



## Pinze Multi Grab

IMG S - Sorting Jaws

IMG D - Demolition Sorting Jaws

IMG H - Material Handling Jaws

IMG L - Loading Jaws

IMG T - Timber Jaws

 **INDECO**

A TOOL FOR EVERY JOB

# Settori e campi di applicazione

		S	D	H	L	T
 Demolizione e ristrutturazione	Demolizione leggera		○			
			○			
			○			
			○			
			○			
	Demolizione di strutture in calcestruzzo non armato		○			
			○			
			○			
	Demolizione di strutture composite in acciaio e calcestruzzo					
Demolizione di edifici e strutture in metallo						
Selezione e Carico		○	○			
		○			○	
		○		○	○	
		○		○	○	
Demolizione di pavimenti			○			
			○			
			○			
Movimento terra						
Fondamenta						
Edilizia						
Movimentazione		○			○	
				○	○	
		○		○	○	
				○		○

		S	D	H	L	T
 Infrastrutture	Tunnelling					
	Applicazione subacquea					
		○			○	
				○	○	
	Scavo di trincee					
Costruzioni stradali						
Giardinaggio e paesaggistica						
Arboricoltura				○		○
Trasformazione						
Movimentazione e selezione		○		○		
				○		
		○		○		
		○		○		
Riduzione e selezione						

# Le pinze IMG

L'esperienza acquisita negli anni da Indeco, le ha consentito di rispondere alle specifiche richieste del mercato progettando e sviluppando, secondo i consueti standard d'innovazione, qualità e affidabilità, questa linea di attrezzature destinate ai settori più disparati, dalla demolizione agli impieghi forestali. I cinque differenti modelli di pinze Indeco IMG sono azionati dallo stesso sistema idraulico, derivante dal perfezionamento del precedente sistema IDG, accoppiato a un meccanismo di rotazione a 360° comune a tutti gli altri prodotti rotanti Indeco. L'adozione di un design innovativo, appositamente studiato per ciascuna variante di prodotto, e l'impiego di acciai speciali HARDOX® antiusura, hanno permesso di combinare tra loro importanti caratteristiche quali un'eccezionale robustezza e un peso ridotto, sviluppando anche una capacità di carico ed una forza di presa superiori alla media. La grande maneggevolezza, la compatibilità della sella con gli altri prodotti Indeco, l'efficienza del sistema idraulico che assicura massima precisione nelle operazioni e costi di gestione assai ridotti, sono ulteriori qualità che rendono le pinze Indeco IMG dei partner sicuri e affidabili. La gamma di modelli realizzati, per ciascuna delle cinque varianti, permette il perfetto accoppiamento con macchine operatrici di ogni dimensione.

## **IMG S - Pinze vagliatrici**

Le pinze vagliatrici Indeco IMG S sono strumenti ideali per selezionare materiali di risulta provenienti da demolizioni, dalla bonifica di terreni sassosi, da dragaggi di fondali marini e di fiume.

## **IMG D - Pinze demolitrici selezionatrici**

Le pinze demolitrici selezionatrici Indeco IMG D sono indicate sia per lavori di demolizione leggeri, quali strutture in legno e laterizio, sia per selezionare e movimentare materiali di risulta. La loro particolare struttura, l'eccezionale maneggevolezza, la potenza e la grande capacità di carico, risultano ideali nelle attività di riciclaggio e recupero ambientale.

## **IMG H - Pinze movimentatrici 3+2**

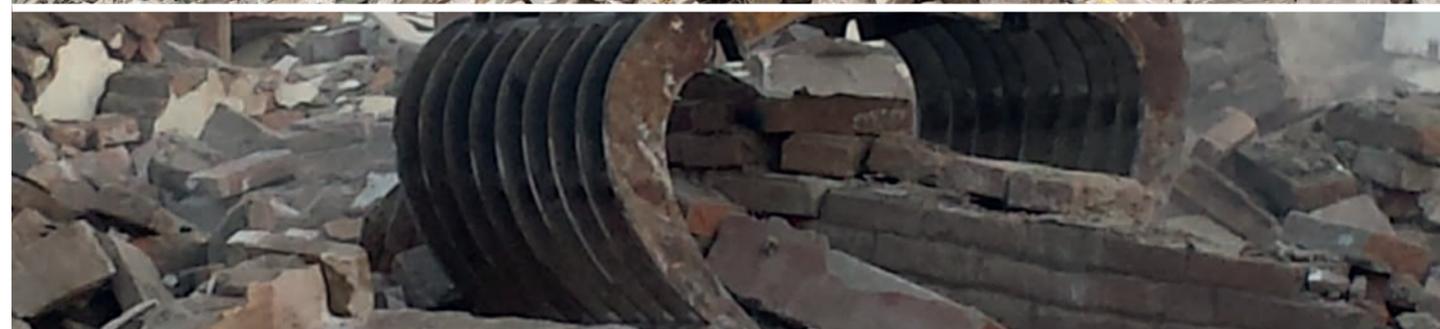
Studiate per facilitare la movimentazione di grandi oggetti quali rottami metallici, autovetture allo sfascio, resti di demolizioni, garantiscono una presa sicura e potente grazie al sistema di rotazione idraulica e alla forza trasmessa ai denti contrapposti.

## **IMG L - Pinze da carico**

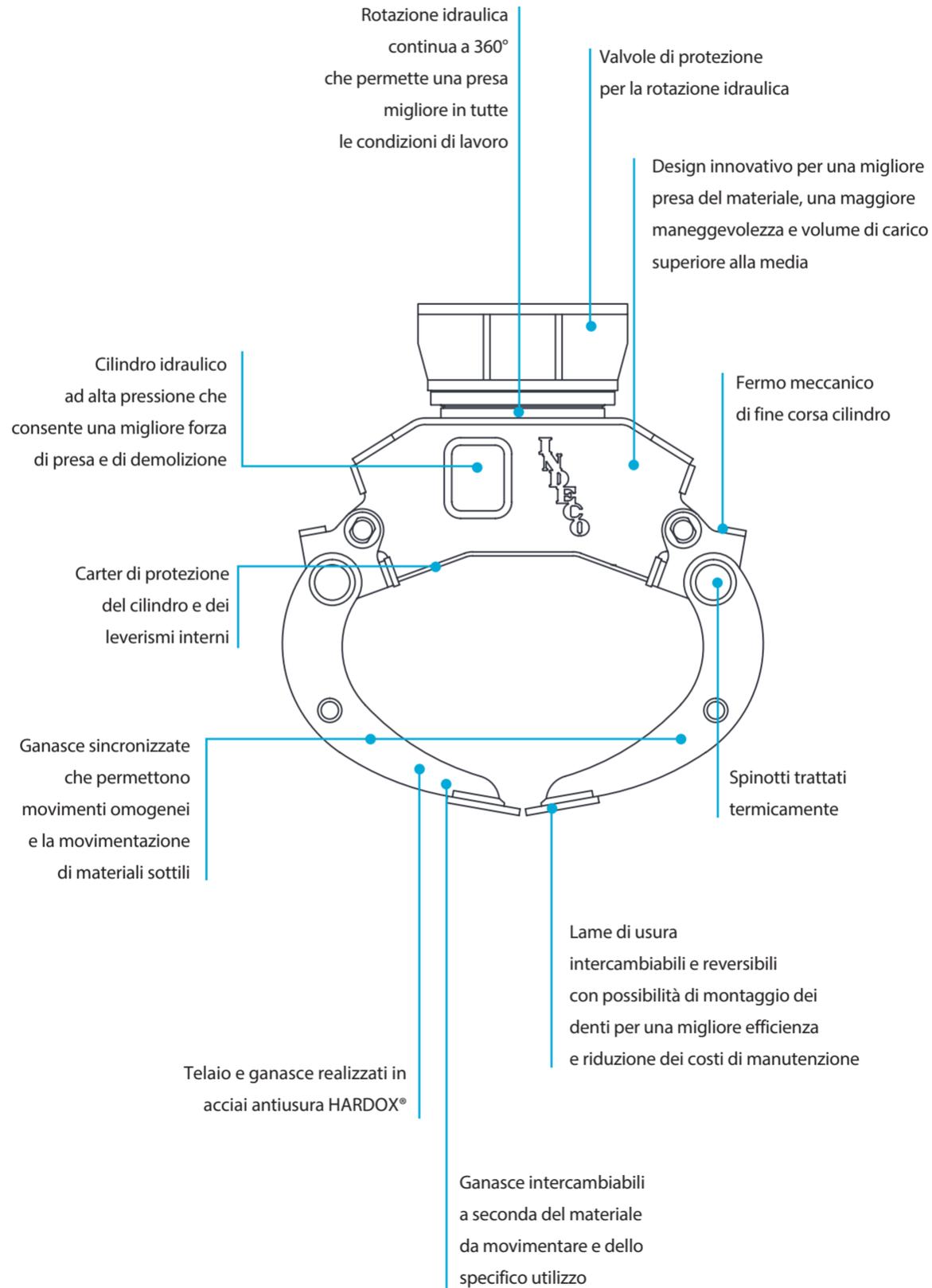
Caratterizzate da una geometria delle ganasce studiata per ottenere il massimo riempimento, le pinze da carico Indeco IMG L sono ideali per la movimentazione di terra, ghiaia, sabbia, fanghi, massi, scarti agricoli e industriali, rifiuti urbani, minerali e così via.

## **IMG T - Pinze per uso forestale**

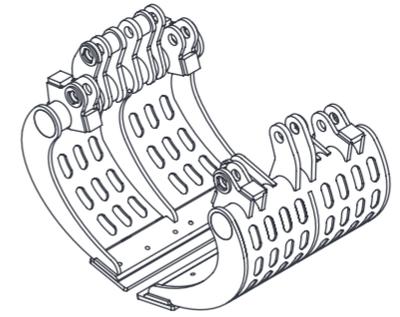
Ideate per unire la massima forza di presa con il minor peso possibile, le pinze Indeco IMG T rendono agevole la movimentazione di grandi tronchi d'albero negli usi forestali.



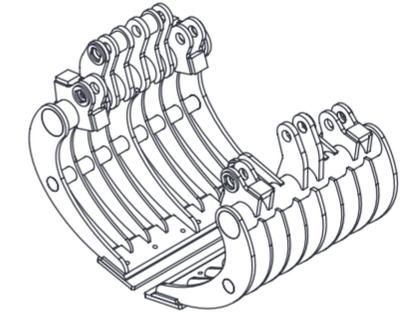
# Caratteristiche delle pinze IMG



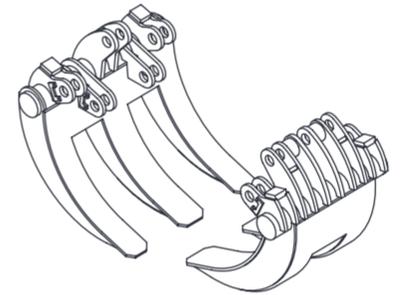
## IMG S - Sorting Jaws



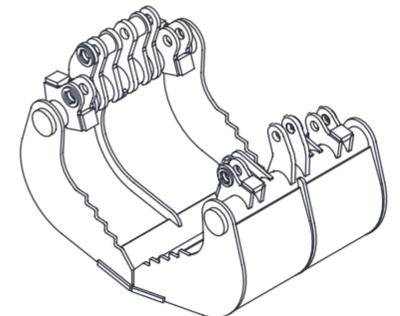
## IMG D - Demolition Sorting Jaws



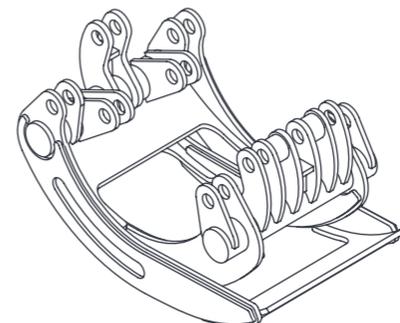
## IMG H - Material Handling Jaws 3+2



## IMG L - Loading Jaws



## IMG T - Timber Jaws



Dati Tecnici	IMG 400	IMG 600	IMG 1200
Tipologia macchine	<b>1 3</b>	<b>1 3 4</b>	<b>4 5</b>
Peso escavatore	3 ÷ 10 ton	5 ÷ 16 ton	12 ÷ 22 ton
Pressione max al cilindro	300 bar	300 bar	300 bar
Portata max olio al cilindro	30 l/min	50 l/min	70 l/min
Connessioni idrauliche cilindro	1/2"	1/2"	3/4"
Pressione max rotazione	100 bar	100 bar	100 bar
Portata max olio rotazione	10 l/min	10 l/min	20 l/min
Connessioni idrauliche rotazione	3/8"	3/8"	1/2"
Forza massima alla lama/denti	3000 Kg	4000 Kg	6000 Kg
Compatibilità attacco demolitore	HP 900	HP 900	HP 2000 - HP 2500

Sorting Jaws	IMG 400 S	IMG 600 S	IMG 1200 S
Peso operativo attrezzatura*	380 kg	570 kg	1140 kg
Capacità di carico	190 l	320 l	620 l
Larghezza pinza	900 mm	1070 mm	1300 mm
Apertura massima	1500 mm	1700 mm	2200 mm
Profondità	600 mm	700 mm	900 mm

Demolition Sorting Jaws	IMG 400 D	IMG 600 D	IMG 1200 D
Peso operativo attrezzatura*	400 kg	600 kg	1200 kg
Capacità di carico	190 l	320 l	620 l
Apertura massima	1500 mm	1700 mm	2200 mm
Profondità	600 mm	700 mm	900 mm

Material Handling Jaws 3+2	IMG 400 H	IMG 600 H	IMG 1200 H
Peso operativo attrezzatura*	425 kg	640 kg	1280 kg
Apertura massima	930 mm	1085 mm	1360 mm
Profondità	570 mm	660 mm	830 mm

Loading Jaws	IMG 400 L	IMG 600 L	IMG 1200 L
Peso operativo attrezzatura*	415 kg	630 kg	1250 kg
Capacità di carico	190 l	320 l	620 l
Apertura massima	1500 mm	1700 mm	2200 mm
Profondità	600 mm	700 mm	900 mm

Timber Jaws	IMG 400 T	IMG 600 T	IMG 1200 T
Peso operativo attrezzatura*	415 kg	630 kg	1250 kg
Apertura massima	930 mm	1085 mm	1360 mm
Profondità	570 mm	660 mm	830 mm

\*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.

#### Legenda macchine



Dati Tecnici	IMG 1700	IMG 2300	IMG 2800
Tipologia macchine	<b>4 5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
Peso escavatore	17 ÷ 30 ton	22 ÷ 40 ton	26 ÷ 50 ton
Pressione max al cilindro	320 bar	350 bar	350 bar
Portata max olio al cilindro	80 l/min	130 l/min	160 l/min
Connessioni idrauliche cilindro	3/4"	3/4"	3/4"
Pressione max rotazione	110 bar	110 bar	110 bar
Portata max olio rotazione	20 l/min	30 l/min	30 l/min
Connessioni idrauliche rotazione	1/2"	1/2"	1/2"
Forza massima alla lama	7000 Kg	10000 Kg	12000 Kg
Compatibilità attacco demolitore	HP 2000 - HP 2500	HP 3000 ÷ HP 4000	HP 3000 ÷ HP 4000

Sorting Jaws	IMG 1700 S	IMG 2300 S	IMG 2800 S
Peso operativo attrezzatura*	1610 kg	2180 kg	2650 kg
Capacità di carico	900 l	1350 l	1700 l
Larghezza pinza	1470 mm	1630 mm	1750 mm
Apertura massima	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Profondità	1000 mm	1100 mm	1200 mm

Demolition Sorting Jaws	IMG 1700 D	IMG 2300 D	IMG 2800 D
Peso operativo attrezzatura*	1700 kg	2300 kg	2800 kg
Capacità di carico	900 l	1350 l	1700 l
Apertura massima	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Profondità	1000 mm	1100 mm	1200 mm

Material Handling Jaws 3+2	IMG 1700 H	IMG 2300 H	IMG 2800 H
Peso operativo attrezzatura*	1800 kg	2450 kg	2990 kg
Apertura massima	1550 mm	1710 mm	1840 mm
Profondità	950 mm	1050 mm	1130 mm

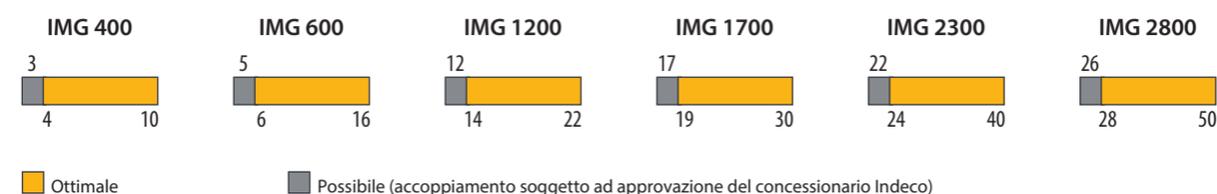
Loading Jaws	IMG 1700 L	IMG 2300 L	IMG 2800 L
Peso operativo attrezzatura*	1780 kg	2400 kg	2930 kg
Capacità di carico	900 l	1350 l	1700 l
Apertura massima	2500 mm	2700 mm	3000 mm
Profondità	1000 mm	1100 mm	1200 mm

Timber Jaws	IMG 1700 T	IMG 2300 T	IMG 2800 T
Peso operativo attrezzatura*	1780 kg	2400 kg	2930 kg
Apertura massima	1550 mm	1710 mm	1840 mm
Profondità	950 mm	1050 mm	1130 mm

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.

## la compatibilità

Utilizzazione suggerita su macchina dal peso complessivo (ton):



# Gli accessori

## Selle

Ciascun modello di sella Indeco è utilizzabile in accoppiamento con tutti i prodotti Indeco di pari classe.



## Tubi di collegamento

Si consiglia l'impiego di tubi originali Indeco ad alta e bassa pressione per il collegamento dei diversi attrezzi all'impianto idraulico della macchina operatrice.



## Lame di usura

intercambiabili e reversibili per una migliore efficienza e riduzione dei costi di manutenzione, con possibilità di montaggio dei denti.



## Denti quick change - IMG

Denti con inserto quick change sono disponibili su richiesta. Facili da sostituire durante gli interventi di manutenzione, sono ideali per l'utilizzo in cava, dove l'attrezzo è costantemente sottoposto alla massima usura.



## 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

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

