



**Multifunzione**

**Serie IMP**



# Settori e campi di applicazione

		IMP		
 <p><b>Demolizione e ristrutturazione</b></p>	Demolizione leggera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demolizione di strutture in muratura</li> <li>• Laterizi</li> <li>• Pietra naturale</li> <li>• Ristrutturazione di interni</li> <li>• Calcestruzzo aerato autoclavato</li> </ul>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Demolizione di strutture in calcestruzzo non armato	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demolizione primaria di calcestruzzo leggero e normale</li> <li>• Demolizione primaria di calcestruzzo pesante</li> <li>• Elementi murari</li> <li>• Demolizione secondaria</li> </ul>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Demolizione di strutture composite in acciaio e calcestruzzo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demolizione primaria di calcestruzzo armato leggero e normale</li> <li>• Demolizione primaria di calcestruzzo armato pesante</li> <li>• Demolizione secondaria di pavimenti, solette e travi</li> <li>• Separazione di tondini di armatura da pilastri e puntoni</li> <li>• Calcestruzzo fibrorinforzato</li> <li>• Taglio di tondini di armatura e rinforzi in acciaio</li> </ul>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Demolizione di edifici e strutture in metallo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Demolizione di raffinerie</li> <li>• Taglio di strutture in metallo e acciaio</li> <li>• Taglio di putrelle/travi in acciaio</li> <li>• Taglio di rinforzi</li> </ul>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	Selezione e Carico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezione</li> <li>• Carico</li> <li>• Gestione dei rifiuti</li> <li>• Bonifica siti</li> </ul>		
	Demolizione di pavimenti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asfalto</li> <li>• Calcestruzzo</li> <li>• Superfici composite</li> </ul>	<input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/>	
	 <p><b>Riciclaggio</b></p>	Trasformazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trasformazione di rottami</li> <li>• Taglio di pneumatici</li> <li>• Trasformazione vagoni ferroviari</li> <li>• Trasformazione autovetture, camion e autoveicoli in generale</li> <li>• Taglio di serbatoi</li> </ul>	
		Movimentazione e selezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Movimentazione di rottami</li> <li>• Selezione di rottami</li> <li>• Rifiuti urbani</li> <li>• Scorie industriali</li> <li>• Legno e pneumatici</li> </ul>	
		Riduzione e selezione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Riduzione e selezione di materiali in riciclaggio cave</li> </ul>	<input type="radio"/>

# Multifunzione IMP

Studiato per garantire la massima versatilità d'impiego, il multifunzione Indeco IMP rappresenta una perfetta soluzione per quelle imprese, specializzate e non, che necessitano di uno strumento in grado di far fronte alla più ampia casistica di situazioni applicative nell'ambito della demolizione e riciclaggio. Grazie a differenti kit di utensili, può infatti essere utilizzato sulla stessa macchina nelle diverse configurazioni di demolitore, polverizzatore e cesoia.

Realizzato con materiali tecnologicamente all'avanguardia, come gli acciai speciali super resistenti HARDOX® che rendono la sua struttura indeformabile, il multifunzione Indeco IMP è in grado di sopportare forti pressioni, usure, abrasioni e prolungati impieghi in qualsiasi condizione di utilizzo. Particolari caratteristiche quali lo speciale design delle ganasce, il collaudato meccanismo di rotazione (comune a tutti gli altri prodotti rotanti Indeco) e i denti della ganascia mobile intercambiabili nella configurazione polverizzatore, contribuiscono all'eccellente rendimento del prodotto in tutte le applicazioni.

Nella configurazione "cesoia", sono state riprese alcune delle caratteristiche peculiari delle cesoie Indeco ISS quali: le geometrie di taglio, la configurazione dei coltelli, l'esclusivo sistema di incisione.



Rotazione idraulica continua a 360°, con valvola di protezione, che permette una demolizione migliore in tutte le condizioni logistiche e una presa sempre ottimale del materiale da demolire

Telaio e ganasce realizzati in HARDOX®

Protezione in acciaio degli steli dei pistoni per un'ottimale salvaguardia dagli urti accidentali durante il lavoro

Design innovativo e corpo macchina robusto

Due grandi pistoni per una grande e bilanciata potenza di demolizione

Tre differenti kit di ganasce per lavori di demolizione, frantumazione e taglio

Coltelli intercambiabili e utilizzabili da entrambi i lati per raddoppiarne la vita

Unico fulcro di rotazione per una più rapida ed efficace manutenzione e sostituzione del kit di utensili;

Sistema d'ingrassaggio per una migliore lubrificazione delle parti meccaniche in movimento



Dati Tecnici	IMP 15	IMP 20	IMP 25
Tipologia macchine	<b>4 5</b>	<b>4 5</b>	<b>4 5</b>
Peso escavatore*	12 ÷ 24 ton	17 ÷ 36 ton	20 ÷ 45 ton
Larghezza	425 mm	475 mm	495 mm
Portata olio	150 ÷ 250 l/min	180 ÷ 250 l/min	200 ÷ 300 l/min
Pressione massima ai cilindri	400 bar	400 bar	400 bar
Tempo chiusura a vuoto	2 s	2,5 s	3 s
Tempo apertura a vuoto	1 s	1,2 s	1,5 s
Connessioni idrauliche per cilindri	3/4"	3/4"	3/4"
Portata massima rotazione	20 l/min	25 l/min	25 l/min
Pressione massima rotazione	110 bar	110 bar	110 bar
Connessioni idrauliche per rotazione	1/2"	1/2"	1/2"
Compatibilità sella	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000

\*Il peso operativo dell'attrezzatura include la sella d'attacco secondo gli standard costruttivi Indeco. Eventuali differenze nel peso possono dipendere dalla diversa configurazione di quest'ultima.



Dati Tecnici	IMP 35	IMP 45
Tipologia macchine	<b>5</b>	<b>5</b>
Peso escavatore	28 ÷ 55 ton	38 ÷ 65 ton
Larghezza	590 mm	640 mm
Portata olio	220 ÷ 320 l/min	270 ÷ 370 l/min
Pressione massima ai cilindri	400 bar	400 bar
Tempo chiusura a vuoto	4 s	4 s
Tempo apertura a vuoto	2 s	2 s
Connessioni idrauliche per cilindri	1"	1"
Portata massima rotazione	30 l/min	30 l/min
Pressione massima rotazione	110 bar	110 bar
Connessioni idrauliche per rotazione	1/2"	1/2"
Compatibilità sella	HP 5000	HP 7000 - HP 9000

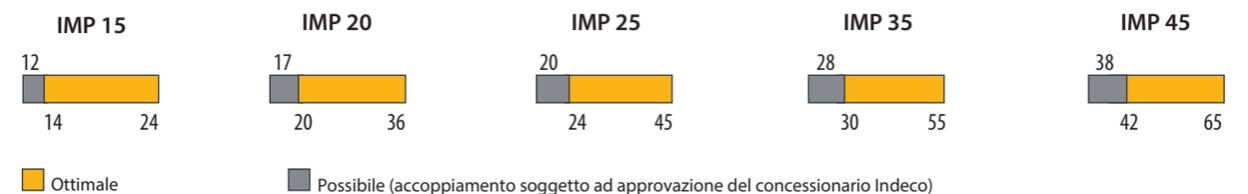
N.B. Tutte le illustrazioni e i dati numerici, in questo catalogo sono puramente indicativi e suscettibili di modifica a nostra discrezione e senza preavviso. Ci riserviamo pertanto il diritto di modificarli nell'ottica del miglioramento e sviluppo costante del nostro prodotto.

#### Legenda macchine



#### la compatibilità

Utilizzazione suggerita su macchina dal peso complessivo (ton):



## Dati tecnici delle ganasce

Ganasce per IMP 15	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia
Peso operativo*	1500 Kg	1500 Kg	1600 Kg
Altezza	1900 mm	1860 mm	1950 mm
Apertura massima	815 mm	720 mm	450 mm
Profondità ganascia	595 mm	575 mm	500 mm
Lunghezza taglierina	120 mm	120 mm	490 mm
Forza massima in punta	50 ton	50 ton	55 ton
Forza massima alle cesoie	230 ton	225 ton	220 ton

Ganasce per IMP 20	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia
Peso operativo*	2080 Kg	2080 Kg	2200 Kg
Altezza	2120 mm	2070 mm	2170 mm
Apertura massima	910 mm	800 mm	500 mm
Profondità ganascia	660 mm	640 mm	550 mm
Lunghezza taglierina	120 mm	120 mm	540 mm
Forza massima in punta	60 ton	65 ton	70 ton
Forza massima alle cesoie	270 ton	280 ton	270 ton

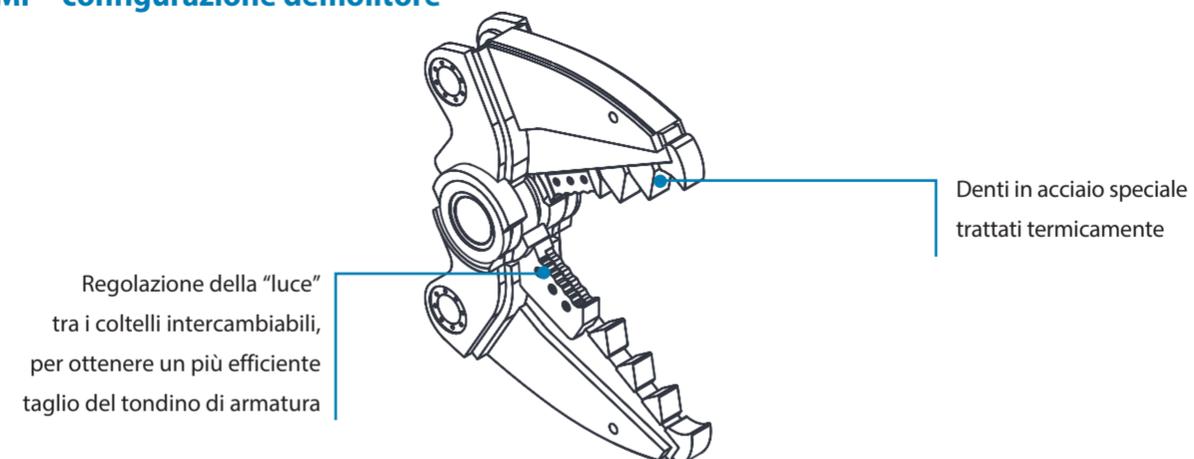
Ganasce per IMP 25	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia
Peso operativo*	2400 Kg	2450 Kg	2600 Kg
Altezza	2290 mm	2280 mm	2340 mm
Apertura massima	1050 mm	850 mm	550 mm
Profondità ganascia	760 mm	700 mm	620 mm
Lunghezza taglierina	180 mm	180 mm	600 mm
Forza massima in punta	95 ton	90 ton	90 ton
Forza massima alle cesoie	340 ton	340 ton	330 ton

Ganasce per IMP 35	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia
Peso operativo*	3500 Kg	3600 Kg	3700 Kg
Altezza	2450 mm	2500 mm	2515 mm
Apertura massima	1150 mm	1050 mm	640 mm
Profondità ganascia	860 mm	870 mm	710 mm
Lunghezza taglierina	180 mm	180 mm	660 mm
Forza massima in punta	110 ton	110 ton	120 ton
Forza massima alle cesoie	390 ton	430 ton	420 ton

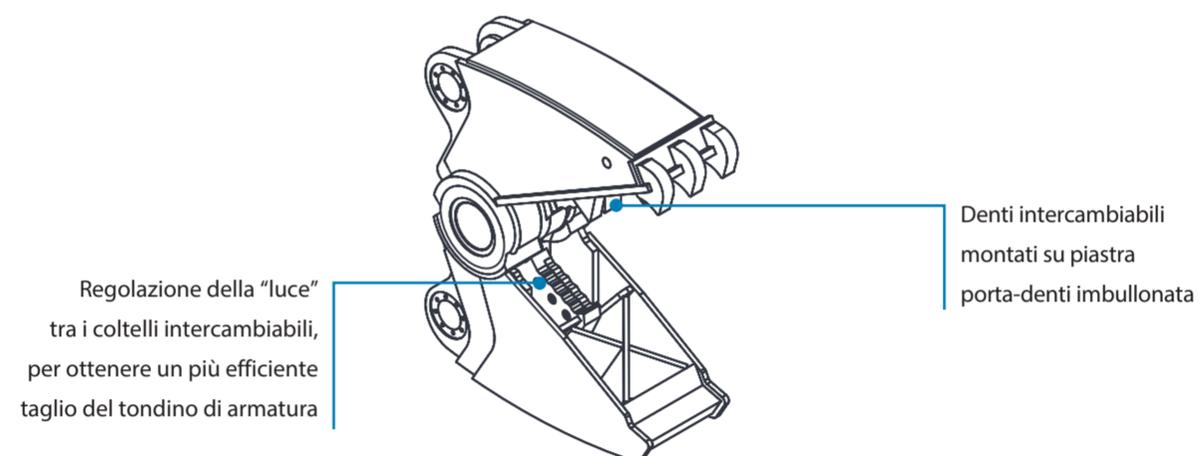
Ganasce per IMP 45	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia
Peso operativo*	4500 Kg	4700 Kg	4900 Kg
Altezza	2660 mm	2730 mm	2760 mm
Apertura massima	1250 mm	1150 mm	700 mm
Profondità ganascia	930 mm	950 mm	780 mm
Lunghezza taglierina	180 mm	180 mm	720 mm
Forza massima in punta	130 ton	130 ton	140 ton
Forza massima alle cesoie	460 ton	480 ton	460 ton

\*Il peso operativo dell'attrezzatura include la sella d'attacco secondo gli standard costruttivi Indeco. Eventuali differenze nel peso possono dipendere dalla diversa configurazione di quest'ultima.

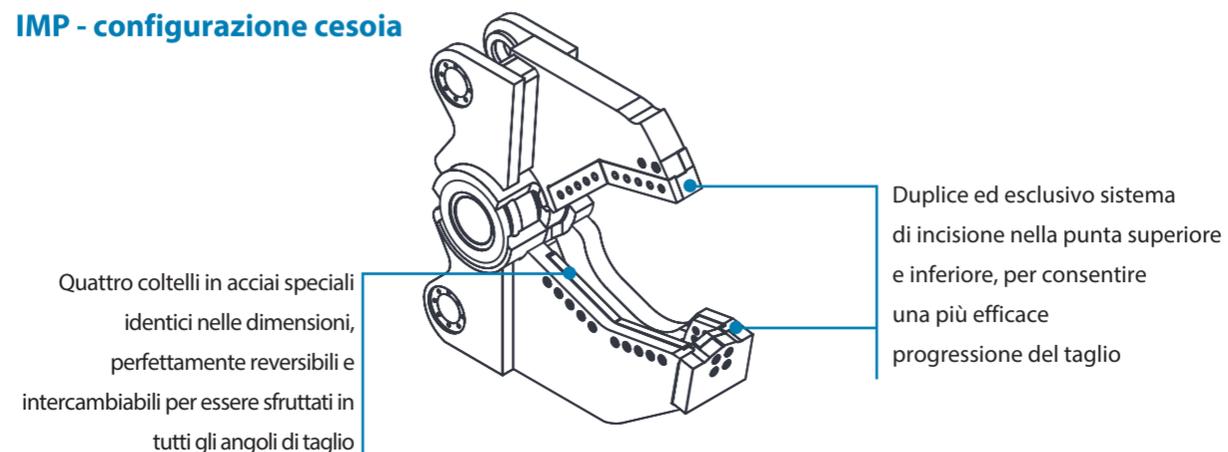
### IMP - configurazione demolitore



### IMP - configurazione polverizzatore



### IMP - configurazione cesoia



## Appetite guide

Profili unificati e dimensioni massime dei materiali che è possibile tagliare con l'IMP in configurazione "Cesoia"

### Cesoia per IMP 15

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 100		HEA 100
	90x90x8		6 mm
	88,9x7,1		40 mm
	IPE 120		

### Cesoia per IMP 20

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 120		HEA 100
	110x110x10		8 mm
	101,6x6,3		45 mm
	IPE 140		

### Cesoia per IMP 25

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 160		HEA 120
	120x120x12		10 mm
	114,3x8		50 mm
	IPE 180		

### Cesoia per IMP 35

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 180		HEA 140
	130x130x12		13 mm
	121x10		55 mm
	IPE 200		

### Cesoia per IMP 45

Tipo	UNI	Tipo	UNI
	UPN 200		HEA 160
	150x150x12		16 mm
	139,7x8		60 mm
	IPE 220		



## La gamma completa degli altri prodotti Indeco

Prodotti		Peso		Prodotti		Peso	
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				

\*Configurazione demolitore - \*\*Configurazione vagliatrice - \*\*\*Configurazione III membro

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



Indeco Unità di Milano  
via Garibaldi, 63/4 - 20061 Carugate (MI) - Italy  
tel.- fax +39 02 921 515 71

info@indec.it - www.indec.it



I contenuti della presente pubblicazione non possono essere riprodotti in tutto o in parte senza la preventiva autorizzazione della società Indeco Ind. SpA.

Tutti i diritti sono riservati. I marchi registrati utilizzati in questo catalogo sono di proprietà dei rispettivi intestatari.