

BLACKHAWK®



GENERAL CATALOGUE



CATALOGUE GÉNÉRAL



ÜBERSICHTSKATALOG



КАТАЛОГ



CHOOSING YOUR STRAIGHTENING EQUIPMENT BIEN CHOISIR SON ÉQUIPEMENT DE REDRESSAGE

Guide to colour codes:

The colour of the «product name» box indicates whether a measuring system can be used with the product.

The colour of the «civil engineering» bar indicates the type of repair feasible with the product, its length indicates the type of vehicle concerned.

Mode d'emploi / code couleur :

La couleur de surlignage du «Nom du produit» indique la possibilité ou non d'utilisation d'un système de mesure avec ledit produit. La couleur de la barre «Histogramme» indique le type d'intervention réalisable avec le produit, sa longueur, le type de véhicule concerné.

Type of repair	Very minor repairs	Light repairs (urban damage)	Realigning	Major repair / restructuring
Type d'intervention	Très petit redressage	Petit redressage (choc urbain)	Remise en ligne	Réparation importante restructuration

Use of a measuring system	No	For inspections (diagnosis)	For repair
Usage de la mesure	Non	En contrôle (diagnostic)	Pour la réparation

Type of vehicle Type de véhicule								
	Small urban cars Petites citadines	Urban cars Citadines	Sedans Berlines	Minivans Monospaces	Crossover SUV	4WD Tout terrain	vans Véhicules utilitaires	Frame vehicles Utilitaires à châssis

Dozer	No civil engineering / Pas de génie civil
-------	---

Minipost	With or without civil engineering - Can be installed in a pit / Avec ou sans génie civil - Peut être installé en fosse
----------	--

Postlift	With or without civil engineering - Can be installed in a pit / Avec ou sans génie civil - Peut être installé en fosse
----------	--

Power Pro XXL / XL	No civil engineering / Pas de génie civil	XXL
-----------------------	---	-----

Korek®	Civil engineering required / Génie civil indispensable
--------	--

Type of vehicle Type de véhicule								
	4WD Tout terrain	Vans Véhicules utilitaires	Frame vehicles Utilitaires à châssis	Motorhomes Camping-cars	Bus - Coaches Autobus - Autocars	Trucks Poids lourds	Trailers Remorques	PW machines Engins de TP

Power Pro XXL / XL	No civil engineering Pas de génie civil	XXL
-----------------------	--	-----

Korek®	Civil engineering required / Génie civil indispensable
--------	--

Korek® + pulling tower Korek® + tour de traction	Civil engineering required / Génie civil indispensable
---	--

HD Korek®	Civil engineering required / Génie civil indispensable
-----------	--

Power-Cage	With or without civil engineering - Can be installed in a pit / Avec ou sans génie civil - Peut être installé en fosse
------------	--

SO WÄHLEN SIE IHRE RICHTANLAGE AUS ПРАВИЛЬНО ВЫБРАТЬ ВАШЕ РЕМОНТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Verwendungsweise / Farbcode:

Die Farbe des hervorgehobenen «Produktnamens» gibt an, ob die Verwendung eines Messsystems mit diesem Produkt möglich ist oder nicht. Die Farbe des «Stabdiagramm»-Balkens gibt die mit dem Produkt realisierbare Einsatzart an. Und dessen Länge den jeweiligen Typ des Fahrzeugs.

Инструкция по применению / Цветовые обозначения:

Цвет заливки ячейки с «название оборудования» указывает на то, применяется ли измерительная система с вышеуказанным оборудованием или нет.

Цвет шкалы «Гистограмма» соответствует типу ремонтных работ, выполняемых при помощи определенного продукта, ее длина - типу транспортных средств, на которых распространяется указанный тип ремонтных работ.

Einsatzart	Sehr geringe Ausbeulung	Geringe Ausbeulung (Aufprall im Stadtverkehr)	Richten	Erhebliche Reparatur Neustrukturierung
Тип ремонтных работ	Рихтовка (повреждения незначительны)	Рихтовка (повреждений мало) (небольшое городское ДТП)	Рихтовка	Сложный ремонт / восстановление
Verwendung der Messung	Nein	Zur Kontrolle (Diagnose)	Für die Reparatur	
Применение измерительной системы	Нет	На контроле (Диагностика)	Ремонт	

Fahrzeugtyp								
Тип транспортного средства	Kleinwagen Городской мини автомобиль	Stadtautos Городской автомобиль	Limousinen Седан	Vans Минивэн	Crossover SUV / Кроссовер	Geländewagen Вседорожник	Nutzfahrzeuge LCV	Nutzfahrzeuge ohne Aufbau Легкий грузовик

Dozer	Überflur / Строительно-монтажные работы не требуются							
Minipost	Überflur/Unterflur - Kann in einer Grube installiert werden / С или без строительно-монтажных работ - Может устанавливаться в приямок							
Postlift	Überflur/Unterflur - Kann in einer Grube installiert werden / С или без строительно-монтажных работ - Может устанавливаться в приямок							
Power Pro XXL / XL	Überflur / Строительно-монтажные работы не требуются							XXL
Korek®	Unterflur / Необходимы строительно-монтажные работы							

Fahrzeugtyp								
Тип транспортного средства	Geländewagen Городской мини автомобиль	Nutzfahrzeuge LCV	Nutzfahrzeuge ohne Aufbau Легкий грузовик	Wohnmobile Автодом	Omnibusse - Reisebusse Автобус	Lastkraftwagen Большегрузный автомобиль	Anhänger Автоприцеп	Baumaschinen Строительная техника

Power Pro XXL / XL	Überflur / Строительно-монтажные работы не требуются	XXL
Korek®	Unterflur / Необходимы строительно-монтажные работы	
Korek® + Zugturm Korek® + Силовая башня для вытягивания	Unterflur / Необходимы строительно-монтажные работы	
HD Korek®	Unterflur / Необходимы строительно-монтажные работы	
Power-Cage	Überflur/Unterflur - Kann in einer Grube installiert werden / С или без строительно-монтажных работ - Может устанавливаться в приямок	

KOREK®



STRAIGHTENING SYSTEM SUITED
 FOR ALL TYPES OF REPAIR AND
 ALL TYPES OF VEHICLES

- Modular frame
- Integrated lift
- Rigid anchoring
- Pull units

FÜR ALLE ARTEN VON
 REPARATUREN UND ALLE
 FAHRZEUGTYPEN GEEIGNETES
 RICHTSYSTEM

- Baukastensystem-Rahmen
- Hubtisch für Einbau
- Feste Verankerung
- Hydraulik Sätze

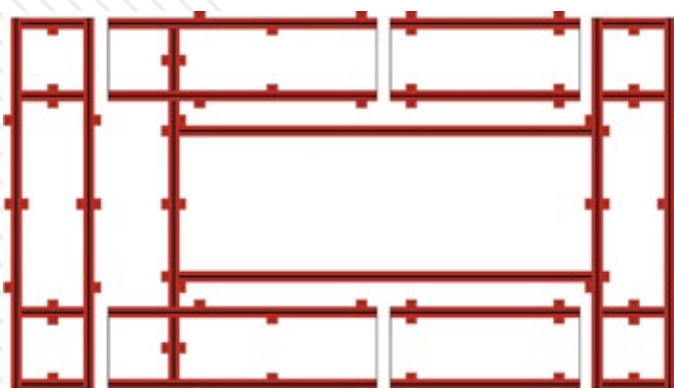
SYSTÈME DE REDRESSAGE ADAPTÉ
 À TOUS TYPES DE RÉPARATIONS ET
 TOUS TYPES DE VÉHICULES

- Châssis modulaire
- Elévateur intégré
- Ancrage rigide
- Ensembles de traction

СТАПЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ,
 ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ
 ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВСЕХ
 РЕМОНТНЫХ КУЗОВНЫХ
 РАБОТ И ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ
 ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

- Модульная структура рамы
- Встроенный подъемник
- Устойчивое анкерное крепление
- Тяговые приспособления

A WORKING AREA WITH / UNE AIRE DE TRAVAIL COMPRENANT EINE ARBEITSFLÄCHE MIT / В РАБОЧИЙ КОМПЛЕКТ ВХОДЯТ



Korek® frame / Châssis Korek® / Korek® Richtrahmen / Стальная рама
 Korek®



Hydraulic units / Unités hydrauliques / Hydraulik Sätze /
 Гидравлические приспособления



In-floor lifting table 3,5T / Table élévatrice encastrée 3,5T / Eingebaute 3,5T-
 Hebebühne / Встроенный подъемник 3.5 T



Power Lok® anchoring set / Kit de bridage Power Lok® / Power
 Lok® Verankerung / Комплектные стойки Power-Lok® для
 фиксации автомобиля



For more details see catalogue SHARK® / Pour plus de détails voir catalogue SHARK® /
Für mehrere Details sehe Katalog SHARK® / Подробности в каталоге SHARK®

SHARK® III

UNIVERSAL ELECTRONIC
MEASURING SYSTEM PAR
EXCELLENCE BOTH FOR DIAGNOSIS
AND REPAIRS

- New look cabinet
- 27" LCD HD screen with software V10

MESSSYSTEM ERSTER KLASSE
SOWOHL FÜR DIE DIAGNOSE ALS
AUCH FÜR DIE REPARATUR

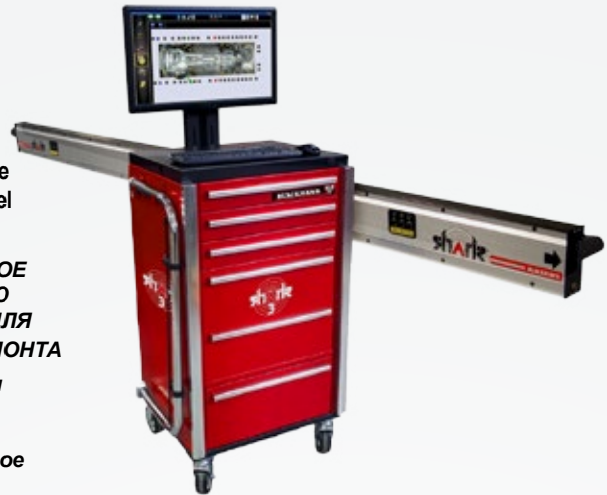
- Gerätekonsole im neuen Design
- 27"-LCD-HD-Bildschirm mit Software V10

SYSTÈME DE MESURE
ÉLECTRONIQUE UNIVERSEL PAR
EXCELLENCE AUSSI BIEN POUR
LE DIAGNOSTIC QUE POUR LA
RÉPARATION

- Nouveau look pour nouvelle console
- Un écran 27" LCD HD avec le logiciel V10

УНИВЕРСАЛЬНОЕ ЭЛЕКТРОННОЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО
ОТЛИЧНО ПОДХОДЯЩЕЕ КАК ДЛЯ
ДИАГНОСТИКИ, ТАК И ДЛЯ РЕМОНТА

- Обновленная консоль в новом стиле
- 27-дюймовый ЖК-дисплей с разрешением HD и программное обеспечение V10



COMPATIBLE WITH ALL STRAIGHTENING SYSTEMS / COMPATIBLE AVEC TOUS LES SYSTÈMES DE REDRESSAGE / KOMPATIBEL MIT ALLEN RICHTSYSTEMEN СОВМЕСТИМО СО ВСЕМИ СТАПЕЛЬНЫМИ СИСТЕМАМИ



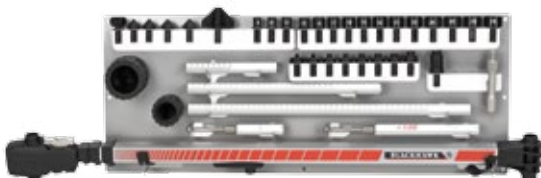
Used for diagnosis / Utilisation en diagnostic / Fahrzeug Diagnose /
Использование в диагностике



TECH TRAM

Telescopic measuring gauge for diagnosis and control with digital display / Pige de contrôle et de diagnostic télescopique à affichage digital
Teleskopierbare Messlehre für Diagnose und Kontrolle mit Digital Display / Телескопическая измерительная линейка для
диагностики и измерения повреждений кузова с ЖК-дисплеем

MGE10



Version on metal tool panel / Version murale / Version auf Wandtafel
Настенный вариант

MGE11



Version in carrying case / Version mallette / Version in Alukoffer
Переносной вариант

MINIPOST

Straightening table with integrated elevator for light, fast repairs

Table de redressage avec élévateur intégré pour petits travaux rapides

Richtbühne mit eingebauter Hebevorrichtung für kleinere schnelle Arbeiten

Система подъема и ремонта для мелких и быстрых рихтовочных работ



Power supply for electro-hydraulic pump / Alimentation pompe hydro-électrique / Elektrohydraulische Pumpe / Питание: гидроэлектронасос	400 V 3ph
Min table height / Hauteur mini de la table / Min. Höhe der Bühne / Минимальная высота стола	110 mm
Max height / Hauteur maxi / Max. Höhe / Максимальная высота	1300 mm
Lifting capacity / Capacité de levage / Грузоподъемность	3T
Straightening cylinder / Vérin de redressage / Richtzylinder / Вытяжной домкрат	5T
Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Габариты	3000 x 840 x 110 mm

MPT60



PULLING ARM / EQUERRE / DOZER / ВЫПРЯМЛЯЮЩАЯ УСТАНОВКА DOZER

Double direction to replicate the pulling angles

Double orientation afin de reproduire les angles de traction

Doppelte Orientierung um die Zugwinkel zu wiederholen

Двойная ориентация для воспроизведения тяговых гвоздей



OPTION / OPTION / OPTION / ОПЦИЯ



Set for lifting by wheels, lifting capacity 3T

Kit de levage par roues capacité de levage 3T

Hebesatz 3T Hubkapazität

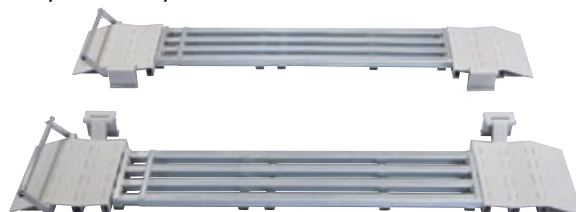
Подъемный комплект с колесами 3T

Installing and clamping the vehicle with an innovative system

Mise en place et bridage de véhicule par un système innovant

Aufbringen und Verankerung des Fahrzeuges durch ein innovatives System

Размещение и фиксация транспортного средства с помощью инновационной системы



For more details see catalogue POSTLIFT

Pour plus de détails voir catalogue POSTLIFT

Für mehrere Details sehe Katalog POSTLIFT

Подробности в каталоге POSTLIFT

PL10

Adapted to the SHARK measuring system / Utilisation avec la mesure SHARK / Kombinierbar mit dem SHARK System / Совместим с измерительной системой SHARK



More than a mere straightening table,
a true bodywork repair concept

Plus qu'une table de redressement,
un véritable concept de réparation
carrosserie

Mehr als eine Richtbühne,
ein echtes Karosseriereparatur-Konzept

Больше чем просто стол для
рихтовочных работ, это настоящий
концепт кузовного ремонта

Power supply for electro-hydraulic pump / Alimentation pompe hydro-
électrique / Elektrohydraulische Pumpe / Питание: гидроэлектронасос 3800 V 3ph

Min table height / Hauteur mini de la table / Min. Höhe der Bühne /
Минимальная высота стола 115 mm

Max height / Hauteur maxi / Max. Höhe / Максимальная высота 1700 mm

Lifting capacity / Capacité de levage / Грузоподъемность 2,5T

Straightening cylinder / Vérin de redressement / Richtzylinder /
Вытяжной домкрат 10T

Dimensions / Dimensions / Abmessungen / Габариты 2830 x 770 x 115 mm



A simple and complete
composition

Une composition simple et
complète

Eine stabile, vollständige
Zusammenstellung

Простая и полная
комплектация



Lift up to 2.10 m with clamps / Levage jusqu'à 2,10 m avec
pincers / Heben bis zu 2,10 m mit Verankerungen / Подъем до
2,10м с зажимами

PLT14



Additional pulling arm for Postlift capacity 4T

Bras de traction complémentaire pour
Postlift capacité 4T

4T Vector Richtarm für Postlift

Дополнительная выправочная стрела
4 Т для станция PostLift

Down pull with pulley / Traction vers le bas
avec poulie / Zugarbeit nach unten mit Rolle
Потянуть вниз с помощью шкива

STL16

Jack lift with column
Élévateur à colonne
Einsäulen-heber
Колонный подъемник



- Lifting capacity / Capacité de levage / Tragkraft / Мощность : 3T
- Lifting height / Hauteur de levage / Hubhöhe / Высота подъема : 995 mm
- Power supply: hydro-pneumatic / Alimentation : hydropneumatique
Versorgung: lufthydraulisch / Питание: электрогидравлический насос 380В (3 фазы)

PL20B

Lifting table / Table élévatrice / Hebebühne / Подъемные
столы



- Lifting capacity / Capacité de levage / Tragkraft / Мощность : 2,5T
- Lifting height / Hauteur de levage / Hubhöhe / Высота подъема : 1700 mm
- Power supply: electro-hydraulic 380 V 3 ph / Alimentation :
hydro-électrique 380 V Tri / Versorgung: elektrohydraulisch 380 V 3 ph
Питание: электрогидравлический насос 380В (3 фазы)
- Can be used In-floor / Encastrable / Unterflureinbau möglich / Встраиваемый
- Can be transformed into a Postlift straightening table
Peut être transformée en table de redressement Postlift
Kann in Postlift-Richtbühne umgewandelt werden
Может быть трансформирован в ступель PostLift

STL27 / STL2710 / STL2730 STL2720 / STL2731 / STL2733 / STL28 / STL2810 / STL2820

Lifting tables
Tables élévatrices
Hebebühnen
Подъемные столы



- Lifting capacity / Capacité de levage / Tragkraft / Мощность : 3,5 T
- Lifting height / Hauteur de levage / Hubhöhe / Высота подъема : 1200 mm
- Power supply: electro-hydraulic 380 V 3 ph / Alimentation :
hydro-électrique 380 V Tri / Versorgung: elektrohydraulisch 380 V 3 ph
Питание: электрогидравлический насос 380В (3 фазы)

Options / Options / Opties:

- Can be used In-floor / Encastrable / Unterflureinbau möglich / Встраиваемый
- ATEX standards for use in repair area or painting booth / Normes ATEX
utilisation en aire de réparation ou cabine de peinture / ATEX-Normen
Einsatz im Reparaturbereich oder Lackierkabine / Ремонтное оборудование
и покрасочные камеры соответствуют нормам ATEX



STL27

Manual arm / Bras à ouverture
manuelle / Manuell schwenkbarer Arm
С ручным приводом



STL28

Pneumatic arm / Bras à ouverture
pneumatique / Pneumatischer Arm
С пневматическим приводом

STL29

Mobile lifting table
Table élévatrice mobile
Mobile Hebebühne
Подкатной подъемный стол



STL2910



STL29

- Lifting capacity / Capacité de levage / Tragkraft / Мощность : 3T
- Lifting height / Hauteur de levage / Hubhöhe / Высота подъема : 922 mm
- Power supply: hydropneumatic / Alimentation : hydro-pneumatique
Versorgung Lufthydraulisch / Питание: гидропневматический насос

Power-Pro XXL-XL

For more details see catalogue POWER PRO XXL -XL

Pour plus de détails voir catalogue POWER PRO XXL/XL

Für mehrere Details sehe Katalog POWER PRO XXL/XL

Подробности в каталоге POWER PRO XXL/XL

PLT55



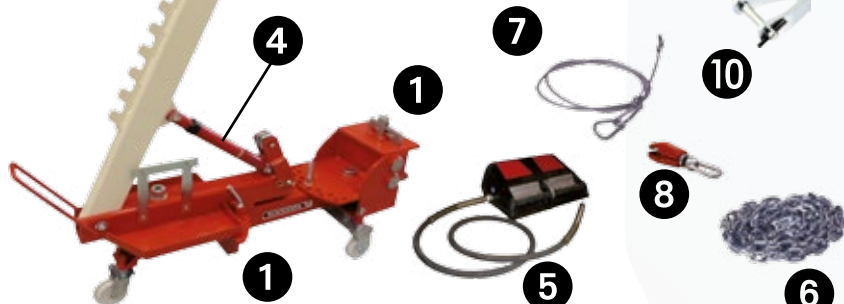
- Frame length / *Longueur / Länge / Длина*: 5500 mm
- Frame width / *Largeur / Breite / Ширина*: 1000 mm
- Maxi lifting height / *Hauteur de levage maxi / Höhe maxi*
Максимальная высота подъема: 1400 mm
- Lifting capacity / *Capacité de levage / Tragkraft / Мощность*: 4500 kg

PLT40



- Frame length / *Longueur / Länge / Длина*: 4000 mm
- Frame width / *Largeur / Breite / Ширина*: 1000 mm
- Maxi lifting height / *Hauteur de levage maxi / Höhe maxi*
Максимальная высота подъема: 1400 mm
- Lifting capacity / *Capacité de levage / Tragkraft / Мощность*: 2800 kg

PLT42-PLT43



	PLT42	PLT43
1 PLT420W	1	1
2 PLT480	1	0
3 PLT552 (x 4)	1	0
4 ARC1610	1	1
5 PMP8110	1	1
6 AEK302	1	1
7 AEK99	1	1
8 AEK428	1	0
9 AEK183	0	1
10 AEK105S	0	1

PLT554



Hydroelectric pump
Pompe hydroélectrique
Elektrohydraulische Pumpe
Электрогидравлический насос

PLT553



4 x Wheel stands
4 x Chandelles
4 x Unterstellböcke
4 x Стойки

PORTABLE BODY AND FRAME STRAIGHTENER / EQUERRE MOBILE DE REDRESSAGE HYDRAULISCHER RICHTBALKEN / МОБИЛЬНЫЙ СТАПЕЛЬ

Standard 10T hydraulic power unit
 with hydraulic pump and accessories

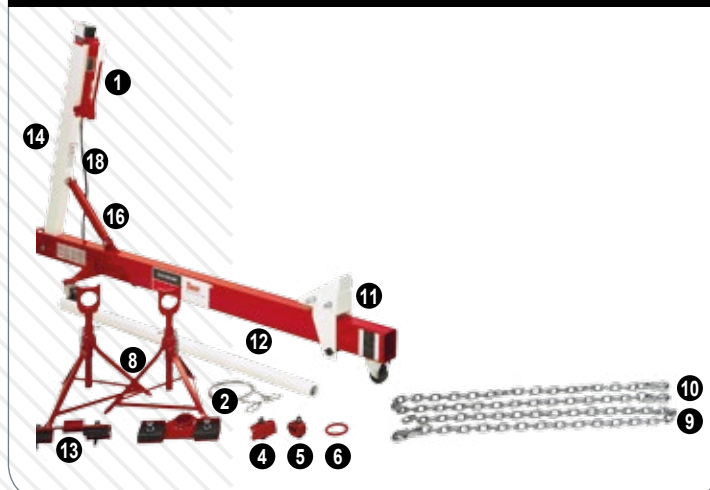
Equerre hydraulique standard
 avec pompe hydraulique et
 accessoires - puissance 10T

Die 10T Grundausstattung
 mit Hydraulikpumpe lässt durch weiteres
 Zubehör im Baukastensystem ergänzen

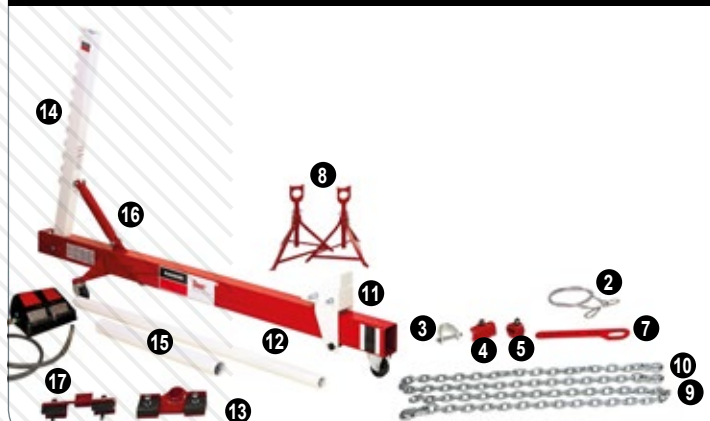
Стандартный гидравлический
 комплект и аксессуары -
 С мощностью 10T



AEK90



AEK752D



SET / COMPOSITION ZUSAMMENSTELLUNG / КОМПЛЕКТАЦИЯ

		AEK90	AEK752D
1	65126 WA	1	0
2	AEK 99	1	1
3	AEK 105S	0	1
4	AEK232	1	1
5	AEK233	1	1
6	AEK236	1	0
7	AEK301	0	1
8	AEK310*	2	2
9	AEK327	1	1
10	AEK328	1	1
11	AEK902*	1	1
12	AEK903	1	1
13	AEK905A*	1	1
14	AEK911	1	1
15	AEK1290	0	1
16	ARC1610	1	1
17	PMP8110	0	1
18	Z918A	1	0

* AEK912 = AEK310 + AEK902 + AEK905A

For more details see catalogue INDUCTION HEATERS

Pour plus de détails voir catalogue APPAREILS À INDUCTION

Für mehrere Details siehe Katalog INDUKTIONSHEIZGERÄTE

Подробности в каталоге ИНДУКЦИОННЫЕ АППАРАТЫ

IHR04



TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Power supply 230 V, 50Hz
 Maxi power 4 kW
 Water cooling 5l
 Inductor 3 m cable
 Dimensions 420x420x740 mm
 Weight 50 Kg

Puissance maxi 4 kW
Refroidissement par liquide 5l
Longueur câble inducteur 3 m
Dimensions 420 x 420 x 740 mm
Poids 50 Kg

Stromversorgung 230 V, 50Hz
Maxi Leistung 4 kW
Kühlmittel Wasser 5l
Heizgerätkabel 3 m
Dimensionen 420 x 420 x 740 mm
Gewicht 50 Kg

Питание 230В 50Гц
Максимальная мощность 4кВт
Система жидкостного охлаждения 5 л
Длина кабеля 3 м
Габариты 420х420х740 мм
Вес 50 Kg

IHR11



TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Power supply 400 V, 50Hz
 Maxi power 11 kW
 Water cooling 20l
 Inductor 3 m cable
 Dimensions 500x600x1100 mm
 Weight 120 Kg

Alimentation 400 V, 50Hz
Puissance maxi 11 kW
Refroidissement par liquide 20l
Longueur câble inducteur 3 m
Dimensions 500 x 600 x 1100 mm
Poids 120 Kg

Stromversorgung 400 V, 50Hz
Maxi Leistung 11 kW
Kühlmittel Wasser 20l
Heizgerätkabel 3 m
Dimensionen 500 x 600 x 1100 mm
Gewicht 120 Kg

Питание 400В 50Гц
Максимальная мощность 11кВт
Система жидкостного охлаждения 20 л
Длина кабеля 3 м
Габариты 500х600х1100 мм
Вес 120 Kg

IHR15



TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE DATEN ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Power supply 400 V, 50Hz
 Maxi power 15 kW
 Water cooling 20l
 Inductor 3 m cable
 Dimensions 500x600x1100 mm
 Weight 145 Kg

Alimentation 400 V, 50Hz
Puissance maxi 15 kW
Refroidissement par liquide 20l
Longueur câble inducteur 3 m
Dimensions 500 x 600 x 1100 mm
Poids 145 Kg

Stromversorgung 400 V, 50Hz
Maxi Leistung 15 kW
Kühlmittel Wasser 20l
Heizgerätkabel 3 m
Dimensionen 500 x 600 x 1100 mm
Gewicht 145 Kg

Питание 400В 50Гц
Максимальная мощность 15кВт
Система жидкостного охлаждения 20 л
Длина кабеля 3 м
Габариты 500х600х1100 мм
Вес 145 Kg

65132A



Set 4T
Composition 4T
Satz-Zusammenstellung 4T
Композиция 4T

65135A



Set 10T
Composition 10T
Satz-Zusammenstellung 10T
Композиция 10T

SF181A



Set 10T
Composition 10T
Satz-Zusammenstellung 10T
Композиция 10T

HDY27



Set 23T
Composition 23T
Satz-Zusammenstellung 23T
Композиция 23T

HDY26



Set 23T
Composition 23T
Satz-Zusammenstellung 23T
Композиция 23T

HDY25

Hydraulic stand

Chandelle hydraulique

Hydraulische Unterstellbock

Гидравлическая стойка

23T



HDY22B

23T



With cylinder ARC2506 stroke 150 mm / Avec vérin ARC2506 course 150 mm / Mit Zylinder ARC2506 Hub 150 mm / С гидроцилиндром ARC2506 ход штока 150 мм

HDY15

Hydraulic stand

Chandelle hydraulique

Hydraulische Unterstellbock

Гидравлическая стойка

10T



HDY23A

23T



With cylinder ARC2514 stroke 362 mm / Avec vérin ARC2514 course 362 mm / Mit Zylinder ARC2514 Hub 362 mm / С гидроцилиндром ARC2514 ход штока 362 мм

PUMP / POMPE / PUMPE / НАСОС

PMP1530



Clamps / Pinces de traction Zugklemmen / Захваты для вытягивания

For more details see catalogue ACCESSORIES
Pour plus de détails voir catalogue ACCESSOIRES
Für mehrere Details sehe Katalog ZUBEHÖR
Подробности в каталоге АКЦЕССУАРЫ

AEK183



Pull clamp with right-angle jaw
Pince de traction à angle droit
Zugklammer 2 Zugrichtungen
Зажат для вытягивания
под прямым углом

AEK428



Self-tightening pull clamp jaw 60 mm
Pince de traction autoserrante 60 mm
Selbstschließende Zugklammer
mit auswechselbaren Zahnleisten 60 mm
Самозатягивающийся захват
для вытягивания 60 мм

AEK430



Self-tightening pull clamp jaw 100 mm
Pince de traction autoserrante 100 mm
Selbstschließende Zugklammer
mit auswechselbaren Zahnleisten 100 mm
Самозатягивающийся захват
для вытягивания

EK402T



Wedge clamp with self-tightening jaws
Pince autoserrante extra plate
Selbstgreifende Patentklammer
Плоский самозатягивающийся
захват

AEK271



Multipurpose pull hook set
Crampon universel
Universal-Zughaken
Универсальный
зажим

CL105



Compact self-tightening clamp
Pince de traction autoserrante
multidirectionnelle
Multidirektionale selbstspannende
Zugklemme
Самозатягивающийся
захват для вытягивания
под разными углами

CHAINS / CHÂÎNES / KETTEN / ЦЕПИ



- **AEK307** chain 10T, 2.70 m with 1 hook / chaîne 10T, 2,70 m à 1 crochet / Kette 10T, 2,70 m mit 1 Haken / Тяговая цепь 2,7 м (10 т) с крюком
- **AEK327** chain 10T, 2.10 m with 1 hook / chaîne 10T, 2,10 m à 1 crochet / Kette 10T, 2,10 m mit 1 Haken / Тяговая цепь 2,1 м (10 т) с крюком
- **AEK328** chain 10T, 2.10 m with 2 hooks / chaîne 10T, 2,10 m à 2 crochets / Kette 10T, 2,10 m mit 2 Haken / Тяговая цепь 2,1 м (10 т) с двумя крючками

AEK2250



Universal Pull Accessory
for McPherson Struts
Pince de traction
McPherson universelle
Universelles Zug-Zubehör für
Federbeinaufnahmen
Универсальный захват для
вытягивания чашек подвески
системы Mc Pherson

For more details see catalogue ANCHORING ACCESSORIES

Pour plus de détails voir catalogue ACCESSOIRES DE BRIDAGE

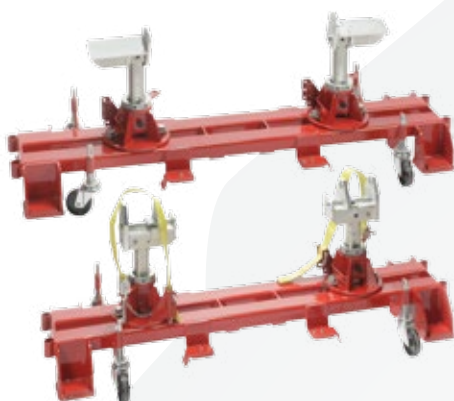
Für mehrere Details siehe Katalog HALTERUNG ZUBEHÖR

Подробности в каталоге КРЕПЛЕНИЯ АКССЕССУАРЫ

**ANCHORING SYSTEM FOR CHASSIS TYPE VEHICLES AND 4WD / SYSTÈME D'ANCRAGE
POUR 4X4 ET VÉHICULES À CHÂSSIS / VERANKERUNG FÜR 4X4 UND RAHMENFAHRZEUGEN
АНКЕРНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ АВТОМОБИЛИ 4X4 И РАМНЫХ АВТОМОБИЛЕЙ**

AFM28

Anchoring for Korek® / Ancrage pour Korek® / Verankerung für Korek® / Анкерное крепление для Korek®



**SPECIAL CLAMPS AVAILABLE ON REQUEST /
ANCRAGES SPÉCIFIQUES SUR DEMANDE /
SPEZIFISCHE VERANKERUNG AUF ANFRAGE /
СПЕЦИАЛЬНОЕ АНКЕРНОЕ КРЕПЛЕНИЕ ПО ЗАПРОСУ**

**FOR / POUR / FÜR / ДЛЯ :
ALFA ROMEO - BMW - MERCEDES - RENAULT - TOYOTA - VOLKSWAGEN...**

Examples / Exemples / Beispiele / Примеры

АЕК1912



Clamp for / Bridage pour / Verankerung für / Крепление для
BMW, AUDI

АЕК188.6В



Clamp for / Bridage pour / Verankerung für / Крепление для
RENAULT, NISSAN

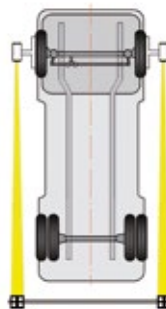
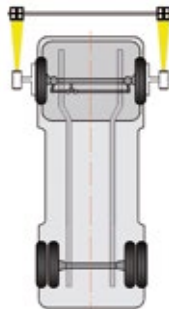
HDL40

Mobile, laser, wheel alignment by radio system transmission / **Alignement de roue mobile, laser, par émetteur radio**
Laser-achsmessgerät durch Funkübertragung / Выравнивание колес: мобильная, лазерная, с радиопередатчиком



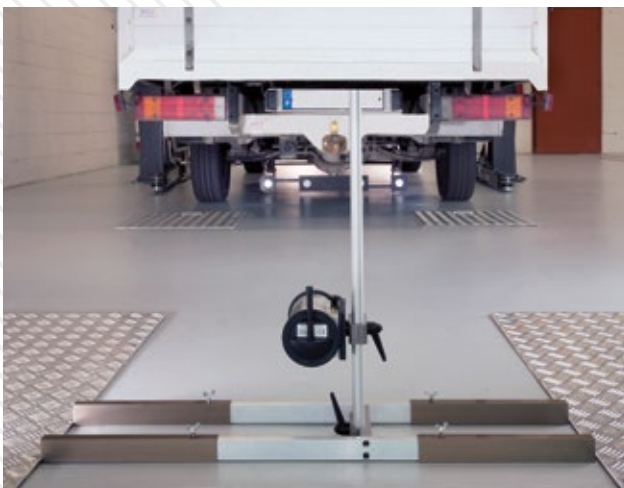
Complete set / **Composition complète**
Komplete Zusammensetzung / Полная комплектация

360° rotating laser measuring head
Rotation à 360° des têtes de mesure
360° drehbare Kamera-Messköpfe
Измерительные головки вращаются на 360°



HDC40

Wireless frame measurement by radio system transmission / **Système de mesure de châssis par émetteur radio**
Rahmen-messsystem durch Funkübertragung / Система измерения шасси с помощью радиопередатчика



PC-based wireless camera radio system / **Camera sans fil reliée à un PC par un système radio / Pc-basertes Drahtlos Kamera Funksystem**
Беспроводная радио-камера с подключением к ПК



Set for frame measurement / **Kit contrôle châssis**
Satz für Rahmen-messsystem / Набор для правки кузовов

Pulling towers / Tours de traction Zugtürme / Силовые башни

For more details see catalogue PULLING TOWERS

Pour plus de détails voir catalogue PULLING TOWERS

Für mehrere Details sehe Katalog PULLING TOWERS

Подробности в каталоге СИЛОВЫЕ БАШНИ



How to repair heavy duty vehicles, buses and coaches with a minimal investment.

- Pulling capacity from 7.5T to 30T
- Pulling height up to 4.20 m
- Mobile

Comment réparer des poids lourds, des bus et des cars avec un minimum d'investissement.

- Puissance de 7,5T à 30T
- Hauteur de traction, jusqu'à 4,20 m
- Mobile sur roues

LKWs, Omnibusse mit einer minimalen Investition reparieren.

- Leistung 7,5T bis 30T
- Zughöhe bis zu 4,20 m
- Beweglich durch federbelastete Räder



Как отремонтировать большегрузные автомобили и автобусы с минимальными вложениями.

- Сила тяги от 7,5 Т до 30 Т
- Высота натяжения до 4,2 м
- Перекатная на колесах



Buses, coaches and HD cabs / Autobus, autocars et cabine PL / Omnibusse, LKW-Fahrerhaus / Автобусы и большегрузные автомобили

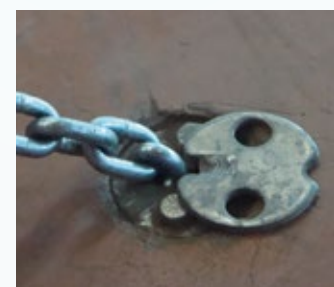
ANCHORING POTS / PUIS D'ANCRAGE / ANKERTÖPFE / АНКЕРНЫЙ СТАКАН



10T (HD85)



25T (HD71)



HD KOREK®

All the advantages of the Korek® for Heavy Duty straightening / **Tous les avantages du Korek® mis à la disposition du redressage poids lourds** / **Alle Vorteile vom Korek® stehen zum Richten von LKWs zur Verfügung** / **Все преимущества Korek® предоставлены для ремонта тяжелых грузовых автомобилей**



Pulling down / **Traction vers le bas** / **Zug nach Unten** / **Тянущее усилие, направленное вниз**



Push/pull combination / **Poussée et traction simultanée**
Gleichzeitige Druck/Zug Kombination / **Одновременное применение тянущего и давящего усилий**



HDY21
Tower
Tour
Turm
Башня



HDY2110
Tower extension / **Extension de tour** / **Verlängerung** / **Увеличение высоты башни** :
4,20 m - 10T

POWER-CAGE®

For more details see catalogue POWER-CAGE®

Pour plus de détails voir catalogue POWER-CAGE®

Für mehrere Details siehe Katalog POWER-CAGE®

Подробности в каталоге POWER-CAGE®

Above floor or in pit installation /
Installation dans le sol ou en fosse /
Über-oder Unterflur Installation /
Установка на пол или в приямок

POWER-CAGE



Buses and coaches / Cars et bus / Omnibusse / Автобусы

A fully modular straightening system, offering the operator a combination of pulling and pushing up to 200T

Un système de redressage entièrement modulaire, offrant à l'opérateur jusqu'à 200T de traction et poussée simultanée.

Ein vollständig modulares Richtsystem, dass bis zu 200T Zug- und Druck Arbeiten gleichzeitig ermöglicht.

Модульная система стапеля позволяет оператору одновременное применение тянущего и давящего усилий до 200 Т.



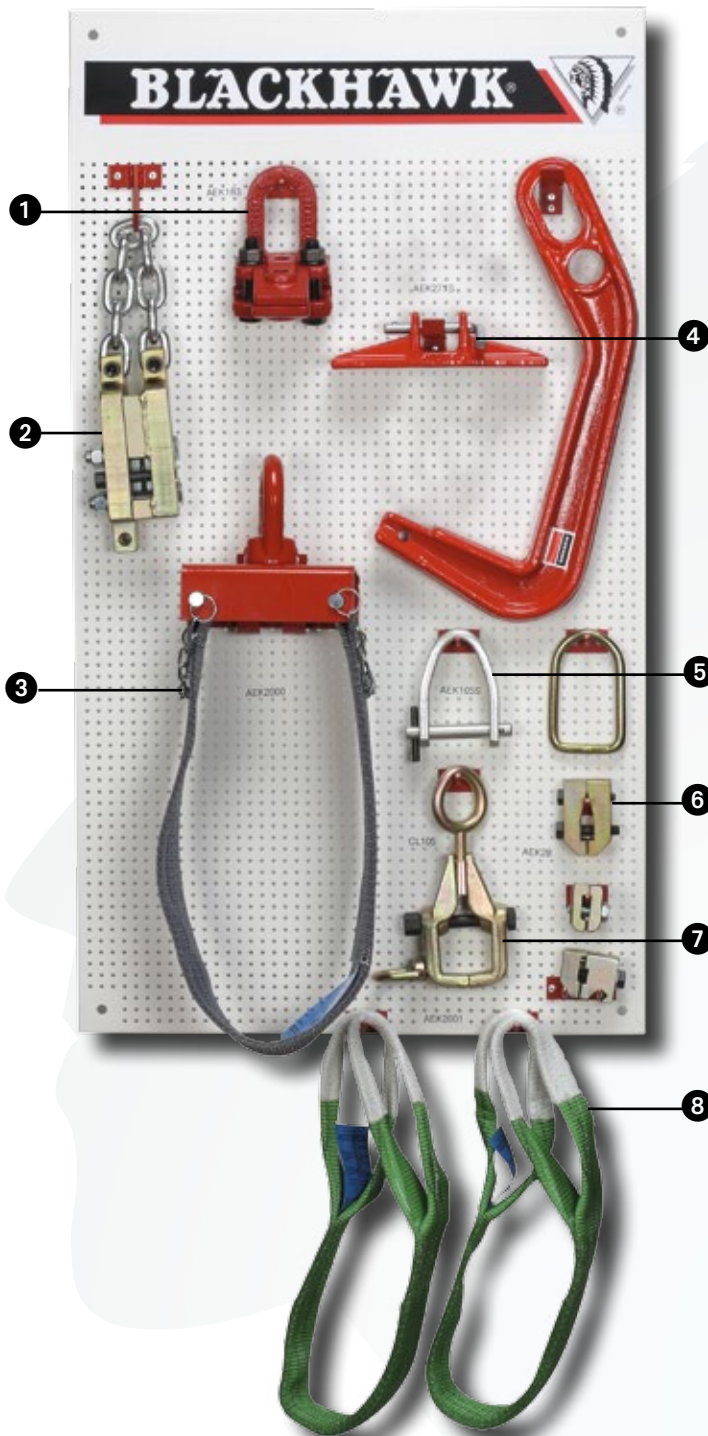
Cattle truck / Bétaillère / Viehwagen / Транспортные средства для перевозки скота



Trailer carrier / Remorques / Sattelaufleger / Автоприцепы

CAM13AEK

The essential accessories / L'indispensable des accessoires / Das unentbehrliche Zubehör / Основные аксессуары



- 1 AEK183**
Right angle clamp
Pince de traction à angle droit
Zugklammer für 2 Zugrichtungen
Захват для вытягивания под прямым углом
- 2 AEK1800 (10T)**
Combi pull clamp
Pince spéciale longeron
Kombifalzzugklammer
Специальный захват для правки лонжеронов
- 3 AEK2000 (4T)**
Pull strap
Sangle de traction
Zuggurt
Стяжной ремень
- 4 AEK271**
Multipurpose pull hook set
Crampon universel
Mehrzweckzughaken
Универсальный зажим
- 5 AEK105S**
Pull yoke for clamps
Etrier avec goupille
Zugjoch. Zur Verwendung mit AEK183, AEK232 und AEK233
Скоба со штифтом
- 6 AEK28**
3 clamps + ring
3 pinces + 1 anneau de traction
3 Klemmen + Ring
3 захвата + сцепная петля
- 7 CL105**
Compact self-tightening clamp
Pince de traction
Kompakte selbstschließende Klammer
3 ахвата для вытягивания
- 8 AEK2001 (8T)**
Pull strap
Sangle de traction
Zuggurt
Тяговый ремень

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® оставляет за собой право в любое время изменять характеристики, приведенные в настоящем каталоге.

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.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 - blackhawk-benelux@snapon.com - 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 - www.blackhawk.de

