Multifunzione

Serie IMP

INDECO

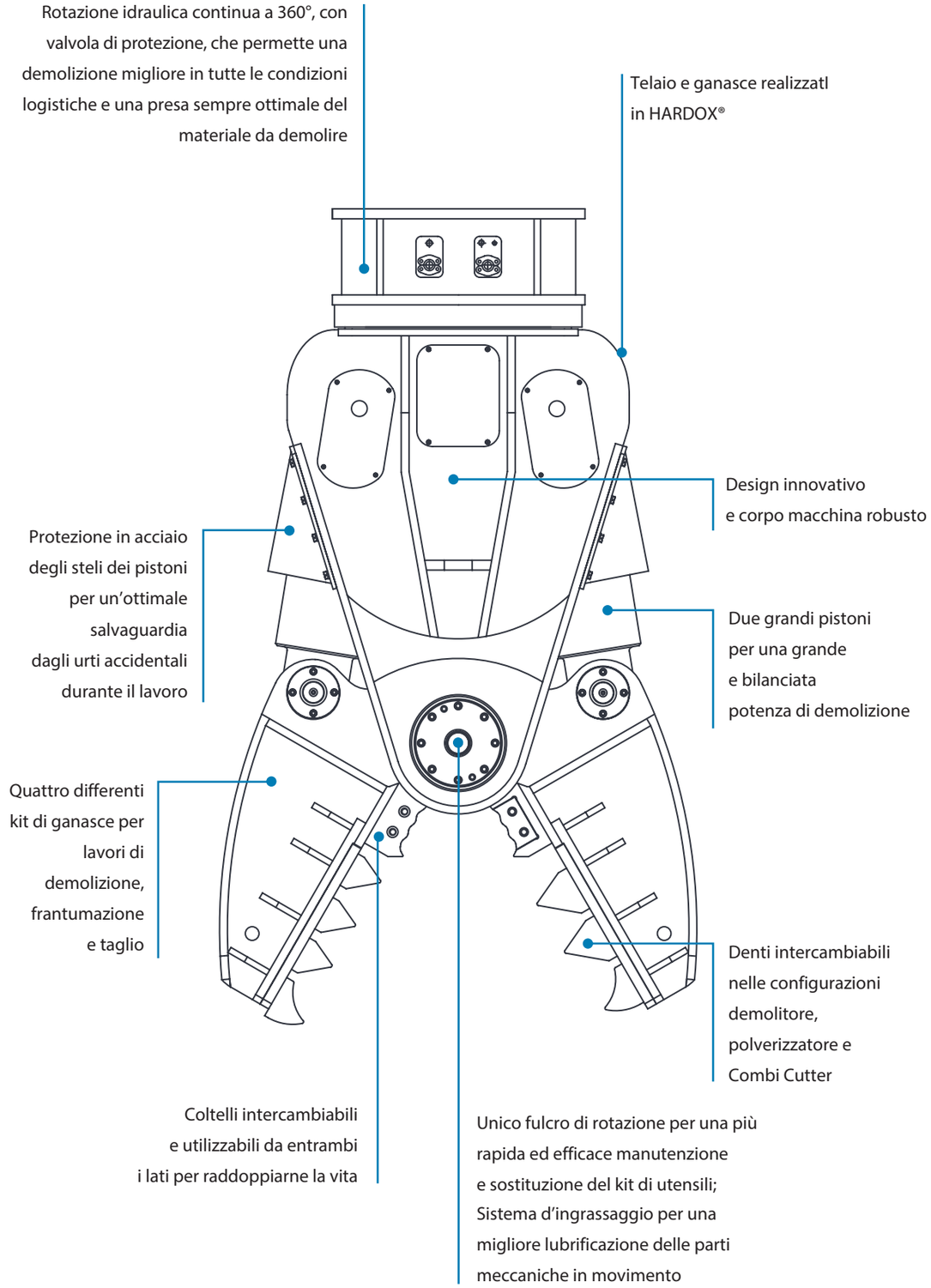
A TOOL FOR EVERY JOB

Settori e campi di applicazione

			IMP
Demolizione e ristrutturazione	Demolizione leggera	• Demolizione di strutture in muratura	○
		• Laterizi	○
		• Pietra naturale	○
		• Ristrutturazione di interni	○
		• Calcestruzzo aerato autoclavato	○
	Demolizione di strutture in calcestruzzo non armato	• Demolizione primaria di calcestruzzo leggero e normale	○
		• Demolizione primaria di calcestruzzo pesante	○
		• Elementi murari	○
		• Demolizione secondaria	○
	Demolizione di strutture composite in acciaio e calcestruzzo	• Demolizione primaria di calcestruzzo armato leggero e normale	○
		• Demolizione primaria di calcestruzzo armato pesante	○
		• Demolizione secondaria di pavimenti, solette e travi	○
		• Separazione di tondini di armatura da pilastri e puntoni	○
		• Calcestruzzo fibrorinforzato	○
		• Taglio di tondini di armatura e rinforzi in acciaio	○
	Demolizione di edifici e strutture in metallo	• Demolizione di raffinerie	○
		• Taglio di strutture in metallo e acciaio	○
		• Taglio di putrelle/travi in acciaio	○
		• Taglio di rinforzi	○
	Selezione e Carico	• Selezione	
		• Carico	
		• Gestione dei rifiuti	
		• Bonifica siti	
	Demolizione di pavimenti	• Asfalto	○
		• Calcestruzzo	○
		• Superfici composite	○
Riciclaggio	Trasformazione	• Trasformazione di rottami	
		• Taglio di pneumatici	
		• Trasformazione vagoni ferroviari	
		• Trasformazione autovetture, camion e autoveicoli in generale	
		• Taglio di serbatoi	
	Movimentazione e selezione	• Movimentazione di rottami	
		• Selezione di rottami	
		• Rifiuti urbani	
		• Scorie industriali	
		• Legno e pneumatici	
	Riduzione e selezione	• Riduzione e selezione di materiali in riciclaggio cave	○

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, cesoia e Combi Cutter.
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 nelle configurazioni demolitore e 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 configurazioni dei coltelli, l'esclusivo sistema di incisione. Le nuove ganasce Combi Cutter sono particolarmente efficaci nella demolizione di strutture di cemento armato, poiché sono dotate di due piastre dentate intercambiabili nella parte anteriore e di lame allungate in quella posteriore per agevolare il taglio del tondino di armatura.



Dati Tecnici	IMP 15	IMP 20	IMP 25
Tipologia macchine	4 5	4 5	4 5
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	350 bar	350 bar	350 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	5	5
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	350 bar	350 bar
Tempo chiusura a vuoto	4 s	4 s
Tempo apertura a vuoto	2 s	2 s
Connessioni idrauliche per cilindri	1″ 1/4	1″ 1/4
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

Escavatore compatto

Minipala

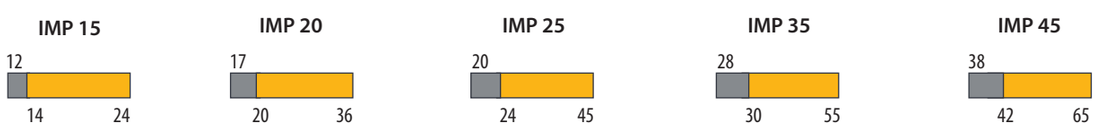
Terna

Escavatore gommato

Escavatore cingolato

la compatibilità

Utilizzazione suggerita su macchina dal peso complessivo (ton):



Ottimale

Possibile (accoppiamento soggetto ad approvazione del concessionario Indeco)

Dati tecnici delle ganasce

Ganasce per IMP 15	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia	Combi Cutter
Peso operativo*	1500 Kg	1500 Kg	1600 Kg	1600 Kg
Altezza	1900 mm	1860 mm	1950 mm	1900 mm
Apertura massima	815 mm	720 mm	450 mm	860 mm
Profondità ganascia	595 mm	575 mm	500 mm	670 mm
Lunghezza taglierina	120 mm	120 mm	490 mm	230 mm
Forza massima in punta	50 ton	50 ton	55 ton	50 ton
Forza massima alle cesoie	230 ton	225 ton	220 ton	230 ton

Ganasce per IMP 20	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia	Combi Cutter
Peso operativo*	2080 Kg	2080 Kg	2200 Kg	2200 Kg
Altezza	2120 mm	2070 mm	2170 mm	2150 mm
Apertura massima	910 mm	800 mm	500 mm	960 mm
Profondità ganascia	660 mm	640 mm	550 mm	750 mm
Lunghezza taglierina	120 mm	120 mm	540 mm	230 mm
Forza massima in punta	60 ton	65 ton	70 ton	60 ton
Forza massima alle cesoie	270 ton	280 ton	270 ton	270 ton

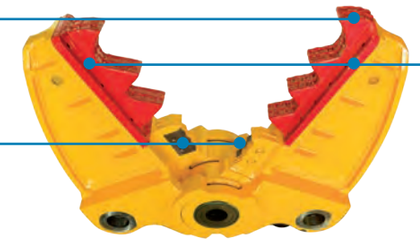
Ganasce per IMP 25	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia	Combi Cutter
Peso operativo*	2400 Kg	2450 Kg	2600 Kg	2600 Kg
Altezza	2290 mm	2280 mm	2340 mm	2300 mm
Apertura massima	1050 mm	850 mm	550 mm	1100 mm
Profondità ganascia	760 mm	700 mm	620 mm	860 mm
Lunghezza taglierina	180 mm	180 mm	600 mm	345 mm
Forza massima in punta	95 ton	90 ton	90 ton	95 ton
Forza massima alle cesoie	340 ton	340 ton	330 ton	340 ton

Ganasce per IMP 35	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia	Combi Cutter
Peso operativo*	3500 Kg	3600 Kg	3700 Kg	3700 Kg
Altezza	2450 mm	2500 mm	2515 mm	2450 mm
Apertura massima	1150 mm	1050 mm	640 mm	1200 mm
Profondità ganascia	860 mm	870 mm	710 mm	970 mm
Lunghezza taglierina	180 mm	180 mm	660 mm	460 mm
Forza massima in punta	110 ton	110 ton	120 ton	110 ton
Forza massima alle cesoie	390 ton	430 ton	420 ton	390 ton

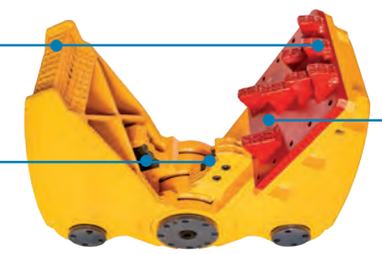
Ganasce per IMP 45	Demolitore	Polverizzatore	Cesoia	Combi Cutter
Peso operativo*	4500 Kg	4700 Kg	4900 Kg	4900 Kg
Altezza	2660 mm	2730 mm	2760 mm	2700 mm
Apertura massima	1250 mm	1150 mm	700 mm	1300 mm
Profondità ganascia	930 mm	950 mm	780 mm	1050 mm
Lunghezza taglierina	180 mm	180 mm	720 mm	460 mm
Forza massima in punta	130 ton	130 ton	140 ton	130 ton
Forza massima alle cesoie	460 ton	480 ton	460 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

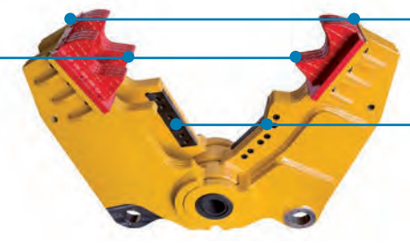


IMP - configurazione polverizzatore



IMP - configurazione cesoia

IMP - configurazione Combi Cutter



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	I	HEA 100
L	90x90x8	—	6 mm
O	88,9x7,1	●	40 mm
I	IPE 120		

Cesoia per IMP 20

Tipo	UNI	Tipo	UNI
[	UPN 120	I	HEA 100
L	110x110x10	—	8 mm
O	101,6x6,3	●	45 mm
I	IPE 140		

Cesoia per IMP 25

Tipo	UNI	Tipo	UNI
[	UPN 160	I	HEA 120
L	120x120x12	—	10 mm
O	114,3x8	●	50 mm
I	IPE 180		

Cesoia per IMP 35

Tipo	UNI	Tipo	UNI
[	UPN 180	I	HEA 140
L	130x130x12	—	13 mm
O	121x10	●	55 mm
I	IPE 200		

Cesoia per IMP 45

Tipo	UNI	Tipo	UNI
[	UPN 200	I	HEA 160
L	150x150x12	—	16 mm
O	139,7x8	●	60 mm
I	IPE 220		

La gamma completa degli altri prodotti Indeco

Prodotti		Peso	
IFP	8 X	750	Kg
IFP	13 X	1300	Kg
IFP	19 X	1800	Kg
IFP	28 X	2800	Kg
IFP	35 X	3450	Kg
IFP	45 X	4550	Kg
IRP	5 X	570	Kg
IRP	11 X	1150	Kg
IRP	18 X	1700	Kg
IRP	23 X	2300	Kg
IRP	29 X	2950	Kg
IRP	36 X	3600	Kg
IRP	45 X	4500	Kg
IMP*	15	1500	Kg
IMP*	20	2080	Kg
IMP*	25	2400	Kg
IMP*	35	3500	Kg
IMP*	45	4500	Kg

Prodotti		Peso	
IHC	50	200	Kg
IHC	70	445	Kg
IHC	75	485	Kg
IHC	150	970	Kg
IHC	250	1280	Kg
IHC R	50	425	Kg
IHC R	70	630	Kg
IHC R	75	670	Kg
IHC R	150	1185	Kg
IHC R	250	1520	Kg
IMG S**	400	380	Kg
IMG S**	600	570	Kg
IMG S**	1200	1140	Kg
IMG S**	1700	1610	Kg
IMG S**	2300	2180	Kg
IMG S**	2800	2650	Kg
ISS***	5/7	570	Kg
ISS***	10/20	2400	Kg

Prodotti		Peso	
ISS***	20/30	3650	Kg
ISS***	25/40	4800	Kg
ISS***	30/50	6100	Kg
ISS***	35/60	7600	Kg
ISS***	45/90	10400	Kg
IMH	5	540	Kg
IMH	6	555	Kg
IMH	8	600	Kg
IMH	10	736	Kg
IMH	12	1050	Kg
IMH	15	1500	Kg
IMH	19	1550	Kg
IMH	28	2095	Kg
IMH	3.5 SS	1150	Kg
IMH	SG16	845	Kg
IMH	SG20	845	Kg

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

CaruccieChiurazzi

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@indeco.it - www.indeco.it

I

21-04-G-IMP-I-02-01

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.