



Mulching Heads

Serie IMH



A TOOL FOR EVERY JOB

Settori e campi di applicazione



		IMH	SG			
 <p>Bonifica e preparazione di terreni</p>	Bonifica e preparazione di terreni	<ul style="list-style-type: none"> • Manutenzione e pulizia viabilità • Pulizia di sottostazioni delle linee di trasmissione/ distribuzione di energia elettrica • Manutenzione linee ferroviarie • Disboscamento di aree residenziali e agricole • Manutenzione di strade e autostrade • Pulizia condotte • Manutenzione piste da sci e altre superfici particolari • Manutenzione e pulizia banchine stradali lato carreggiata 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ 			
	 <p>Agricoltura e forestale</p>	Giardinaggio e paesaggistica	<ul style="list-style-type: none"> • Recinzioni • Scavo in terreno • Demolizione di roccia • Piantumazione • Spaccatura ceppi • Manutenzione campi da golf • Triturazione ceppi e radici • Rimozione e rinnovamento barriere vegetali • Triturazione residui lignei 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ○ ○ 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 	
		Arboricoltura	Arboricoltura	<ul style="list-style-type: none"> • Movimentazione ceppi • Manutenzione di aree verdi, cespugli e sottobosco • Creazione e manutenzione di corridoi forestali e linee tagliafuoco • Sgombero alberi • Sgombero vegetazione • Sgombero rami 	<ul style="list-style-type: none"> ○ ○ ○ ○ ○ 	<ul style="list-style-type: none">

Trince IMH

Frutto della ricerca tecnologica Indeco, le trince IMH sono studiate in ogni particolare per garantire il massimo in termini di robustezza, efficienza e produttività.

La trasmissione a cinghia trapezoidale multipla **[1]** garantisce massima affidabilità, potenza e facilità di manutenzione. Sono inoltre disponibili modelli con trasmissione diretta.

Il motore idraulico **[2]** può essere a cilindrata fissa o variabile a seconda dei modelli. Il motore a cilindrata fissa FD ad alte prestazioni (a ingranaggi su alcuni modelli, a pistoni su altri) ha speciali guarnizioni resistenti all'alta pressione ed è capace di accettare contropressioni. Il motore a pistoni a cilindrata variabile VD attualmente in uso solo su alcune versioni, si adatta maggiormente alle differenti specifiche idrauliche delle macchine operatrici, minimizza il surriscaldamento migliorando la ripresa, ottimizza la coppia e la velocità del rotore e massimizza la produttività.

Il particolare disegno dei denti, di diverse tipologie, il loro numero e posizionamento sul portadenti **[3]** sono studiati per offrire la migliore triturazione del materiale possibile, aumentando produttività e robustezza dell'attrezzo. Inoltre, speciali profili d'acciaio antiusura "bite limiter" **[4]**, saldati sul tamburo in corrispondenza dei denti, consentono di rendere più efficiente la profondità di taglio e più costante la velocità di rotazione, assicurando maggiore continuità nel lavoro e migliori prestazioni. Il corpo e i componenti in HARDOX® **[5]** sono garanzia di massima robustezza e lunga durata di servizio, anche in caso di utilizzo in applicazioni particolarmente gravose.

Il rotore Heavy Duty **[6]** assicura un'efficienza prolungata nel tempo, in ogni tipo di applicazione. I pattini in HARDOX® **[7]** offrono un'efficace protezione alle parti soggette a usura.

L'accesso diretto all'albero monoblocco **[8]** aiuta a mantenere la trincia in perfetta efficienza facilitando gli interventi di manutenzione su cuscinetti e

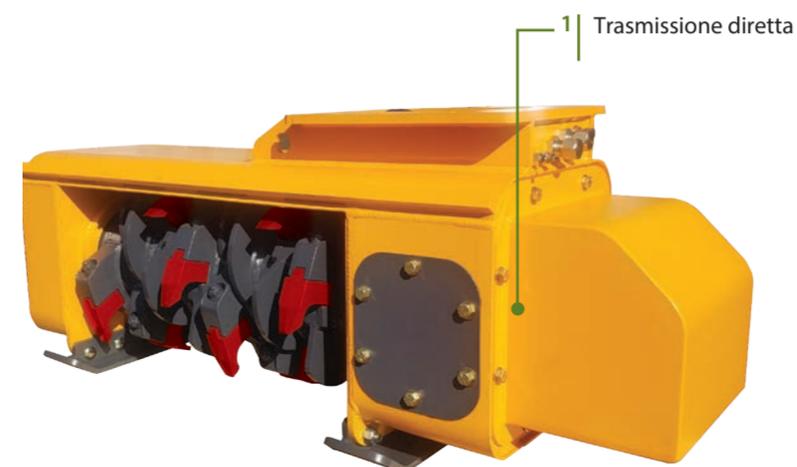
componenti dell'albero stesso.

La valvola limitatrice di pressione e flusso **[9]** permette un'installazione sicura e veloce, evitando che set up non corretti pregiudichino la produttività e la vita stessa della trincia. La valvola di sicurezza e anticavitazione protegge il motore dal possibile collegamento errato delle tubazioni e quindi da inversioni di flusso inaspettate, allungando la vita delle guarnizioni.

Le connessioni idrauliche centralizzate, la linea di drenaggio e i punti di ingrassaggio **[10]** sono visibili all'operatore durante l'utilizzo per una verifica costante del corretto funzionamento dell'attrezzo.

Le selle di montaggio intercambiabili **[11]** consentono la massima flessibilità di utilizzo con qualsiasi escavatore.

L'accesso diretto a motore e connessioni idrauliche **[12]** facilita gli interventi di manutenzione.



IMH

per escavatori compatti



Dati Tecnici	IMH 3	IMH 5	IMH 6
Tipologia macchine	1 3 4	1 3 4	1 3 4
Larghezza di taglio	610 mm	765 mm	765 mm
Portata	45 ÷ 68 l/min	45 ÷ 68 l/min	60 ÷ 90 l/min
Olio richiesto ottimale	50 l/min	65 l/min	85 l/min
Numero di denti	12	22	22
Diametro del tamburo	205 mm	205 mm	205 mm
Specifiche del motore cilindrata fissa FD / variabile VD	Ingranaggi FD	Ingranaggi FD	Ingranaggi FD
Trasmissione	Diretta	Diretta	Diretta
Pressione operativa	170 ÷ 205 bar	170 ÷ 205 bar	170 ÷ 205 bar
Peso operativo*	295 Kg	535 Kg	555 Kg
Compatibilità sella	HP 400	HP 900	HP 900

*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	IMH 8	IMH 10	IMH 14
Tipologia macchine	1 3 4	1 3 4	1 3 4
Larghezza di taglio	765 mm	915 mm	1015 mm
Portata	65 ÷ 105 l/min	65 ÷ 105 l/min	95 ÷ 145 l/min
Olio richiesto ottimale	90 l/min	90 l/min	115 l/min
Numero di denti	22	26	38
Diametro del tamburo	205 mm	205 mm	205 mm
Specifiche del motore cilindrata fissa FD / variabile VD	Pistoni FD	Pistoni FD	Pistoni FD
Trasmissione	Diretta	Diretta	Diretta
Pressione operativa	205 ÷ 275 bar	240 ÷ 340 bar	240 ÷ 340 bar
Peso operativo*	595 Kg	735 Kg	1045 Kg
Compatibilità sella	HP 900	HP 900	HP 1200

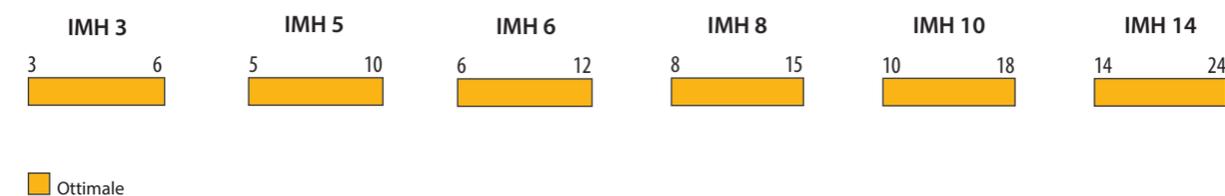
N.B. Tutte le illustrazioni e i dati numerici in questo catalogo sono puramente indicativi e suscettibili di modifica, a nostra discrezione e senza preavviso. Ci riserviamo pertanto il diritto di modificarli nell'ottica del miglioramento e sviluppo costante del nostro prodotto.

Legenda macchine



La compatibilità

Utilizzazione suggerita su macchina dal peso complessivo (ton):



IMH per escavatori



Dati Tecnici	IMH 20
Tipologia macchine	4 5
Larghezza di taglio	1070 mm
Portata	130 ÷ 200 l/min
Olio richiesto ottimale	170 l/min
Numero di denti	42
Diametro del tamburo	305 mm
Specifiche del motore cilindrata fissa FD / variabile VD	Pistoni VD
Trasmissione	Cinghia
Pressione operativa	240 ÷ 340 bar
Peso operativo*	1495 Kg
Compatibilità sella	HP 2000 - HP 2500

*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	IMH 28
Tipologia macchine	5
Larghezza di taglio	1070 mm
Portata	190 ÷ 260 l/min
Olio richiesto ottimale	235 l/min
Numero di denti	42
Diametro del tamburo	305 mm
Specifiche del motore cilindrata fissa FD / variabile VD	Pistoni VD
Trasmissione	Cinghia
Pressione operativa	240 ÷ 340 bar
Peso operativo*	1540 Kg
Compatibilità sella	HP 2000 - HP 2500

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):



■ Ottimale

IMH per Skid Steer



Dati Tecnici	IMH 4.2 SS
Tipologia macchine	2
Larghezza di taglio	1525 mm
Portata	130 ÷ 200 l/min
Olio richiesto ottimale	170 l/min
Numero di denti	46
Diametro del tamburo	205 mm
Specifiche del motore cilindrata fissa FD / variabile VD	Pistoni VD
Trasmissione	Cinghia
Pressione operativa	240 ÷ 340 bar
Peso operativo*	1400 Kg
Compatibilità sella	SS Standard

*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.

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):



Ottimale

IMH SG

Fresaceppi

Quando il gioco si fa duro, tocca ai duri entrare in campo. Le fresaceppi IMH SG sono strumenti ideali per portare a termine le operazioni di disboscamento dopo il taglio di alberi ad alto fusto. Dopo l'abbattimento di un albero infatti può risultare necessario eliminare la ceppaia delle piante che è rimasta sul terreno per motivi di estetica o di sicurezza, in particolar modo per contrastare il fenomeno della erosione dei terreni. Con l'utilizzo della fresaceppi si riducono sia i costi legati a questa rimozione, sia il relativo prezzo per lo smaltimento oltre a nutrire il terreno disboscato con i trucioli del ceppo fresato. Disponibili in due differenti modelli per macchine dalle 16 alle 45 tonnellate, garantiscono facilità d'uso e massima efficacia nelle operazioni di triturazione.



Dati Tecnici

	IMH SG16	IMH SG20
Tipologia macchine	4 5	4 5
Portata	90 ÷ 155 l/min	150 ÷ 230 l/min
Numero di denti	12	12
Specifiche del motore cilindrata fissa FD / variabile VD	Pistoni FD	Pistoni FD
Trasmissione	Cinghia	Cinghia
Pressione operativa	240 ÷ 340 bar	205 ÷ 340 bar
Peso operativo*	840 Kg	840 Kg

*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.

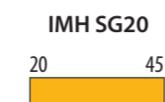
N.B. Tutte le illustrazioni e i dati numerici in questo catalogo sono puramente indicativi e suscettibili di modifica, a nostra discrezione e senza preavviso. Ci riserviamo pertanto il diritto di modificarli nell'ottica del miglioramento e sviluppo costante del nostro prodotto.

Legenda macchine



La compatibilità

Utilizzazione suggerita su macchina dal peso complessivo (ton):



■ Ottimale

Appetite guide

Le trince idrauliche Indeco IMH consentono una rapida e duratura eliminazione della vegetazione indesiderata di ogni tipo, dai cespugli agli arbusti, dai tronchi alle radici ai ceppi degli alberi dopo il taglio. I dati sottostanti si riferiscono al diametro massimo di triturazione per ciascun modello in

condizioni normali. I dati possono variare in relazione a fattori quali la durezza del legno, la tipologia e lo stato dei taglienti sul tamburo della macchina, le caratteristiche dell'escavatore e la competenza dell'operatore. Una corretta manutenzione è inoltre fondamentale per la resa ottimale della trincia.

IMH per escavatori compatti	IMH 3	IMH 5	IMH 6
 Massimo diametro di triturazione	50-75 mm	100-155 mm	100-155 mm
IMH per escavatori	IMH 8	IMH 10	IMH 14
 Massimo diametro di triturazione	100-155 mm	130-180 mm	255-380 mm
IMH per Skid Steer	IMH 20	IMH 28	
 Massimo diametro di triturazione	305-380 mm	305-380 mm	
IMH per Skid Steer	IMH 4.2 SS		
 Massimo diametro di triturazione	205-255 mm		

I taglienti

Tagliente multiuso

Utensile per impieghi gravosi consigliato per tutti i tipi di applicazioni di pacciamatura.

È altamente produttivo per trinciare arbusti, tronchi d'albero dal diametro ridotto, cespugli e ramaglie. Questo tagliente ad alte prestazioni offre all'operatore un'eccellente combinazione tra produttività e durata del tagliente stesso.



Tagliente Cobra

Utensile da pacciamatura forestale per impieghi estremamente gravosi, consigliato per l'uso in applicazioni più impegnative in caso di presenza prevalente di legni più duri a fibra lunga, ceppi esterni al terreno e tronchi d'albero di diametro maggiore. La superficie iniziale del tagliente più piccola, agevola una penetrazione più profonda, mentre i differenti profili laterali dell'utensile facilitano lo snervamento delle fibre legnose e aiutano a prevenire possibili rallentamenti nella trinciatura di tronchi più spessi.



Tagliente con Carburo di Tungsteno

Utensile con inserto apicale in Carburo di Tungsteno per l'utilizzo in applicazioni speciali, in maggiore presenza di ceppi interrati, terreni irregolari, sabbia, detriti o altri materiali duri ed abrasivi che potrebbero causare l'usura prematura dei tradizionali utensili in acciaio. Il tagliente con Carburo di Tungsteno è consigliato anche nelle applicazioni in cui si desidera un pacciamato più fine.



Bonifica e preparazione di terreni

Le trince IMH sono strumenti perfetti per la bonifica, pulizia e la manutenzione periodica di aree invase dalla vegetazione spontanea quali condotte, linee ferroviarie, piste da sci, tralicci dell'energia elettrica, sedi stradali e autostradali, aree verdi residenziali e commerciali. Potenti e maneggevoli consentono di intervenire in modo rapido e preciso garantendo il migliore dei risultati col minimo impiego di personale.

Forestale

Godere della natura significa prima di tutto renderla accessibile, plasmarla alle proprie necessità, curarne il corretto sviluppo. Le trince IMH sono utilissime in tutte le operazioni per la manutenzione di aree verdi, l'eliminazione del sottobosco, la creazione e manutenzione di sentieri e linee tagliafuoco, lo sgombero di alberi, vegetazione e rami.

Giardinaggio e paesaggistica

Trince IMH e fresaceppi IMH SG sono attrezzi ideali in applicazioni speciali che richiedono una vera e propria modellazione del paesaggio naturale come la creazione e manutenzione di campi da golf, il rinnovamento delle barriere vegetali, la rimozione di ceppi, radici e residui lignei di varia natura.



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***	8/13	1250	Kg

Prodotti		Peso	
ISS***	10/20	2400	Kg
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	3	295	Kg
IMH	5	535	Kg
IMH	6	555	Kg
IMH	8	595	Kg
IMH	10	735	Kg
IMH	14	1045	Kg
IMH	20	1495	Kg
IMH	28	1540	Kg
IMH	4.2 SS	1400	Kg
IMH	SG16	840	Kg
IMH	SG20	840	Kg

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

Indeco ind S.p.a.
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 contenuti della presente pubblicazione non possono essere riprodotti in tutto o in parte senza la preventiva autorizzazione della società Indeco ind S.p.a.

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