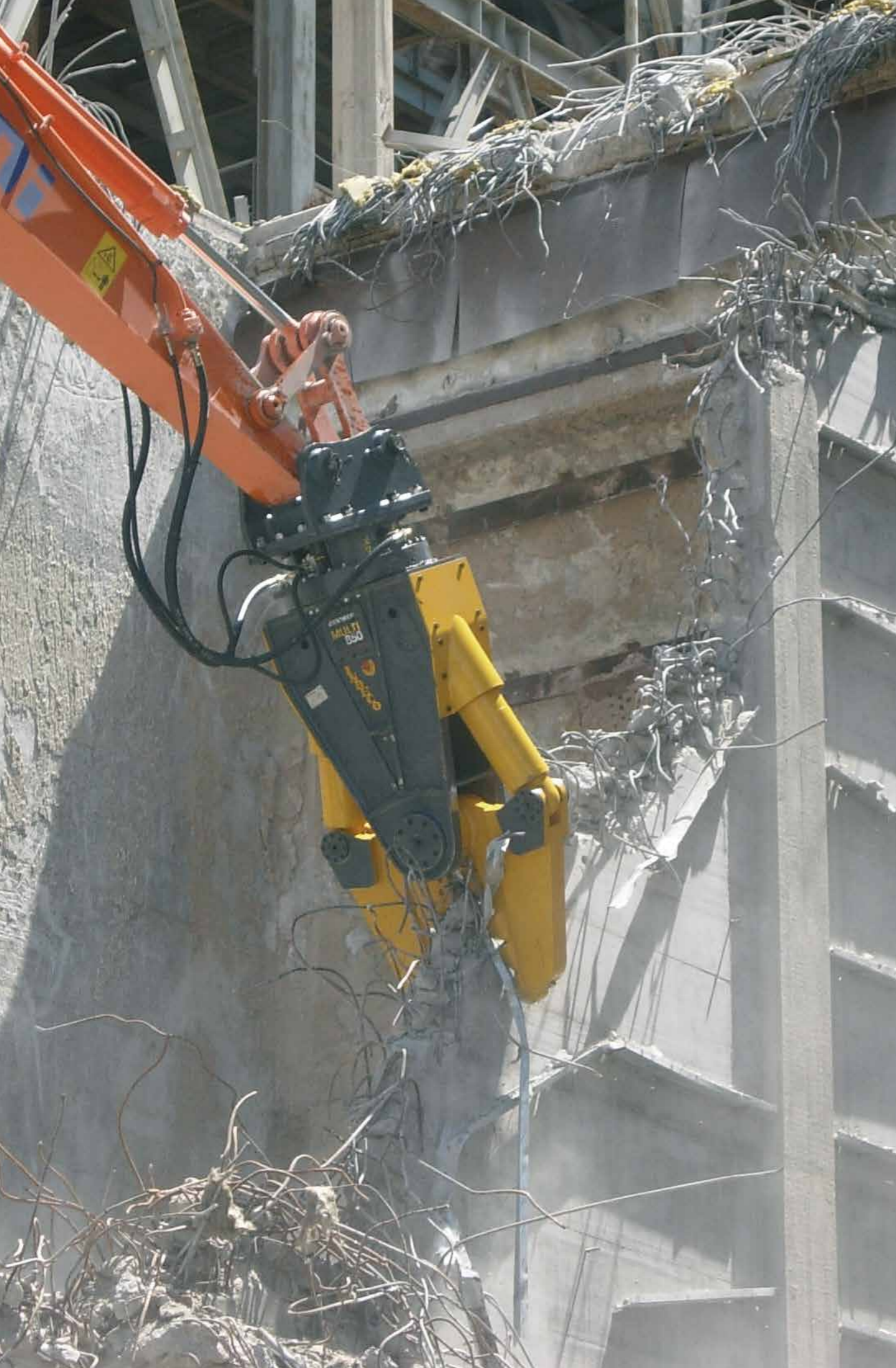






Multifunktionsgerät

Serie IMP



Anwendungsbereiche

		IMP		
 <p>Abbruch und Renovierung</p>	Leichter Abbruch	<ul style="list-style-type: none"> • Abbruch von Mauerwerk • Ziegel • Naturstein • Renovieren von Innenräumen • Belüfteter autoklavierter Beton 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Abbruch von nicht bewehrtem Beton	<ul style="list-style-type: none"> • Primärabbruch von leichtem und normalem Beton • Primärabbruch von schwerem Beton • Mauerelemente • Sekundärabbruch 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Abbruch von Verbundbaustoffen aus Stahl und Beton	<ul style="list-style-type: none"> • Primärabbruch von leichtem und normalem Stahlbeton • Primärabbruch von schwerem Stahlbeton • Sekundärabbruch von Fußböden, Zwischendecken und Balken • Trennung von Bewehrungsrundstahl von Pfeilern und Stützen • Faserverstärkter Beton • Schneiden von Bewehrungsrundstahl und Stahlverstärkungen 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Abbruch von Gebäuden und Bauteilen aus Metall	<ul style="list-style-type: none"> • Abbruch von Raffinerien • Schneiden von Bauteilen aus Metall und Stahl • Schneiden von Querträgern/Balken aus Stahl • Schneiden von Verstärkungen 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Sortieren und Laden	<ul style="list-style-type: none"> • Sortieren • Laden • Abfallbewirtschaftung • Standortsanierung 		
	Abbruch von Fußböden	<ul style="list-style-type: none"> • Asphalt • Beton • Verbundflächen 	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	 <p>Recycling</p>	Umarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • Umarbeitung von Schrott • Schneiden von Autoreifen • Umarbeitung von Eisenbahnwaggons • Umarbeitung von Pkws, Lkws und Fahrzeugen im Allgemeinen • Schneiden von Behältern 	
		Umschlag und Sortieren	<ul style="list-style-type: none"> • Umarbeitung von Schrott • Sortieren von Schrott • Siedlungsabfälle • Industrieschlacken • Holz und Reifen 	
		Zerkleinern und Sortieren	<ul style="list-style-type: none"> • Zerkleinern und Sortieren von Material beim Recycling von Steinbrüchen 	<input type="radio"/>

Multifunktionsgerät Indeco IMP

Das IMP Multifunktionsgerät ist besonders vielseitig einsetzbar.

Der gleiche Träger kann mit drei unterschiedlichen Werkzeugkits bestückt werden.

Damit sind nahezu alle der möglichen Arbeiten im Bereich Abbruch und Recycling durchführbar. Das endlos drehbare hydraulische Drehwerk, welches sich in gleicher Konstellation in allen drehbaren Indeco- Werkzeugen bewährt hat, macht es besonders flexibel einsetzbar.

Ein im Drehwerk installiertes Schutzventil und ein Akkumulator beugen Schäden am Drehmotor vor. Das Multifunktionsgerät IMP wird komplett aus hochwertigen Werkstoffen, wie zum Beispiel HARDOX® gefertigt.

Damit ist das Gerät sehr stabil und verschleißresistent.

Auch starke Drücke oder lange Einsätze unter erschwerten Bedingungen können dem IMP Multifunktionsgerät nichts anhaben

Die neuen Heavy-Duty- Zylinder halten Drücken bis zu 400 bar stand.

Die Zylinder sind geschützt eingebaut.

Am Träger angebrachte massive Stahlverkleidungen schützen die Kolbenstangen effektiv vor Beschädigungen.

In der Konfiguration Abbruch und Pulverisierer verfügen die Backensätze über einstellbare und beidseitig verwendbare Messer zum effektiven Schneiden von Bewehrungsstahl.

Der Backensatz Pulverisierer verfügt über eine austauschbare, verschraubte und besonders gesicherte Platte mit Zähnen.

Damit ist immer eine hervorragende Bissleistung möglich.

Die Konfiguration Schere verfügt über einige der Sondermerkmale der Indeco-ISS-Scheren, wie zum Beispiel die Schnittgeometrien, die besondere Messerkonfiguration und das exklusive Schneidsystem.



Hydraulische 360°-Umdrehung, mit Schutzventil, mit der unter allen logistischen Bedingungen ein besserer Abbruch und eine immer optimale Greifleistung am Abbruchmaterial gewährleistet sind

Gehäuse und Backen aus HARDOX®

Stahlverkleidung der Kolbenschäfte für einen optimalen Schutz vor Stößen während der Arbeit

Innovatives Design und robuster Maschinenkörper

Zwei große Zylinder für eine starke und ausgewogene Abbruchleistung

Drei verschiedene Backensätze für Abriss-, Zerkleinerungs- und Schneidarbeiten

Austauschbare Messer, die von beiden Seiten verwendet werden können und so ihre Lebensdauer verdoppeln

Einziges Drehpunkt für eine schnelle und effiziente Wartung und leichtes Auswechseln der Werkzeugsätze;
Schmiersystem für eine bessere Schmierung der sich bewegenden mechanischen Teile



Technische Daten	IMP 15	IMP 20	IMP 25
Maschinentypologie	4 5	4 5	4 5
Baggergewicht*	12 ÷ 24 t	17 ÷ 36 t	20 ÷ 45 t
Breite	425 mm	475 mm	495 mm
Öldurchsatz	150 ÷ 250 l/Min	180 ÷ 250 l/Min	200 ÷ 300 l/Min
Max. Zylinderdruck	350 bar	400 bar	400 bar
Schließzeit (im Leerlauf)	2 s	2,5 s	3 s
Öffnungszeit (im Leerlauf)	1 s	1,2 s	1,5 s
Hydraulische Anschlüsse für Zylinder	3/4"	3/4"	3/4"
Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	20 l/Min	25 l/Min	25 l/Min
Max. Druck bei Drehung	110 bar	110 bar	110 bar
Hydraulische Anschlüsse für Drehung	1/2"	1/2"	1/2"
Kompatibilität der Platte	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000

*Das Arbeitsgewicht der Ausrüstung umfasst die Anschlussplatte nach den Baustandards Indeco. Eventuelle Gewichtsunterschiede können von der Konfiguration dieser Letzteren abhängen.



Technische Daten	IMP 35	IMP 45
Maschinentypologie	5	5
Baggergewicht*	28 ÷ 55 t	38 ÷ 65 t
Breite	590 mm	640 mm
Öldurchsatz	220 ÷ 320 l/Min	270 ÷ 370 l/Min
Max. Zylinderdruck	400 bar	400 bar
Schließzeit (im Leerlauf)	4 s	4 s
Öffnungszeit (im Leerlauf)	2 s	2 s
Hydraulische Anschlüsse für Zylinder	1"	1"
Max. Ölvolumenstrom bei Drehung	30 l/Min	30 l/Min
Max. Druck bei Drehung	110 bar	110 bar
Hydraulische Anschlüsse für Drehung	1/2"	1/2"
Kompatibilität der Platte	HP 5000	HP 7000 - HP 9000

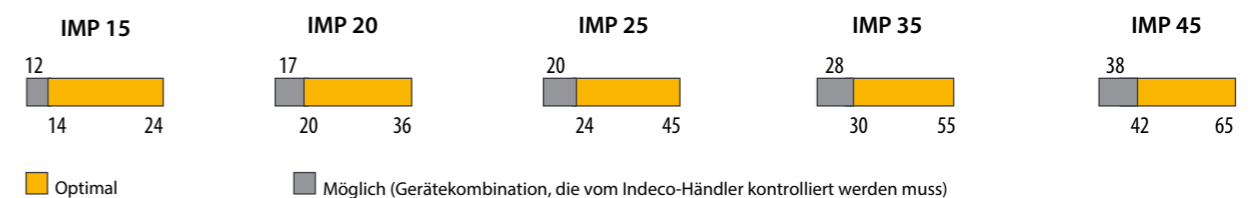
N.B. Alle Abbildungen und numerischen Angaben in diesem Katalog sind lediglich als Beispiele bzw. Richtwerte zu verstehen, die in unserem Ermessen ohne Vorankündigung jederzeit geändert werden können. Wir behalten uns also das Recht zur Änderung vor im Hinblick auf die ständige Verbesserung und Weiterentwicklung unseres Produkts.

Legende Maschinen



Kompatibilität

Empfohlene Benutzung auf Maschinen mit Gesamtgewicht (t):



Technische Daten Backen

Backen für IMP 15	Abbruchhammer	Pulverisierer	Schere
Arbeitsgewicht*	1500 Kg	1500 Kg	1600 Kg
Höhe	1900 mm	1856 mm	1950 mm
Max. Backenöffnung	815 mm	717 mm	450 mm
Max. Backentiefe	595 mm	574 mm	500 mm
Länge der Schneide	180 mm	180 mm	180 mm
Maximale Kraft an der Spitze	50 t	50 t	55 t
Maximale Kraft an den Scheren	230 t	225 t	220 t

Backen für IMP 20	Abbruchhammer	Pulverisierer	Schere
Arbeitsgewicht*	2080 Kg	2080 Kg	2200 Kg
Höhe	2120 mm	2070 mm	2170 mm
Max. Backenöffnung	910 mm	800 mm	500 mm
Max. Backentiefe	660 mm	640 mm	550 mm
Länge der Schneide	180 mm	180 mm	540 mm
Maximale Kraft an der Spitze	60 t	65 t	70 t
Maximale Kraft an den Scheren	270 t	280 t	270 t

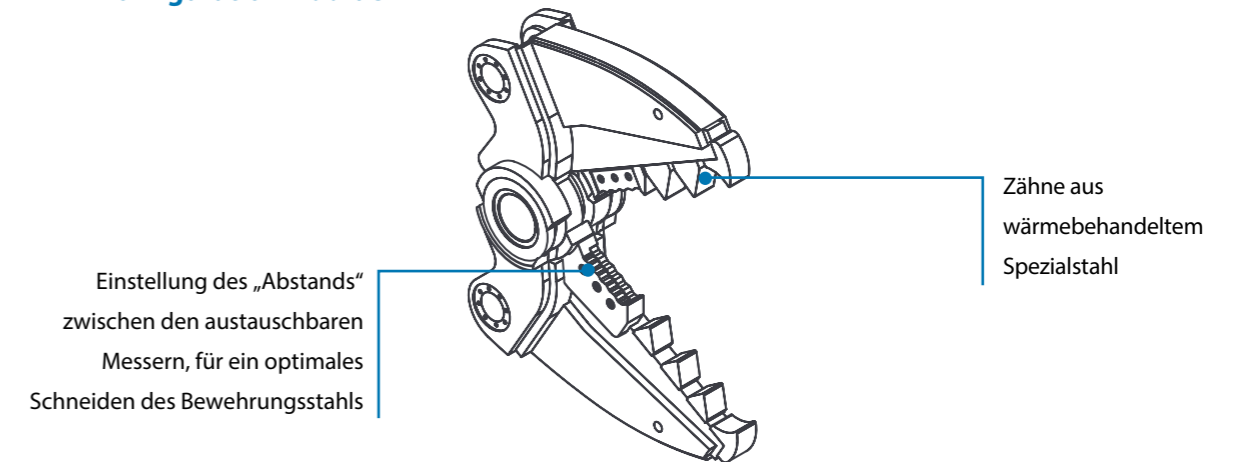
Backen für IMP 25	Abbruchhammer	Pulverisierer	Schere
Arbeitsgewicht*	2400 Kg	2450 Kg	2600 Kg
Höhe	2290 mm	2280 mm	2340 mm
Max. Backenöffnung	1050 mm	850 mm	550 mm
Max. Backentiefe	760 mm	700 mm	620 mm
Länge der Schneide	180 mm	180 mm	600 mm
Maximale Kraft an der Spitze	95 t	90 t	90 t
Maximale Kraft an den Scheren	340 t	340 t	330 t

Backen für IMP 35	Abbruchhammer	Pulverisierer	Schere
Arbeitsgewicht*	3500 Kg	3600 Kg	3700 Kg
Höhe	2450 mm	2500 mm	2515 mm
Max. Backenöffnung	1150 mm	1050 mm	640 mm
Max. Backentiefe	860 mm	870 mm	710 mm
Länge der Schneide	180 mm	180 mm	180 mm
Maximale Kraft an der Spitze	110 t	110 t	120 t
Maximale Kraft an den Scheren	390 t	430 t	420 t

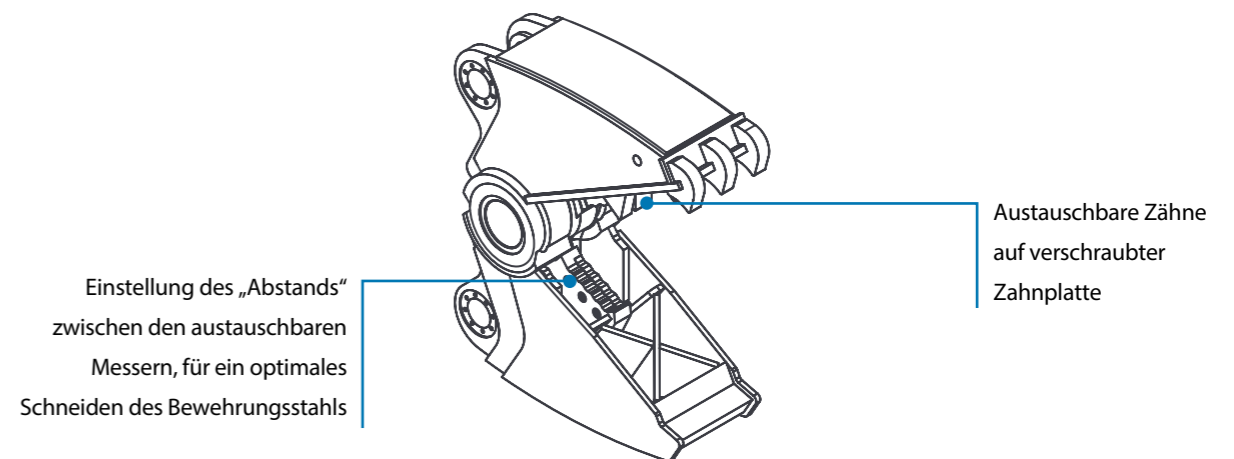
Ganace per IMP 45	Abbruchhammer	Pulverisierer	Schere
Arbeitsgewicht*	4500 Kg	4700 Kg	4900 Kg
Höhe	2660 mm	2730 mm	27600 mm
Max. Backenöffnung	1250 mm	1150 mm	700 mm
Max. Backentiefe	930 mm	950 mm	780 mm
Länge der Schneide	180 mm	180 mm	720 mm
Maximale Kraft an der Spitze	130 t	130 t	140 t
Maximale Kraft an den Scheren	460 t	480 t	460 t

*Das Arbeitsgewicht der Ausrüstung umfasst die Anschlussplatte nach den Baustandards Indeco. Eventuelle Gewichtsunterschiede können von der Konfiguration dieser Letzteren abhängen.

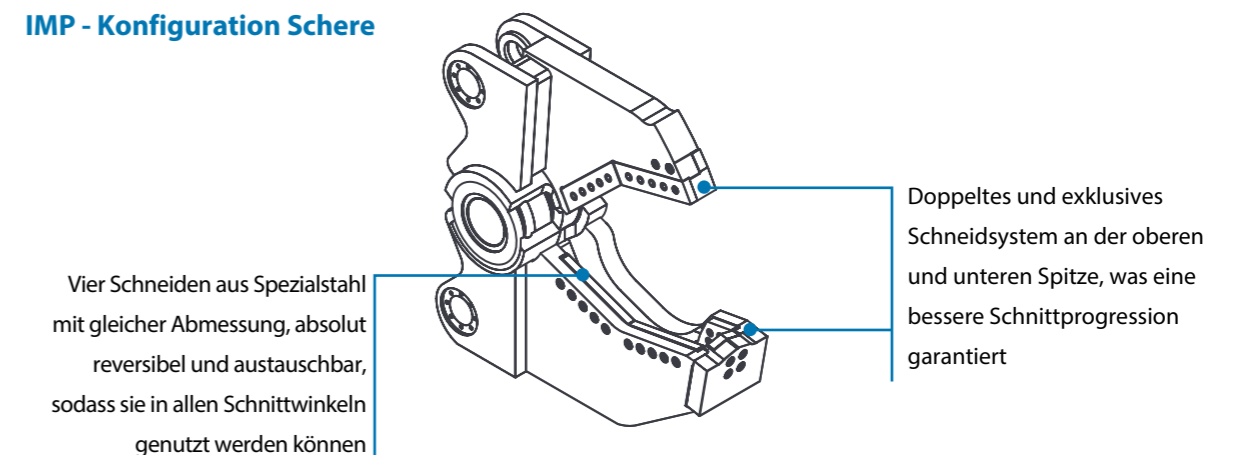
IMP - Konfiguration Abbruch



IMP - Konfiguration Pulverisierer










IMP - Konfiguration Schere










Appetite guide

Vereinheitlichte Profile und die größten Materialabmessungen, die mit dem IMP in Konfiguration „SCHERE“ geschnitten werden können








Schere für IMP 15

Typ	UNI	Typ	UNI
	UPN 100		HEA 100
	90x90x8		min. 200x6 mm max 120x10 mm
	88,9x7,1		40 mm
	IPE 120		








Schere für IMP 20

Typ	UNI	Typ	UNI
	UPN 120		HEA 100
	110x110x10		min. 230x6 mm max 140x10 mm
	101,6x6,3		45 mm
	IPE 140		








Schere für IMP 25

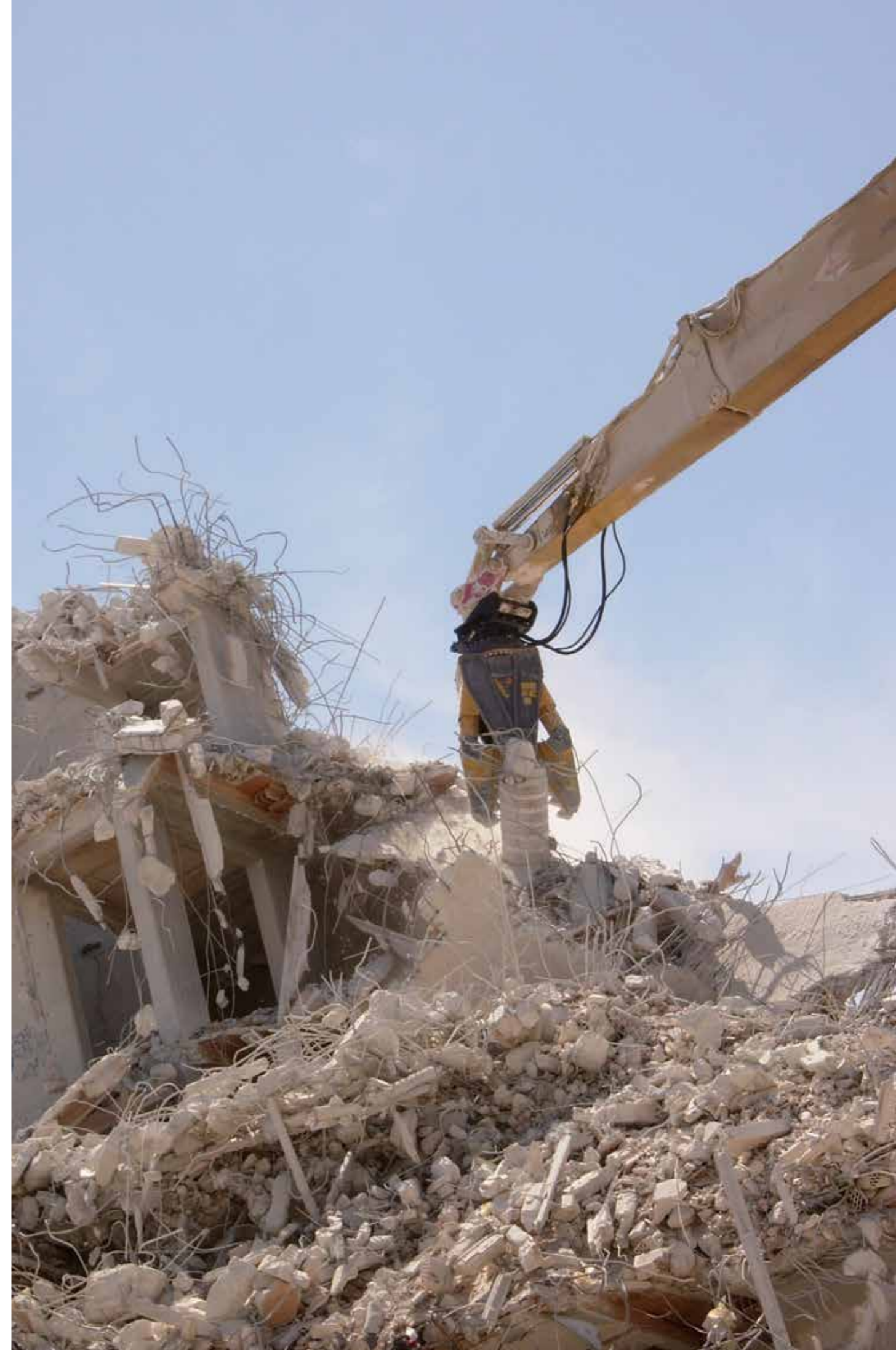
Typ	UNI	Typ	UNI
	UPN 160		HEA 120
	120x120x12		min. 450x6 mm max 180x10 mm
	114,3x8		50 mm
	IPE 180		

Schere für IMP 35

Typ	UNI	Typ	UNI
	UPN 180		HEA 140
	130x130x12		min. 520x6 mm max 260x12 mm
	121x10		55 mm
	IPE 200		

Schere für IMP 45

Typ	UNI	Typ	UNI
	UPN 200		HEA 160
	150x150x12		min. 580x6 mm max 230x15 mm
	139,7x8		60 mm
	IPE 220		



Das vollständige Sortiment der anderen Indeco-Produkte

Produkte		Gewicht		Produkte		Gewicht	
IFP	8 X	750	Kg	IHC	150	970	Kg
IFP	13 X	1300	Kg	IHC	250	1280	Kg
IFP	19 X	1800	Kg	IHC R	50	425	Kg
IFP	28 X	2800	Kg	IHC R	70	630	Kg
IFP	35 X	3450	Kg	IHC R	75	670	Kg
IFP	45 X	4400	Kg	IHC R	150	1185	Kg
IRP	11 X	1150	Kg	IHC R	250	1520	Kg
IRP	18 X	1700	Kg	IMG S**	400	380	Kg
IRP	23 X	2300	Kg	IMG S**	600	570	Kg
IRP	29 X	2950	Kg	IMG S**	1200	1140	Kg
IRP	36 X	3600	Kg	IMG S**	1700	1610	Kg
IRP	45 X	4500	Kg	IMG S**	2300	2180	Kg
IMP*	15	1500	Kg	IMG S**	2800	2650	Kg
IMP*	20	2080	Kg	ISS***	10/20	2400	Kg
IMP*	25	2400	Kg	ISS***	20/30	3650	Kg
IMP*	35	3500	Kg	ISS***	25/40	4800	Kg
IMP*	45	4500	Kg	ISS***	30/50	6100	Kg
IHC	50	200	Kg	ISS***	35/60	7800	Kg
IHC	70	445	Kg	ISS***	45/90	10400	Kg
IHC	75	485	Kg				

*Konfiguration Abbruchhammer - **Konfiguration Sieb - ***Konfiguration anstatt Schaufel

Indeco Ind. SpA
viale Lindemann, 10 z.i. - 70132 Bari - Italy
tel. +39 080 531 33 70 - fax +39 080 537 79 76



info@indec.it - www.indec.it

