

# BLACKHAWK®



**Accessories**



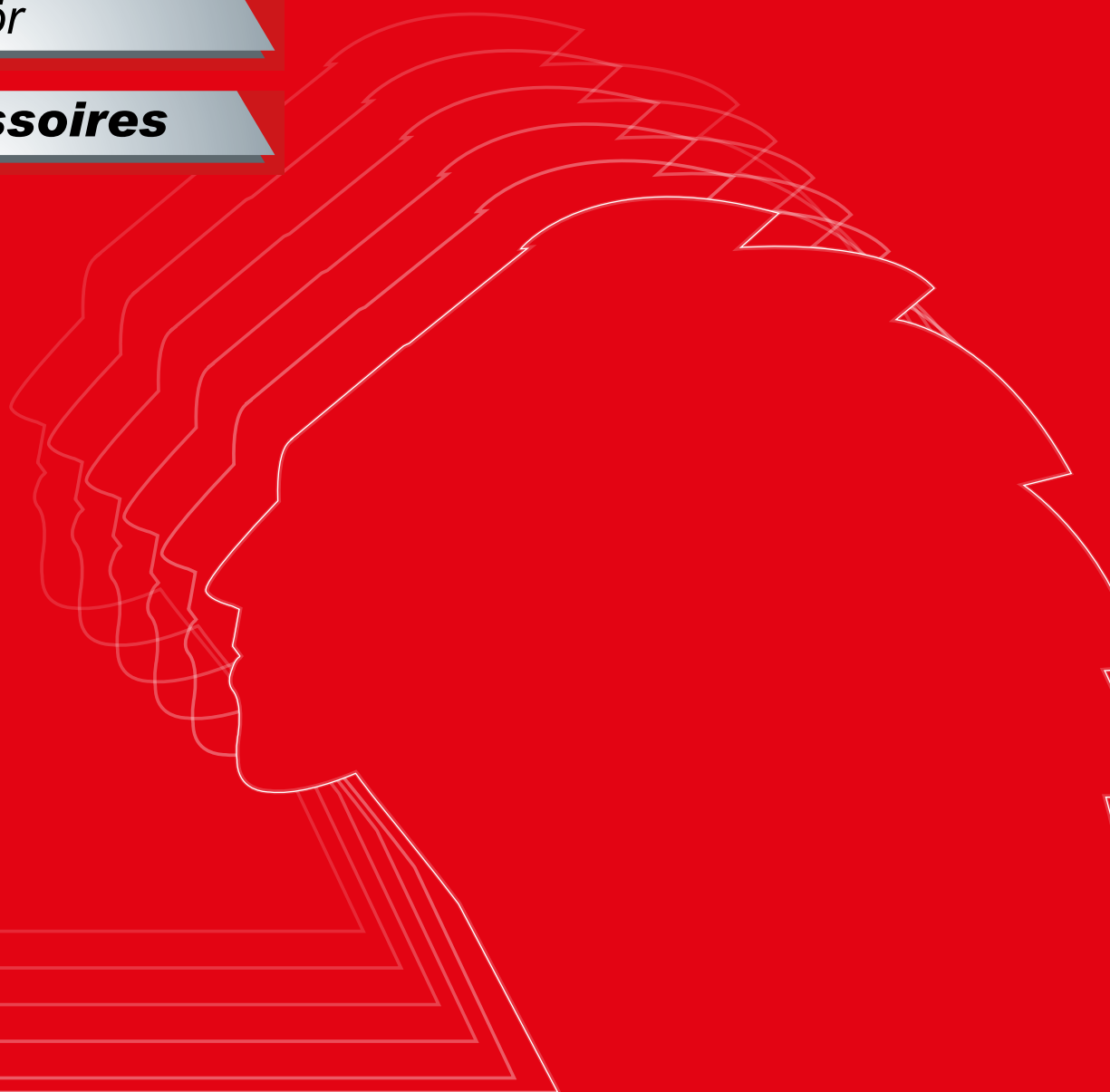
**Accessoires**



**Zubehör**



**Accessoires**



Pull clamps with Bolt  
**Pinces de traction avec boulon**  
 Zugklammern mit Spannbolzen  
 Zelfklemmende met klinkbout

**AEK183**

Right-angle clamp

**Pince pour traction à angle droit**

Zugklammer für 2 Zugrichtungen

**Tang voor rechthoekige tractie**



**AEK236**



Pull ring for clamps AEK232 and AEK233

**Anneau de traction pour pinces AEK232 et AEK233**

Zugring Zur Verwendung mit AEK232 und AEK233

**Tractiering voor AEK232 en AEK233 tangen**

**AEK232**

100 mm pull clamp

**Pince à griffes**

Zugklammer

**Tractietang**



**AEK105S**



Pull yoke for clamps AEK183, AEK232 and AEK233

**Etrier de traction pour pinces autoserrantes AEK183, AEK232 et AEK233**

Zugjoch. Zur Verwendung mit AEK183, AEK232 und AEK233

**Tractiebeugel voor zelfklemmende tangen AEK183, AEK232, en AEK233**

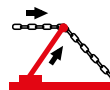
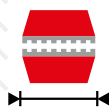
**AEK233**

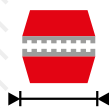


45 mm pull clamp

**Pince à griffes**

Zugklammer

**Tractietang**



				
<b>AEK183</b>	100 mm	3,1 kg	24	8 t
<b>AEK232</b>	100 mm	2,2 kg	24	6 t
<b>AEK233</b>	45 mm	1,5 kg	24	4 t
<b>AEK236</b>	-	0,8 kg	-	4 t
<b>AEK105S</b>	-	0,8 kg	-	10 t

**AEK182S**

Swivel clamp

**Pince autoserrante***Universalzugklammer***Zelfklemmende tang****AEK256**

Mini pull clamp with pull ring

**Mini pince de traction avec anneau***Mini-Zugklammer mit Zugring***Mini tractietang met ring****CL105**

Compact self-tightening clamp. For one or two pulls in one or two directions. Tall, deep jaw.

**Pince autoserrante compacte pour une traction dans une ou deux directions. Mâchoire haute et profonde.***Kompakte selbstschließende Klammer mit Spannbolzen für eine oder zwei Zugmöglichkeiten in eine oder zwei verschiedene Richtungen (für Bleche mit großem Falz).***Compacte zelfklemmende tang voor een tractie in een of twee verschillende richtingen. Hoge en diepe bek.****AEK245S**

Pull clamp

**Pince de traction***Zugklemme***Tractietang****AEK185**

Self-tightening clamp for minimum space

**Pince autoserrante pour espace minimum***Universalzugklammer***Zelfklemmende tang voor minimum ruimte**

	Weight	Pin diameter	Clamp width	Spring	Wrench	Capacity
<b>AEK182S</b>	4,1 kg	12 mm	32 mm	M16 x 90	24	8 t
<b>AEK245S</b>	2,5 kg	15 mm	33 mm	M16 x 70	14 & 24	4 t
<b>CL105</b>	2,3 kg	8 mm	64 mm	-	-	4 t
<b>AEK256</b>	1,0 kg	45 mm	42 mm	M12 x 100	19	4 t
<b>AEK185</b>	4,5 kg	11 mm	12 mm	M16 x 90	24	8 t

Pull clamps without bolt  
**Pinces de traction sans boulon**  
*Zugklammern ohne Spannbolzen*  
*Tractietang zonder klinkbout*

**AEK428**



Pull clamp with high-resistance right-angle jaw  
**Pince de traction à mâchoire rapportée de haute résistance**  
*Selbstschließende Zugklammer mit auswechselbaren Zahnleisten*  
*Tractie tang met toegevoegde brede bek met hoge weerstand*

**AEK430**



Pull clamp with wide high-resistance right-angle jaw  
**Pince de traction à mâchoire rapportée de haute résistance**  
*Selbstschließende Zugklammer mit auswechselbaren Zahnleisten*  
*Tractie tang met toegevoegde brede bek met hoge weerstand*

**AEK431**



Pull clamp with right-angle jaw. The rotation of the pull ring locks the jaws, preventing sliding before the self-tightening device is activated  
**Pince de traction à mâchoire rapportée. La rotation de l'anneau de traction serre les mâchoires. Aucun glissement avant que le dispositif d'auto-serrage n'intervienne**

*Selbstschließende Zugklammer. Durch Drehen des Zugringes schliessen sich die Zahnleisten: dadurch kein Abgleiten, bevor die Selbstschliess-Vorrichtung betätigt wird*

*Tractietang met toegevoegde bek. Op deze tang : knijpt de bek met het draaien van de tractiering. Daardoor geen wegglijden, voordat het zelfklemmende mechanisme in werking treedt*

**AEK432**



Clamp with self-tightening jaws for chain  
**Pince autoserrante avec crochet pour chaîne**  
*Selbstspannende Klammer mit Kettenhaken*  
*Zelfklemmende tang met haak voor de ketting*

**AEK433**



Clamp with self-tightening jaws for chain  
**Pinces autoserrante avec crochet pour chaîne**  
*Selbstspannende Klammer mit Kettenhaken*  
*Zelfklemmende tang met haak voor de ketting*



<b>AEK428</b>	60 mm	3,5 kg	6 t
<b>AEK430</b>	100 mm	3,8 kg	6 t
<b>AEK431</b>	60 mm	4,2 kg	8 t
<b>AEK432</b>	60 mm	3,5 kg	6 t
<b>AEK433</b>	100 mm	3,8 kg	6 t

## EK402T



Wedge clamp with self-tightening jaws. Wedge-action jaws grip tighter the harder you pull. Specially for pinch welds

**Pince rapide autoserrante (sans boulon de serrage).  
Spéciale pour tirer sur les lèvres de soudure parallèlement à leur bord**

*Selbstgreifende Patentklammer. Spezialklammer für das Ausrichten von Schweißfahnen parallel zur Fahrzeugkante*

**Snelle zelfklemmende tang (zonder aandraai klinkbout).  
Speciaal voor tractie evenwijdig aan de lasranden**



Goes exactly where you want it to

**Mise en place à l'endroit voulu, avec exactitude**

*An der zu ziehenden Kante exakt plazierbar*

**Plaatsing op gewenste plek, met grote nauwkeurigheid**



**EK402T**

1,9 kg

80 mm

4 t

**97200S**

3,1 kg

50 mm

3 t

**97401S**

3,6 kg

52 mm

6 t

**AEK1800**

5 kg

90 mm

10 t

## 97401S

Fast clamp

**Pince autoserrante  
automatique**

*Zugklammer  
selbstschließend  
Automatische*

**Zelfklemmende tang**



## 97200S

Scissor clamp

**Pince de traction rapide  
en ciseaux**

*Zugzangen*

**Snelle Tractie schaaartang**



## AEK1800

Combi pull clamp

**Pince spéciale  
longeron**

*Kombifalzugklammer*

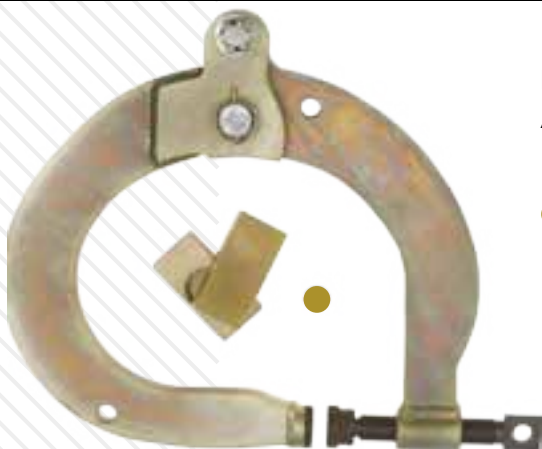
**Trekklem voor  
chassisbalk**





● 2,5 cm x 2,5 cm

### AEK281



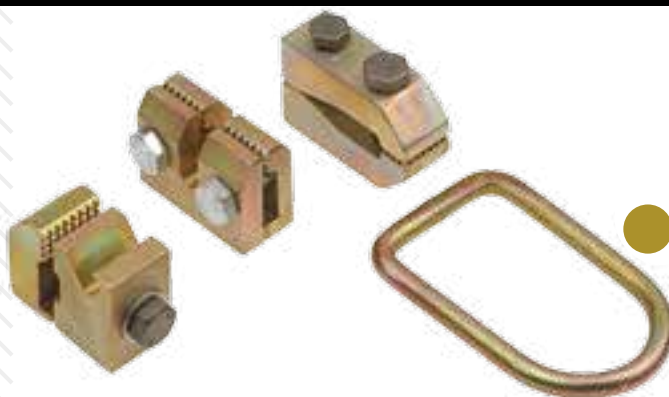
High-clearance clamp  
Pince à grand dégagement  
Ausladende Zugzange  
Tang met grote opening

### AEK2810



Interchangeable jaws  
Mors interchangeables  
Austauschbare Spannbacken  
Verwisselbare bekken

### KIT AEK28



### AEK282



Mini self-tightening clamp  
Mini pince autoserrante  
Mini Zugklammer  
Mini zelfklemmende tang

### AEK283

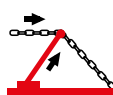
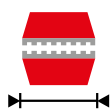


Double jaw  
Double mâchoire  
Doppelbackenklemme  
Dubbele grip

### AEK284



Mini hook  
Crampon  
Klammer  
Kram

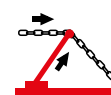
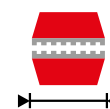


**AEK281**

16 kg

25 mm

8 t



**AEK283**

0,75 kg

65 mm

2 t

**AEK282**

0,75 kg

25 mm

2 t

**AEK284**

0,75 kg

30 mm

2 t

### AEK102

 4 Kg



Chain pull yoke  
Étrier de guidage de chaîne  
pour traction double  
Zugjoch für doppelte  
Zugkombination  
Beugel voor kettinggeleider  
voor dubbele tractie

### AEK235S

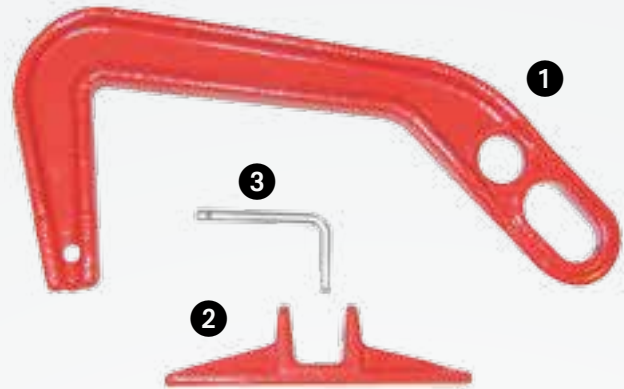
 2,5 Kg



Eye bolt and pull plate  
Plaque d'ancrage avec tige  
filetée  
Zugplatte mit T-Bolzen  
Trekplaat met schroefdraad

### AEK271

 12 Kg



Multi-purpose pull hook / Crampon universel pour traction  
Mehrzweckzughaken / Universele kram voor gesteunde

- ① AEK269S Pull hook / Bras crampon / Zughaken / Kramarm
- ② S101B043 Wide plate / Semelle large / Grosse Druckplatte  
Bede steun
- ③ S061A171 Lock pin / Goupille de verouillage /  
Verankerungsstift / Sluitpin voor trekplaat

### AEK301



 2,2 Kg

Pull plate  
Plaque d'amarrage à trous multiples  
Zugplatte  
Fixeerplaat met meerdere gaten

### AEK2000

Pull strap  
Sangle de traction  
Tragband  
Trekband

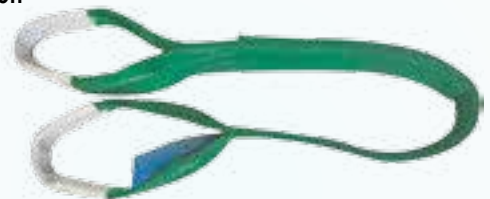


 5,8 Kg



### AEK2001

Pull strap  
Sangle de traction  
Tragband  
Trekband



 0,45 Kg



# Chains - hooks / Chaînes - crochets Ketten - Haken / Kettingen - haaken



<b>EP122</b>		5 t	2700 mm	4,5 kg
<b>AEK103</b>		10 t	600 mm	1,6 kg
<b>AEK238</b>		10 t	1200 mm	4,2 kg
<b>AEK302</b>		10 t	2700 mm	7,5 kg
<b>AEK303</b>		10 t	3600 mm	9 kg
<b>AEK304</b>		10 t	4500 mm	11,5 kg
<b>AEK307</b>		10 t	2700 mm	6,7 kg
<b>AEK308</b>		10 t	1800 mm	4,5 kg
<b>AEK309</b>		10 t	600 mm	4 kg
<b>AEK327</b>		10 t	2100 mm	5,3 kg
<b>AEK328</b>		10 t	2100 mm	5,9 kg
<b>Z218</b>		20 t	2400 mm	11,8 kg
<b>Z219</b>		20 t	3600 mm	15 kg
<b>HD452A</b>		25 t	3600 mm	22 kg
<b>HD453A</b>		25 t	900 mm	9 kg

	<b>PT318A</b>	<b>AEK332</b>	<b>HD332</b>
Double hook Double crochet Doppel Haken Dubbele haak			

<b>PT318A</b>	2,4 kg	20 t
<b>AEK332</b>	1 kg	10 t
<b>HD332</b>	3 kg	20 t
<b>97276A</b>	0,7 kg	10 t
<b>97277A</b>	0,9 kg	10 t

<b>97276A</b>	
"M" hook Crochet "M" "M" Haken "M" Haak	

<b>97277A</b>	
"J" hook Crochet "J" "J" Haken "J" Haak	



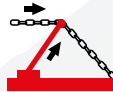
### CRA8101



Double pulley  
**Double poulie**  
 Doppelrolle  
 Dubbele omlooprol



### AFM8401



10 t



Pivoting down pull pulley  
 for Korek and floor frame  
 installation

**Poulie pivotante pour  
 Korek et cadre au sol**

*Umlenkrolle für Korek und  
 Bodenrichtsystem*

**Draaiende omlooprol  
 voor Korek richtvloer**

### AEK99 (10 T) - HD99\* (20 T) - EP99\* (5 T)

Safety cable  
**Câble de sécurité**  
 Sicherheitsfangseil  
 Veiligheidskabel



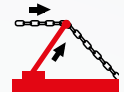
\* Not represented  
 \* Non représenté  
 \* Nicht dargestellt  
 \* Niet aanwezig



### K830901



Push converter  
**Tête de poussée**  
 Druckumlenkler  
 Duwinrichting



10 t

### K178264



Chain lock head for use with : \*  
**Pièce de verrouillage pour chaîne avec  
 goupille, pour utilisation avec : \***  
*Kettenumlenkler mit Sicherungsstift zur  
 Anwendung mit : \**  
**Kettingslot met pin voor gebruik van : \***  
 \*Power-Pro®, Mitek®, Korek®,  
 Mangusta®.

### 97605E



Universal pulley. Helps you achieve precise  
 directional control in certain corrective pulls  
**Poulie indépendante. Complément de tout  
 système de redressage**  
*Lose Umlenkrolle. Ergänzt jedes Richtsystem*  
**Onafhankelijke katrol. Vult elk  
 uitdeuksysteem aan**



5 t



275 mm



100 mm



75 mm



5 kg

### AEK836

Chain tensioner  
**Tendeur avec chaîne**      *Kettenspanner*  
**Kettenspanner**



10 t



### AEK837

Chain tensioner  
**Tendeur avec chaîne**      *Kettenspanner*  
**Kettenspanner**

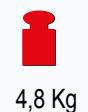


10 t



### HD8302

Chain tensioner HD, chain 20 t, hook 10 t  
**Tendeur avec chaîne HD, chaîne 20 t, crochet 10 t**  
*Kettenspanner Kette 20 T, Haken 10 T*  
**Kettenspanner ketting 2 t, haak 10 t**



Universal pull accessory / **Accessoire universel de traction** / *Universelles Zug-Zubehör* / *Universeel tractieaccessoire*

**AEK2250**


Universal pull accessory for McPherson Struts  
**Accessoire universel de traction pour les têtes de fixation McPherson**  
*Universelles Zug-Zubehör für Federbeinaufnahmen*  
*Universeel tractieaccessoire voor McPherson bevestigingskoppen*



 9,1 Kg

**DOOR APERTURE HOLDING AND RE-FORMING ACCESSORIES / VÉRINS MÉCANIQUES ET ÉTAIS**  
**MECHANISCHE SPANNWERKZEUGE / MECHANISCHE VIJZELS EN STUTTEN**

**AEK110**

Twin link restraint  
**Double étais universel pour entrées de portes**  11,5 Kg  
*Doppel-türspanner*  
*Dubbele universele deurspanner*



**AEK111**



 4,5 Kg

Push-pull clamps. Can be attached to push or pull rams and used for precise aperture re-formation (pair). Used with FZ1051 and 65634

**Pincas pour entrées de portes adaptables sur vérin fileté (paire). Utiliser les raccords FZ1051 et 65634**

*Paar Schrubklemmen für Türspanner für Zylinder mit Gewinde für Zylinder-Adapter FZ1051 und 65634 verwenden*

**Schroefklemmen voor deurspanner aanpasbaar (per paar) de FZ1051 en 65634 aansluitingen gebruiken**

# Support stands / Chandelles / Unterstellböcke / Onderbouwsteunen

## STA2020

Stands 10 t  
**Chandelles 10 t**  
*Unterstellböcke 10 T*  
**Steunen 10 t**



## AEK833

Ajustable support stand  
**Chandelle ajustable**  
*Höhenverstellbare Unterstellbock*  
**Afstelbare onderbouwsteun**



## 96486

Roller stands  
**Chandelles de diagnostic à rouleaux**  
*Rollerbarer Unterstellböcke*  
**Mobiele Onderbouwsteunen**



## STA15

Support stands for STL3000  
**Chandelles de diagnostic pour STL3000**  
*Unterstellböcke für STL3000*  
**Onderbouwsteunen voor STL3000**

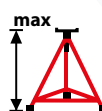
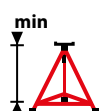
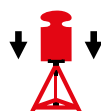


## VEHICLE STANDS / CHANDELLES À CRÉMAILLÈRE UNTERSTELLBÖCKE / ASSTEUNEN

### STA30



### STA60



	Weight	min	max	Width	Weight
<b>STA2020</b>	10 000 Kg	550 mm	900 mm	460 mm	40 Kg
<b>AEK833</b>	1500 Kg	615 mm	700 mm	416 mm	9 Kg
<b>96486</b>	1200 Kg	1400 mm	1400 mm	700 mm	160 Kg
<b>STA15</b>	800 Kg	1106 mm	1106 mm	700 mm	100 Kg
<b>STA30</b>	1500 Kg	288 mm	425 mm	170x190 mm	7 Kg
<b>STA60</b>	3000 Kg	395 mm	605 mm	250x270 mm	13,2 Kg

# Measuring gauges / Piges de mesure Meßlehren / Meetstaven

High quality, accurate and very easy to use,  
German and Swiss production.

Haute qualité, grande précision, maniables, très légères,  
fabrication Suisse et Allemande.

Qualitativ hochwertig, präzises Arbeiten, leichte Handhabung, geringes Gewicht, deutsch-schweizerisches Fabrikat.  
Hoogwaardige kwaliteit, grote nauwkeurigheid, handzaam, zeer licht van gewicht, van Zwitserse en Duitse makelij.

## AEK119

Telescopic gauge with accessories for comparative measuring  
Pige télescopique avec accessoires pour mesures comparatives  
Teleskopische Meßlehre mit Zubehör für vergleichende Messungen  
Telescopische meetstaal met toebehoren voor vergelijkende metingen

1,450 Kg

415 mm  
925 mm

## AEK329

Telescopic gauge with accessories for comparative measuring  
Pige télescopique avec accessoires pour mesures comparatives  
Teleskopische Meßlehre mit Zubehör für vergleichende Messungen  
Telescopische meetstaal met toebehoren voor vergelijkende metingen

2 Kg

920 mm  
2600 mm

## AEK419

Telescopic gauge with accessories  
Pige télescopique avec accessoires  
Teleskopische Meßlehre mit Zubehör  
Telescopische meetstaal met toebehoren

2,3 Kg

950 mm  
3250 mm

	AEK119	AEK329	AEK419
1	F13820	2	2
2	F13790	2	2
3	F21900	2	2
4	F17870	2	2
5	F16450	2	2



# Digital measuring gauges / Piges de mesure à affichage digital / Prüf und diagnose Meßlehren / Meetstaven met digitale aanduiding

## TECH TRAM (400 - 2665 mm)

TECH TRAM is a telescopic digital measuring gauge, very easy to use and allowing quick controls of measuring points.

**TECH TRAM** est une pige de mesure télescopique à affichage digital, très simple d'utilisation et permettant d'effectuer des contrôles rapides.

*TECH TRAM* ist ein sehr einfaches Gerät zu bedienendes teleskopisches Prüf- und Diagnose zur schnellen Durchführung von Prüfungen.

*TECH TRAM* is een telescopische meetlat met digitale aanduiding, zeer eenvoudig te bedienen voor snelle controles.

### MGE10 - MGE12



- Version on metal tool panel + USB key
- Version murale + clé USB
- Wandversion + Stick
- Voor muurbevestiging + Stick

### MGE11 - MGE13



- Version in carrying case + USB key
- Version en mallette aluminium + clé USB
- Version mit Aluminiumkoffer + Stick
- Met aluminium opbergkoffer + Stick

### MGE1012



- 1 year update
- 1 an mise à jour
- 1 Jahr Update
- 1 jaar update

**MGE12 = MGE10 + MGE1012**

**MGE13 = MGE11 + MGE1012**



Données carrosserie  
 Nom: CARROSSERIE DE LA TOUR  
 Adresse: RUE DE L'ESPERANCE  
 Ville: TOURNAI  
 Code postal: 3560  
 Téléphone:  
 Fax:  
 E-mail:  
 web:

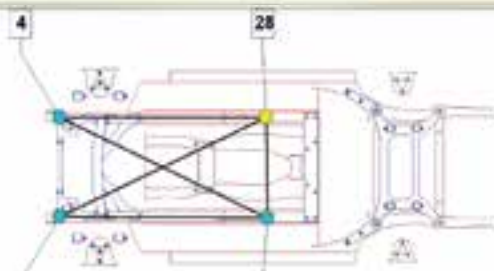
Client  
 Prénom: ALEX MULLER  
 Adresse: RUE DU MUSEE  
 Ville: STRASBOURG  
 Code postal: 67000  
 Téléphone:  
 Fax:  
 E-mail:  
 Web:

Commande  
 Ordre: 10  
 N° Facture:  
 Date: 03/12/2012  
 Date réparation: 03/12/2012  
 Km parcourus: 0  
 Camp. Assur.:

Voiture  
 Marque: BMW  
 Modèle: 5 SERIES (F10) - RWD, Sedan, 4  
 Door:

Plaque minéralogique:  
 Châssis:  
 Année: 2010.

N°	Deps	L (mm)		H (mm)
		Messure	Ac	
26-4	2181	0	-2181	209
27-4	2342	0	-2342	
26-3	2342	0	-2342	
27-3	2181	0	-2181	209
26-27	650			



### TD130E

Anchor pots with chain slot for use with Power Post® pulling tower

**Puits avec encoche, à utiliser avec tour de traction Power Post® pulling tower**

*Ankertopf mit Kettenaufnahme zum Verankern von 10T Power Post® Zugturm*

**Pot met kettinginkeping, te gebruiken met Power Post® tractietoren**

 2,3 Kg  
Ø 89 mm



### TD135E

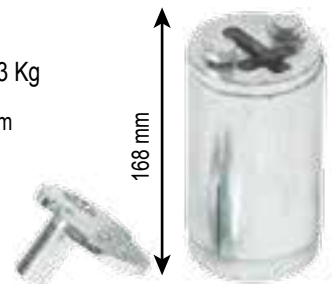
Anchor pots with chain slot for use with Power Post® pulling tower

**Puits avec encoche, à utiliser avec tour de traction Power Post® pulling tower**

*Ankertopf mit Kettenaufnahme zum Verankern von 10T Power Post® Zugturm pulling tower*

**Pot met kettinginkeping, te gebruiken met Power Post® pulling tower tractietoren**

 3,3 Kg  
Ø 89 mm



### TD330E

Anchor pots with chain slots with larger diameter for use with King Power Post® and Maxi Tower pulling towers

**Puits avec encoches pour chaînes plus larges, pour utilisation avec les tours King Power Post® et Maxi Tower pulling tower**

*Ankertöpfe mit Einschnitten für breitere Ketten, zur Verwendung mit King Power Post® und Maxi Tower pulling tower*

**Put van voor anker gaan met encoches voor meer algemene ketens, voor gebruik met de omloop King Power pulling tower post® en Maxi Tower**

 8 Kg  
Ø 127 mm



### TD335E

Anchor pots with chain slot for use with Power Post® pulling tower

**Puits avec encoche, à utiliser avec tour de traction Power Post® pulling tower**

*Ankertopf mit Kettenaufnahme zum Verankern von 10T Power Post® Zugturm pulling tower*

**Pot met kettinginkeping te gebruiken met Power Post® tractietoren pulling tower**

 8 Kg  
Ø 127 mm




### AFM8104

Threaded anchor pots for use with Power Lok or Cab Bench leg anchoring

**Puits de filetage, à utiliser avec fixation du Power Lok ou pieds du Cab Bench**

*Ankertopf mit Schraubgewinde zum Verankern von Power Lok oder Cab Bench Fahrerhaus-Richtbank*

**Pot met schroefdraad, te gebruiken met bevestiging van Power Lok of Cab Bench arm**

 2,9 Kg  
Ø 89 mm



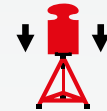
**STM26**



Trolley with two clamps  
**Chariot de déplacement**  
 Rollwagen zum Verschieben von Karrosserien  
 Transportwagen met klem verankering



38 Kg



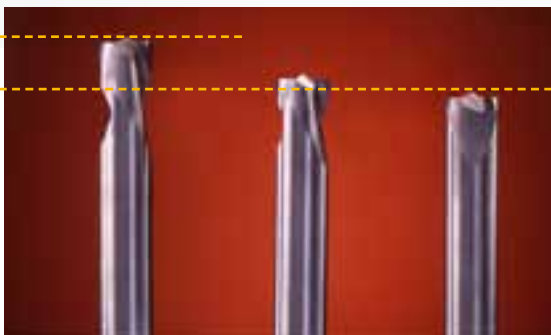
1200 Kg

**SPOT WELD DRILL BIT GRINDER / AFFÛTEUSE DE FORETS À DÉPOINTER**  
**BOHRER - SCHLEIFMASCHINE / SLIJMACHINE VOOR LASPUNTBOREN**

**BST1000K**



30 sharpenings  
 30 affûtages  
 30 schleifvorgänge  
 30 slijpingen



230 V, 50/60 Hz



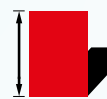
10 Kg



185 mm



210 mm



230 mm

**BST201**

Slide hammer  
**Marteau à inertie**  
 Zughammer  
 Traagheidshamer



6,4 Kg

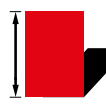
# BLACKHAWK®



Length  
**Longueur**  
Länge  
Lengte



Width  
**Largeur**  
Breite  
Breedte



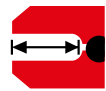
Height  
**Hauteur**  
Höhe  
Hoogte



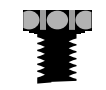
Weight  
**Poids**  
Gewicht  
Gewicht



Opening capacity  
**Capacité d'ouverture**  
Öffnungsweite (Höhe)  
Opening Capaciteit



Depth  
**Profondeur**  
Tiefe  
Diepte



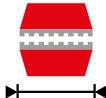
Bolt  
**Boulon**  
Bolzen  
Klinkbout



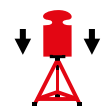
Spanner  
**Clef**  
Maulschlüssel  
Sleutel



Pulling force  
**Force de traction**  
Zugkraft  
Tractiekracht



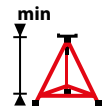
Width of jaw  
**Largeur des mâchoires**  
Breite der Backen  
Breedte van de bekken



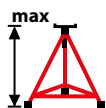
Maximum load  
**Charge maximale**  
Höchstbelastung  
Maximale besleesting



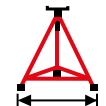
Lifting capacity  
**Capacité de levage**  
Hebeleistung  
Hefe capaciteit



Minimum height  
**Hauteur mini**  
Mindesthöhe  
Minimale hoogte



Maximum height  
**Hauteur maxi**  
Maximale Höhe  
Maximale hoogte



Base dimensions  
**Dimension de base**  
Basisabmessungen  
Basisafmetingen



Voltage  
**Voltage**  
Spannung  
Voltage

## BLACKHAWK SAS

International Sales : BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE

Tel. +33 3 88 65 76 30 - Fax +33 3 88 65 76 31

E-Mail : [blackhawk-export@snapon.com](mailto:blackhawk-export@snapon.com) - [www.blackhawk.fr](http://www.blackhawk.fr)

France - Benelux : BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE

Tél. 03 88 65 76 30 - Fax 03 88 65 76 31

E-Mail : [blackhawk-france@snapon.com](mailto:blackhawk-france@snapon.com) - [blackhawk-benelux@snapon.com](mailto:blackhawk-benelux@snapon.com) - [www.blackhawk.fr](http://www.blackhawk.fr)

Deutschland - Schweiz - Österreich : BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE

Tel. +33 3 88 65 76 30 - Fax +33 3 88 65 76 31

E-Mail : [blackhawk-deutschland@snapon.com](mailto:blackhawk-deutschland@snapon.com) - [www.blackhawk.de](http://www.blackhawk.de)



Blackhawk reserves the right to make changes in the catalogue at any time • Blackhawk se réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques indiquées dans ce catalogue •  
Technische Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten. • Blackhawk® behoudt het recht voor te allen tijde veranderingen in samenstelling van de specificaties door te voeren.

1000 ex - 10/2016 - Imprex 201606017