

BLACKHAWK®**X-188**

Châssis de redressage
Straightening Frame
Richt- und Aufbaurahmen
Richtbank



A winning
 combination:
 good sense and
 efficiency

**Le triomphe du
 bon sens et de
 l'efficacité**

*Vernunft und Effi-
 zienz in einer ge-
 winnbringenden
 Kombination*

Een niet te overtref-
 fen combinatie:
 goed door dacht en
 efficiënt

All those complications
 that make you lose time -
 such as useless bolts, dif-
 ficult alignments - are no
 longer necessary, thanks
 to practical solutions which
 improve performance and
 save time.

Straightening is powerful
 and smooth, and position-
 ing is perfect during
 pulling and pushing opera-
 tions.

**Toutes les complica-
 tions qui font perdre du
 temps, les boulons inu-
 tiles, les alignements dif-
 ficiles... tout cela est
 éliminé au profit de solu-
 tions pratiques qui amé-
 liorent vos interventions
 et les rendent plus rap-
 ides.**

**Le redressage est puis-
 sant et docile, l'orienta-
 tion parfaite en traction
 et en poussée.**

*All diese Komplikationen,
 durch die Sie Zeit ver-
 schwenden - wie z.B. nutz-
 lose Bolzen, mühevoll
 Ausrichten des Fahrzeugs -
 verschwinden, dank prakti-
 scher Lösungen, die Leis-
 tung steigern und die Arbeit
 beschleunigen. Das Richten
 ist kraftvoll und gleichför-
 mig, und die Ausrichtung ist
 während der Zug- und
 Druckarbeiten perfekt.*

Al die tijdverslindende
 complicaties, nutteloze
 bouten, moeilijke afstellin-
 gen. U bent er van af met
 deze praktische oplossing.
 U levert beter werk en U
 bespaart nog tijd ook.
 Richten gaat soepel en
 krachtig
 en de positionering tijdens
 trekken en drukken is per-
 fect.

X-188

A well-thought-out tool - simple and robust - designed

Un outil logique, simple et robuste, pour un travail aisé, n

Ein gut durchdachtes, einfaches und robustes Werkzeug

Een goed doordacht stuk gereedschap - simpel en stevig

Clamp support
Support d'ancrage
Klammenträger
Klemmenhouder

Lateral beam
Bras latéral
Seitenarm
Lengtebalk

Wheel and support
Roue et support
Rad und Stütze
Wiel met bevestigingssteun

Chassis
Châssis
Zugrahmen
Chassis

X-188 + **shark**



X-188 + **P188 mk2**



ed to make your work easier and more efficient.

rapide et efficace.

g, mit dem Sie leichter und effizienter arbeiten können und ausserdem noch Zeit einsparen.

g - speciaal ontworpen om uw werk eenvoudiger en efficiënter te maken en u te helpen tijd te besparen.

Chain lock head

Tête de verrouillage

Kettenumlenklager

Sluitkop

Ram and extension tube

Vérin et rallonge

Zylinder und Verlängerungsrohr

Cilinder en Verlengbuis

Power-Pro®



LD 110



PB 312

Support for X-188

Base pour utilisation sur le X-188

Halterung für Einsatz am X-188

Basiselement voor gebruik op de X-188

X-188

Options & Sets

Options & compositions

Wahlweises Zubehör & Satzzusammenstellungen

Opties & Sets



PB 306.4

Set of 4 stool stand supports with extension.

Jeu de 4 chandelles-tabourets avec rehausse.

Satz aus 4 Unterstellböcken.

Set van 4 steunen met verlenging.

PB 304

Set of 3 swivelling castors with support and adjustable legs.

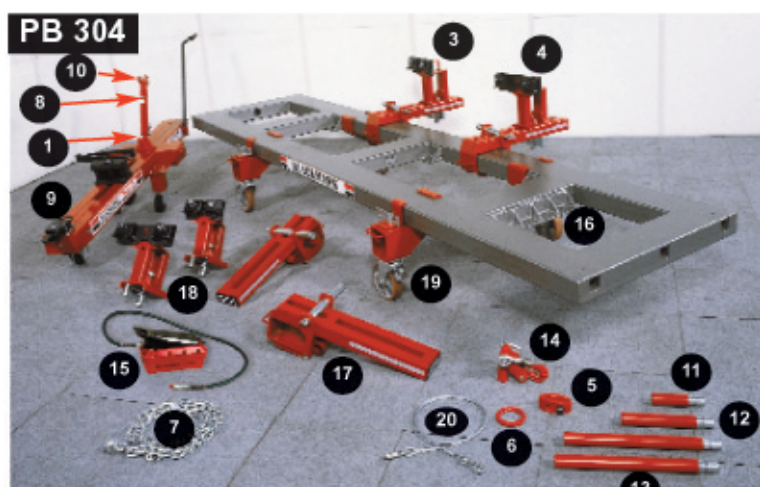
Jeu de 3 roues orientables avec support et béquilles réglables.

Satz kleine Räder mit Stützen.

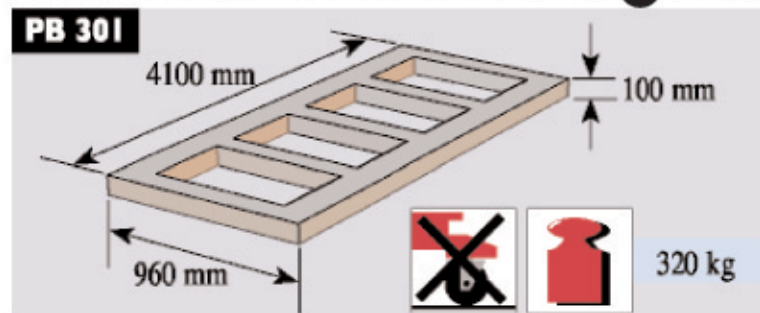
Set van 2 zwenkwielen met verstelbare steunen, en 1 vast wiel met bevestigingsteun.

35 Kg

PB 304



PB 301



320 kg

PB 31



1	91508	1
2	96412.8	-
3	AEK 158.2	2
4	AEK 159.2	2
5	AEK 233	1
6	AEK 236	1
7	AEK 307	1
8	ASK 257900	1
9	B 225	1
10	K 178264	1
11	K 239900	1
12	K 240900	1
13	K 241900	2
14	K 830901	1
15	P 790 H	1
16	PB 301	1
17	PB 302.4	1(x4)
18	PB 303.4	1(x4)
19	PB 307.4	1(x4)
20	AEK 99	1

BLACKHAWK SA

France - Benelux BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE
Tel: 03 88 65 76 30 - Fax: 03 88 65 76 31 - E-Mail: ventes@blackhawk.fr
International Sales BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE
Tel: +33 3 88 65 76 29 - Fax: +33 3 88 65 76 51 - E-Mail: export@blackhawk.fr
Deutschland - Schweiz - Österreich BP 5 - 67026 Strasbourg Cedex - FRANCE
Tel: +33 3 88 65 76 52 - Fax: +33 3 88 65 76 31 - E-Mail: verkauf@blackhawk.fr

SNAP-ON EQUIPMENT SRL - BLACKHAWK ITALIA
Via Provinciale Carpi 33 - I-42015 Correggio - RE - ITALY
Tel: +39 0522 733620 - Fax: +39 0522 733621 - E-Mail: blackhawk@snapon.com
SNAP-ON EQUIPMENT - BLACKHAWK UK
48 sutton Park Avenue - Reading RG1 1AZ UK
Tel: 01303 270273 - Fax: 01303 270274 - Email: sales@blackhawk.co.uk

www.blackhawk.fr
www.blackhawk.de
www.blackhawk.it
www.blackhawk.co.uk

