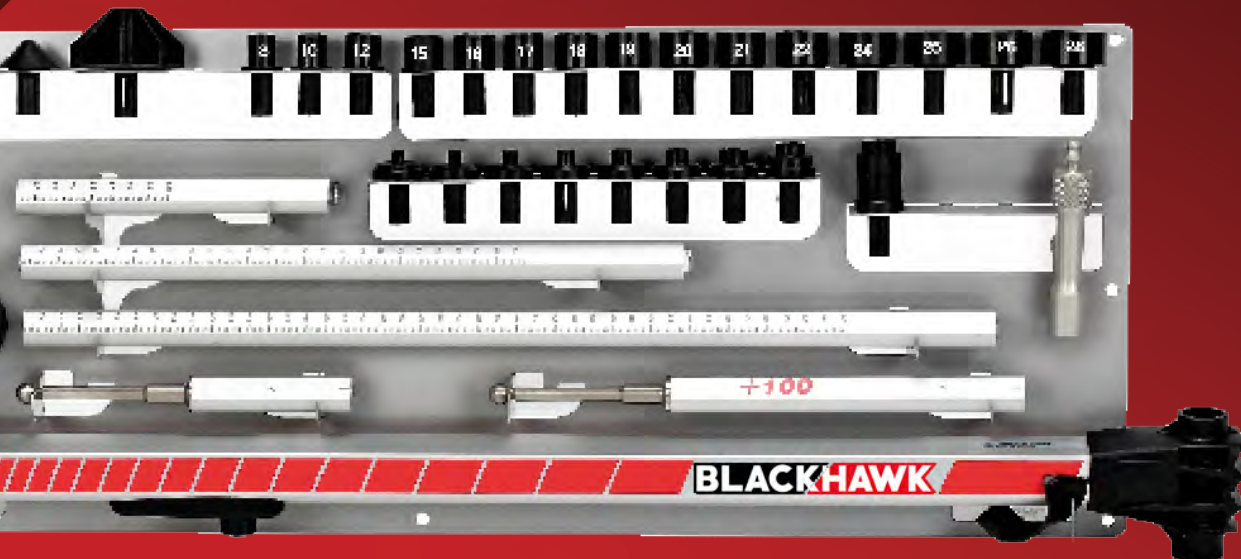
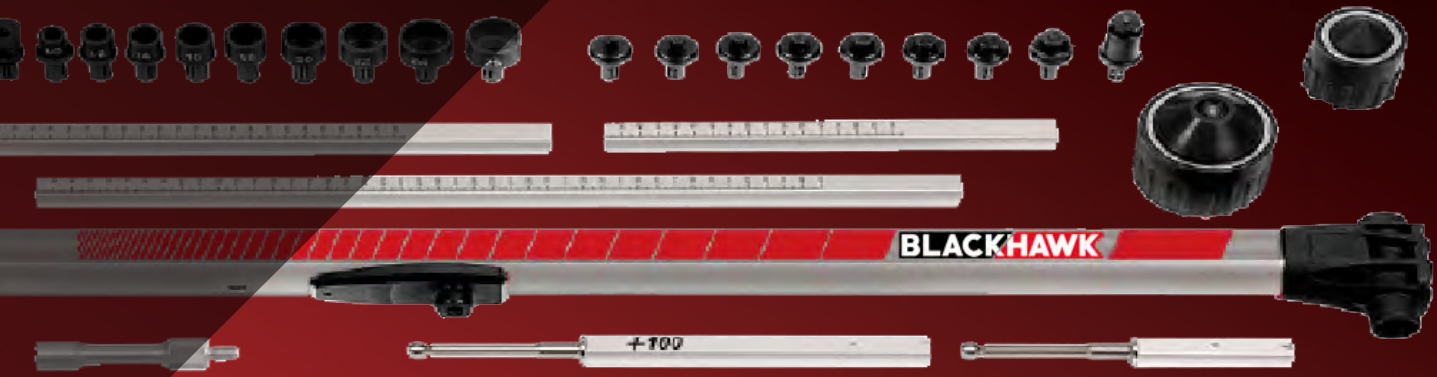


BLACKHAWK



CATALOGUE

ACCESSOIRES



PINGES DE TRACTION AVEC BOULON



AEK183

Pince pour traction à angle droit



AEK236

Anneau de traction pour pinces AEK183, AEK232, AEK233



AEK232

Pince à griffes



AEK105S

Etrier de traction pour pinces autoserrantes
AEK183, AEK232 et AEK233







AEK233

Pince à griffes



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

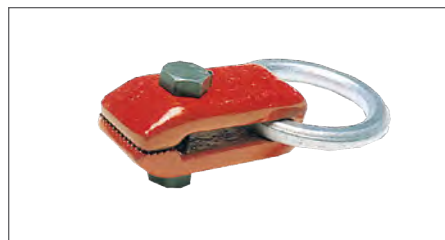
				
AEK183	100 mm	3,1 kg	24	8 t
AEK232	100 mm	2,2 kg	24	6 t
AEK233	45 mm	1,5 kg	24	4 t
AEK236	-	0,8 kg	-	4 t
AEK105S	-	0,8 kg	-	10 t

AEK182S

Pince autoserrante

**AEK256**

Mini pince de traction avec anneau

**CL105**

Pince autoserrante compacte pour une traction dans une ou deux directions. Mâchoire haute et profonde.

**AEK245S**







Pince de traction

**AEK185**

Pince autoserrante pour espace minimum



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

						
AEK182S	4,1 kg	12 mm	32 mm	M16 x 90	24	8 t
AEK256	1,0 kg	45 mm	42 mm	M12 x 100	19	4 t
CL105	2,3 kg	8 mm	64 mm	-	-	4 t
AEK245S	2,5 kg	15 mm	33 mm	M16 x 70	14&24	4 t
AEK185	4,5 kg	11 mm	12 mm	M16 x 90	24	8 t

PINGES DE TRACTION SANS BOULON



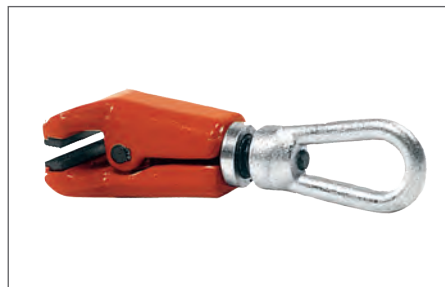
AEK428

Pince de traction à mâchoire rapportée de haute résistance



AEK430

Pince de traction à mâchoire rapportée de haute résistance



AEK431

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

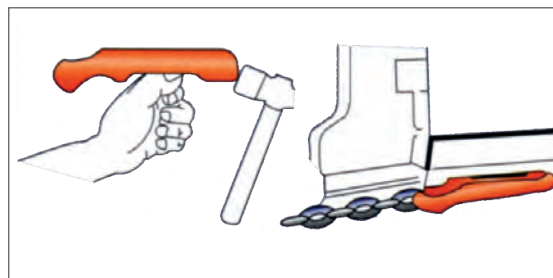


SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

AEK428	60 mm	3,5 kg	6 t
AEK430	100 mm	3,8 kg	6 t
AEK431	60 mm	4,2 kg	8 t

EK402T

Pince rapide autoserrante spéciale pour tirer sur les lèvres de soudure parallèlement à leur bord



Mise en place à l'endroit voulu, avec exactitude

97401S

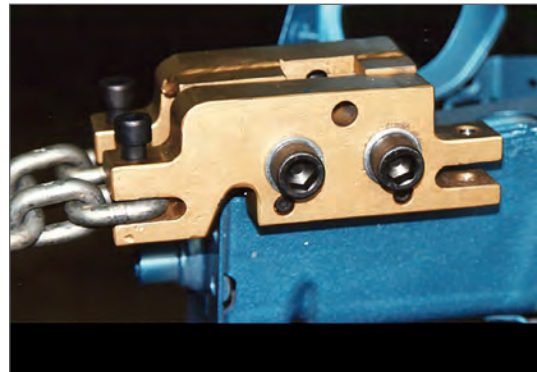
Pince autoserrante automatique

**97200S**




Pince de traction rapide en ciseaux

**AEK1800**

Pince spéciale longeron



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			
AEK402T	80 mm	1,9 kg	4 t
97200S	50 mm	3,1 kg	3 t
97401S	52 mm	3,6 kg	6 t
AEK1800	90 mm	5 kg	10 t

PINGES DE TRACTION



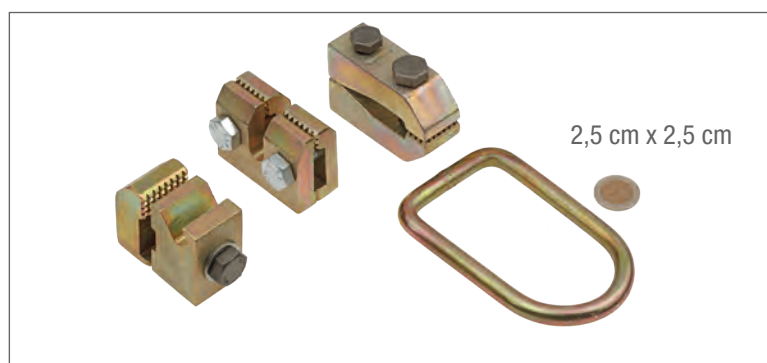
AEK281
Pince à grand dégagement



AEK2810
Mors interchangeables



KIT AEK28 (AEK282 + AEK283 + AEK284 + AEK 2820)



AEK2820
Anneau de traction



AEK282
Mini pince autoserrante






AEK283
Double machoïre



AEK284
Crampon



SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

			
AEK281	25 mm	16 kg	8 t
AEK282	25 mm	0,75 kg	2 t
AEK283	65 mm	0,75 kg	2 t
AEK284	30 mm	0,75 kg	2 t

ACCESSOIRES DE TRACTION



AEK102

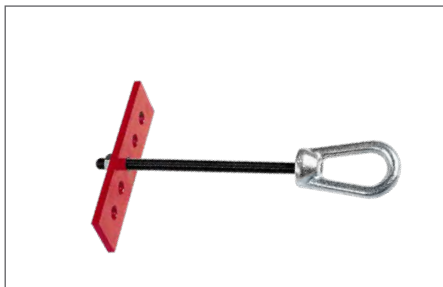
Étrier de guidage de chaîne pour traction double



4 kg

AEK235S

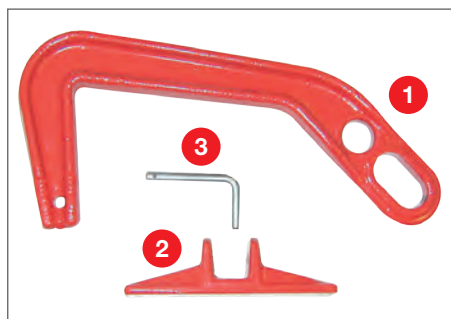
Plaque d'ancrage avec tige filetée



2,5 kg

AEK271

Crampon universel pour traction



12 kg

AEK271

- 1** AEK269S Bras crampon
- 2** S101B043 Semelle large
- 3** S061A171 Goupille de verrouillage

AEK301

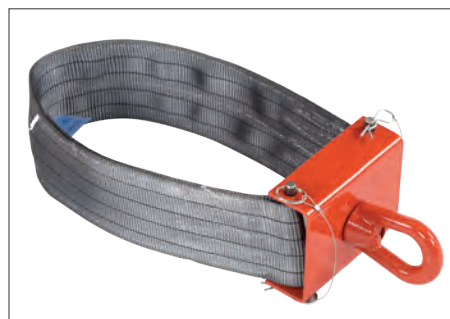
Plaque d'ancrage à trous multiples



2,2 kg

AEK2000

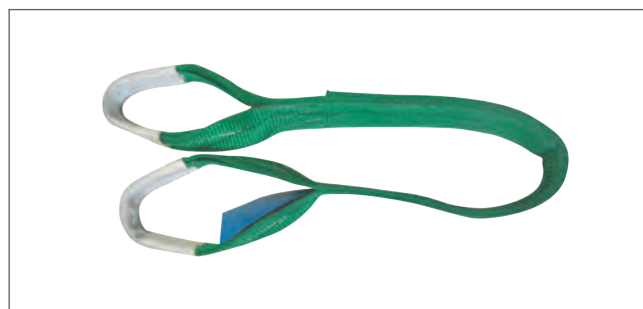
Sangle de traction



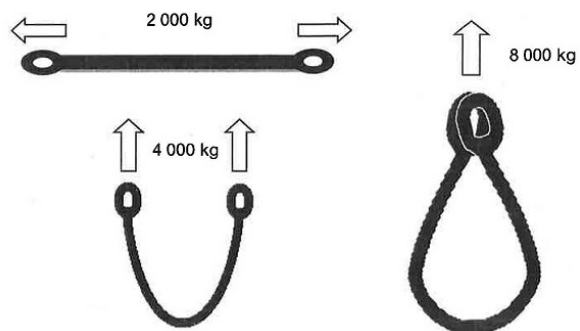
5,8 kg

AEK2001

Sangle de traction





















0,45 kg





CHAÎNES CROCHETS



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

CROCHETS

PT318A Double crochet	AEK332 Double crochet	HD332 Double crochet	97276A Crochet "M"	97277A Crochet "J"
				

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

ACCESSOIRES



CRA8101
Double poulie



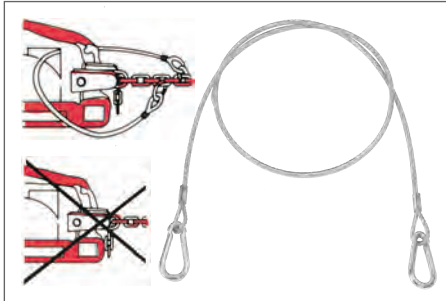
97605E
Poulie indépendante. Complément de tout système de redresseage



AFM8401
Poulie pivotante pour Korek® et cadre au sol



EP99* (5 t) - AEK99 (10 t) - HD99* (20 t)
Câble de sécurité



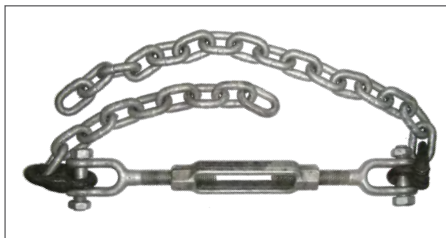
K830901
Tête de poussée



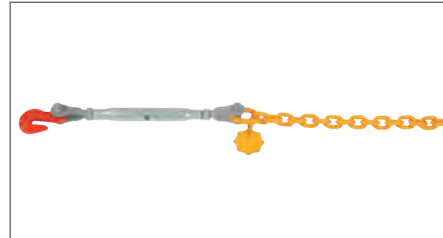
K178264
Pièce de verrouillage pour chaîne avec goupille, pour utilisation avec : *
*Power-Pro®, Mitek®, Korek®, Mangusta®.



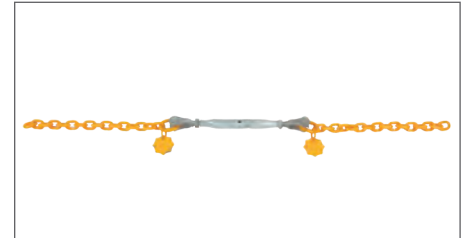
HD8303 *Non représenté
Tendeur pour HD30-31-32



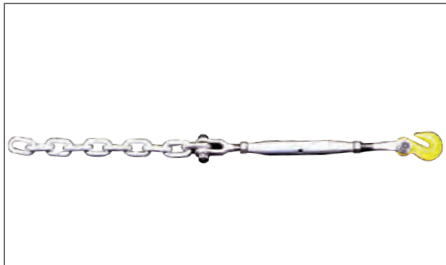
AEK836
Tendeur avec chaîne



AEK837
Tendeur avec chaîne



HD8302
Tendeur avec chaîne HD. Crochet 10 T



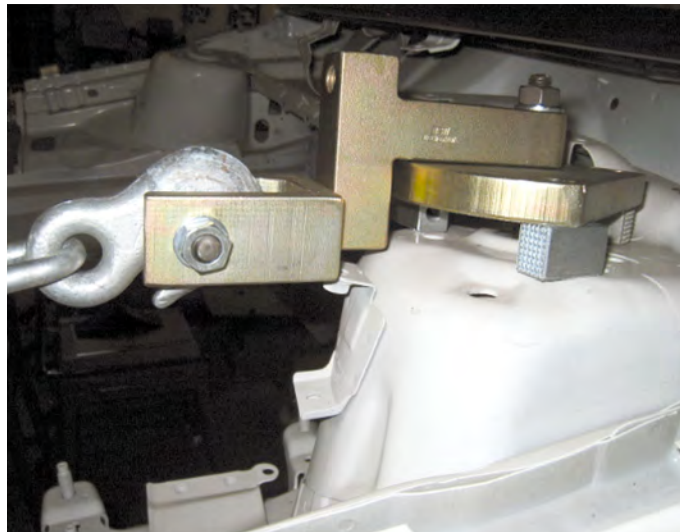
CRA8101	-	6 kg
97605E	5 t	5 kg
AFM8401	10 t	6 kg
EP99* - AEK99 - HD99*	5 t - 10 t - 20 t	4,8 kg
K830901	10 t	3,9 kg
K178264	-	1,7 kg
HD8303	20 t	4 kg
AEK836	10 t	4,2 kg
AEK837	10 t	5 kg
HD8302	20 t	4,8 kg

ACCESSOIRE UNIVERSEL DE TRACTION



AEK2250

Accessoire universel de traction
pour les têtes de fixation McPherson



9,1 kg

VÉRINS MÉCANIQUES ET ÉTAIS

AEK110

Double étais universel
pour entrées de portes



11,5 kg

AEK111

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



4,5 kg

CHANDELLES



STA2020
Chandelles



AEK833
Chandelle ajustable



96486
Chandelles de diagnostic à rouleaux



STA15
Chandelles de diagnostic pour STL3500



STA30
Chandelles à crémaillère



STA60
Chandelles à crémaillère

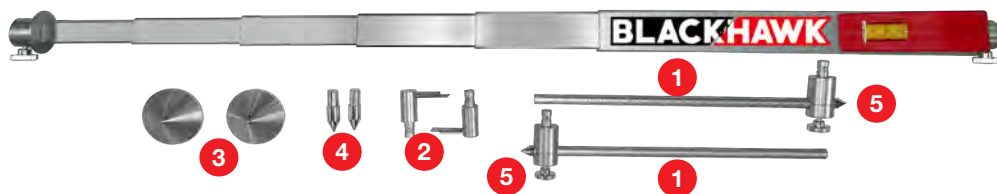


STA2020	2	10000 kg	550 mm	900 mm	460 mm	40 kg
AEK833	1	1500 kg	615 mm	700 mm	416 mm	9 kg
96486	2	1200 kg	1400 mm	1400 mm	700 mm	160 kg
STA15	4	800 kg	1106 mm	1106 mm	700 mm	100 kg
STA30	2	1500 kg	288 mm	425 mm	170x190 mm	7 kg
STA60	2	3000 kg	395 mm	605 mm	250x270 mm	13,2 kg

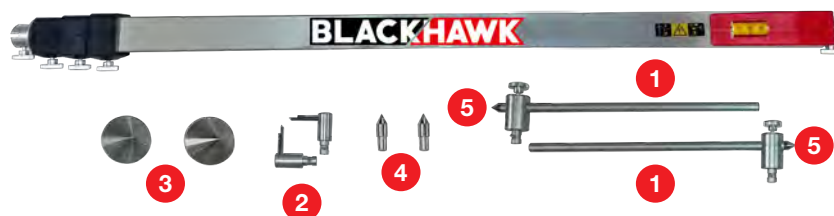
PIGES DE MESURE AVEC ACCESSOIRES

Haute qualité, précis et très facile à utiliser, production allemande et suisse.

AEK119






AEK329



AEK419



1	F13820
2	F13790
3	F21900
4	F17870
5	F16450

	 KG		
AEK119	1,45 kg	415 mm	925 mm
AEK329	2,0 kg	920 mm	2600 mm
AEK419	2,3 kg	950 mm	3250 mm

PIGES DE MESURE À AFFICHAGE DIGITAL



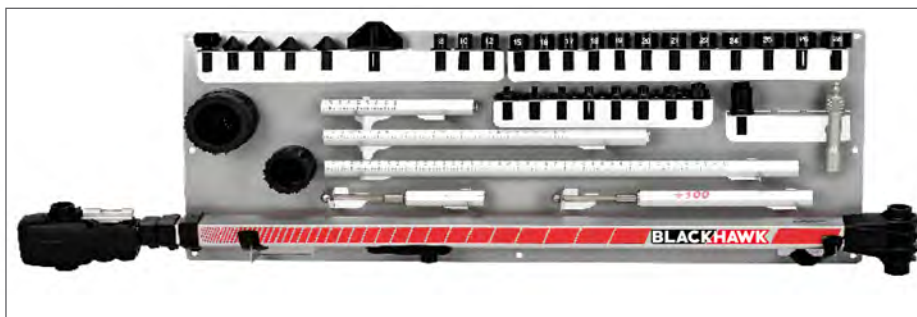
TECHTRAM

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

400mm - 2665mm

AVANTAGES :

- Mesure rapide et facile des longueurs, largeurs et diagonales
- Le niveau à bulle intégré vous permet de vérifier les anomalies de hauteur
- Conçu pour être utilisé sur tous les systèmes de redressage et comme outil de diagnostic en combinaison avec un élévateur à deux colonnes
- Support magnétique permettant à une seule personne d'effectuer la mesure
- Les résultats sont sauvegardés et imprimés en format pdf



Version murale + clé USB : MGE10 / 12



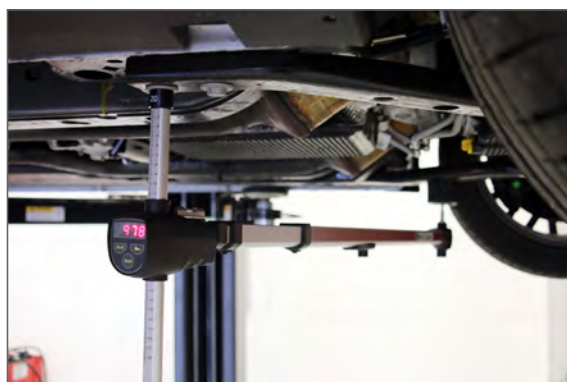
Version en malette aluminium + clé USB : MGE11 / 13

MGE1012

1 an de mise à jour

MGE12 = MGE10 + MGE1012

MGE13 = MGE11 + MGE1012



39 - 5/29/2019



1/2

Données carrosserie Nom: Adresse: Ville: Code postal: Téléphone: Fax: E-mail: web:	Commande Ordre: 39 N° Facture: Date: 5/29/2019 Date réparation: 5/29/2019 Km parcourue: 0 Comp. Assur.
Client Prénom: Fischer Adresse: Ville: Code postal: Téléphone: Fax: E-mail: Web:	Voiture Marque: CITROEN Modèle: C1 - FWD, Hatchback, 3 - 5 Door Plaque minéralogique: Châssis: Année: 2005-2013

BLACKHAWK MESURES EFFECTUEES AVANT LA REPARATION. Copyrig

#1	N°	Date	L (mm)	Mesure	±	H (mm)	
	32-32		0	0	0	100	
	31-32		1312	0	-1312		
	32-31		1312	0	-1312		
	31-31		0	0	0	100	
	32-31		1312				

PUITS D'ANCRAGE



Installation facile et rapide
 Pour les plans de forage et d'installation,
 veuillez contacter votre distributeur
 Blackhawk



TD130E - TD135E

Puits avec encoches, à utiliser avec la tour
 de traction Power Post®
 Chaîne : 10 T

TD130E



TD135E



TD330E

Puits avec encoches pour chaînes plus
 larges, pour utilisation avec avec les tours
 de traction Power Post® et Maxi Tower

TD335E

Puits avec encoches, à utiliser avec avec
 les tours de traction Power Post®
 Chaîne : 20 T

TD330E



TD335E



AFM8104

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

AFM8104

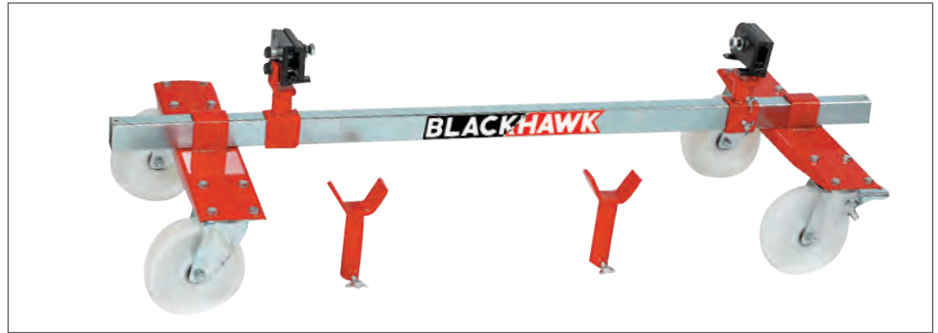


DIVERS



STM26

Chariot de déplacement



STM27

Chariot de déplacement



STM26	38 kg	1200 KG
STM27	38 kg	900 KG

BST201

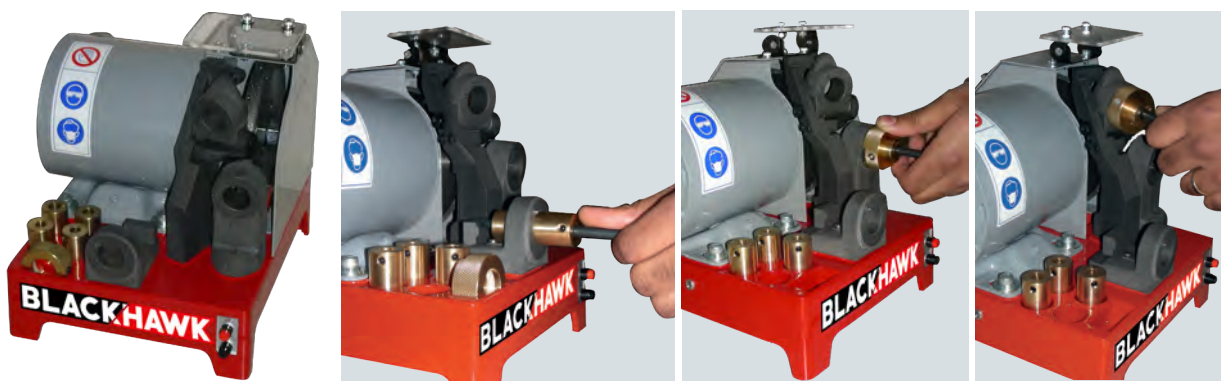
Marteau à inertie



6,4 kg

Affûteuse de forets à dépointer

30 affûtages possibles



BST100K	230 V - 50/60 Hz	kg	185 mm	210 mm	230 mm	10 kg
----------------	------------------	----	--------	--------	--------	-------

BLACKHAWK

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 - www.blackhawkcollision.com

France Benelux BP 5 67026 Strasbourg Cedex France

Tel: 03 88 65 76 30 Fax: 03 88 65 76 31

E-Mail: blackhawk-france@snapon.com - blackhawk-benelux@snapon.com

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 - www.blackhawkcollision.com

