Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE A/B/C/F/G
AMI 3,6 CLASSIC A/B/C/F/G
AMI 4,0 VARIANT A/B/C/F/G
AMI 5,5 VAN A/B/C/F/G
AMI 8,0 BUS D/E/C

Gummistützen



- Gummistütze
Ø 125 mm, GP12,
330000000219



- Gummistütze mit
dem Stahlflansch
GPK, 94218



- Gummistütze
- rund,
Ø 125 mm, PVA
092294-00-00

- Gummistütze
- rund,
Ø 125 mm, GPVB
399294-00-00



- Gummistütze
- rechteck
148x80 mm, GPVO
092295-00-00

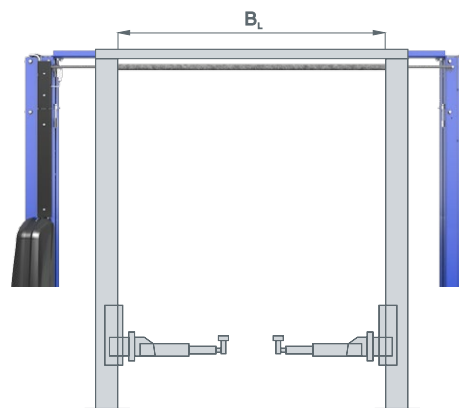
Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE GP12, GPK, GPVA, GPVO
AMI 3,6 CLASSIC GP12, GPK, GPVA, GPVO
AMI 4,0 VARIANT GP12, GPK, GPVA, GPVO

AMI 5,5 VAN
AMI 8,0 BUS

GP12, GPK, GPVA, GPVO
GP12, GPVB

Variable Breite



- Hebebühne Verbreitung (Breite zwischen den Säulen B_L)

Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE 0 mm - 3400 mm
AMI 3,6 CLASSIC 0 mm - 3400 mm
AMI 4,0 VARIANT 0 mm - 3400 mm
AMI 5,5 VAN 0 mm - 4600 mm
AMI 8,0 BUS 0 mm - 4100 mm



BESONDERES ZUBEHÖR

ZWEISÄULEN HYDRAULISCHE HEBEBÜHNEN

Drehteller-Erhöhungssätze



- Drehteller-Erhöhungssätze, NP05, 80301
- Drehteller-Erhöhungssätze, NP10, 80302
- Drehteller-Erhöhungssätze, NP15, 80303
- Drehteller-Erhöhungssätze, NP25, 80304
- Drehteller-Erhöhungssätze, NH06, 397301-00-00
- Drehteller-Erhöhungssätze, NH12, 397302-00-00
- Drehteller-Erhöhungssätze, NH18, 397303-00-00
- Drehteller-Erhöhungssätze, NH24, 397304-00-00

Elektromagnetische Tastensteuerung



- Elektromagnetische Tastensteuerung von dem Antrieb

Verwendung:

AMI 3,6 CLASSIC
AMI 4,0 VARIANT
AMI 5,5 VAN

Elektro Box



- EB1
092094-00-00



- EB1 - 4
092094-02-00



- EB2
092095-00-00

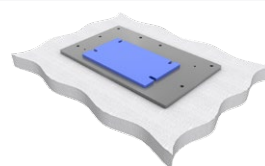


- EB3
092096-00-00

Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE
AMI 3,6 CLASSIC
AMI 4,0 VARIANT
AMI 5,5 VAN
AMI 8,0 BUS

Spalte Bodenplatte

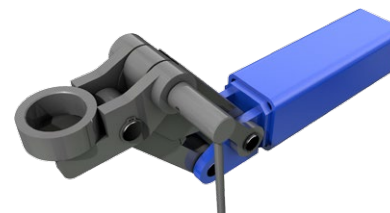


- Benutzung bei einem unebenen Untergrund

Verwendung:

AMI 4,0 VARIANT (100 mm) 092600-00-00
AMI 5,5 VAN (120 mm) 098600-00-00

Verstellbare Stütze

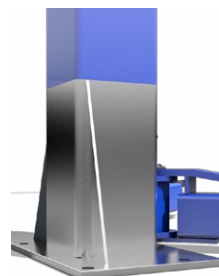


- Verstellbare Stütze SP 092851-00-00

Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE

Verzinkung von der Fundamentplatte



- Verzinkung von dem Unterteil der Hebebühne

Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE
AMI 3,6 CLASSIC
AMI 4,0 VARIANT
AMI 5,5 VAN
AMI 8,0 BUS

Anderes Zubehör



- integrierte Steckdose
3Ph/400/16
092093-00-00



- Druckluftabroller
092092-00-00



- Leitungsaufroller
092091-00-00

Verwendung:

AMI 3,0 ECO LINE
AMI 3,6 CLASSIC
AMI 4,0 VARIANT

AMI 5,5 VAN
AMI 8,0 BUS

Alternative Netzversorgung

- TN-S 3NPE 220/127V AC, 50Hz
- TN-S 1NPE 230V AC, 50Hz
- IT 3PE 230V AC, 50Hz
- TN-S 3NPE 400/230V AC, 60Hz
- TN-S 3NPE 220/127V AC, 60Hz
- TN-S 3NPE 208/120V AC, 60Hz



4,0 N-WAY / 4,0 N-WAY IN

HYDRAULISCHE VIER SÄULEN HEBEBÜHNE

Basisinformationen



PKW und
Nutzfahrzeuge

4000

Tragkraft
[kg]

2970

Maximale Breite
zwischen den Säulen
[mm]

4800

Säulenweite
[mm]

505

Plattformbreite
[mm]

1950

Maximale
Plattformhöhe [mm]

3,0

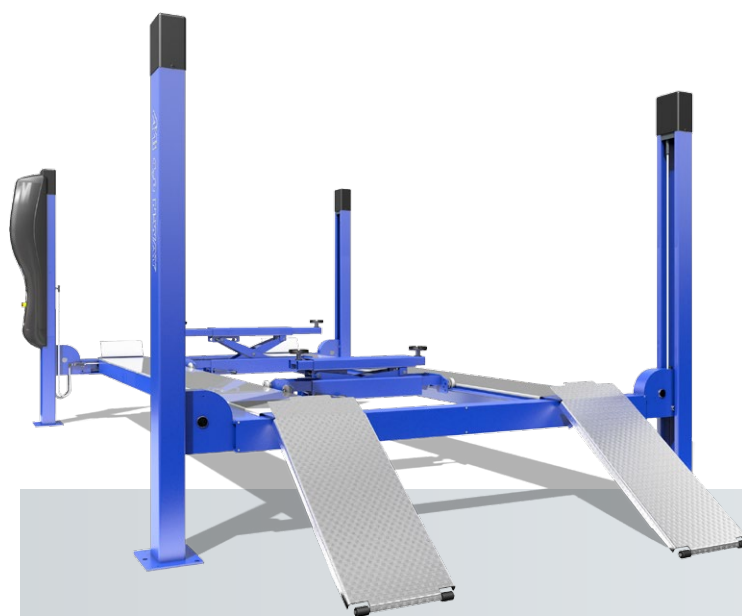
Elektromotor
[kW]



AMI 4,0 N-WAY

Konfiguration:

- AL Plattformschutz
- 3D KIT + Schiebeplatten 2x1650 mm

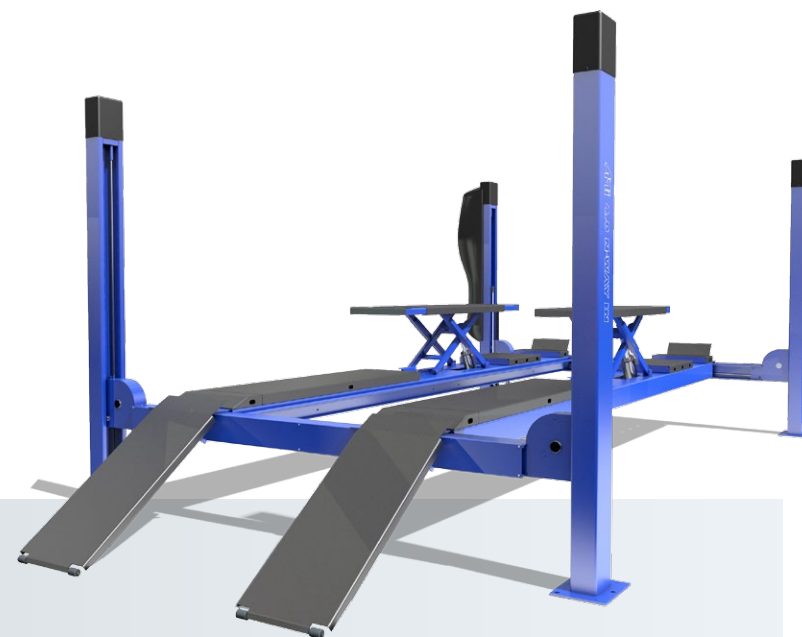


- TRAGKRAFT 4000 kg
- ENTWICKELT FÜR ACHSVERMESSUNG 3D
- SYMMETRISCHE SÄULENKONSTRUKTION
- VARIABLER PLATTFORMABSTAND (1000 mm ÷ 1700 mm)
- ERGONOMISCHE ABDECKUNG

AMI 4,0 N-WAY IN

Konfiguration:

- 3D KIT + Schiebeplatten 2x1650mm



- HOHE FESTIGKEIT UND STATISCHE STABILITÄT
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB
- ELEKTROMAGNETISCHE STEUERUNG VON SCHWEREN SICHERHEITSKLINKEN
- AKUSTISCHE SIGNALGEBER (FUßSCHUTZFUNKTION)
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TSCHEDIEN“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493:2010

Technische Daten AMI 4,0 N-WAY / IN



- technische Änderungen sind vorbehalten

- technische Änderungen sind vorbehalten



5,5 N-WAY / 5,5 N-WAY IN

HYDRAULISCHE VIER SÄULEN HEBEBÜHNE

Basisinformationen



PKW und
Nutzfahrzeuge

5500

Tragkraft
[kg]

2970

Maximale Breite
zwischen den Säulen
[mm]

**5000
5450**

Säulenweite
[mm]

505

Plattformbreite
[mm]

1950

Maximale
Plattformhöhe [mm]

3,0

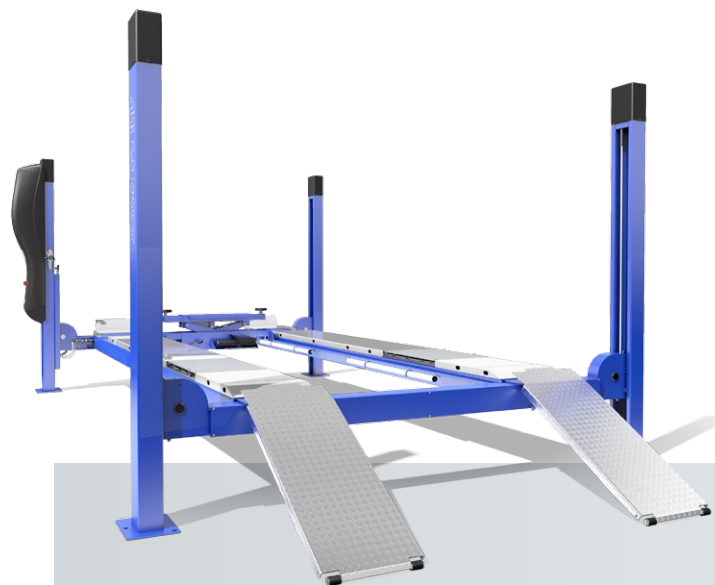
Elektromotor
[kW]



AMI 5,5 N-WAY

Konfiguration:

- AL Plattformschutz
- 3D KIT + Schiebepplatten 2x1650 mm
- 3D KIT + Schiebepplatten 2x750 mm
- 3D KIT + Schiebepplatten 4x750 mm

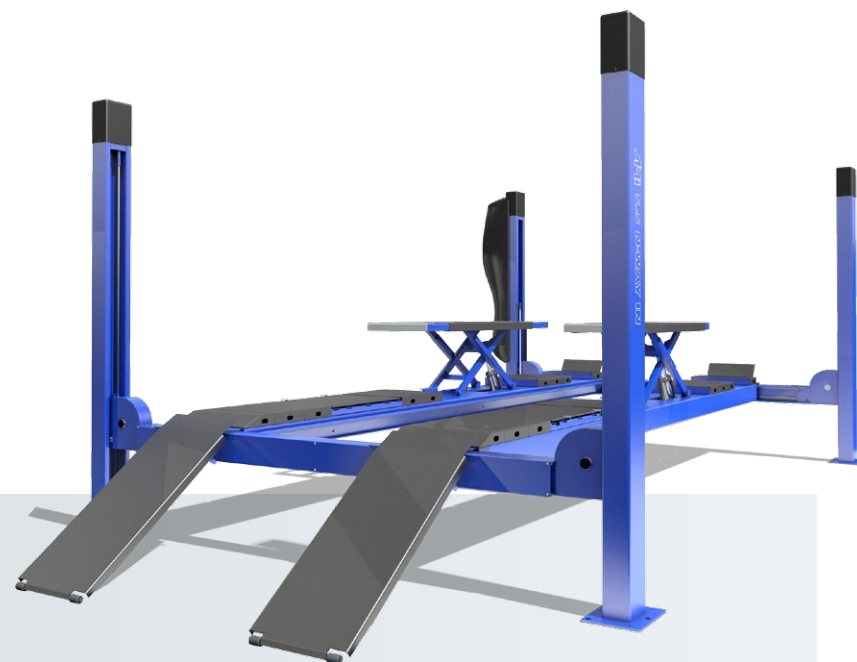


- TRAGKRAFT 5500 kg
- ENTWICKELT FÜR ACHSVERMESSUNG 3D
- VARIABLE PLATZIERUNG DER PLATTFORMDECKUNG (FÜR 3D)
- VARIABLE PLATZIERUNG DER SCHIEBEPLATTEN (750 mm und 1650 mm)
- SYMMETRISCHE SÄULENKONSTRUKTION

AMI 5,5 N-WAY IN

Konfiguration:

- 3D KIT + Schiebepplatten 2x1650 mm
- 3D KIT + Schiebepplatten 2x750 mm
- 3D KIT + Schiebepplatten 4x750 mm



- VARIABLE PLATTFORMABSTAND (1000 mm ÷ 1700 mm)
- ERGONOMISCHE DECKUNG
- HOHE FESTIGKEIT UND STATISCHE STABILITÄT
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB

- ELEKTROMAGNETISCHE STEUERUNG VON SCHWEREN SICHERHEITSKLINKEN
- AKUSTISCHE SIGNALGEBER (FUßSCHUTZFUNKTION)
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TSACHEIEN“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493:2010

Technische Daten AMI 5,5 N-WAY / IN



- technische Änderungen sind vorbehalten

- technische Änderungen sind vorbehalten



BESONDERES ZUBEHÖR

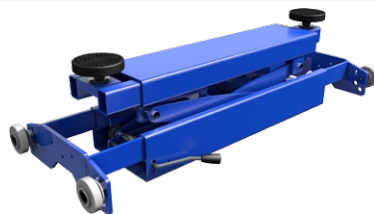
VIERSÄULEN HYDRAULISCHE HEBEBÜHNEN

Hydraulischer Achsfreiheber AMI J 2,0 RH a 2,5 RH



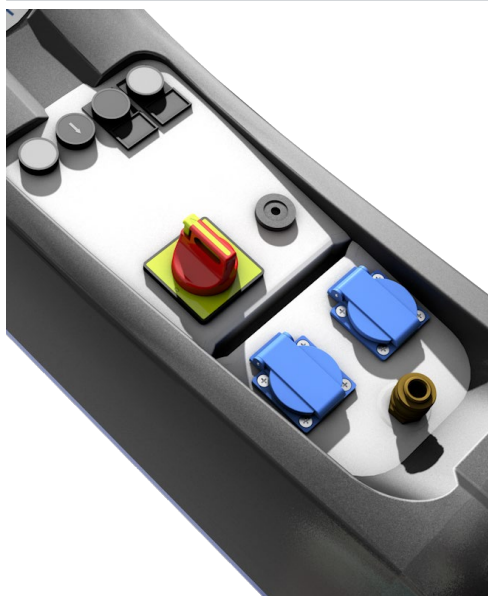
- Hydraulischer Achsfreiheber mit Handpumpe, Tragkraft 2000 kg und 2500 kg.

Hydraulischer Achsfreiheber AMI J 2,0 VH a 2,5 VH



- Hydraulischer Achsfreiheber mit pneumatischer Pumpe, Tragkraft 2000 kg und 2500 kg.

Elektro Box



- Elektrische Steckdosen 2x230V, 395094-00-E4
- Luftanschluss, 395093-01-00

Druckluftverteilung



- Druckluftverteilung zwischen Plattformen, 395093-02-00

Beleuchtung



- Operationsraumbeleuchtung der Hebebühnenplattformen, 395092-00-E2

Anfahrtsabsenkung



- Plattformanfahrt Abnahme aus 11° auf 6°.

Durchfahrtvariante



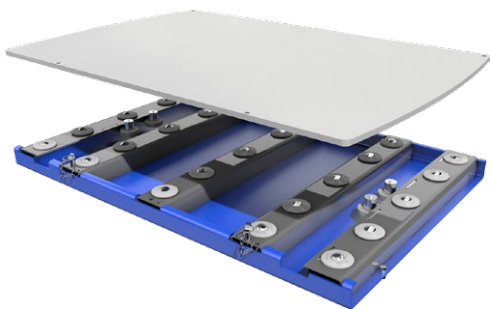
- Plattformanfahrt von beiden Bühnenseiten
- Neigung von Abfahrt - Anfahrt 11°.



BESONDERES ZUBEHÖR

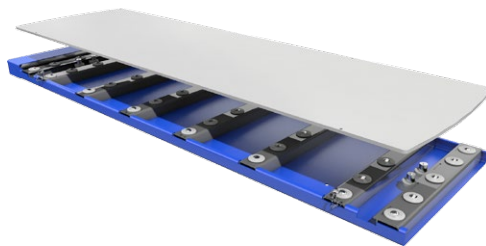
VIER SÄULEN HYDRAULISCHE HEBEBÜHNEN

Schiebeplatten 750



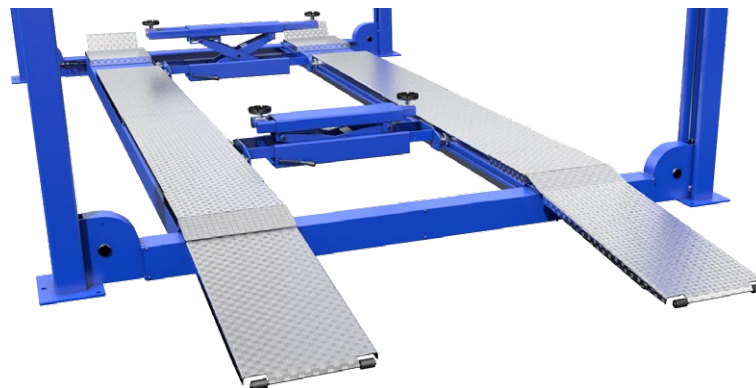
- Schiebeplatten für Achsvermessung 3D (L=750 mm)
- AMI 5,5 N-WAY, AMI 5,5 N-WAY IN

Schiebeplatten 1650



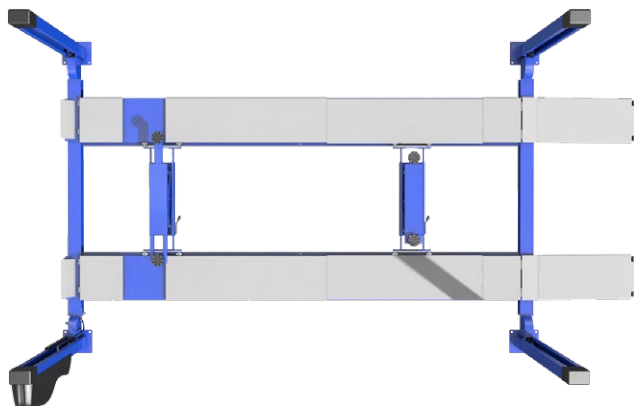
- Schiebeplatten für Achsvermessung 3D (L=1650 mm)
- AMI 4,0 N-WAY, AMI 4,0 N-WAY IN
- AMI 5,5 N-WAY, AMI 5,5 N-WAY IN

Plattformschutz



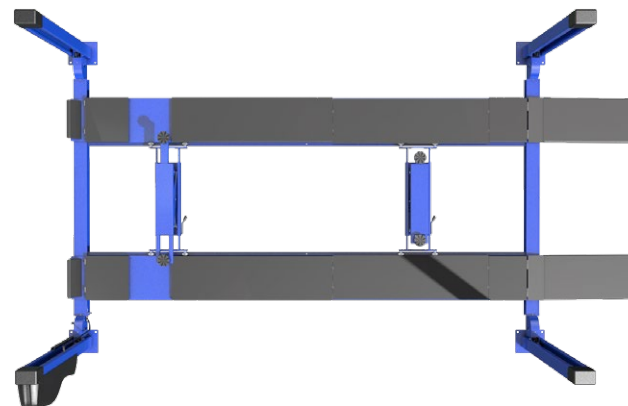
- AL Schutzplattform

3D KIT



- Satz für die Achsvermessung mit 3D Technologie.
- Variante von Plattformlängen L=4800 mm für AMI 4,0 N-WAY, AMI 4,0 N-WAY IN.

3D KIT mit Komaxit Modifikation



- Komaxit Schutzplattform für längere Lebensdauer und gegen aggressive Umwelt



5,5 / 7,5 TRUCK (FD)

RADGREIFER - INTEGRIERTES DISPLAY

Basisinformationen

Vorteile



LKW, Busse,
Agromaschinen

**5500
7500**

Tragkraft
[kg]

1800

Maximaler Hub
[mm]

**14-22,5"
585-1160**

Größe von
angehobenen Reifen -
Fahrzeuge [mm]

**až 32"
1905**

Größe von angeho-
benen Reifen - Agro-
maschinen [mm]

1,5

Elektromotor
[kW]

4 - 12

Säulen



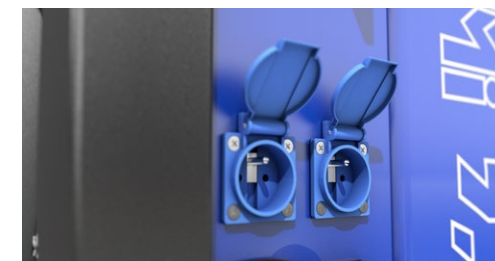
- TRAGKRAFT 5500/7500 kg
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB
- ELEKTRONISCHE REGELUNG UND SYNCHRONISIERUNG DER TÄTIGKEIT DER HEBEBÜHNE
- INTEGRIERTES DISPLAY MIT STEUERPLATTE
- MÖGLICHKEIT DER FERNBEDIENUNG MIT SIGNAL IM BEREICH 863 - 868 MHz (lt. ETSI)
- FUNKTION DES PRÄZISEN ANFAHRENS AN DIE AUSGEWÄHLTE HÖHE
- AKUSTISCHE SIGNALISIERUNG, AUSZUG AUS DER MELDUNG
- HEBUNG EINER BREITEN WAGENSALA VON LASTLIEFERWAGEN BIS GELÄNDELASTWAGEN
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TSCHEDIEN“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493:2010



INTEGRIERTES DISPLAY - STEUERPLATTE



STEUERPLATTE



ABDECKUNG MIT ELEKTRO BOX



5,5 / 7,5 TRUCK (MT)

RADGREIFER - MOBILTABLETT

Vorteile



MOBILTABLETT



FERNBEDIENUNG



ELEKTRO BOX + STECKER FÜR MOBILTABLETT

Basisinformationen

- TRAGKRAFT 5500/7500 kg
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB
- ELEKTRONISCHE REGELUNG UND SYNCHRONISIERUNG DER TÄTIGKEIT DER HEBEBÜHNE
- TABLETT MIT TASTDISPLAY
- MÖGLICHKEIT DER FERNBEDIENUNG MIT SIGNAL IM BEREICH 863 - 868 MHZ (lt. ETSI)
- FUNKTION DES PRÄZISEN ANFAHRENS AN DIE AUSGEWÄHLTE HÖHE
- AKUSTISCHE SIGNALISIERUNG, AUSZUG AUS DER MELDUNG
- HEBUNG EINER BREITEN WAGENSALA VON LASTLIEFERWAGEN BIS GELÄNDELASTWAGEN
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TSCHEDIEN“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493:2010



LKW, Busse,
Agromaschinen



Tragkraft
[kg]

**5500
7500**

Maximaler Hub
[mm]

1800

Grösse von
angehobenen Reifen -
Fahrzeuge [mm]

**14-22,5"
585-1160**

Grösse von angeho-
benen Reifen - Agro-
maschinen [mm]

**až 32"
1905**

Elektromotor
[kW]

1,5

Säulen

4 - 12

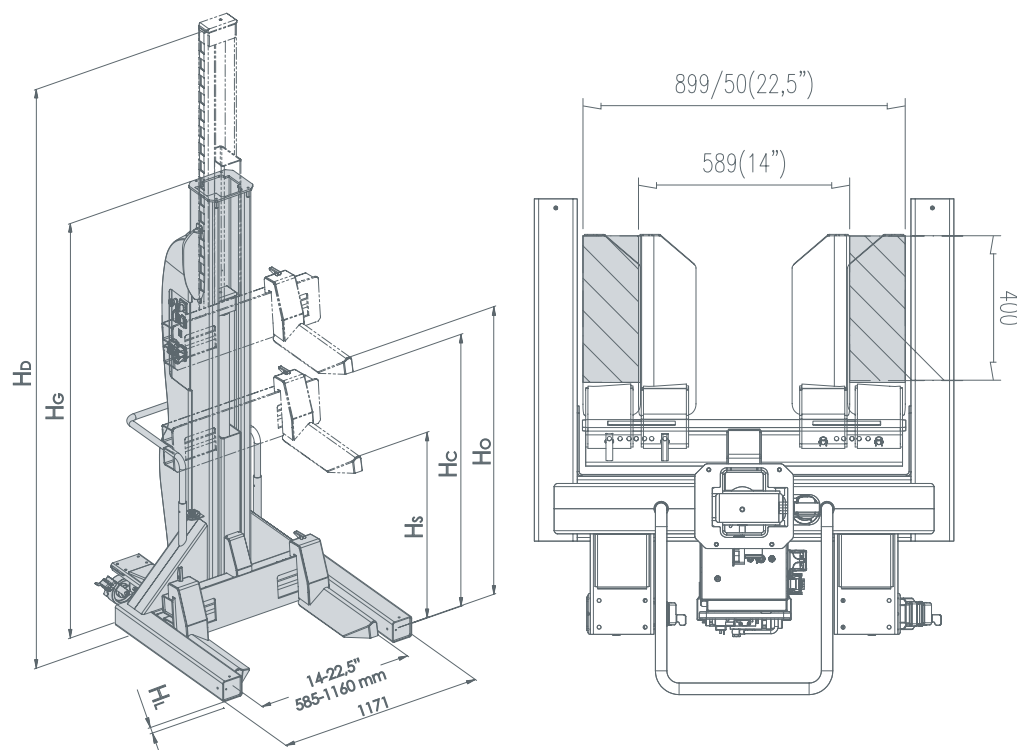




TECHNISCHE ANGABEN

AMI 5,5 TRUCK / 7,5 TRUCK

Schema für Radgreifer



Verpackungsabmessungen für eine Säule

TYP	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT
AMI 5,5 / 7,5 TRUCK	1,4 m	1,25 m	2,8 m	520 kg

■ technische Änderungen sind vorbehalten

Technische Daten

	4 - 6 Säulen		8 - 12 Säulen	
Maximale Tragkraft der Einzelsäule	5500 / 7500 kg			
Hubzeit	95 s			
Absenzeit	89 s			
Elektrisches System	TN-S 3/N/PE 400/230V AC, 50 Hz			
Elektromotor jeder Säule	1,5 kW			
Maximaler Anschlusswert	15 kW		19 kW	
Maximale vorgeschaltete Sicherung	25A/C EN 60898-1 A		32A/C EN 60898-1 A	
Vorgeschaltete Sicherung für maximale Tragkraft	20 A/C	25 A/C	25 A/C	32 A/C
Maximale Tragkraft des Radgreifers bei voller Anzahl der Säulen	30 t	36 t	36 t	45 t
Aussenabmessungen der Säule	1171 x 1378 x 2659 mm			
Eigenmasse der Säule (Netto)	510 kg			
Maximaler Hub H _c	1800 mm			
Maximale Höhe der Schleifschuhe H _o	1918 mm			
Maximale Höhe des Hebens am Chassis H _s	1100 mm			
Lichte Höhe des Fahrwerks der unbelasteten Säule H _L	23 mm			
Gesamthöhe der Säule H _G	2659 mm			
Grösse der angehobenen Reifen - Fahrzeuge	14-22,5"/ 585-1160 mm			
Grösse der angehobenen Reifen - Agromaschinen	až 32"/ 1905 mm			

■ technische Änderungen sind vorbehalten



TANDEMVERBINDUNG

AMI 5,5 TRUCK / 7,5 TRUCK

Beispiel von Verbindung - fixes Display 4 + 4 Säulen

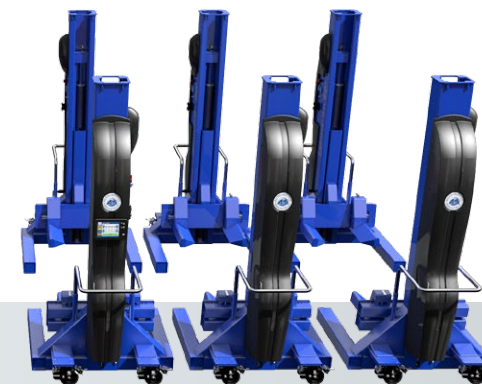
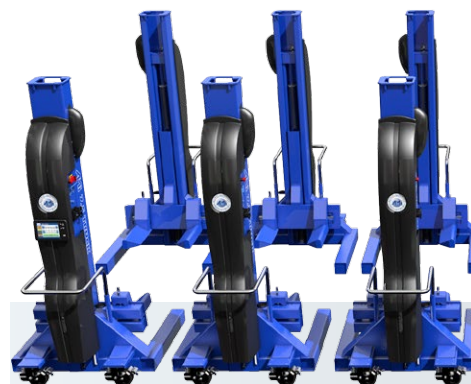
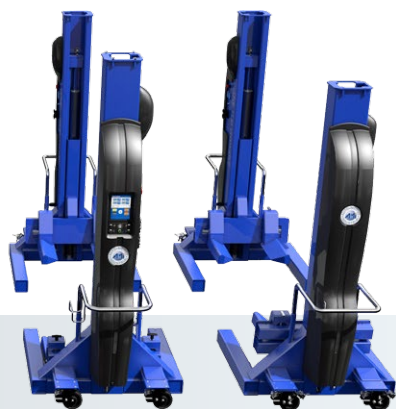
Beispiel von Verbindung - Mobiltablett 6 + 6 Säulen

SATZ A

SATZ B

SATZ A

SATZ B





BESONDERES ZUBEHÖR

HYDRAULISCHER RADGREIFER

Mobiltablett



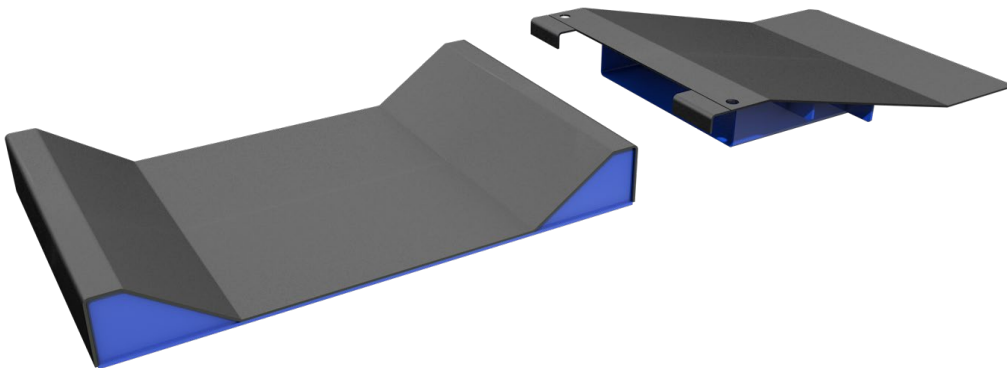
- 391514-80-11

Fernbedienung



- Unabhängige Fernbedienung (geeignet bei Feinregelung)
391514-80-09

Agrozubehör



- 391220-00-00

ELEKTRO BOX AN DER SÄULE MASTER



- 391514-80-03

ELEKTRO BOX AN DER SÄULE SLAVE



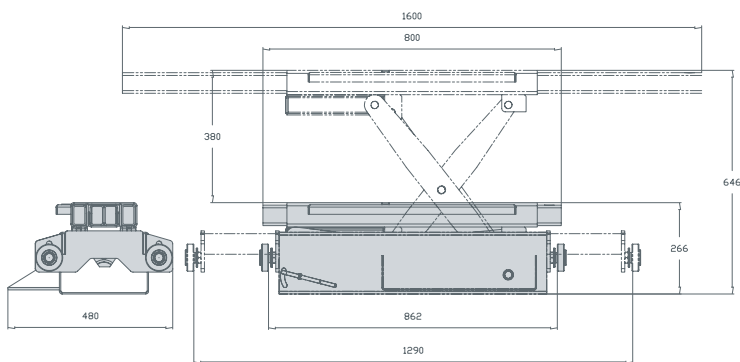
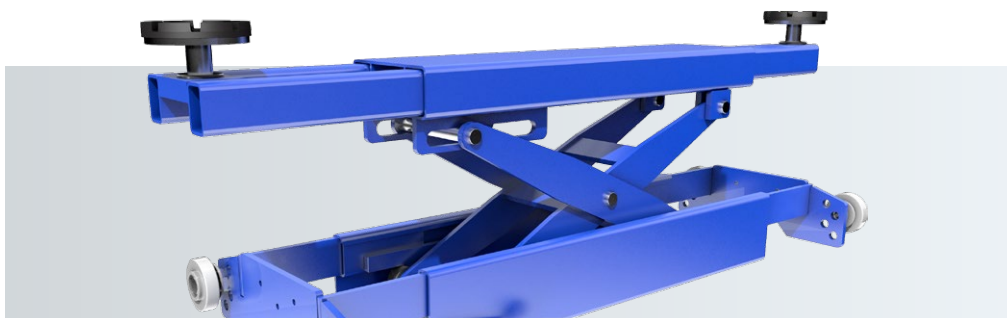
- 391514-80-04



J 2,0 / 2,5 RH / VH

HYDRAULISCHER ACHSFREIHEBER FÜR VIER SÄULEN HEBEBÜHNEN

Basisinformationen



Verpackungsdimensionen des Achsfreihebers

TYP	LÄNGE	BREITE	HÖHE	GEWICHT
AMI J 2,5 RH, VH / AMI J 2,0 RH, VH	0,81 m	0,42 m	0,22 m	130 / 120 kg

- technische Änderungen sind vorbehalten

Technische Daten AMI J 2,0 / 2,5 RH / VH

	AMI J 2,5 RH, VH	AMI J 2,0 RH, VH
Maximale Tragkraft	2500 kg	2000 kg
Maximale Hubzeit	23 sec.	17 sec.
Minimale Absenkzeit	43 sec.	27 sec.
Arbeitsdruck für maximale Tragkraft	30 MPa	20 MPa
Ölviskosität	32 mm ² s ⁻¹	32 mm ² s ⁻¹
Eigengewicht	130 kg	120 kg
Maximaler Armenabstand	1600 mm	1600 mm
Maximale Armenhöhe	646 mm	545 mm
Minimale Armenhöhe	266 mm	190 mm
Minimaler Armenabstand	800 mm	780 mm
Maximale Spurweite	1290 mm	1180 mm
Minimale Spurweite	862 mm	780 mm
Gesamtlänge	1650 mm	1650 mm
Gesamtbreite	480 mm	385 mm
Gesamthöhe	681 mm	515 mm

- technische Änderungen sind vorbehalten
- RH-Hydraulischer Achsfreiheber mit Handpumpe
- VH-Hydraulischer Achsfreiheber mit pneumatischer Pumpe





AUTO MOTIVE INDUSTRIAL a.s.
Sokolovská 1169, 570 01 LITOMYŠL
CZECH REPUBLIC

USt-ID-Nr: CZ 252 72 420
ID-Nr: 252 72 420

Telephone: +420 461 618 555-7
Fax: +420 461 612 132
E-mail: info@automotive.cz
ami@automotive.cz

www.automotive.cz



EUROPÄISCHE UNION
EUROPÄISCHER FOND FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG
INVESTITION IN IHRE ZUKUNFT