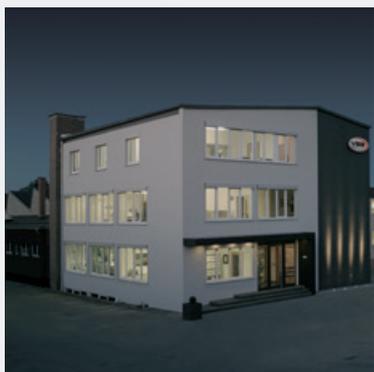




## A proposito di BRB United



Tutto per l'officina. Tutto da un unico fornitore. Alle spalle di BRB United ci sono marchi affermati, un servizio perfetto e una potente rete di partner. Con i nostri prodotti ad alte prestazioni siamo in grado di soddisfare i requisiti della dura routine quotidiana dell'officina. Sempre in primo piano: ergonomia perfetta e basso costo totale di gestione.

Dalla tecnologia di sollevamento per camion di BLITZ, la tecnologia ad aria compressa, il riempimento dei pneumatici e la tecnologia di misurazione nonché gli utensili speciali. Per quanto concerne la tecnologia di sollevamento delle autovetture, le piattaforme di sollevamento collaudate di Rotary sono imperdibili. Il cambio dei pneumatici e equilibratura, nonché l'assetto delle ruote e corsie di prova - per l'officina e il servizio di assistenza - sono garantiti da Butler. Se si tratta di soluzioni tecniche per la saldatura e dispositivi di servizio per la manutenzione delle batterie, Elektron è la scelta perfetta. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.BRBUnited.com](http://www.BRBUnited.com)

## A proposito di VSG



Vehicle Service Group (VSG) fa parte del segmento Sistemi Ingegnerizzati di Dover Corporation, ed è un leader riconosciuto, diversificato e dinamico a livello mondiale nel settore della manutenzione veicoli. VSG comprende nove importanti marchi di attrezzature per la carrozzeria ed il sollevamento veicoli: Rotary Lift, Blitz, Chief, Elektron, Forward Lift, Direct-Lift, Revolution Lift, nogra e Hanmecson. Con sede a Downers Grove, Illinois USA, VSG ha attività in tutto il mondo, inclusi i centri di produzione certificati ISO9001 in Nord America, Europa e Asia. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito [www.vsgdover.com](http://www.vsgdover.com).

## A proposito di Dover



Dover è un produttore globale diversificato con un fatturato annuo di circa 7 miliardi di dollari. Forniamo attrezzature e componenti innovativi, sistemi specializzati, materiali di consumo, software e soluzioni digitali e servizi di supporto attraverso tre segmenti operativi: Engineered Systems, Fluids e Refrigeration & Food Equipment. Dover combina la portata globale con l'agilità operativa per guidare i mercati che serviamo. Riconosciuta per il nostro approccio imprenditoriale da oltre 60 anni, il nostro team di 26.000 dipendenti ha una mentalità orientata all'ownership, collaborando con i clienti per ridefinire il concetto di ciò che è possibile. Informazioni aggiuntive sono disponibili all'indirizzo [www.dovercorporation.com](http://www.dovercorporation.com)

# INDICE



**Ponti di sollevamento  
a 2 colonne**

**4-9**

SPOA3TS-5-MB  
SPOA40E-MB  
SPO65E-MB



**Ponti di sollevamento  
a 4 colonne**

**10-13**

SM35LT-51-MB  
SM65-55-MB



**Sollevatore a forbice  
verticale**

**14-17**

V45AK48-MB  
V55AK54-MB  
V65N60-MB



**Smontagomme**

**18-25**

Karakter.TLX Premium-MB  
Seido.30 Premium-MB  
Aikido.4 Premium-MB  
Capture.4 Premium-MB



**Equilibratrice**

**26-31**

Librak355PWS Pro-MB  
Librak380PWS Premium-MB  
Librak430P.3DTec Pro-MB



**Allineatore ruote**

**32-33**

Speed3DHP-MB

**Caricabatterie**

**34-39**

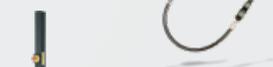
HS 12/24-35P, HS 12/24-50P  
HS12-24-50DR  
HS12-24-120



**Regolatore di pressione  
dei pneumatici**

**40-43**

PNEUREX  
PNEUSTAR 2



**Carrello per  
montaggio ruote**

**44-45**

Master Wheel MW80



**Tavolo di sollevamento  
aggregato**

**46-47**

Master Gear S3 1,0



**Trasmissione e  
martinetto aggregato**

**48-49  
50-51**

Master Jack 2.5 / 4.0  
Junior Jack S2 0.5 / 1.2 / 2.0

**Altri strumenti**

**52-53**

# SOLLEVATORE A 2 COLONNE

Consigliato da  
Mercedes-Benz

## ELETTROIDRAULICO

Il sollevatore elettroidraulico a 2 colonne con bracci di supporto asimmetrici in 3 parti consente il sollevamento dalle autovetture (SMART) fino alla classe V grazie alla sua area di ricezione flessibile. Il controllo su entrambi i lati offre una serie di vantaggi pratici.

+ Serie SPO: il sollevatore più venduto al mondo  
+ Massima sicurezza con il concetto Rotary 3PSS  
+ Seconda unità di controllo inclusa



## EVIDENZE IN DETTAGLIO

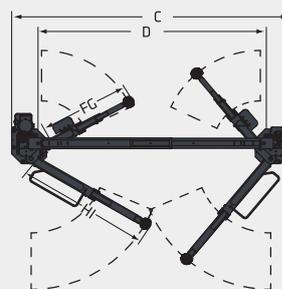
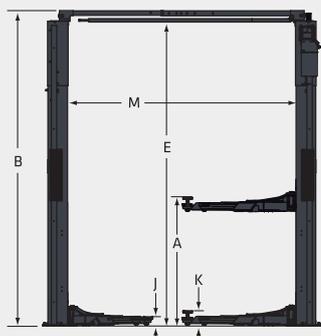


- 1** Il concetto 3PSS (sistema di sicurezza a 3 fasi) include:
- Dispositivi di sicurezza meccanici integrati con azionamento automatico su entrambi i lati.
  - I paranchi a fune di sincronizzazione montati senza carico assicurano il carico durante le operazioni di sollevamento e abbassamento.
  - Sistema idraulico assicurato da una valvola di ritegno che include cilindri ad alta pressione esenti da manutenzione in entrambe le colonne.



- 2** Il design asimmetrico della colonna e del braccio di supporto consente uno spazio libero ottimale per la porta.
- 3** La combinazione di ampiezza libera massima con dimensioni esterne minime e una costruzione senza telaio di base assicura che la piattaforma di sollevamento possa essere percorsa senza problemi.
- 4** I dischi rotanti sono inseribili e possono essere estesi o sostituiti con pezzi di fissaggio in modo stabile ed economico.

SPOA3TS-5-EH1-MB / SPOA3TS-5-EH2-MB



Modello	SPOA3TS-5-EH1-MB	SPOA3TS-5-EH2-MB
Capacità di carico	3500 kg	3500 kg
<b>A</b> Corsa	1957 mm	1957 mm
Tempo di sollevamento	30 s	30 s
<b>F</b> Lunghezza della staffa di supporto sulla parte anteriore min.	550 mm	550 mm
<b>G</b> Lunghezza della staffa di supporto sul lato anteriore max.	1106 mm	1106 mm
<b>H</b> Lunghezza della staffa di supporto sul retro min.	600 mm	600 mm
<b>I</b> Lunghezza staffa di supporto sul retro max.	1280 mm	1280 mm
<b>J</b> Altezza piastra rotante min.	94 mm	94 mm
<b>K</b> Altezza piastra rotante max.	153 mm	153 mm
<b>M</b> Apertura libera tra	2740 mm	2740 mm
<b>D</b> Larghezza di passaggio	2516 mm	2516 mm
Potenza di guida	4,0 kW	4,0 kW
Tensione di alimentazione (elettrica)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
<b>C</b> Larghezza complessiva	3301 mm	3301 mm
<b>B</b> Altezza totale	3765 mm	4070 mm
<b>E</b> Livello di spegnimento	3631 mm	3936 mm
Altezza del soffitto richiesta	3925 mm	4230 mm
Numero di articolo	SPOA3TS-5-EH1-MB	SPOA3TS-5-EH2-MB

DATI

## VOLUME DI FORNITURA



- 1** Set di presa per Mercedes Serie G (1 set/4 pezzi)
  - 2** Vassoio porta attrezzi, magnetico (2 pezzi inclusi)
  - 3** Set prolunga adattatore (1 set/4 pezzi 89 mm, 1 set/4 pezzi 127 mm) con 2 supporti per il montaggio sulle colonne
  - 4** Secondo pannello di controllo per funzionamento da entrambi i lati
    - + CE-Stop
    - + Borsa per documenti
- Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

# SOLLEVATORE A 2 COLONNE



## ELETTROIDRAULICO

Sollevatore elettroidraulico a 2 colonne senza telaio di base per il sollevamento di veicoli fino a un peso totale di 4 t. Adatto per tutti i veicoli passeggeri fino alla Classe V nei punti di montaggio originali.

+ Serie SPO: il sollevatore più venduto al mondo  
 + Massima sicurezza con il concetto Rotary 3PSS  
 + Area di ricezione dalla Smart alla Classe V

L'idraulica rotante consente la massima facilità di manutenzione a costi operativi minimi.

I bracci di supporto vengono automaticamente bloccati quando sono sollevati. Quando la piattaforma è completamente abbassata, questo blocco viene rilasciato automaticamente. Facilità d'uso migliorata grazie alla griglia particolarmente fine e alla funzione di sblocco manuale.

Flangiata nella parte superiore della colonna di sollevamento, l'unità è protetta da influenze esterne e consente una maggiore libertà di movimento.

La progettazione elettroidraulica con una sola unità garantisce un risparmio energetico con tempi di sollevamento e abbassamento rapidi.

Durante il sollevamento, lo spegnimento di sicurezza superiore protegge efficacemente i veicoli con una maggiore altezza complessiva.

Per una migliore ergonomia ed efficienza, il 2° pannello di controllo è fornito di serie con SPOA-40E-MB. Un pannello di controllo è dotato di una presa da 220 V (con fusibile a 16 ampere per utensili elettrici) e la seconda con una preparazione dell'aria compressa.

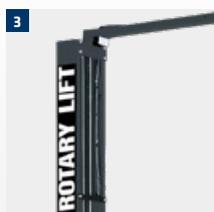


## EVIDENZE IN DETTAGLIO



1 Il concetto 3PSS (sistema di sicurezza a 3 fasi) include:

- Dispositivi di sicurezza meccanici integrati con azionamento automatico su entrambi i lati.
- I paranchi a fune di sincronizzazione montati senza carico assicurano il carico durante le operazioni di sollevamento e abbassamento.
- Sistema idraulico assicurato da una valvola di ritegno che include cilindri ad alta pressione esenti da manutenzione in entrambe le colonne.

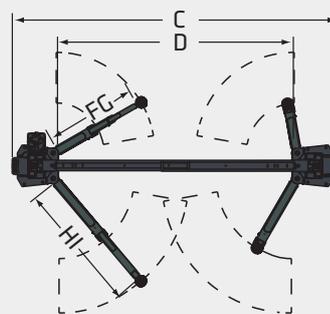
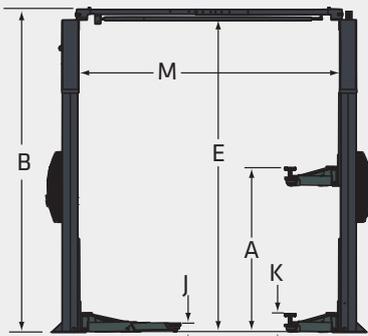


2 La combinazione di ampiezza libera massima con dimensioni esterne minime e una costruzione senza telaio di base assicura che la piattaforma di sollevamento possa essere percorsa senza problemi.

3 Il doppio profilo a S delle colonne di sollevamento garantisce la massima stabilità con ingombri minimi. Inoltre, la superficie di contatto dei carrelli di sollevamento guidati nelle colonne di sollevamento viene notevolmente ingrandita.

4 I dischi rotanti sono inseribili e possono essere estesi o sostituiti con pezzi di fissaggio in modo stabile ed economico.

**SPOA40E-MB**



Modello	SPOA40E-5-EH1-MB	SPOA40E-5-EH2-MB
Capacità di carico	4000 kg	4000 kg
<b>A</b> Corsa	1979 mm	1979 mm
Tempo di sollevamento	30 s	30 s
<b>F</b> Lunghezza della staffa di supporto sulla parte anteriore min.	550 mm	550 mm
<b>G</b> Lunghezza della staffa di supporto sul lato anteriore max.	1106 mm	1106 mm
<b>H</b> Lunghezza della staffa di supporto sul retro min.	876 mm	876 mm
<b>I</b> Lunghezza staffa di supporto sul retro max.	1472 mm	1472 mm
<b>J</b> Altezza piastra rotante min.	95 mm	95 mm
<b>K</b> Altezza piastra rotante max.	155 mm	155 mm
<b>M</b> Apertura libera tra	2825 mm	2825 mm
<b>D</b> Larghezza di passaggio	2546 mm	2546 mm
Potenza di guida	4,0 kW	4,0 kW
Tensione di alimentazione (elettrica)	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz
<b>C</b> Larghezza complessiva	3440 mm	3440 mm
<b>B</b> Altezza totale	3865 mm	4170 mm
<b>E</b> Livello di spegnimento	3760 mm	4065 mm
Altezza del soffitto richiesta	3925 mm	4230 mm
Numero di articolo	SPOA40E-5-EH1-MB	SPOA40E-5-EH2-MB

DATI

## VOLUME DI FORNITURA



- 1** Kit di supporto per Classe G
- 2** Kit prolunga adattatore rotante, 4 x 89 mm, 4 x 127 mm, con 2 scaffali
- 3** Vassoio porta attrezzi, magnetico, 2 pezzi
- 4** Secondo pannello di controllo per funzionamento da entrambi i lati
- + Arresto CE
- + Borsa per documenti
- + 1x presa 220 V e 1x preparazione aria compressa

Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

# SOLLEVATORE A 2 COLONNE

Consigliato da  
Mercedes-Benz

## ELETTROIDRAULICO

Sollevatore elettroidraulico a 2 colonne senza telaio di base per il sollevamento di veicoli fino a un peso totale di 6,5 t. Per il montaggio di tutti i veicoli commerciali Mercedes (autovetture) fino a Sprinter con passo lungo nei punti di montaggio originali.

+ Serie SPO: il sollevatore più venduto al mondo  
+ Massima sicurezza con il concetto Rotary 3PSS  
+ Area di ricezione per veicoli commerciali, veicoli di emergenza e camper

Flangiata nella parte superiore della colonna di sollevamento, l'unità è protetta da influenze esterne e consente una maggiore libertà di movimento

Durante il sollevamento, lo spegnimento di sicurezza superiore protegge efficacemente i veicoli con una maggiore altezza complessiva.

La progettazione elettroidraulica con una sola unità garantisce un risparmio energetico con tempi di sollevamento e abbassamento rapidi.

L'idraulica rotante consente la massima facilità di manutenzione a costi operativi minimi.

I bracci di supporto vengono automaticamente bloccati quando sono sollevati. Quando la piattaforma è completamente abbassata, questo blocco viene rilasciato automaticamente. Facilità d'uso migliorata grazie alla griglia particolarmente fine e alla funzione di sblocco manuale.

Per una migliore ergonomia ed efficienza, il 2° pannello di controllo è fornito di serie con SPO65. Un pannello di controllo è dotato di una presa da 220 V (con fusibile a 16 ampere per utensili elettrici) e la seconda con una preparazione dell'aria compressa.

I dischi rotanti sono inseribili e possono essere estesi o sostituiti con pezzi di fissaggio in modo stabile ed economico.

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



1 Il concetto 3PSS (sistema di sicurezza a 3 fasi) include:

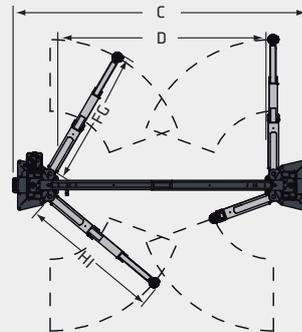
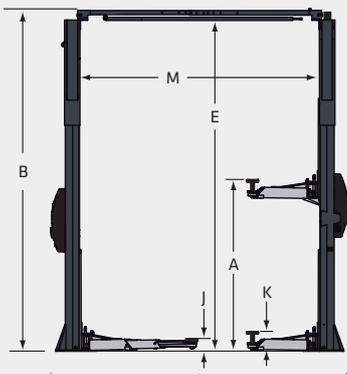
- Dispositivi di sicurezza meccanici integrati con azionamento automatico su entrambi i lati
- I paranchi a fune di sincronizzazione montati senza carico assicurano il carico durante le operazioni di sollevamento e abbassamento
- Sistema idraulico assicurato da una valvola di ritegno che include cilindri ad alta pressione esenti da manutenzione in entrambe le colonne



2 I bracci di supporto di dimensioni estremamente generose consentono la ricezione sicura di veicoli commerciali pesanti, veicoli di emergenza e camper.

3 La combinazione di ampiezza libera massima con dimensioni esterne minime e una costruzione senza telaio di base assicura che la piattaforma di sollevamento possa essere percorsa senza problemi.

4 Il doppio profilo a S delle colonne di sollevamento garantisce la massima stabilità con ingombri minimi. Inoltre, la superficie di contatto dei carrelli di sollevamento guidati nelle colonne di sollevamento viene notevolmente ingrandita.

**SPO65E-MB**


Modello	SPO65E-MB
Capacità di carico	6500 kg
<b>A</b> Corsa	2005 mm
Tempo di sollevamento	60 s
<b>F</b> Lunghezza della staffa di supporto sulla parte anteriore min.	935 mm
<b>G</b> Lunghezza della staffa di supporto sul lato anteriore max.	1901 mm
<b>H</b> Lunghezza della staffa di supporto sul retro min.	935 mm
<b>I</b> Lunghezza staffa di supporto sul retro max.	1901 mm
<b>J</b> Altezza piastra rotante min.	115 mm
<b>K</b> Altezza piastra rotante max.	175 mm
<b>M</b> Apertura libera tra	2997 mm
<b>D</b> Larghezza di passaggio	2687 mm
Potenza di guida	3,0 kW
Tensione di alimentazione (elettrica)	400 V / 50 Hz
<b>C</b> Larghezza complessiva	3937 mm
<b>B</b> Altezza totale	4976 - 5432 mm
<b>E</b> Livello di spegnimento	5327 mm
Altezza del soffitto richiesta	5600 mm
Numero di articolo	SPO65E-MB

DATI

## VOLUME DI FORNITURA

**1**


Parte n. FJ6211C

**2**


Parte n. FJ6216MB

**1** Kit di montaggio prisma per posteriore Sprinter (1 set/2 pezzi)

**2** Kit di raccolta per mandrino anteriore Crafter/Sprinter (2 x per Sprinter/Crafter)

**3** Kit piastra rotante (4 pezzi)

**4** Vassoio porta attrezzi, magnetico (2 pezzi)

+ Arresto CE

+ Borsa per documenti (ROT-SZ2514000)

+ Secondo pannello di controllo per funzionamento da entrambi i lati

+ 1x presa 220 V e 1 x preparazione aria compressa

Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

**3**


Parte n. FJ6217MB

**4**


Parte n. MA-240X140

# SOLLEVATORE A 4 COLONNE CON TRAVE DI SOLLEVAMENTO

Consigliato da  
Mercedes-Benz

## ELETTROIDRAULICO

Il sollevatore elettroidraulico a 4 colonne **SM35LT-51-MB** è ideale per lavori di manutenzione, montaggio di ruote ed esame generale.

+ Carreggiate larghe e stabili  
+ Con sollevamento libera ruote da 3,5 t  
+ Adatto a tutti i veicoli passeggeri e commerciali con passo lungo

Il sollevatore elettroidraulico a 4 colonne SM35LT-51-MB è dotato di un dispositivo di arresto pneumatico

L'unità idraulica ad alte prestazioni assicura una corsa potente nonché sollevamento e abbassamento rapidi

Il cilindro di sollevamento esente da manutenzione è posizionato sotto la superficie di guida e quindi protetto da influenze esterne

Le funzioni di salita, discesa e abbassamento del dispositivo di impostazione possono essere comodamente controllate tramite i pulsanti di comando.

Le larghe carreggiate consentono una guida sicura e confortevole sul sollevatore da piccoli veicoli passeggeri a veicoli commerciali o SUV senza dover modificare la larghezza della carreggiata

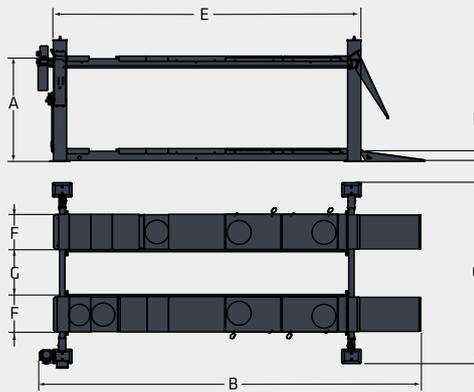
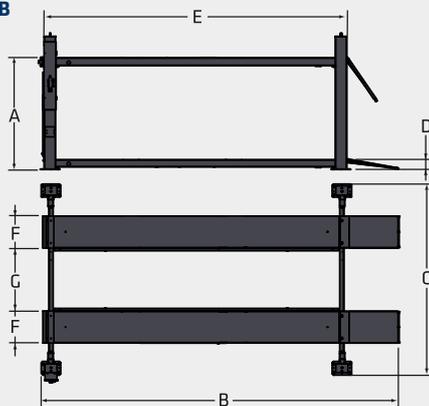
## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** Il profilo della superficie di guida stampata a freddo offre un'elevata rigidità.

**2** Le guide di scorrimento integrate consentono l'uso di travi di sollevamento.

**3** L'SM35LT-51-MB è dotato di un sollevatore libera ruote (LT) con estensione continua (fino a 2100 mm).

**SM35LT-51-MB**

Modello	SM35LT-51-MB
Capacità di carico	3.500 kg
<b>A</b> Corsa	1.990 mm
Tempo di sollevamento	38 sec.
<b>B</b> Lunghezza totale con estensione del braccio	7.032 mm
<b>C</b> Larghezza complessiva	3.397 mm
<b>D</b> Altezza di passaggio	200 mm
Traversa di sollevamento min.	1.400 mm
Traversa di sollevamento max.	2.100 mm
<b>E</b> Lunghezza pista	5.100 mm
<b>F</b> Larghezza pista	650 mm
<b>G</b> Distanza tra le piste	900 mm
Larghezza di passaggio	2.986 mm
Potenza di guida	4 kW
Tensione di alimentazione (elettrica)	400 V, 50 Hz
Alimentazione aria compressa	8-10 bar
Numero di articolo	SM35LT-51-MB

# DATI

## VOLUME DI FORNITURA



**1** Kit di estensione, inclusa estensione della rampa di guida per veicoli sportivi

**2** Cuscinetti di gomma, altezza 40 mm, 4 pezzi

**3** Kit di illuminazione, 4800 mm, 4 unità LED, 24 V

+ Arresto CE

+ Borsa per documenti

+ Kit energia

Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

# SOLLEVATORE A 4 COLONNE

Consigliato da  
Mercedes-Benz

## ELETTROIDRAULICO

Il sollevatore elettroidraulico a 4 colonne della serie **SM65-55-MB** soddisfa le specifiche tecniche di Mercedes-Benz per un allineamento ottimale delle ruote ed è adatto per accogliere veicoli passeggeri e veicoli commerciali leggeri.

+ Carreggiate larghe e stabili  
+ Kit di allineamento ruote preciso incluso  
+ Adatto a tutti i veicoli passeggeri e commerciali con passo lungo

Tutti i sollevatori a 4 colonne sono dotati di un dispositivo di arresto bloccabile pneumaticamente.

Le funzioni di salita, discesa e abbassamento del dispositivo di impostazione possono essere comodamente controllate tramite i pulsanti di comando.

Il cilindro di sollevamento esente da manutenzione è posizionato sotto la superficie di guida e quindi protetto da influenze esterne.

Le larghe carreggiate consentono una guida sicura e confortevole sul sollevatore di piccoli veicoli passeggeri (Smart) fino alla Classe V, ai SUV e ai furgoni Sprinter senza dover modificare la larghezza della carreggiata.

L'unità idraulica ad alte prestazioni assicura una corsa potente nonché sollevamento e abbassamento rapidi.

## EVIDENZE IN DETTAGLIO

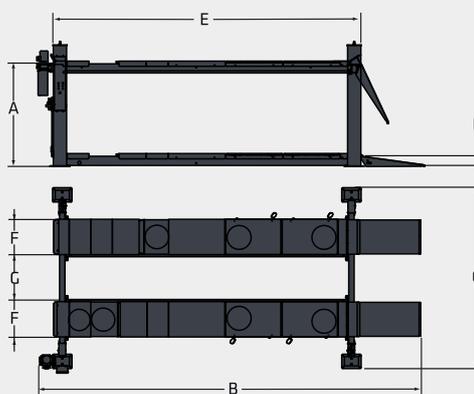
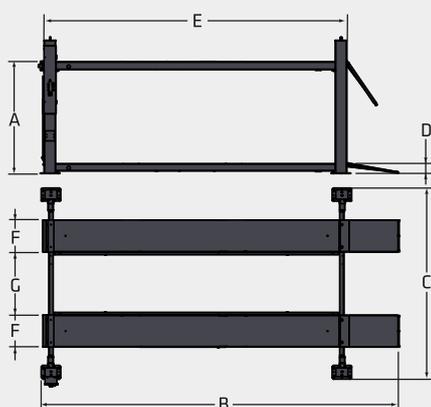


**1** Il profilo della superficie di guida stampata a freddo offre un'elevata rigidità.

**2** Il binario di scorrimento integrato offre un uso ottimale della trave di sollevamento inclusa nella fornitura.

**3** Il kit di allineamento ruote premium consente l'uso di tutti i dischi rotanti consigliati da Mercedes-Benz. Quando non viene utilizzato alcun disco rotante, gli incavi possono essere chiusi completamente utilizzando i pezzi di riempimento forniti di serie.

**4** Le strisce a cricchetto regolabili nelle colonne di sollevamento consentono di allineare la piattaforma di sollevamento in modo assolutamente orizzontale, importante per un lavoro preciso quando viene utilizzato come sollevatore per l'allineamento delle ruote. Sono così garantiti un preciso allineamento delle ruote e un elevato grado di sicurezza sul lavoro.

**SM65-55-MB**

Modello	SM65-55-MB
Capacità di carico	6.500 kg
<b>A</b> Altezza di sollevamento con kit AK	2.042 mm
Tempo di sollevamento	38 sec.
<b>B</b> Lunghezza totale con estensione del braccio	7.419 mm
<b>C</b> Larghezza complessiva	3.522 mm
<b>D</b> Altezza di salita e discesa con kit AK	252 mm
<b>E</b> Lunghezza della pista	5.500 mm
<b>F</b> Larghezza della pista	650 mm
<b>G</b> Spaziatura delle piste	900 mm
Allineamento ruote passo	1.500 - 4.530 mm
Guida attraverso lo spazio libero	2.970 mm
Potenza di azionamento	4 kW
Tensione di azionamento (elettrica)	400 V, 50 Hz
Alimentazione aria compressa	8-10 bar
Numero di articolo	SM65-55-MB_SM655512F0001

DATI

## VOLUME DI FORNITURA



- 1 Trave di sollevamento 4,0 t
- 2 Kit alimentazione aria
- 3 Kit di estensione
- 4 Set luci LED (autoadesive)
- 5 Kit allineamento ruote Premium per SM 65-55
- 6 Montaggio MKS
  - + Arresto CE
  - + Borsa per documenti (ROT-SZ2514000)
  - + Kit energia



Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

# SOLLEVATORE A FORBICE VERTICALE

Consigliato da  
Mercedes-Benz

## ELETTROIDRAULICO

I sollevatori verticali a forbice **V55AK54-MB** e **V45AK48-MB** sono sollevatori di alta precisione per l'allineamento delle ruote con una capacità di sollevamento di 5,5 t per veicoli passeggeri e veicoli commerciali e 4,5 t per veicoli passeggeri.

+ Perfetta protezione dalla corrosione - Rivestimento KTL più verniciatura a polvere di serie  
+ Soddisfa i requisiti di Mercedes-Benz  
+ Molto spazio sotto la piattaforma di sollevamento con accesso laterale

Le robuste sfere di plastica delle piastre di scorrimento bloccabili manualmente assicurano un funzionamento affidabile e regolare, mentre le spazzole rotanti impediscono la penetrazione di sporco e garantiscono una lunga durata.

Il pannello di controllo è dotato di un'unità idraulica premontata in fabbrica che può essere posizionata a sinistra o a destra.

I documenti o i tablet hanno il loro posto sulla console di controllo, perfettamente adatta anche come supporto per la scrittura.

I pulsanti robusti consentono un funzionamento sensibile del sollevatore.

L'arresto CE standard garantisce la protezione dei piedi senza utilizzare una protezione dedicata.

Il gruppo offre il massimo spazio libero sotto la piattaforma di sollevamento e consente l'accesso laterale.



La superficie di guida piatta consente l'utilizzo nell'area di regolazione dei fari.

Le forbici di sollevamento si innestano vicino all'area di contatto della ruota e conferiscono quindi stabilità alla piattaforma di sollevamento. In combinazione con le superfici di guida rinforzate pre-regolate in fabbrica, soddisfa le specifiche Mercedes-Benz.

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** Gli incavi integrati con supporti in acciaio inossidabile consentono di montare tutti i dischi rotanti disponibili in commercio, prevenire la corrosione e consentire lo spostamento senza sforzo dei dischi rotanti.

**2** Gli incavi possono essere chiusi completamente quando non viene utilizzato alcun disco rotante. I pezzi di riempimento sono dotati di arresti in plastica. Pertanto, si previene la corrosione e si riduce il rumore.

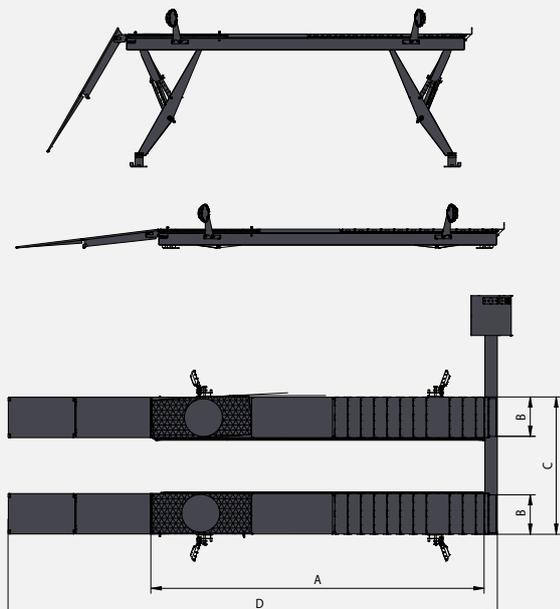
**3** I cilindri principali sono dotati di un dispositivo di arresto pneumatico sbloccabile. La striscia a cricchetto è avvitata e regolabile tramite viti. Ciò garantisce un preciso allineamento delle ruote.

**4** Le protezioni roll-back dal design intelligente consentono di utilizzare l'intera lunghezza della carreggiata.

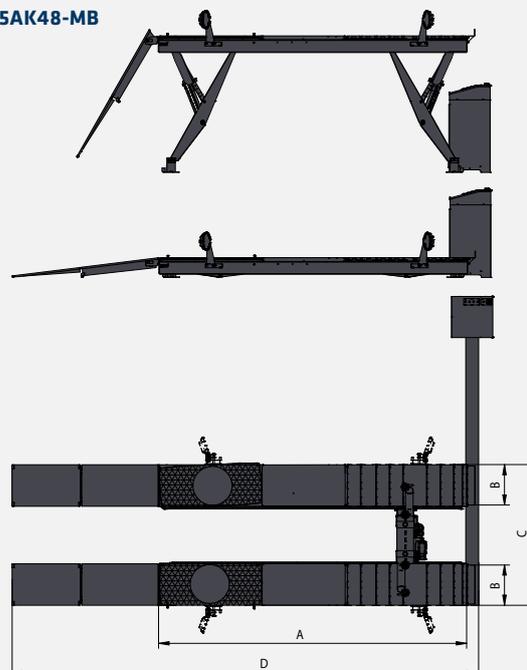
**5** Binario di scorrimento zincato per trave di sollevamento standard (4 t per V55AK54-MB, 2,6 t per V45AK48-MB).

**6** Ospita dalle Smart ai furgoni Sprinter con passo lungo.

V55AK54-MB



V45AK48-MB



Modello	V55AK54-MB	V45AK48-MB
Portata	5500 kg	4500 kg
Senso del colpo	2120 mm	2120 mm
Tempo di sollevamento	45 sec.	45 sec.
Tempo di abbassamento	45 sec.	45 sec.
Altezza complessiva	310 mm	310 mm
<b>A</b> Lunghezza delle passerelle	5.400 mm	4.800 mm
<b>B</b> Larghezza piattaforma	650 mm	650 mm
<b>C</b> Larghezza totale	2.200 mm	2.200 mm
Lunghezza totale	7.800 mm	7.200 mm
<b>D</b> Lunghezza totale incl. estensione della rampa	7682 mm	7082 mm
Forza motrice	4 x 2,6 kW	4 x 2,6 kW
Tensione d'azionamento (elettrica)	230/400 V, 50 Hz	230/400 V, 50 Hz
Peso	2.500 kg	2.300 kg
Numero di articolo	820239 V55AK54-MB	820355 V45AK48-MB

## VOLUME DI FORNITURA

1



Parte n. RJ-X26-4

2



Parte n. RJ-X40-6

**1** Trave di sollevamento 2,6 t, trave assale inclusa, corsa 250 mm.  
(V45Ak48-MB, solo per veicoli passeggeri)

**2** Trave di sollevamento 4,0 t, trave assale inclusa, corsa 250 mm.  
(V55Ak54-MB)

**3** Kit di alimentazione aria per trave di sollevamento.

**4** Kit luce a LED (autoadesiva), lunghezza 4800 mm.

+ Arresto CE

+ Borsa per documenti (ROT-SZ2514000)

+ Kit energia composto da almeno 1 presa da 220 V e 2 connessioni di sicurezza per aria compressa

+ Staffa MKS completa (114893)

Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

3



Parte n. AIRKIT-RJ01

4



Parte n. LED-KIT-480

# SOLLEVATORE VERTICALE A FORBICE PER INSTALLAZIONE A PAVIMENTO



## ELETTROIDRAULICO

Il sollevatore verticale a forbice **V65N60-MB** con capacità di sollevamento di 6,5 t e lunghezza di carreggiata utilizzabile di 6000 mm è ideale per le officine specializzate in veicoli utilitari

che vogliono sfruttare al meglio lo spazio disponibile.

**+ Perfetta protezione dalla corrosione - Rivestimento KTL  
più rivestimento a polvere di serie  
+ Molto spazio libero sotto la piattaforma di sollevamento  
con accesso laterale**

La console di controllo ha un'unità idraulica premontata in fabbrica e contribuisce quindi in modo significativo a uno sforzo di installazione ridotto. Il posizionamento è possibile a sinistra o a destra.

I documenti o i tablet hanno uno spazio dedicato nell'area di stoccaggio integrata della console di controllo che si adatta perfettamente anche come supporto di scrittura. Pulsanti robusti consentono un funzionamento sensibile della piattaforma di sollevamento.

La superficie di guida piatta consente l'utilizzo nell'area di regolazione dei fari.

Il gruppo offre il massimo spazio libero sotto la piattaforma di sollevamento e consente l'accesso laterale.

Le forbici di sollevamento si innestano vicino all'area di contatto della ruota e conferiscono alla piattaforma di sollevamento una stabilità molto elevata.

L'arresto CE standard garantisce la protezione dei piedi senza utilizzare una protezione dedicata.



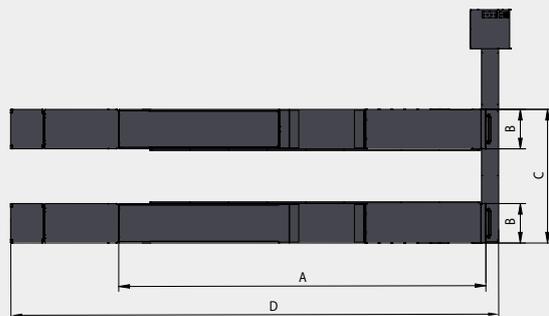
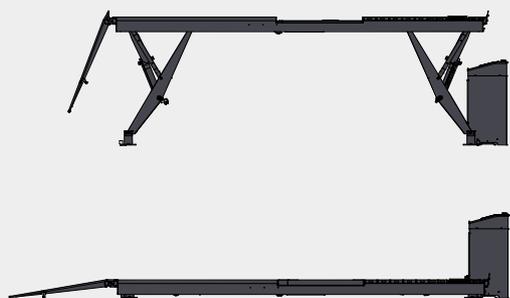
## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** I cilindri principali sono dotati di un dispositivo di arresto pneumatico sbloccabile. La striscia a cricchetto è avvitata e regolabile tramite viti.

**2** Le protezioni roll-back dal design intelligente consentono di utilizzare l'intera lunghezza della carreggiata.

**3** Un binario di scorrimento zincato è montato sulla piattaforma per l'uso della trave di sollevamento.

**V65N60-MB**

Modello	V65N60-MB
Portata	6.500 kg
Senso del colpo	2.055 mm
Tempo di sollevamento	45 sec.
Tempo di abbassamento	45 sec.
Altezza di salita / discesa	245 mm
<b>A</b> Lunghezza della piattaforma	6.000 mm
<b>B</b> Larghezza piattaforma	650 mm
<b>C</b> Larghezza totale	2.200 mm
<b>D</b> Lunghezza totale	7.980 mm
Forza motrice	4 x2,6 kW
Tensione d'azionamento (elettrica)	230/400 V, 50 Hz
Peso	2480 kg
Numero di articolo	820397 V65N60-MB

# DATI

## VOLUME DI FORNITURA



- 1** Trave di sollevamento 4,0 t, trave assale inclusa, corsa 250 mm.
  - 2** Kit di alimentazione aria per trave di sollevamento.
  - 3** Kit di illuminazione, 4 unità LED, 24 V.
- + Arresto CE
  - + Borsa per documenti (ROT-SZ2514000)
- Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

# SMONTAGOMME

## SMONTAGOMME PROFESSIONALE

**Karakter.TLX Premium-MB** Smontagomme professionale per ruote vettura e trasporto leggero, dotato di utensile in materiale sintetico (Brevettato). Ergonomico e veloce grazie

alla combinazione tra gli stallonatori a disco e lo stallonatore a paletta. Adatto a tutti i tipi di cerchi e pneumatici.

**+ Fornito di utensile in materiale sintetico e doppio disco stallonatore per favorire un lavoro più veloce e sicuro**

Disponibile anche con braccio spingitallone pneumatico

Utensile in materiale sintetico

Ottimizzazione semplificata: i due bracci stallonatore permettono di ruotare il pneumatico sul cerchio senza doverlo smontare

Piatto extra-grip con tre altezze di lavoro regolabili

La velocità può essere controllata a piacere dall'operatore tramite moto-inverter con limitatore di velocità per la protezione dello pneumatico da forze eccessive (0 - 14 giri/min.)

Disponibile anche con sollevatore ruota

Pulsante avanzamento dischi, consente una stallonatura veloce e sicura senza danni al fianco dello pneumatico e al sensore di pressione

La posizione dei dischi stallonatore permette lo smontaggio del tallone inferiore senza l'utilizzo dell'utensile.

Posizionamento sincronizzato dei 2 dischi stallonatore e posizionamento separato dell'utensile di montaggio

Certificata WDK

Stallonatore laterale

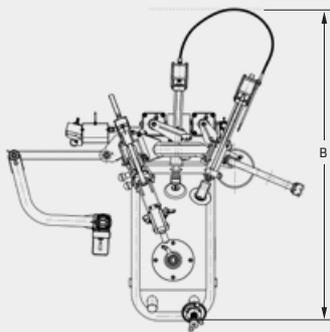
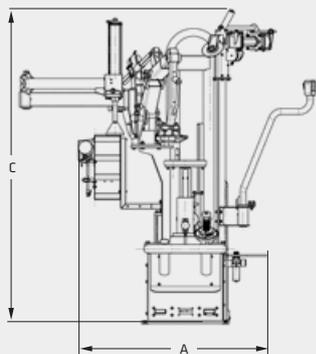
## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** Testa di montaggio in plastica: a differenza dei tradizionali utensili in metallo, l'utensile in plastica consente di lavorare vicino al cerchio, rendendo più facile portare il tallone superiore sopra la flangia del cerchio.

**2** Piatto extra-grip con tre altezze di lavoro regolabili.

## Karakter.TLX PREMIUM-MB



### Modello

Diametro cerchio	10" - 26"
larghezza ruota max	15"
Diametro ruota max	1168 mm
Peso ruota max	80 kg
Forza di stallonatura	1200 kg
Velocità di rotazione autocentrante	0 - 14 U/min
Coppia max	1177 Nm
Motore inverter	1,5 kW
Motore autocentrante	0,75 kW
Pressione raccomandata	8-10 bar
Tensione di rete (CA)	200-265 V/1ph
Frequenza di rete	50/60 Hz
<b>A</b> Profondità	1800 mm
<b>B</b> Larghezza	1698 mm
<b>C</b> Altezza	1814 mm
Peso	350 kg
Numero di articolo	811976

### Karakter.TLX PREMIUM-MB

DATI

## VOLUME DI FORNITURA



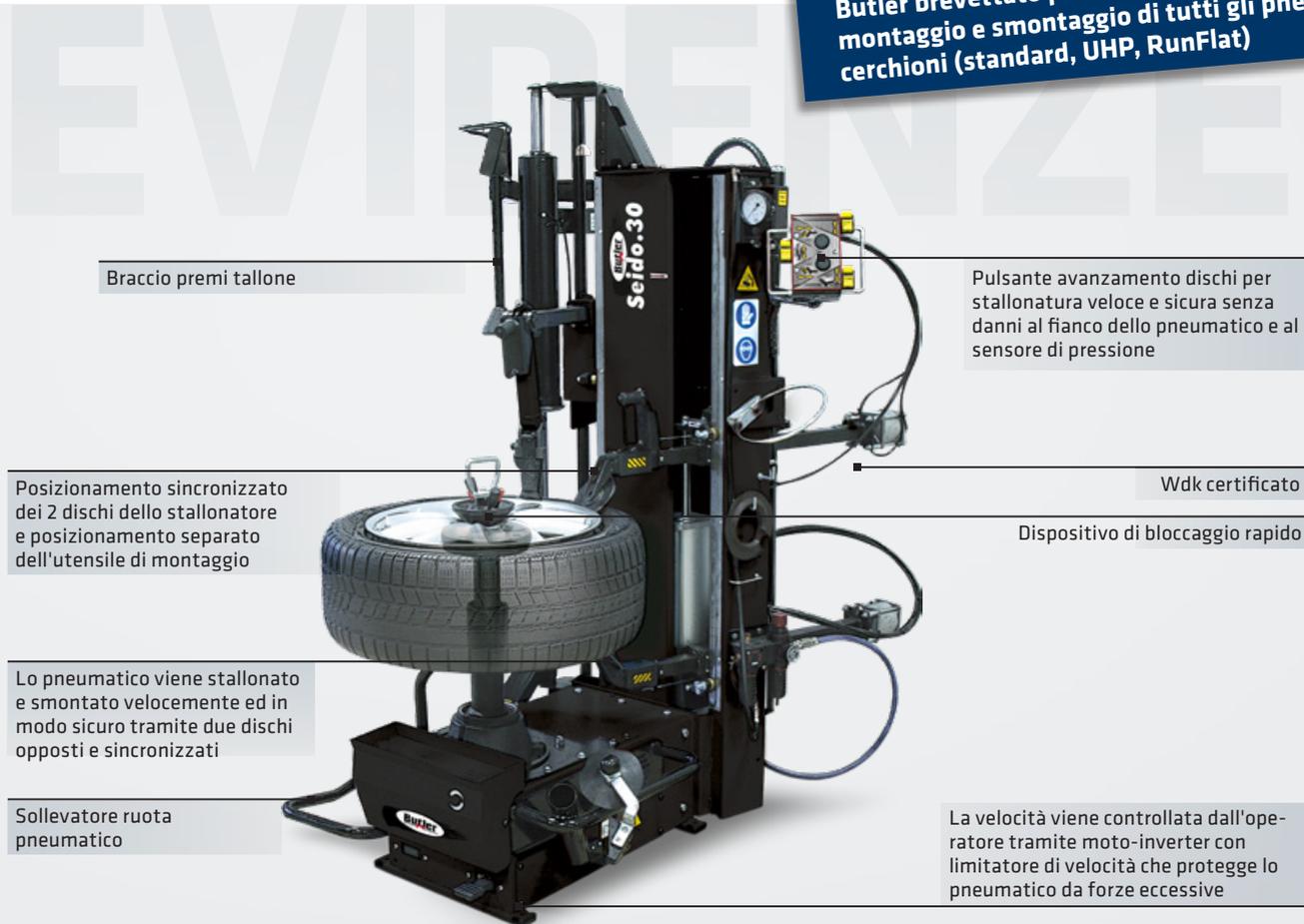
- 1 Sollevatore ruota pneumatico.
  - 2 Premi tallone pneumatico.
  - 3 Lama stallonatrice laterale.
  - 4 Protezione in plastica per bordo cerchio (1 pezzo).
  - 5 Dispositivo di bloccaggio rapido.
  - 6 Fogli di protezione per tallone.
  - 7 Cono per albero da 40 mm.
  - 8 Anello distanziatore per autocarri leggeri.
- + Testa di montaggio di ricambio (811079)
  - + WulstBoy con dispositivo di traino Standard (811443)
  - + Catena di perline da 22" o estensione della catena di perline a 28" (811052)
  - + Certificato wdk incl. Adesivo (GWDK02040)

# SMONTAGOMME

## SMONTAGOMME AUTOMATICO

**SEIDO.30 Premium-MB** Senza leva, incluso premi tallone pneumatico e sollevatore ruota pneumatico, autovettura, diametro cerchioni: 10" - 30".

+ Smontagomme per cerchioni da 10" - 30" senza leva, equipaggiato con utensile di montaggio Butler brevettato per un semplice ed agevole montaggio e smontaggio di tutti gli pneumatici e cerchioni (standard, UHP, RunFlat)



Braccio premi tallone

Pulsante avanzamento dischi per stallonatura veloce e sicura senza danni al fianco dello pneumatico e al sensore di pressione

Posizionamento sincronizzato dei 2 dischi dello stallonatore e posizionamento separato dell'utensile di montaggio

Wdk certificato

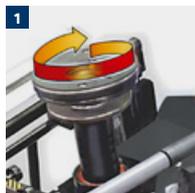
Dispositivo di bloccaggio rapido

Lo pneumatico viene stallonato e smontato velocemente ed in modo sicuro tramite due dischi opposti e sincronizzati

Sollevatore ruota pneumatico

La velocità viene controllata dall'operatore tramite moto-inverter con limitatore di velocità che protegge lo pneumatico da forze eccessive

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** Equipaggiato con platorello di bloccaggio extra grip brevettato

Adatto anche ai cerchioni a canale rovesciato  
Grazie al sistema extra grip automatico, il bloccaggio della ruota avviene velocemente e con minimo sforzo

**2** Posizionamento sincronizzato dei 2 dischi dello stallonatore e posizionamento separato dell'utensile di montaggio

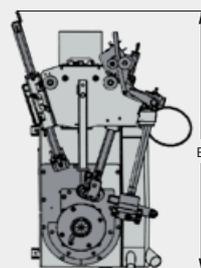
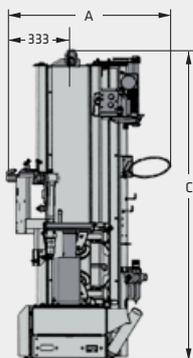
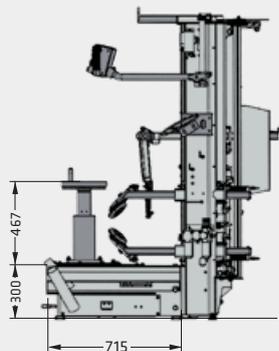
Lo pneumatico viene stallonato e smontato velocemente ed in modo sicuro tramite due dischi opposti e sincronizzati

**3** Utensile di montaggio brevettato in materiale antigraffio per un lavoro privo di danni in prossimità del bordo del cerchione (nessuna sollecitazione sul tallone)



### ACCESSORI A RICHIESTA

+ Flangia universale per ruote senza foro centrale, adatta anche ai cerchioni con canale rovesciato

**SEIDO.30 Premium-MB**

Modello	SEIDO.30 Premium-MB
Diametro cerchio	10" - 30"
larghezza ruota max	15"
Diametro ruota max	1143 mm
Peso ruota max	80 kg
Movimento stallonatura automatica	X
Forza di stallonatura	1200 kg
Velocità di rotazione autocentrante	0-16 rpm
Coppia max	1177 Nm
Motore inverter	1,5 kW
Motore autocentrante	0,75 kW
Pressione raccomandata	8-10 bar
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione di rete (CA)	200/265 V
Fasi	1
Protezione a fusibile	16 A träge
<b>A</b> Larghezza	875 mm
<b>B</b> Profondità	1320 mm
<b>C</b> Altezza	1735 mm
Peso	330 kg
Numero di articolo	811977

DATA

## VOLUME DI FORNITURA



- 1** Protezione in plastica per bordo cerchio (1 pezzo)
- 2** Dispositivo di bloccaggio rapido
- 3** WulstBoy con dispositivo di traino Standard + Coda magica con trascinatore
- 4** Fogli di protezione per tallone (1 set / 50 pezzi)
- 5** Cono per albero da 40 mm
- 6** Anello distanziatore per autocarri leggeri
- 7** Premi tallone pneumatico e sollevatore ruota pneumatico (non modificabile) 811071 + 811072 + 811073
- 8** Testa di montaggio superiore per cerchio convesso

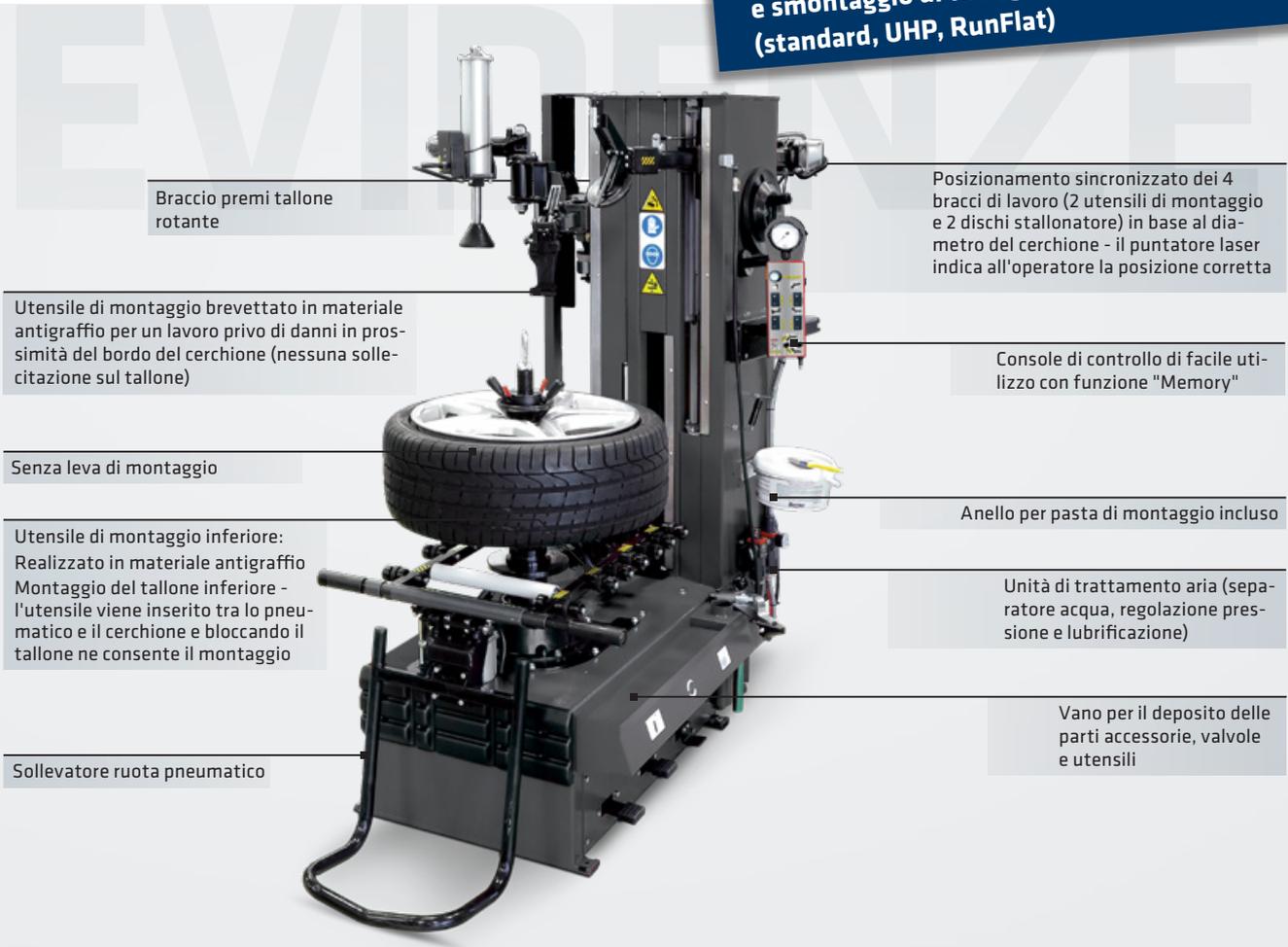
# SMONTAGOMME

## SMONTAGOMME AUTOMATICO

**AIKIDO.4 Premium-MB** Senza leva, incluso premi tallone pneumatico e sollevatore ruota pneumatico, autovettura, diametro cerchioni: 10" - 34"

Novità: Smart-Lock per il bloccaggio del cerchio incluso!

**+ Smontagomme per cerchioni da 10" - 34" senza leva, equipaggiato con utensile di montaggio Butler brevettato per un semplice ed agevole montaggio e smontaggio di tutti gli pneumatici e cerchioni (standard, UHP, RunFlat)**



Braccio premi tallone rotante

Posizionamento sincronizzato dei 4 bracci di lavoro (2 utensili di montaggio e 2 dischi stallonatore) in base al diametro del cerchione - il puntatore laser indica all'operatore la posizione corretta

Utensile di montaggio brevettato in materiale antigraffio per un lavoro privo di danni in prossimità del bordo del cerchione (nessuna sollecitazione sul tallone)

Console di controllo di facile utilizzo con funzione "Memory"

Senza leva di montaggio

Anello per pasta di montaggio incluso

Utensile di montaggio inferiore: Realizzato in materiale antigraffio. Montaggio del tallone inferiore - l'utensile viene inserito tra lo pneumatico e il cerchione e bloccando il tallone ne consente il montaggio

Unità di trattamento aria (separatore acqua, regolazione pressione e lubrificazione)

Sollevatore ruota pneumatico

Vano per il deposito delle parti accessorie, valvole e utensili

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** Equipaggiato con platorello di bloccaggio adatto anche ai cerchioni a canale rovesciato. Platorello di bloccaggio extra-grip brevettato:

- La forza di serraggio aumenta automaticamente durante la rotazione
- Altezza regolabile su tre posizioni



**2** Rilevatori di bordo cerchio, per stallonatura corretta e sicura senza danni al fianco dello pneumatico e al sensore di pressione

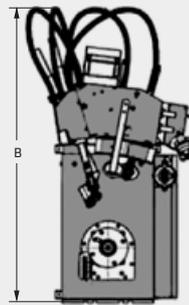
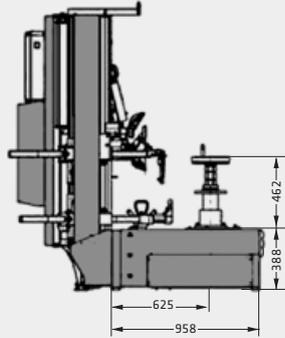
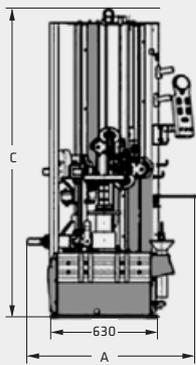
**3** La velocità viene controllata dall'operatore tramite moto-inverter con limitatore di velocità che protegge lo pneumatico da forze eccessive

**4** Pulsante "Memory" per la memorizzazione dell'altezza dell'utensile, consente il risparmio di tempo durante il lavoro di montaggio e smontaggio

### ACCESSORI A RICHIESTA

- + Flangia universale per ruote senza foro centrale, adatta anche per cerchioni a canale rovesciato

## AIKIDO.4 Premium-MB



Modello	AIKIDO.4 Premium-MB
Diametro cerchio	10" - 34"
Larghezza ruota max	15"
Diametro ruota max	1370 mm
Peso ruota max	80 kg
Movimento stallonatura automatica	X
Forza di stallonatura	1200 kg
Velocità di rotazione autocentrante	0-16 rpm
Coppia max	1177 Nm
Motore inverter	1,5 kW
Motore autocentrante	0,75 kW
Pressione raccomandata	8-10 bar
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione di rete (CA)	200/265 V
Fasi	1
Protezione a fusibile	16 A träge
<b>A</b> Larghezza	951 mm
<b>B</b> Profondità	1567 mm
<b>C</b> Altezza	1842 mm
Peso	370 kg
Numero di articolo	811978

# DATA

## VOLUME DI FORNITURA



- 1 Protezione in plastica per bordo cerchio (1 pezzo)
- 2 Dispositivo di bloccaggio rapido
- 3 WulstBoy con dispositivo di traino Standard + Coda magica con trascinatore
- 4 Fogli di protezione per tallone (1 set / 50 pezzi)
- 5 Cono per albero da 40 mm
- 6 Anello distanziatore per autocarri leggeri
- 7 Premi tallone pneumatico e sollevatore ruota pneumatico (non modificabile)
- + Testa di montaggio superiore per cerchio convesso
- + Certificato WDK (811055)

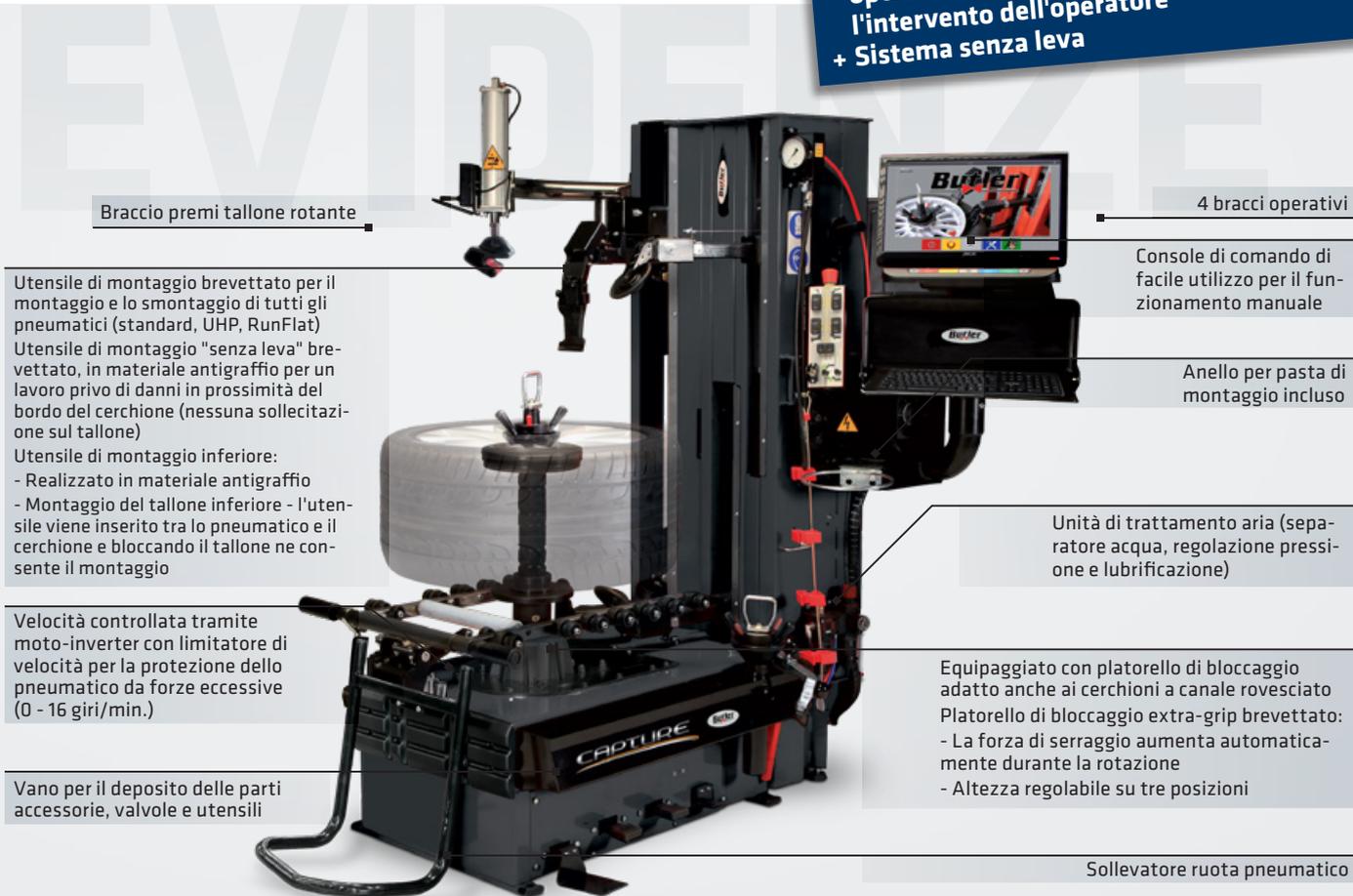
# SMONTAGOMME

## SMONTAGOMME AUTOMATICO COMPUTERIZZATO

**Capture.4 Premium-MB** Senza leva, computerizzato, incluso premi tallone pneumatico e sollevatore ruota pneumatico, autovettura, diametro cerchioni: 10" - 34".

Novità: Smart-Lock per il bloccaggio del cerchio incluso!

+ Smontagomme completamente automatico  
10" - 34" in grado di eseguire tutte le  
operazioni di smontaggio e montaggio senza  
l'intervento dell'operatore  
+ Sistema senza leva



Braccio premi tallone rotante

4 bracci operativi

Console di comando di facile utilizzo per il funzionamento manuale

Anello per pasta di montaggio incluso

Unità di trattamento aria (separatore acqua, regolazione pressione e lubrificazione)

Equipaggiato con platello di bloccaggio adatto anche ai cerchioni a canale rovesciato  
Platello di bloccaggio extra-grip brevettato:  
- La forza di serraggio aumenta automaticamente durante la rotazione  
- Altezza regolabile su tre posizioni

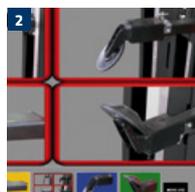
Sollevatore ruota pneumatico

Utensile di montaggio brevettato per il montaggio e lo smontaggio di tutti gli pneumatici (standard, UHP, RunFlat)  
Utensile di montaggio "senza leva" brevettato, in materiale antigraffio per un lavoro privo di danni in prossimità del bordo del cerchione (nessuna sollecitazione sul tallone)  
Utensile di montaggio inferiore:  
- Realizzato in materiale antigraffio  
- Montaggio del tallone inferiore - l'utensile viene inserito tra lo pneumatico e il cerchione e bloccando il tallone ne consente il montaggio

Velocità controllata tramite moto-inverter con limitatore di velocità per la protezione dello pneumatico da forze eccessive (0 - 16 giri/min.)

Vano per il deposito delle parti accessorie, valvole e utensili

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** In modalità automatica è sufficiente inserire la dimensione della ruota con la tastiera, confermarla e spostare il sensore della valvola nella posizione di partenza alle ore 12. Premendo il pulsante di avvio, Capture.4 è pronto a funzionare in modalità automatica e posiziona autonomamente tutti gli utensili (2 utensili di montaggio e 2 dischi stallonatore)

**2** 3 programmi automatici:  
Montaggio/smontaggio (standard)  
Smontaggio (ad esempio, autodemolitori)  
Montaggio (ad esempio, per produttori di veicoli)

**3** Banca dati clienti

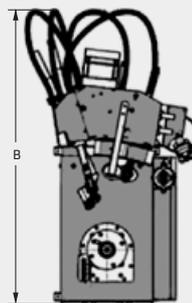
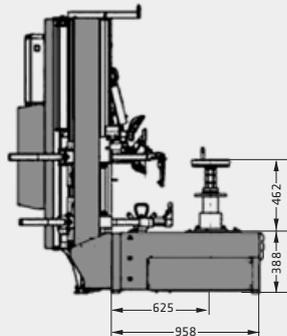
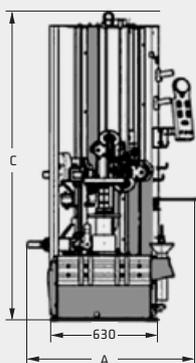
**4** Equipaggiato con l'esclusivo sistema a sensore attivo Butler e sequenza di lavoro automatica computerizzata, necessita solo dell'immisione delle dimensioni della ruota

### ACCESSORI A RICHIESTA

+ Flangia universale per ruote senza foro centrale, adatta anche per cerchioni a canale rovesciato



## Capture.4 Premium-MB



Modello	CAPTURE.4 Premium-MB
Diametro cerchio	10" - 34"
Larghezza ruota max	15"
Diametro ruota max	1370 mm
Peso ruota max	80 kg
Movimento stallonatura automatica	X
Forza di stallonatura	1200 kg
Velocità di rotazione autocentrante	0-16 rpm
Coppia max	1373 Nm
Motore inverter	1,5 kW
Motore autocentrante	0,75 kW
Pressione raccomandata	8-10 bar
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione di rete (CA)	200/265 V
Fasi	1
Protezione a fusibile	16 A träge
<b>A</b> Larghezza	1590 mm
<b>B</b> Profondità	1915 mm
<b>C</b> Altezza	1842 mm
Peso	510 kg
Numero di articolo	811979

# DATA

## VOLUME DI FORNITURA



Parte n 811049



Parte n 811051



Parte n 811053



Parte n 811055



Parte n 811448



Parte n 811446

- 1 Protezione in plastica per bordo cerchio (1 pezzo)
  - 2 Dispositivo di bloccaggio rapido
  - 3 Fogli di protezione per tallone (1 set / 50 pezzi)
  - 4 Certificato WDK
  - 5 Cono per albero da 40 mm
  - 6 Anello distanziatore per autocarri leggeri
- Premi tallone pneumatico, Pressore sagomato WDK, Sollevatore ruota pneumatico (811002 + 811072 + 811074)
- + Testa di montaggio superiore per cerchio convesso (811606)
  - + WulstBoy con dispositivo di trazione Capture
  - + Catena di perline da 22" o estensione della catena di perline a 28" (811052)

# EQUILIBRATRICE

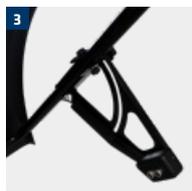
## EQUILIBRATRICE ELETTRONICA CON MONITOR

**Librak355PWS Pro-MB** Equilibratrice per autovettura completa di coni per vettura e SUV, diametro cerchione: 10" - 30"

+ Schermo da 19 pollici (funzionamento tramite tastiera a membrana)  
+ Design compatto e salvaspazio



## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** Indica il posizionamento del peso con una linea laser a ore 6 (per pesi adesivi)

**2** Avvio automatico quando il parafranghi ruota è abbassato. La macchina si ferma automaticamente sul lato esterno della ruota in posizione di squilibrio e si sposta automaticamente sul lato interno della ruota in posizione di squilibrio interno

**3** Premendo un tasto gira automaticamente la ruota nella posizione di squilibrio interno

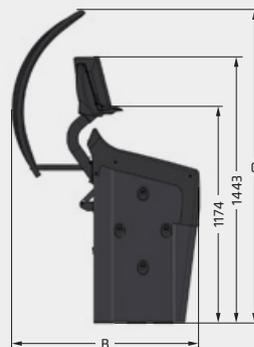
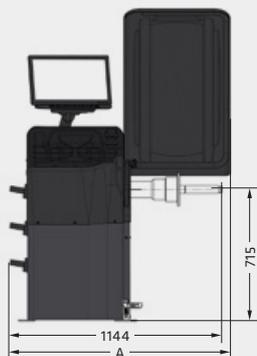
**4** Illuminazione a LED del cerchione

**5** Equilibratrice elettronica con dispositivo di bloccaggio pneumatico

### ACCESSORI A RICHIESTA

- + Diversi tipi di flange, coni, manicotti di centraggio, ecc.
- + Kit stampante compatibile e molto altro ancora

### Librak355PWS Pro-MB



Modello	Librak355PWS Pro-MB
Velocità misurazione	< 100 U/min
Tempo misurazione	6 s
Precisione equilibratura	+/- 1 g
Larghezza cerchione	1.5" - 22"
Diametro cerchione	10" - 30"
Diametro ruota max	1120 mm
Peso ruota max	70 kg
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione di rete (CA)	110 - 230 V
Fasi	1
<b>A</b> Larghezza	1188 mm
<b>B</b> Profondità	1009 mm
<b>C</b> Altezza	1697 mm
Peso	150 kg
Numero di articolo	811980

# DATI

## VOLUME DI FORNITURA



Parte n. 811033



Parte n. 811034



Parte n. 811035



Parte n. 811614



Parte n. 811981

- 1 Set coni per autovettura Ø 44 - 112 mm
- 2 Cono SUV Ø 95 - 132 mm
- 3 Braccio di misurazione per larghezza
- 4 Sollevatore a ruota per Librak con compensazione del peso
- 5 Coni di centraggio a gradino

Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

# EQUILIBRATRICE

## EQUILIBRATRICE COMPUTERIZZATA CON MONITOR

**Librak380PWS Premium-MB** Equilibratrice per autovettura completa di coni per vettura e SUV, monitor touchscreen, puntatore laser H6 e H12, sonar per misurazione runout ruota, diametro cerchione: 10" - 30"

+ Monitor da 19" touchscreen con tastiera

Monitor da 19" touchscreen completo di tastiera supplementare

Premendo un tasto gira automaticamente la ruota nella posizione di squilibrio interno

Programmi di equilibratura: Dinamica, Statica, ALU e ALU-S, separazione pesi e pesi nascosti dietro le razze

Programma di equilibratura ECO-WEIGHT

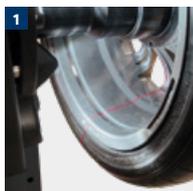
Sonar di misurazione automatica della larghezza della ruota

La macchina si arresta automaticamente nella posizione di squilibrio esterno

Illuminazione a LED del cerchione

Misurazione automatica della distanza e del diametro tramite braccio di misura 2D integrato

## EVIDENZE IN DETTAGLIO

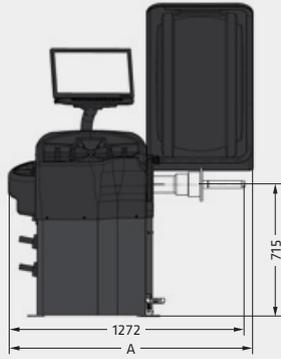


- 1 Indica l'esatto posizionamento del peso con un puntatore laser
- 2 Display laser a ore 12 per il posizionamento dei pesi della pinza con programma dinamico
- 3 Misurazione del cerchio fuori rotondità con braccio di misura 2D
- 4 Misurazione del runout radiale con dispositivo di misura ad ultrasuoni fuori rotondità
- 5 Illuminazione a LED del cerchio
- 6 Macchina equilibratrice controllata da computer con dispositivo di bloccaggio pneumatico

### ACCESSORI A RICHIESTA

- + Diversi tipi di flange, coni, manicotti di centraggio, ecc.
- + Kit stampante compatibile e molto altro ancora

## Librak380PWS Premium-MB



Modello	Librak380PWS Premium-MB
Velocità misurazione	< 100 U/min
Tempo misurazione	6 s
Precisione equilibratura	+/- 1 g
Larghezza cerchione	1.5" - 22"
Diametro cerchione	10" - 30"
Diametro ruota max	1120 mm
Peso ruota max	70 kg
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione di rete (CA)	110 - 230 V
Fasi	1
<b>A</b> Larghezza	1316 mm
<b>B</b> Profondità	1009 mm
<b>C</b> Altezza	1697 mm
Peso	190 kg
Numero di articolo	811982

# DATI

## VOLUME DI FORNITURA



Parte n. 811039



Parte n. 811033



Parte n. 811034



Parte n. 811035



Parte n. 811036



Parte n. 811040



Parte n. 811038



Parte n. 811614

- 1 Monitor touchscreen
  - 2 Set coni per autovettura Ø 44 - 112 mm
  - 3 Cono SUV Ø 95 - 132 mm
  - 4 Braccio di misurazione per larghezza
  - 5 Tastiera per touchscreen
  - 6 Laser - puntatore H6
  - 7 Sonar misurazione runout
  - 8 Sollevatore a ruota per Librak con compensazione del peso
- + Coni di centraggio a gradino (811981)  
Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

# EQUILIBRATRICE

## EQUILIBRATRICE AUTOMATICA COMPUTERIZZATA CON MONITOR

**Librak430P.3DTec Pro-MB** Equilibratrice per autovettura completa di coni per vettura e SUV, schermo touchscreen con tastiera, Laser per la scansione del cerchio, Sonar per la misurazione automatica della larghezza del cerchio,

sonar per misurazione runout ruota, diametro cerchione: 10" - 30"

+ Equilibratrice computerizzata completamente automatica con dispositivo di bloccaggio pneumatico  
+ Equipaggiata con sonar larghezza ruota e scanner laser del profilo del cerchione

Monitor da 19" touchscreen completo di tastiera supplementare

Programma di equilibratura ECO-WEIGHT

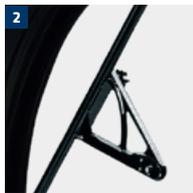
Sonar di misurazione del runout della ruota

2 linee laser ad ore 12 per indicare la corretta posizione di applicazione dei pesi a molletta interni ed esterni (equilibratura dinamica)

Indica il posizionamento del peso con un puntatore laser a ore 6 e alla pressione di un tasto gira automaticamente la ruota nella seconda posizione di squilibrio

Illuminazione a LED del cerchione

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** In modalità di bilanciamento automatico, la macchina seleziona automaticamente il programma di bilanciamento e scansiona il profilo del cerchio per un posizionamento ottimale del peso. Anche il numero dei raggi viene determinato automaticamente.

**2** Con sonar esterno di misura del cerchio per il rilevamento automatico della larghezza del cerchio.

**3** La macchina si ferma automaticamente nella ruota di posizione di sbilanciamento all'esterno con freni elettrici. Con programma in alluminio con pesi adesivi direttamente divisi dietro i raggi.

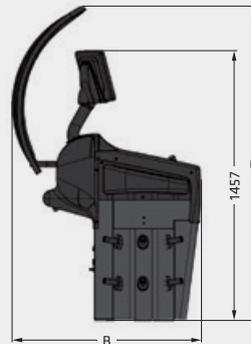
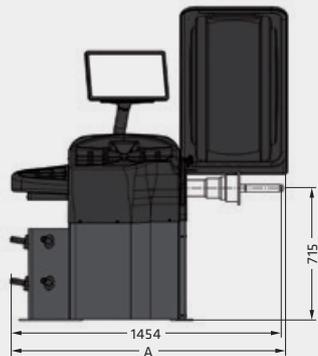
**4** Illuminazione a LED del cerchio

**5** Macchina equilibratrice elettronica con dispositivo di bloccaggio pneumatico

### ACCESSORI A RICHIESTA

- + Diversi tipi di flange, coni, manicotti di centraggio, ecc.
- + Kit stampante compatibile e molto altro ancora

## Librak430P.3DTec Pro-MB



Modello	Librak430P.3DTec Pro-MB
Velocità misurazione	< 100 U/min
Tempo misurazione	6 s
Precisione equilibratura	+/- 1 g
Larghezza cerchione	1.5" - 22"
Diametro cerchione	10" - 30"
Diametro ruota max	1120 mm
Peso ruota max	80 kg
Frequenza di rete	50/60 Hz
Tensione di rete (CA)	110 - 230 V
Fasi	1
<b>A</b> Larghezza	1480 mm
<b>B</b> Profondità	1009 mm
<b>C</b> Altezza	1697 mm
Peso	200 kg
Numero di articolo	811983

# DATI

## VOLUME DI FORNITURA



Parte n. 811033



Parte n. 811034



Parte n. 811035



Parte n. 811036



Parte n. 811037



Parte n. 811038



Parte n. 811614



Parte n. 811981

- 1 Set coni per autovettura Ø 44 - 112 mm
- 2 Cono SUV Ø 95 - 132 mm
- 3 Braccio di misurazione per larghezza
- 4 Tastiera per touchscreen
- 5 Laser H12 (per equilibratura DYN)
- 6 Sonar misurazione runout
- 7 Sollevatore a ruota per Librak con compensazione del peso
- 8 Coni di centraggio a gradino

Ulteriori accessori - vedi listino prezzi

# ALLINEATORE RUOTE

Consigliato da Mercedes-Benz

## TRASMISSIONE DATI VIA RADIO

Il sistema di telecamere 3D interamente wireless dello **SPEED-3DHP-MB** con trasmissione Bluetooth è estremamente versatile grazie alle sue dimensioni compatte è adatto anche per officine con spazio limitato.

+ Allineatore ruote 3D compatto con tecnologia di misurazione completamente wireless  
 + Software testato e approvato da Mercedes-Benz  
 + Supporto per ruota a 3 punti; autocentrante

Grazie al sistema di telecamere mobili dotato di telecamera 3D wireless e trasmissione Bluetooth, lo **SPEED-3DHP-MB** può essere utilizzato su diverse postazioni di lavoro e non richiede spazio davanti alla piattaforma di sollevamento. La durata della batteria di 8 ore consente di lavorare in officina per l'intera giornata lavorativa.

Possibile importazione automatica dei valori di livello dal dispositivo ROMESS.

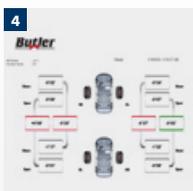
Il funzionamento dell'apparecchiatura tramite i sensori compatti e leggeri elimina le distanze di lavoro non necessarie.

Il display in remoto digitale sul sensore garantisce una facile regolazione anche senza contatto visivo con il monitor. Puntatori 3D estremamente leggeri, esenti da manutenzione e senza componenti elettronici.

I riflettori possono essere utilizzati con i portaruota originali Mercedes-Benz per la misurazione senza compensazione del run-out. Supporti a tre punti autocentranti inclusi.

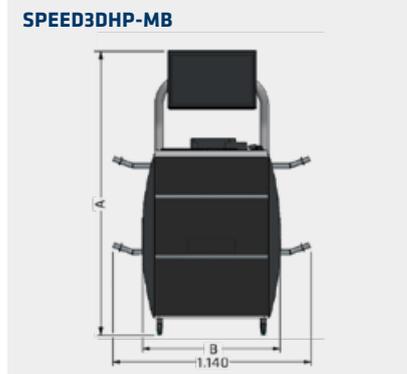


## EVIDENZE IN DETTAGLIO

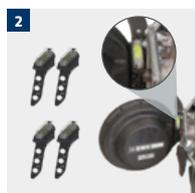


- 1** Supporto per ruota a tre punti di alta precisione
- 2** Disco rotante di precisione con elementi di compensazione del rotolamento
- 3** Grazie ai sensori di misurazione wireless Bluetooth, **SPEED3DHP-MB** può essere utilizzato ovunque. I sensori di misurazione sono dotati di display e telecomando.
- 4** Software MKS di serie
- 5** La fornitura comprende un secondo pacco batterie.

Modello	SPEED3DHP-MB
Compensazione rotolamento	Compensazione rotolamento
Semiconvergenza	+/- 20°
Convergenza totale	+/- 20°
Divergenza in curva	+/- 20°
Campanatura	+/- 10°
Incidenza	+/- 18°
Incidenza, campanatura e convergenza - sollevato	presente
Avancorsa	presente
Inclinazione asse montante (SAI)	+/- 18°
Cambiamento curva di convergenza	presente
Sfalsamento delle ruote	+/- 5°
Asse anteriore sfalsato delle ruote	+/- 5°
Angolo di spinta	+/- 5°
Asse di simmetria	+/- 5°
Angolo di sterzata max.	+/- 50°
Dimensioni ruote	8" - 24"
Carreggiata	2500 mm
Passo	fino a 4500 mm
Angolo di Ackermann	misurabile
Misurazione automatica dell'altezza della scocca	Opzione
Dati veicolo consid. l'altezza della scocca	presente
Incidenza, campanatura e convergenza live - piattaforme girevoli	presente
Incidenza, campanatura e convergenza live - sollevato	presente
Campanatura e convergenza (angolo d'incidenza bloccato)	presente
Monitor	22"
Display	sì
Collegabile in rete	sì
Comunicazione dati	Bluetooth
Sistema di misurazione	Sistema 3D basato su telecamera
Numero sensori	2 unità telecamera/4 riflettori
Diametro dello pneumatico	da 8" a 24"
Carico	fino a 760 mm
Gamma di bloccaggio ancore	1.000 Kg
Ore di funzionamento della batteria	circa 8 ore
Connettore elettrico	230V
<b>A</b> Altezza	1600 mm
<b>B</b> Larghezza	800 mm
<b>C</b> Profondità	660 mm
Peso	95 Kg
Numero di articolo	810212



## VOLUME DI FORNITURA



- 1** Piattaforme girevoli ad alta precisione (1 set/2 pezzi)
  - 2** Puntatori 3D (4 pezzi)
  - 3** Morsetti a 3 punti (4 pezzi) per cerchi universali
  - 4** Staffe per trasduttori 3D (2 set)
  - 5** Bloccaggio del volante e del pedale del freno. 15552 (Blocco del volante) e 10479 (Blocco del pedale del freno).
  - 6** Batterie (2 set/4 pezzi)
- + Teste di misura elettroniche (2 pezzi) con telecamere ad alta risoluzione
  - + Console per PC con mouse e lettore DVD, stazione di ricarica della batteria, stampante, monitor da 22 pollici e tastiera

# DISPOSITIVO PER IL CARICAMENTO DELLA BATTERIA

Soddisfa la categoria di prestazioni 2

## DISPOSITIVO CARICABATTERIE AD ALTA FREQUENZA

Questa generazione di caricabatterie HS offre una vasta gamma di caricabatterie da 35 A fino a 50 A, che sono adatti per 12 V / 24 V e soprattutto per l'area di officina e showroom.

Questa generazione di caricabatterie è adatta per batterie wet, a gel, in lana di vetro, AGM, batterie di avviamento al calcio e agli ioni di Litio.

+ Rilevamento automatico della tensione di carica per 12 V e 24 V  
+ Caricabatteria a carica rapida  
+ Prodotto in Germania

Questa tecnologia di carica Elektron è stata sviluppata appositamente per soddisfare pienamente le esigenze delle officine e degli OEM (produttori di apparecchiature originali).

Questa generazione di caricabatterie fornisce costantemente la corrente visualizzata, particolarmente importante durante la diagnosi della centralina di controllo per la nuova generazione di veicoli.

Tutti i dispositivi di carica Elektron sono dotati di cavi di ricarica della batteria con morsetti di carica completamente isolati.

Carica sicura tramite la protezione contro cortocircuiti e inversione di polarità.

Caricamento pratico e accurato della batteria grazie alla caratteristica IUoU supportata dal processore.



## EVIDENZE IN DETTAGLIO

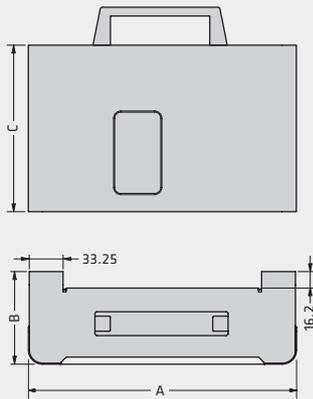
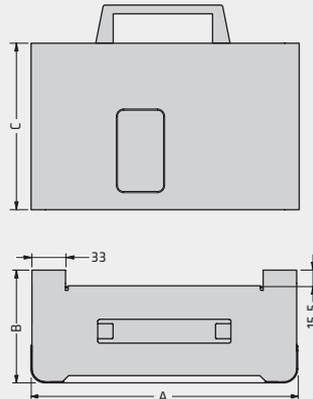


**1** Alloggiamento robusto e orientato alle attività di officina.

**2** Indicatore di stato tramite LED (HS12/24-35P e HS12/24-50P).

**3** Morsetti di carica di alta qualità, completamente isolati.



**HS 12/24-35P****HS 12/24-50P**

<b>Modello</b>	<b>HS 12/24-35P</b>	<b>HS 12/24-50P</b>
Tensione di carica nominale	12 / 24 V	12 / 24 V
Corrente di carica massima	35 / 35 A	50 / 50 A
Tipologie di batteria	Wet, gel, lana di vetro AGM, calcio, e ioni di litio	Wet, gel, lana di vetro AGM, calcio, e ioni di litio
Potenza	1.000 W	1.500 W
Curva caratteristica	IUoU	IUoU
Classe di protezione	IP21	IP21
Peso	3.1 kg	3.5 kg
Lunghezze del cavo di carica	3 m	3 m
<b>A</b> Dimensioni (L x P x H)	260 mm	260 mm
<b>B</b>	164 mm	164 mm
<b>C</b>	93 mm	113 mm
Lunghezza del cavo di alimentazione	2 m	2 m
Numero di articolo	520553	520111

DATI

# CARICABATTERIA

Soddisfa la categoria di prestazioni 2

## CARICA-BATTERIA AD ALTA FREQUENZA

Il caricabatteria **HS12/24-50DR** offre un'ampia gamma di possibilità tecniche. Il caricabatterie HS12/24-50DR è stato pro-

gettato appositamente per soddisfare i requisiti del industria automobilistica.

- + Tecnologia convertitore multi-risonante
- + È garantita un'alimentazione continua fino a 50 A
- + Rilevamento automatico della tensione di carica
- + Prodotto in Germania

Caricabatteria ad alta frequenza con caratteristica di carica IUoU automatica per l'impiego in officina.

Funzionamento intuitivo del caricabatterie con display grafico Easy-Touch.

La modalità di backup previene la perdita di dati quando si sostituisce la batteria.

Carica permanente senza picchi di tensione per i lavori di diagnostica sui veicoli.



Tecnologia di conversione multi-risonante per l'utilizzo professionale in officina.

Modalità di desolfatazione per la rigenerazione di batterie solfatate.

Funzione di avviamento progressivo a scarica profonda a partire da 0,5V per cella (equivalente a 1/4 della tensione nominale della batteria)

Controllo I-check automatico della batteria da caricare: Ripresa automatica al superamento del test batteria, in caso contrario si verifica un errore di temporizzazione.

## EVIDENZE IN DETTAGLIO

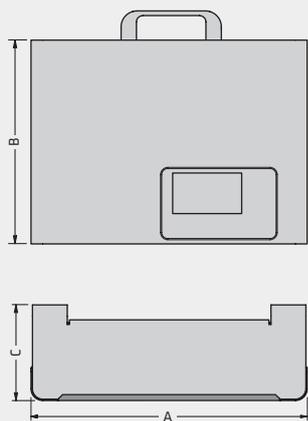


**1** Caricabatteria con porta USB per aggiornamenti software per caricare eventuali nuove curve caratteristiche - in questo modo l'apparecchio è sempre aggiornato.

**2** Informazioni e funzionamento tramite il display grafico Easy-Touch.

**3** Supporto da parete incluso.

**4** Facile sostituzione del cavo di carica tramite connessione a spina.

**HS 12-24-50DR**

<b>Modello</b>	<b>HS 12-24-50DR</b>
Tensione di carica nominale	12/24 V
Corrente di carica max.	50/50 A
Tipo di batteria	Umide, gel, lana di vetro AGM, calcio, e ioni di litio
Potenza (Consumo)	800 W
Linea caratteristica	IUoU
Classe di protezione	IP21
Peso (Apparecchio senza cavo)	4,5 kg
<b>A</b> Larghezza	325 mm
<b>B</b> Profondità	245 mm
<b>C</b> Altezza	115 mm
Numero di articolo	520623

DATI

# CARICABATTERIA

Soddisfa la categoria di prestazioni 3

## CARICABATTERIA AD ALTA FREQUENZA

Questa generazione di caricabatteria HS offre un'ampia gamma di caricabatteria fino a 120 A, idonei per tensione di 12 V / 24 V. Questi dispositivi possono garantire l'alimentazione costante della potenza specificata,

particolarmente importante per la gestione dell'intermittenza di unità di controllo delle nuove generazioni di veicoli.

+ Tecnologia convertitore multi-risonante  
+ E' garantita un'alimentazione costante fino a 120 A  
+ Prodotto in Germania

Questi caricabatteria sono stati progettati appositamente per soddisfare i requisiti delle officine, degli OEM e per ulteriori requisiti d'utilizzo.

Tecnologia di conversione multi-risonante per l'utilizzo professionale quotidiano in officina.

Funzione di avviamento progressivo a scarica profonda a partire da 0.5 V per cella (equivalente a 1/4 della tensione nominale della batteria).

La funzione per il funzionamento assistito previene la perdita di dati quando si sostituisce la batteria.

Funzionamento intuitivo del caricabatteria tramite il Display Grafico Easy Touch.

Carica costante senza picchi di tensione, altamente raccomandata per la gestione di unità di controllo intermittenti.



Modalità di desolfatazione per la rigenerazione di batterie solfatate.

È possibile regolare la tensione con incrementi di 0.1 V durante il funzionamento a 12 V.

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** I caricabatteria sono dotati di cavi di ricarica della batteria con morsetti completamente isolati.

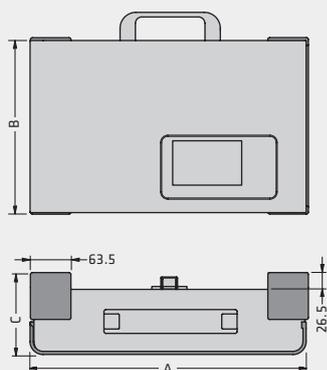
**2** Informazioni e funzionamento tramite il touch screen.

**3** Cavo di ricarica della batteria da 5 m, diametro di 2 x 25<sup>2</sup>.

**4** Facile sostituzione dei cavi di ricarica tramite una connessione a spina.



HS12/24-120



Modello	HS12/24-120
Tensione di carica nominale	12 / 24 V
Corrente di carica max.	120 / 60 A
Tipo di batteria	A cella Umida, Gel, AGM Vrla, Calcio e Ioni di Litio
Potenza	2.000 W
Linea caratteristica	IUoU
Classe di protezione	IP21
Peso	10 kg
<b>A</b> Dimensioni (W x D x H)	430 mm
<b>B</b>	270 mm
<b>C</b>	130 mm
Lunghezza cavo di ricarica	5 m
Lunghezza cavo di alimentazione	5 m
Numero di articolo	520550

DATI



Parte n. 520560

**1** Carrellino, idoneo per carica-batteria HS12/24-120

# REGOLATORE DI PRESSIONE PER PNEUMATICI PORTATILE

## 0-12 BAR

Il pratico regolatore di pressione per pneumatici ad alte prestazioni PNEUREX è ideale per il primo gonfiaggio completo degli pneumatici.

- + Manometro di precisione a prova di sovrappressione Ø 80 mm
- + Con robusta maniglia in alluminio e cappuccio protettivo in gomma
- + Funzionamento a leva singola, calibrabile

I meccanismi di protezione integrati prevengono i danni sul manometro in caso di sovrappressione accidentale.

Grazie al tubo di riempimento lungo 500 mm con nipplo a tappo della leva, è possibile raggiungere in modo ottimale anche le valvole di difficile accesso, mantenendo sempre la libertà di movimento.

Approvazione PTB: Tutti i regolatori di pressione per pneumatici BLITZ sono approvati dal l'Istituto Metrologico Nazionale (Physikalisch-Technische Bundesanstalt) Braunschweig (PTB). I regolatori di pressione dei pneumatici BLITZ soddisfano i requisiti legali di calibrazione in vigore in Germania

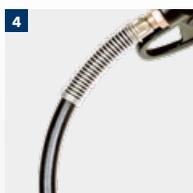
Con il comando a leva singola, che è ugualmente adatto per utenti destrimani e mancini, la pressione dell'aria può essere controllata, riempita e rilasciata in modo intuitivo direttamente sul veicolo.

Il regolatore di pressione degli pneumatici può essere fornito rapidamente e facilmente con l'occhiello della sospensione integrato nella leva di comando. In questo modo si evitano i rischi di inciampo causati dai tubi flessibili sparsi intorno.

L'utilizzo di leghe di alluminio leggera e materiali plastici resistenti agli urti riduce al minimo il peso totale del regolatore per pneumatici PNEUREX.



## EVIDENZE IN DETTAGLIO



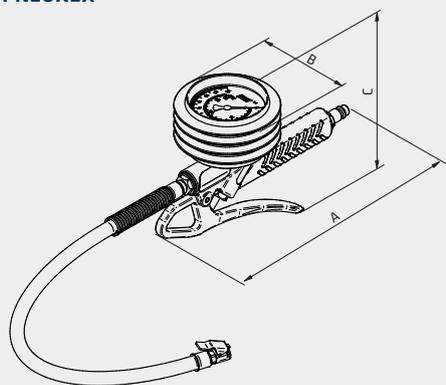
**1** Con la leva singola è possibile richiamare tutte le funzioni operative con una sola mano: controllo, riempimento e svuotamento.

**2** Il quadrante largo 80 mm offre molto spazio per un'etichettatura generosa e di facile lettura.

**3** Il cappuccio di protezione in gomma FLEX4 protegge in modo affidabile la meccanica del manometro di precisione dagli urti esterni.

**4** La protezione anti-piega integrata stabilizza il tubo flessibile di riempimento all'uscita e garantisce quindi una lunga durata e un'usura significativamente inferiore.

PNEUREX



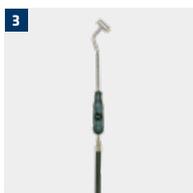
Modello	PNEUREX							
			Kombi	Kombi	1	1	2	2
Manometro ø	80 mm							
Deviazione	secondo la CEE/86/217							
Alimentazione aria compressa min./max.	4 bar	12 bar						
Pressione di riempimento max	4 bar	12 bar						
Calibrabile	sì							
Lunghezza del tubo	0,5 m							
Adattatore valvola**	1	1	1 + 2	1 + 2	3	3	5	5
<b>A</b> Lunghezza	100 mm							
<b>B</b> Larghezza	240 mm							
<b>C</b> Altezza	170 mm							
Peso	0,9 kg	0,9 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg	1 kg
Numero di articolo	25094	25095	25144	25145	25154	25155	110136	110153

\* Precisione di lettura secondo CEE/86/217

\*\* Assegnazione dell'adattatore della valvola

DATI

## ACCESSORI (a seconda del modello)



**1** Nipplo a tappo della leva

**2** Adattatore valvola per pneumatici per biciclette

**3** Tappo della stazione di servizio a doppia faccia

**4** Adattatore per vite della valvola

**5** Connettore per valvola a leva



# REGOLATORI DI PRESSIONE PER PNEUMATICI PORTATILI

## 0-10 BAR

Il regolatore di gonfiaggio pneumatici portatile Pneustar 2 con serbatoio di riserva consente di trasportare aria compressa in qualsiasi momento.

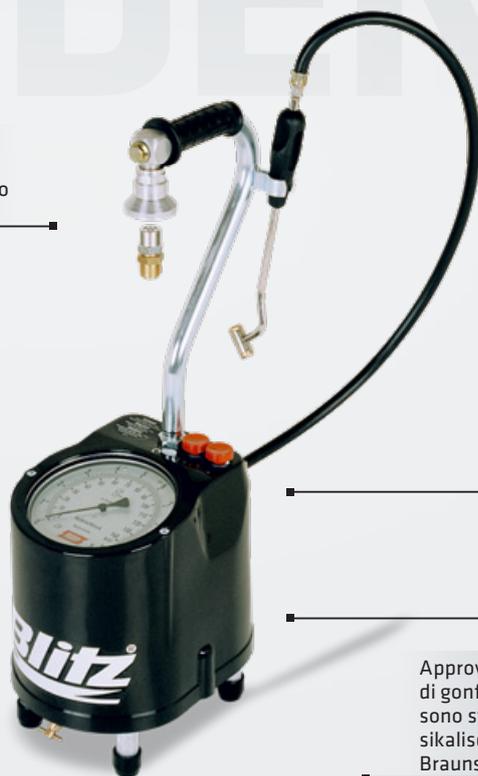
- + Regolatore di gonfiaggio pneumatici portatile
- + Serbatoio di riserva di aria compressa con un volume di riempimento di 6 l
- + Dispositivo automatico di gonfiaggio

Design dal peso ottimizzato: Utilizzando leghe di alluminio leggero e plastica resistente all'impatto, il peso complessivo è ridotto al minimo.

Disco di sicurezza sostituibile: La praticità è una priorità - per ridurre i costi di manutenzione.

Manometro di precisione inclinato (Ø 160 mm): Garantisce un drenaggio dell'acqua ottimale e una perfetta leggibilità non abbagliante.

Sicuro contro la sovrappressione fino a 16 bar: In caso di un'accidentale alimentazione eccessiva di pressione, il meccanismo di protezione integrato impedisce che il manometro venga danneggiato.



Tubo di gonfiaggio lungo 800 mm: In congiunzione con la doppia bocchetta per stazioni di servizio fornita come standard, anche le valvole difficilmente accessibili possono essere raggiunte - le mani rimangono pulite in qualsiasi momento.

Ampia distanza tra la campana di gonfiaggio e il manometro: Protegge il manometro di precisione quando si solleva il regolatore di pressione dal dispositivo di gonfiaggio.

Baricentro: Il design intelligente garantisce un elevato livello di stabilità.

Serbatoio di riserva di aria compressa: Alimentazione di aria compressa in versione zincata con un volume di gonfiaggio di 6 l.

Approvazione PTB: Tutti i regolatori di gonfiaggio per pneumatici BLITZ sono stati approvati dal PTB (Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig).

## EVIDENZE IN DETTAGLIO

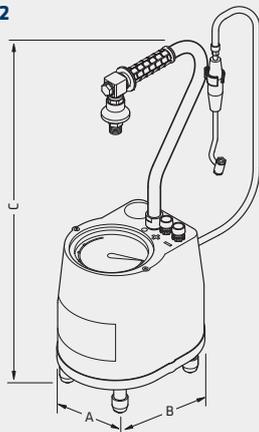


**1** Impugnatura in gomma ergonomica: Il materiale antiscivolo e sicuro per la pelle garantisce un grande comfort quando si trasporta il regolatore di gonfiaggio per pneumatici.

**2** Piede di supporto in elastomero: Le forti proprietà di smorzamento del materiale servono a proteggere il manometro in caso di caduta accidentale.

**3** Due pulsanti di comando: I pulsanti che rendono semplice l'erogazione di aria compressa sono protetti contro l'acqua e la polvere e vengono utilizzati per il gonfiaggio e lo sgonfiaggio.

**4** Dispositivo automatico di gonfiaggio: Il dispositivo di gonfiaggio, costituito da una campana di gonfiaggio e una valvola di gonfiaggio (controparte), viene anche utilizzato per alloggiare il regolatore di gonfiaggio per pneumatici.

**PNEUSTAR 2**

<b>Modello</b>	<b>PNEUSTAR 2</b>
Manometro ø	160 mm
Capacità del recipiente	6 l
Pressione del vaso max.	16 bar
Deviazione	secondo EWG/86/217 bar
Dotazione d'aria min/max	10 bar
Pressione di materiale da otturazione	10 bar
Tarabile	si
Lunghezza del tubo	0,8 m
<b>A</b> Lunghezza	200 mm
<b>B</b> Larghezza	270 mm
<b>C</b> Altezza	670 mm
Peso	6,1 kg
Numero di articolo	2518

DATI

# CARRELLO PER MONTAGGIO RUOTE

## FUNZIONAMENTO CON ACCUMULATORE

Il carrello per gruppi di ruote Master Wheel 80 è uno strumento di lavoro potente, adatto all'assemblaggio e trasporto

di ruote. Numerosi dettagli pratici consentono la flessibilità d'uso in qualsiasi tipo di officina.

- + BLITZ - Pioniere nei carrelli di montaggio ruote
- + Il doppio accumulatore consente fino a 100 corse di sollevamento e abbassamento
- + Mandrino di sollevamento a bassa manutenzione
- + Telaio mobile di sicurezza

Mandrino di sollevamento a bassa manutenzione: Una costruzione innovativa protegge ampiamente la vite di sollevamento con efficacia contro la penetrazione di sporcizia nonché altri influssi esterni. L'azionamento viene realizzato per mezzo di un potente elettromotore con freno di sicurezza integrato

La colonna disassata facilita il lavoro sulla ruota.

Le potenti batterie e l'unità di controllo sono protette nel montaggio a pavimento.

Facilità d'uso: Il carico è facilmente manovrabile grazie alle ruote che ruotano di 360°.



L'MW80 è adatto al montaggio e al trasporto di ruote. La grande maniglia facilita il movimento.

Telaio di sicurezza: un baricentro basso garantisce una mobilità ottimale e allo stesso tempo impedisce il ribaltamento.

Le batterie possono essere ricaricate rapidamente utilizzando il cavo di ricarica universale in dotazione.

Il carrello per il montaggio delle ruote MW80 facilita il sollevamento di ruote pesanti e quindi protegge da problemi alla schiena.

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** Disassamento della colonna di sollevamento. Accessibilità ideale ai bulloni delle ruote.

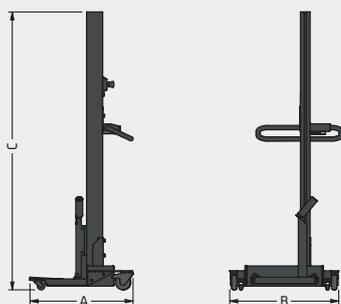
**2** Funzionamento semplice. I pulsanti di comando si trovano sotto il vassoio di stoccaggio. La ruota può essere posizionata perfettamente sul veicolo facendo jogging.

**3** La flessibile forcella di montaggio su cuscinetti a sfera con 3 rulli di guida aggiuntivi garantisce un montaggio ottimale della ruota. La ruota può essere girata facilmente con una sola mano.

**4** L'indicatore della batteria indica sempre lo stato di carica attuale. Un pulsante di arresto di emergenza e una presa di ricarica sono facilmente accessibili.

**5** Le ruote morbide girevoli incorporate (due delle quali con freno di stazionamento) garantiscono un funzionamento regolare.

**6** Un sottile fusibile per proteggere i componenti elettrici si trova sotto il coperchio rimovibile.

**MW-80**

<b>Modello</b>	<b>MW-80</b>
Portata	80 kg
Formato della gomma	135/80 R13-325/35 R22
Corsa	1.440 mm
Tempo di sollevamento	20 s
Tempo di abbassamento	15 s
<b>A</b> Lunghezza	688 mm
<b>B</b> Larghezza	726 mm
<b>C</b> Altezza	1.865 mm
Peso per colonna	60 kg
Numero di articolo	124524

DATI

# TAVOLO ELEVATORE AGGREGATO

## IDRAULICA A PEDALE

Il tavolo elevatore aggregato azionato idraulicamente a pedale può essere utilizzato universalmente, il che lo rende ideale per la rimozione e l'installazione in sicurezza di motori,

trasmissioni, batterie HV e componenti del telaio di vari produttori.

+ Modello con livello di ingresso base  
+ Elevata stabilità  
+ Campo di applicazione flessibile

# EVIDENZE

Sicurezza: l'ampio ingombro dei tavoli elevatori Master Gear offre un'elevata stabilità, consentendo un lavoro sicuro e preciso.

Facile da manovrare con carico.

Può essere combinato con vari sopralzi in loco, rendendo Master Gear S3 1.0 il comodo assistente d'officina.

Facilmente maneggevole: le grandi ruote assicurano la mobilità sul posto di lavoro.



Universalmente applicabile: perfettamente utilizzabile anche come banco da lavoro.

I fori filettati distribuiti uniformemente vengono ripuliti per il fissaggio di un'ampia gamma di alloggiamenti.

Design piatto e sottile per un posizionamento libero sotto il veicolo.

## EVIDENZE IN DETTAGLIO



**1** La piastra di montaggio VarioDesk può essere inclinata in direzione trasversale di +/- 2°

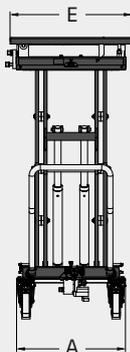
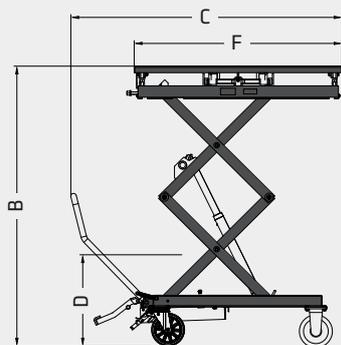
**2** e può essere spostata di +/- 20 mm in direzione longitudinale e trasversale.

**3** La valvola del freno di abbassamento integrata consente un dosaggio esatto della velocità di abbassamento. La corsa del carico è azionata idraulicamente a pedale.

**4** Quattro rotelle (2 con freno di stazionamento integrato)

**5** Opzionale: tavolo elevatore con maniglia estraibile. Ciò consente di spostare il tavolo elevatore anche quando si trasporta una batteria grande e sporgente nello stato abbassato.

## Master Gear S3 1,0



Modello	Master Gear S3 1,0
Portata	1 t
Corsa	1330 mm
<b>F</b> Massima lunghezza di carica /della piattaforma	1260 mm
<b>E</b> Massima larghezza di carica /della piattaforma	740 mm
<b>C</b> Lunghezza	1644 mm - 2044 mm*
<b>A</b> Larghezza	740 mm
<b>D</b> Altezza	635 mm
<b>B</b> Massima altezza	1965 mm
Peso	290 kg
Numero di articolo	114855

DATI

# SOLLEVATORI ASSALI

**2.0-4.0 T, 1.100 MM CORSA, PNEUMATICO-IDRAULICO, COMANDO A PEDALE**

I nostri robusti cric di trasmissione e aggregato, in particolare per piccoli e medi carichi, convincono grazie al loro semplice comfort d'uso.

**+ Funzionamento intuitivo a 4 vie - perfettamente adattato per l'utente**  
**+ Design robusto e compatto**  
**+ Prodotto in Germania - da 125 anni**

Unità di sollevamento completamente idraulica - ad ogni movimento di sollevamento o abbassamento le aste dei pistoni sono bagnate d'olio - nessuna formazione di ruggine sulla parete del cilindro e sulle aste dei pistoni!

Rivestimento a 2 strati - Processo complesso di rivestimento per una perfetta protezione contro la corrosione.

I freni di stazionamento integrati sulle ruote garantiscono una stabilità sicura.



Sia l'asta del pistone che il pistone della pompa sono cromati per proteggerli dalla corrosione e dall'usura.

A partire da un carico di 0.8 t, il telaio si abbassa automaticamente.

Il baricentro particolarmente basso garantisce una posizione del sollevatore a ingranaggi a prova di ribaltamento.

L'immagine mostra il Master Jack 4.0

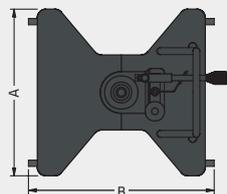
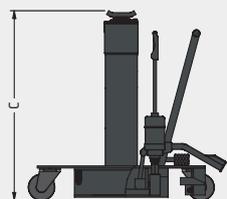
## EVIDENZE IN DETTAGLIO



Il funzionamento intuitivo a 4 vie include:

- 1** Il sollevamento rapido idraulico-pneumatico assicura che l'asta del pistone si sposti rapidamente verso il punto di presa del carico.
- 2** Il sollevamento del carico mediante motore pneumatico consente di sollevare il carico semplicemente tramite pedali.
- 3** Sollevamento di precisione con pedale a regolazione continua - importante per il sollevamento sensibile e per l'inserimento di unità.
- 4** Abbassamento sensibile del montante di sollevamento mediante leva o pedale regolabile.
- 5** Il ritorno forzato idraulico-pneumatico permette un rapido ritorno del montante con e senza carico.
- 6** La piastra di base del telaio è completamente accessibile e può servire da superficie di appoggio. I fori integrati vengono utilizzati per un pratico supporto dell'utensile.

## Master Jack



Modello	Master Jack	
	2.5	4.0
Portata	2.5 t	4 t
Senso del colpo	1.100 mm	1.100 mm
Foro di montaggio	35 mm	35 mm
Pressione di esercizio	125 bar	200 bar
Altezza max	2.020 mm	2.020 mm
<b>C</b> Altezza costruttiva	920 mm	920 mm
<b>A</b> Lunghezza /	800 mm /	800 mm /
<b>B</b> larghezza d'ingombro	913 mm	913 mm
Connessione aria compressa	max. 12 bar	max. 12 bar
Peso	195 kg	195 kg
Numero di articolo	3741	3743

DATI

## ACCESSORI



Parte n. 3136



Parte n. 3134



Parte n. 3135

**1** Piastre per cambi di autocarri GA Pkw: Uso universale per autovetture, particolarmente idoneo per trasmissioni automatiche Mercedes-Benz, cinghia di tensionamento per il fissaggio del carico, grande superficie di appoggio in gomma, non utilizzabile con sollevatori di trasmissioni BLITZ Baby Jack, portata 400 kg, perno Ø 35 mm, dimensioni 300 x 240 mm

**2** Piastre per cambi di autocarri GA III: Angolo di regolazione  $\pm 40^\circ$  /  $\pm 17^\circ$ , cinghie per il fissaggio del carico, dimens. regolabili su 600 x 400 mm, portata 1 t, mozzo Ø 35 mm, dimensioni 400 x 300 mm

**3** Piastre per cambi di autocarri GA IV: Angolo di regolazione  $\pm 12^\circ$ , peso = 23 kg, grandi superfici di appoggio in gomma, cinghie per il fissaggio del carico, inclinazione regolabile comodamente tramite vite filettata, esecuzione particolarmente piatta, zincatura di serie, portata 1 t, mozzo Ø 35 mm, dimensioni 530 x 380 x 120 mm

# SOLLEVATORI ASSALI

## 0.5 - 2.0 T, 1.100 MM CORSA, HIDRÁULICA-NEUMÁTICA

Cric per la trasmissione Blitz convincono con un sistema di comando semplice e ben concepito - senza compromessi. L'assistente ideale in officina.

+ Assistente di officina affidabile per piccoli carichi  
+ Diverse capacità di carico disponibili  
+ Prodotto in Germania - da 125 anni

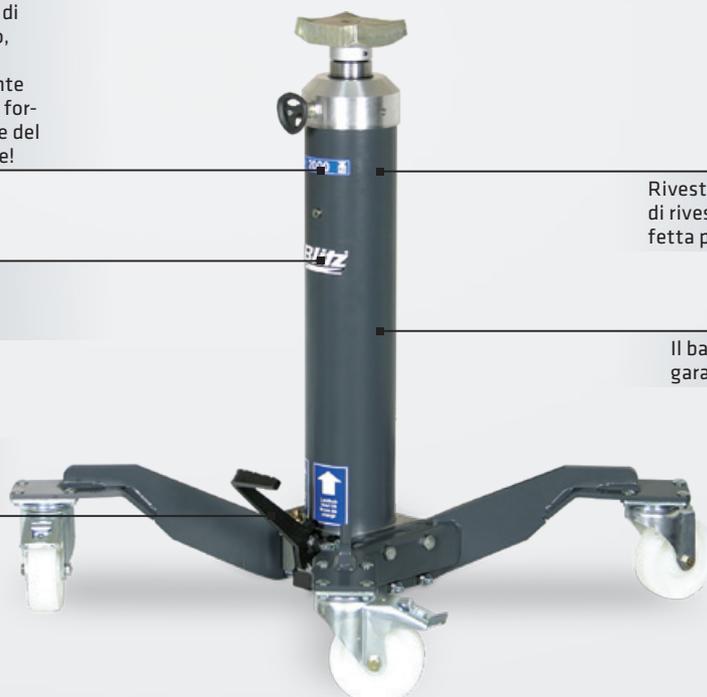
Unità di sollevamento interamente idraulica - ad ogni movimento di sollevamento o abbassamento, lo stelo del pistone placcato a cromatura dura è costantemente a contatto con l'olio - nessuna formazione di ruggine sulla parete del cilindro e sullo stelo del pistone!

La corsa estesa del cilindro consente la rimozione sicura degli elementi del veicolo.

Le dimensioni contenute del pedale prevengono l'azionamento involontario.

Rivestimento di alta qualità - Processo di rivestimento complesso per una perfetta protezione contro la corrosione.

Il baricentro particolarmente basso garantisce che il cric non si inclini.

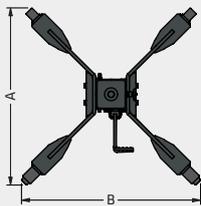
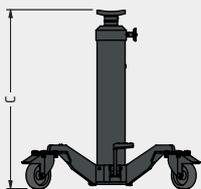


## EVIDENZE IN DETTAGLIO



- 1** Carrello di rotolamento a quattro ruote, due delle quali dotate di freno di stazionamento per evitare che si spostino accidentalmente
- 2** Pedaliera ergonomica per il sollevamento idraulico del carico
- 3** I pulsanti per il sollevamento rapido pneumatico assicurano il rapido spostamento dell'asta del pistone al punto di raccolta del carico
- 4** La valvola di scarico manuale con comando a uomo presente consente un abbassamento particolarmente sensibile, preciso e sicuro del cric da fossa

## Junior Jack S2



Modello	Junior Jack S2		
	0.5	1.2	2.0
Portata	0.5 t	1.2 t	2 t
Senso del colpo	1.100 mm	1.100 mm	1.100 mm
Foro di montaggio	35 mm	35 mm	35 mm
Altezza max	1.930 mm	1.930 mm	1.930 mm
<b>A</b> Altezza costruttiva	830 mm	830 mm	830 mm
<b>B</b> Lunghezza /	800 mm /	800 mm /	800 mm /
<b>C</b> larghezza d'ingombro	800 mm	800 mm	800 mm
Connessione aria compressa	6	6	6
Peso	60 kg	61 kg	61 kg
Numero di articolo	110424	124232	109362 W 000 588 11 62 00

DATI

## ACCESSORI



Parte n. 3136



Parte n. 3134



Parte n. 3135

**1** Piastre per cambi di autocarri GA Pkw: Uso universale per autovetture, particolarmente idoneo per trasmissioni automatiche Mercedes-Benz, cinghia di tensionamento per il fissaggio del carico, grande superficie di appoggio in gomma, non utilizzabile con sollevatori di trasmissioni BLITZ Baby Jack, portata 400 kg, perno  $\varnothing$  35 mm, dimensioni 300 x 240 mm

**2** Piastre per cambi di autocarri GA III: Angolo di regolazione  $\pm 40^\circ$  /  $\pm 17^\circ$ , cinghie per il fissaggio del carico, dimens. regolabili su 600 x 400 mm, portata 1 t, mozzo  $\varnothing$  35 mm, dimensioni 400 x 300 mm

**3** Piastre per cambi di autocarri GA IV: Angolo di regolazione  $\pm 12^\circ$ , peso = 23 kg, grandi superfici di appoggio in gomma, cinghie per il fissaggio del carico, inclinazione regolabile comodamente tramite vite filettata, esecuzione particolarmente piatta, zincatura di serie, portata 1 t, mozzo  $\varnothing$  35 mm, dimensioni 530 x 380 x 120 mm



**Supporto centrale**

### **SUPPORTO CENTRALE DA 35 mm**

L'ingresso centrale può essere utilizzato solo in combinazione con Master Gear 1.0 (art. N. 114855). È dotato di una presa con foro di montaggio da Ø35 mm.

Ciò gli consente di ospitare vari strumenti, come la piastra ingranaggi GA PKW (art. N. 3136), un dispositivo di smontaggio per telai di supporto integrali (art. N. 37410061), un dispositivo di smontaggio per assi di classe M (art. N. 101491) ecc.

Articolo N. 103544



**Assorbimento aggregato**

### **ASSORBIMENTO AGGREGATO CAPACITÀ DI CARICO UNIVERSALE 800 kg**

Montaggio e smontaggio più veloce e sicuro dell'intero telaio di supporto integrale, con tutti gli aggregati collegati a una piattaforma di sollevamento per aggregati BLITZ Master Gear 1.0, fissati mediante una cinghia di tensionamento, colore giallo cromatato, peso 20 kg, capacità di carico 800 kg, protezione modello di utilità Germania N. 20 2005 000 834.6 per W221, W164, W209, R171, R230, R251

Articolo N. 107856



**Assorbimento aggregato**

### **ASSORBIMENTO AGGREGATO 454 CDI (SMART) CAPACITÀ DI CARICO 180 kg**

W 000 588 03 62 01

Montaggio e smontaggio più veloce e sicuro dell'intero telaio di supporto integrale, con tutti gli aggregati collegati a una piattaforma di sollevamento per aggregati BLITZ Master Gear 0.5 e 1.0, colore giallo cromatato, peso 10 kg, capacità di carico 180 kg.

Articolo N. 108260



#### **PIATTO RIDUZIONI GA PKW CAPACITÀ DI CARICO 400 kg**

W 000 588 10 62 00

Di applicazione universale per veicoli personali, particolarmente adatto per il cambio automatico Mercedes-Benz, cinghia di tensionamento per fissaggio del carico, ampia superficie di appoggio in gomma, capacità di carico 400 kg, perno Ø 35 mm, dimensioni 300 x 240 mm

Articolo N. 3136



#### **REGOLATORE DI CARICO PER VEICOLI PERSONALI CAPACITÀ DI CARICO 500 kg**

Per bilanciare il motore durante il montaggio.

Articolo N. 121351



#### **PANNELLO DI ALLINEAMENTO RADAR / MB-PICKUP 28 kg**

W 470 588 00 21 00

Il sensore radar utilizzato per la Mercedes classe X (pickup, serie 470 e 471) deve essere calibrato con precisione.

Ciò si rende necessario, ad esempio, a seguito di lavori sul telaio.

Il sensore radar del veicolo può essere allineato utilizzando il pannello di allineamento e un laser a linee incrociate standard (W 000 588 20 21 00).

Articolo N. 125050







Modifiche tecniche riservate.  
 Le informazioni hanno carattere pubblicitario.  
 Mercedes-Benz-Portfolio-BR-128/22-It-2021-03