



8,0 BUS

HYDRAULISCHE ZWEISÄULEN HEBEBÜHNE



Nutzfahrzeuge und LKW

8000

Tragkraft [kg]

4220/4570/4870/
5170/5370

Maximale Durchfahrtshöhe [mm]

2800

Durchfahrtsbreite [mm]

2175

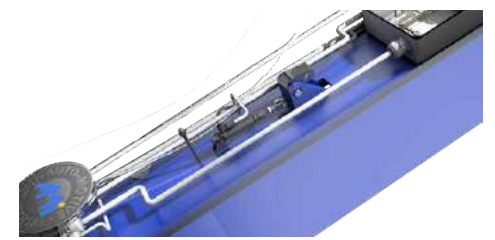
Maximale Höhe des Armes [mm]

144

Minimale Höhe des Armes [mm]

3,0

Elektromotor [kW]



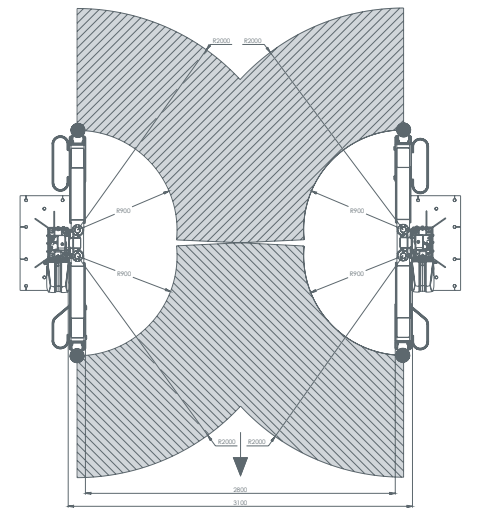
PNEUMATISCHE STEUERUNG VON SICHERHEITSKLINKEN



ELEKTRONISCHE STEUERUNG DER HEBUNG UND SENKUNG



BEISEITIGE TASTENSTEUERUNG



- TRAGKRAFT 8000KG
- SYMMETRISCHE KONSTRUKTION
- ÖKONOMISCH VORTEILHAFTER HYDRAULIKANTRIEB
- NEUE ERGONOMISCHE ABDECKUNG
- DOPPELTE ABSICHERUNG GEGEN DACHEINDRÜCKUNG

- VARIABLE GESAMTHÖHE 4350 mm, 4700 mm, 5000 mm, 5200 mm UND 5400 mm
- DREHTELLER-ERHÖHUNGSSÄTZE 60 mm UND 120 mm
- EINFACHE BEDIENUNG
- BEIDSEITIGE TASTENSTEUERUNG

- DIE FUNKTION MIKROSCHIEBEN AN DER MASTER SÄULE ERMÖGLICHT EIN GENAUES ANFAHREN AN DIE USGEWÄHLTE STELLE
- PREMIUMPRODUKT „MADE IN TSschechien“
- IN MASCHINENBAUQUALITÄT GEMÄSS RICHTLINIE ČSN EN 1493-2010

AMI 3,0 ECO LINE

AMI 3,6 CLASSIC

AMI 4,0 VARIANT

AMI 4,0 PREMIUM

AMI 5,5 VAN

AMI 6,5 BUS

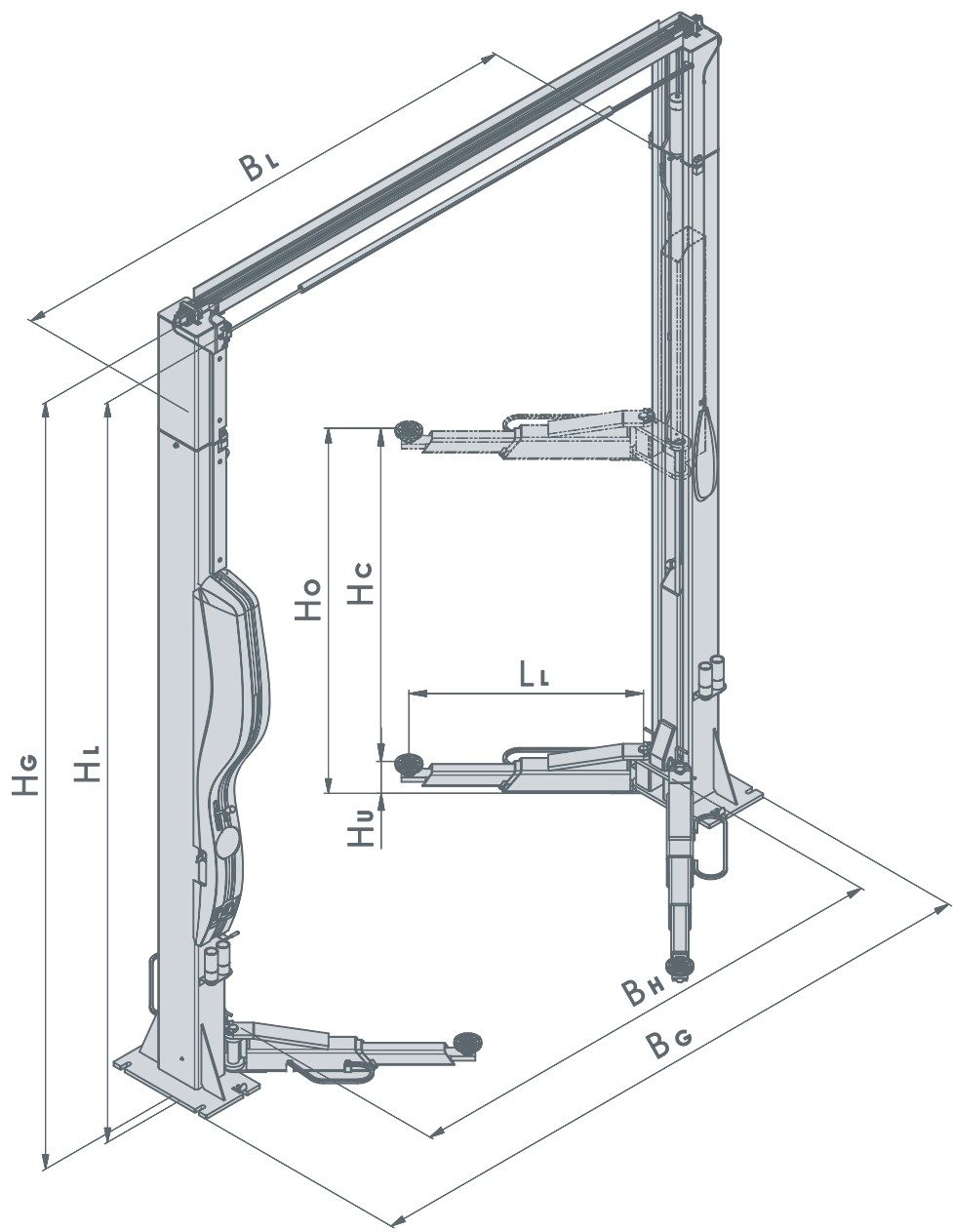
AMI 8,0 BUS
Technische Spezifikation auf der Seite 10

AMI 4,0 N-WAY / IN

AMI 5,5 N-WAY / IN

AMI 5,5 / 7,5 TRUCK

AMI J 2,0 / 2,5 / 3,2 RH / VH

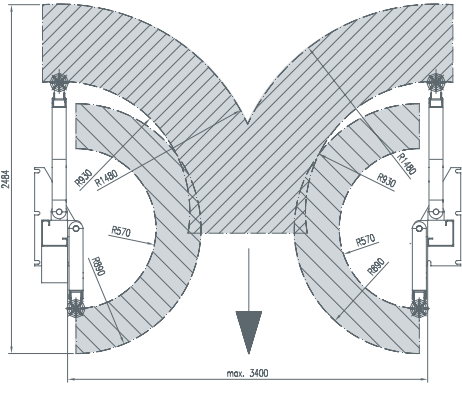


	AMI 5,5 VAN	AMI 6,5 BUS* AMI 8,0 BUS
Maximale Tragkraft	5500 kg	6500kg* / 8000 kg
Maximale Hubzeit	48 s	100 s
Minimale Absenkzeit	26 s	42 s
Elektrisches System	TN-S 3/N/PE 400/230V AC, 50 Hz	
Elektromotor	3,0 kW	3,0 kW
Maximale Höhe des Armes H_o	1979 mm	2169 mm
Minimale Höhe des Armes H_u	129 mm	144 mm
Maximale Durchfahrtshöhe H_l	3863/4163/4463/4763/ 5063/5263 mm	4220/4570/4870/ 5170/5370 mm
Gesamthöhe H_g	4000/4300/4600/4900/ 5200/5400 mm	4350/4700/5000/ 5200/5400 mm
Maximale Breite zwischen den Säulen B_l	3000 mm	3100 mm
Maximale Durchfahrtsbreite B_n	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

- *nur für den Typ
- technische Änderungen sind vorbehalten

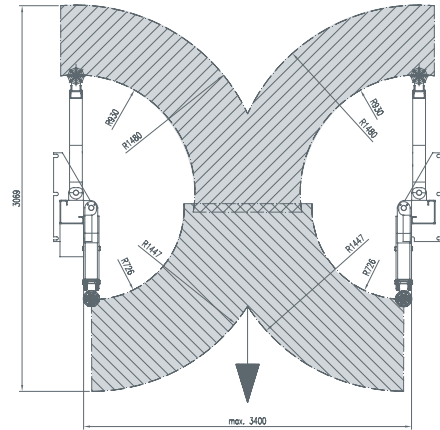


Standardkonfiguration



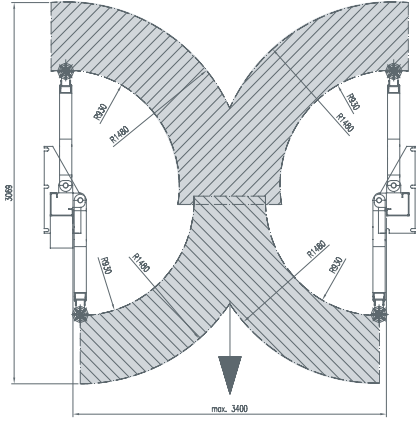
Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE AMI 4,0 VARIANT
 AMI 3,6 CLASSIC AMI 4,0 PREMIUM

**2 x 3-teilige Tragarme
2 x 2-teilige lange Tragarme**



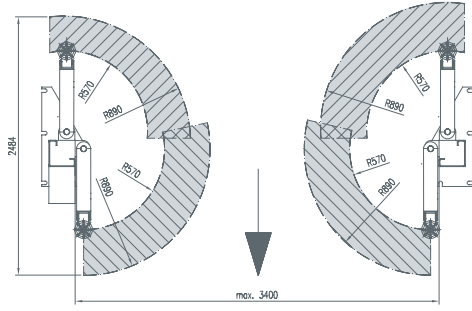
Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE AMI 4,0 VARIANT
 AMI 3,6 CLASSIC AMI 4,0 PREMIUM

4 x 2-teilige lange Tragarme



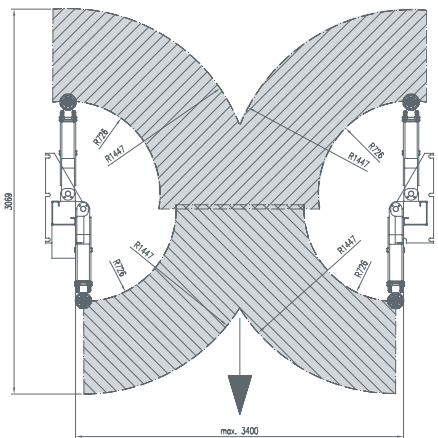
Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE AMI 4,0 VARIANT
 AMI 3,6 CLASSIC AMI 4,0 PREMIUM

4 x 2-teilige kurze Tragarme



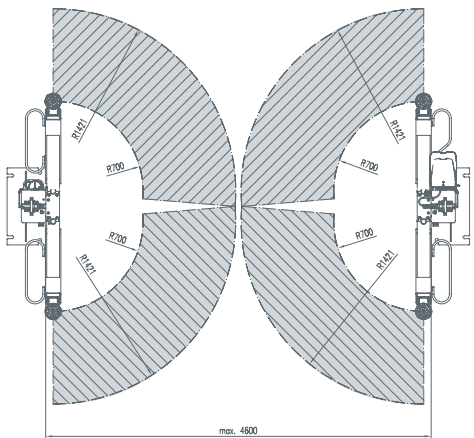
Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE AMI 4,0 VARIANT
 AMI 3,6 CLASSIC AMI 4,0 PREMIUM

4 x 3-teilige Tragarme



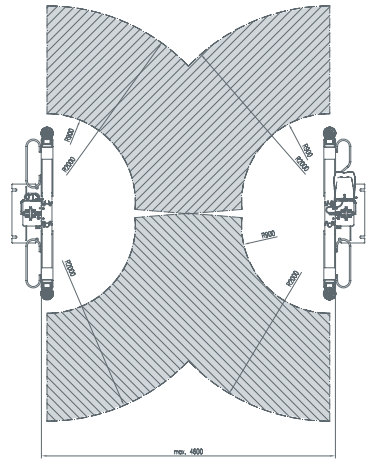
Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE AMI 4,0 VARIANT
 AMI 3,6 CLASSIC AMI 4,0 PREMIUM

4 x 3-teilige Tragarme



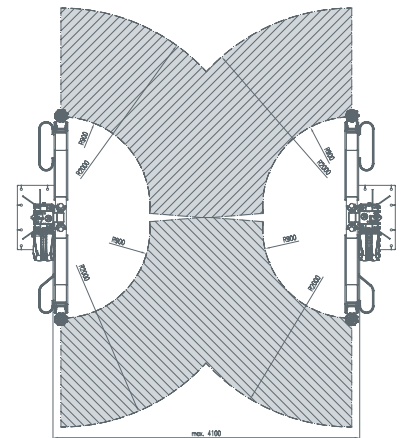
Verwendung:
 AMI 5,5 VAN

4 x 3-teilige Tragarme EX



Verwendung:
 AMI 5,5 VAN

4 x 3-teilige Tragarme (Standard)



Verwendung:
 AMI 6,5 BUS
 AMI 8,0 BUS



- 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:

BETONDICKE	TYP		
160 mm	AMI 3,0 ECO LINE		
200 mm	AMI 3,6 CLASSIC	AMI 4,0 VARIANT	AMI 4,0 PREMIUM
230 mm	AMI 6,5 BUS	AMI 8,0 BUS	
300 mm	AMI 5,5 VAN		

- technische Änderungen sind vorbehalten
- oder auf zwei Betonfundamenten derselben Qualität unter jeder Säule mit den Abmessungen 1200x700 mm (1200x1200mm für AMI 6,5/8,0 BUS) unter jeder Säule, von einer Tiefe von 500 mm (800mm für AMI 6,5/8,0 BUS) innerhalb oder 800 mm (1000 mm für AMI 6,5/8,0 BUS) ausserhalb des Objekts aufgestellt werden.
- Elektrischer Anschluss TN-S 3/N/PE 400/230V AC 50 Hz, vorgeschaltete Sicherung 16/3/B (20/3/B für AMI 5,5 VAN und AMI 6,5/8,0 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 6,5/8,0 BUS und AMI TRUCK) zu verwenden. Der Ölstand kann aussen am Vorratsbehälter abgelesen werden.

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 3650/4000/4200/4400/4650 mm	max.4,8 m	1,15 m	0,45 m	570/620/625/635/640 kg
AMI 4,0 PREMIUM 4100/4400/4600/4800 mm	max.4,8 m	1,15 m	0,45 m	620/625/635/640 kg
AMI 5,5 VAN 4000/4300/4600/4900/5200/5400 mm	5,7 m	1,15 m	0,52 m	896/921/931/951/964/977 kg
AMI 6,5/8,0 BUS 4350/4700/5000/5200/5400 mm	max.5,05 m	1,15 m	1,01 m	1489/1510/1530/1560/1590 kg

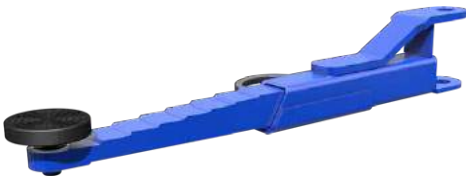
- technische Änderungen sind vorbehalten

SONDERLACKIERUNGEN DER HEBEBÜHNEN NACH RAL FARBMUSTER



AMI 4,0 N-WAY / IN AMI 5,5 N-WAY / IN AMI 5,5 / 7,5 TRUCK AMI J 2,0 / 2,5 / 3,2 RH / VH

2-teilige kurze Tragarme



- kurz 570-890 mm, 092217-00-00

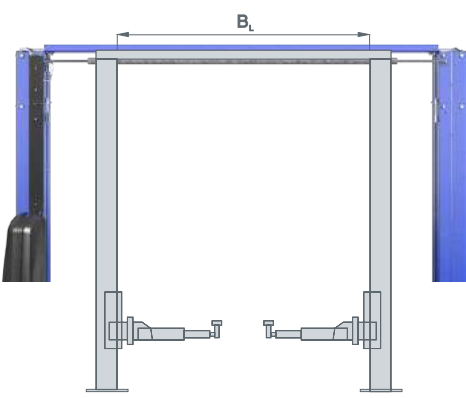
Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE AMI 4,0 VARIANT
 AMI 3,6 CLASSIC AMI 4,0 PREMIUM

3-teilige Tragarme



- 726-1447 mm, 092208-00-00

Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE AMI 4,0 VARIANT
 AMI 3,6 CLASSIC AMI 4,0 PREMIUM



2-teilige lange Tragarme



- lang 930-1480 mm, 092212-00-00

Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE AMI 4,0 VARIANT
 AMI 3,6 CLASSIC AMI 4,0 PREMIUM

3-teilige Tragarme EX



- 900-2000 mm, 398210-00-00

Verwendung:
 AMI 5,5 VAN

Variable Breite

- Hebebühnenverbreitung (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 4,0 PREMIUM 0 mm - 3400 mm
 AMI 5,5 VAN 0 mm - 4600 mm
 AMI 6,5/8,0 BUS 0 mm - 4100 mm

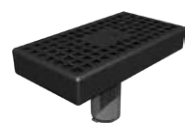
Gummistützen



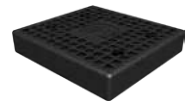
- Gummistütze „rund“
 Ø 125 mm, GPVA
 092294-00-00
- Gummistütze „rund“
 Ø 125 mm, GPVB
 399294-00-00



- Gummistütze mit dem
 Stahlflansch GPK
 94218



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



- TRAM Gummistütze
 „rechteck“
 135x75 mm, GPVOT
 KO-463-15-00, H
- TRAM Gummistütze
 „rechteck“
 130x120 mm, GPVOT
 KO-463-11-00, I

Verwendung:
 AMI 3,0 ECO LINE GPK, GPVA, GPVO
 AMI 3,6 CLASSIC GPK, GPVA, GPVO
 AMI 4,0 VARIANT GPK, GPVA, GPVO
 AMI 4,0 PREMIUM GPK, GPVA, GPVO
 AMI 5,5 VAN GPK, GPVA, GPVO
 AMI 6,5/8,0 BUS GPVB
 AMI 5,5/7,5 TRUCK GPVOT

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 „U I“
 398297-00-00, F



- Adapter „U II“
 398298-00-00, G



- Adapter „rund“
 398296-00-00, C



- Adapter „bolzen“
 391225-00-00, J

Verwendung:

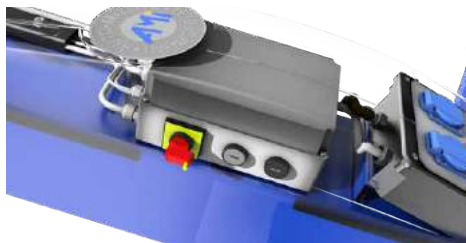
AMI 3,0 ECO LINE A/B/C/F/G
 AMI 3,6 CLASSIC A/B/C/F/G
 AMI 4,0 VARIANT A/B/C/F/G
 AMI 5,5 VAN A/B/C/F/G
 AMI 6,5/8,0 BUS D/E/C
 AMI 5,5/7,5 TRUCK H/I/J

Drehteller-Erhöhung



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

Elektromagnetische Tastensteuerung

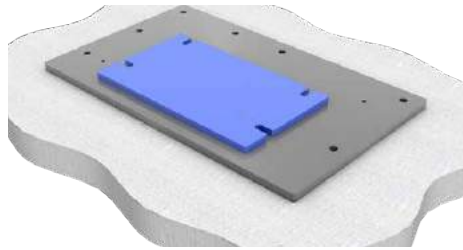


- Elektromagnetische Tastensteuerung von dem Antrieb

Verwendung:

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

Spalte Bodenplatte



- Benutzung bei einem unebenem Untergrund

Verwendung:

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

Verstellbare Stütze

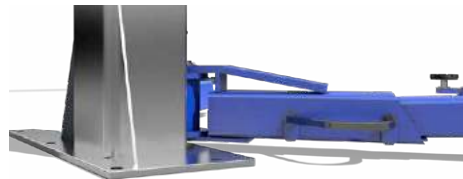


- Verstellbare Stütze kurz SP 092852-00-00
- Verstellbare Stütze mittel SP 092853-00-00
- Verstellbare Stütze lang SP 092851-00-00

Verwendung:

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

Verzinkung von der Fundamentplatte



- Verzinkung von dem Unterteil der Hebebühne

Verwendung:

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

ELEKTROMOBILITÄT

Elektro Box



- EB1 - 092094-00-00



- EB1 - 4 - 092094-02-00



- EB2 - 092095-00-00



- EB3 - 092096-00-00

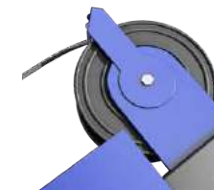
Verwendung:

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

Stromversorgung für elektromobile Ladestationen



- Speisekabel mit getrennter Sicherung 3Ph/400/32 und integrierte 3F Steckdose 3Ph/400/16 092093-00-00



- Druckluftabroller Länge: 15 m



- Leitungsaufroller Kabellänge: 12 m Wärmesicherung

Verwendung:

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

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