

**DEMOLITORE IDRAULICO
KUBOTA**

**KM55 KM105
KM155 KM205
KM305 KM455**



Classe di peso del miniescavatore (kg):

KM55: 700 / 1100	KM205: 2500 / 6000
KM105: 1100 / 3000	KM305: 4500 / 9000
KM155: 1900 / 4500	KM455: 6500 / 13000

LA COMBINAZIONE PERFETTA

Progettata per resistere a tutte le condizioni di lavoro, la gamma di demolitori idraulici Kubota comprende 6 modelli. Grazie al loro rapporto peso/potenza, sono perfetti per le demolizioni in interni e per i cantieri urbani. Vi garantiranno affidabilità e prestazioni.

DEMOLITORI KUBOTA

La gamma Kubota lavora con pressioni e portate ridotte, pur mantenendo prestazioni elevate.

Più il demolitore richiede pressione e portata, maggiore sarà il consumo di carburante (la pompa idraulica lavora al massimo). Inoltre, ciò comporta l'usura dei componenti.

LO SAPEVATE?

La scelta del modello di demolitore dipende dal peso del miniescavatore, dal flusso e dalla pressione provenienti da esso e dalla sua capacità di sollevamento. Per una migliore efficienza, il demolitore dovrebbe normalmente trovarsi a metà della classe di peso del miniescavatore.

Il KM155 può essere montato su miniescavatori da 1,9T a 4,5T; la massima efficienza si otterrà con un miniescavatore a metà di questa classe di peso, come l'U27-4.

Verso la parte inferiore della classe di peso (montato sull'U20-3), il demolitore porterà le massime prestazioni ma aumenterà le sollecitazioni sul miniescavatore. Verso la parte alta della classe di peso (montato sul KX037-4), sarà efficiente per un utilizzo ridotto, con un buon rapporto qualità/prezzo ma con uno stress più importante per il demolitore.



ETTA



DIAMETRO DELL'UTENSILE DI LAVORO

I nostri martelli hanno il diametro dell'utensile più grande. È molto importante perché più grande è l'utensile, più grande sarà l'ingombro e più alte saranno le prestazioni. È segno di una migliore efficienza tra l'energia idraulica in ingresso e l'energia in uscita.



VELOCITÀ D'IMPATTO

Per abbattere materiali morbidi come il calcestruzzo o l'asfalto, la velocità di impatto è fondamentale (colpi al minuto), mentre per materiali duri come il granito, che si trova soprattutto nelle cave, è necessaria un'energia d'impatto. I nostri demolitori, con il loro ottimo rapporto peso/potenza e l'elevata velocità di impatto, si adattano perfettamente all'ambiente urbano dei nostri miniescavatori.

NULLA GLI RESISTE!

Grazie ai loro numerosi vantaggi, i demolitori Kubota sono attrezzature su cui si può contare per effettuare demolizioni.

DESIGN

I demolitori della serie KM sono demolitori a corpo solido, non hanno un involucro che genera meno vibrazioni. Inoltre, le parti in movimento sono pochissime, il che ne prolunga la durata. Infine, la loro forma snella è perfetta per l'uso in trincea.

ACCUMULATORE AD ALTA PRESSIONE

Prestazioni elevate e prevenzione della sovrappressione idraulica.

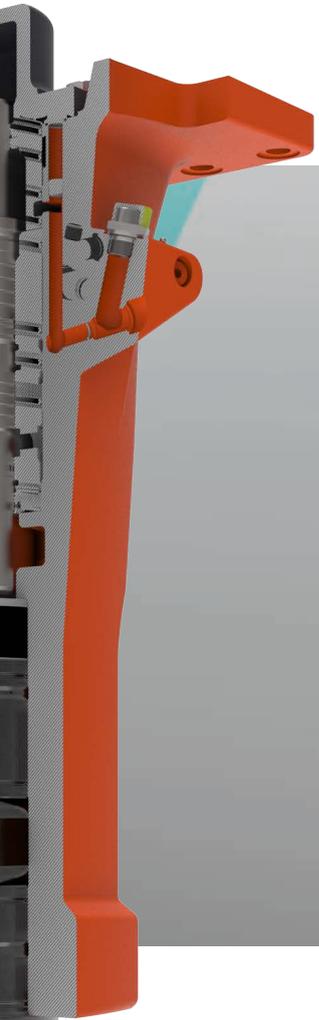
RECUPERO DI ENERGIA

L'aumento dell'efficienza operativa e la riduzione delle vibrazioni porteranno a maggiori prestazioni e a un minor consumo di carburante per il miniescavatore.

CAMERA DI SMORZAMENTO SUL PISTONE

Nessun picco di pressione, riduce lo stress da colpi a vuoto.





VALVOLA DI SOVRAPRESSIONE

Protezione dai picchi di pressione.



BARRE DI RITENZIONE DOPPIE (A PARTIRE DA KM 155)

Garantisce una migliore ritenzione dell'utensile. Le barre di ritenzione sono inoltre reversibili, il che consente di prolungarne la durata.



BOCCOLA

È costituita da un unico pezzo per una migliore guida dell'utensile e una più facile manutenzione. Inoltre, è flottante per facilitare la sostituzione.



TERGICRISTALLO

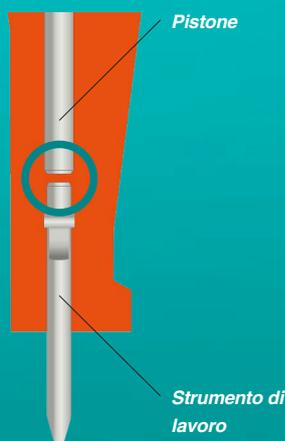
Riduce al minimo l'usura ed evita l'inquinamento interno.

Servizio

Il mantenimento delle prestazioni è obbligatorio per tenere costante la produttività. Scegliete i ricambi Kubota per garantire sempre alte prestazioni.

DESIGN

Tutti gli utensili di lavoro sono fabbricati per adattarsi al design, alle tolleranze e alle prestazioni dei demolitori Kubota. La superficie d'impatto dell'utensile di lavoro, progettata in modo unico, è perfettamente piatta e trasferisce la massima energia alla roccia. Inoltre, se la superficie d'impatto non è perfettamente piana, l'energia viene distribuita in modo non uniforme e può causare gravi danni al demolitore.



Superficie d'impatto perfettamente piatta (non visibile a occhio nudo)

Tipi di strumenti

Tipo di utensile	Punto d'appoggio	Scalpello	Utensile smussato
Forma			
Principio di funzionamento			
Proprietà principali	Nessun effetto di torsione. Buona penetrazione effetto cuneo in tutte le direzioni (meglio in utensili di piccolo diametro)	Forte effetto di torsione. Buona penetrazione, effetto cuneo ottimale in due direzioni	Trasmissione ottimale dell'energia. Nessun effetto di torsione, nessuna penetrazione. Nessun effetto cuneo.
Utilizzo nel calcestruzzo	Calcestruzzo non armato	Calcestruzzo rinforzato	Separazione delle armature in acciaio



PASTA PER SCALPELLI BIO

Questo nuovo prodotto fornito con i martelli, è stato approvato dalla Commissione Europea per l'utilizzo in applicazioni sensibili dal punto di vista ambientale. La formulazione è basata su sintetici esteri speciali, che sono facilmente biodegradabili. All'interno dei demolitori idraulici, la temperatura ambiente di lavoro raggiunge i 1100°C in condizioni di carico estremo. I grassi standard disponibili sul mercato sono adatti all'uso nei cuscinetti, ma si liquefanno e scompaiono alle alte temperature.



Dati tecnici

		KM55	KM105	KM155	KM205	KM305	KM455
Peso del servizio	kg	55	87	162	224	328	419
Velocità d'impatto	bpm	960 - 2160	720 - 2280	1000 - 1750	750 - 1400	700 - 1300	540 - 1260
Pressione dell'olio	bar	100 - 150	100 - 150	100 - 150	100 - 150	100 - 150	100 - 150
Flusso d'olio	ℓ/min	15~32	16~35	30~50	42~75	62~100	50~100
Diametro dell'utensile	mm	40	45	50	65	80	95
Lunghezza di lavoro dell'utensile	mm	420	450	510	600	800	840



KM55



KM105



KM155



KM205



KM305



KM455

Classe di peso dei miniescavatori

		KM55	KM105	KM155	KM205	KM305	KM455
Classe di peso del miniescavatore	t	0.7 - 1.1	1.1 - 3	1.9 - 4.5	2.5 - 6	4.5 - 9	6.5 - 13
Mini escavatore Kubota		K008-5	U15-3N	U20-3α	KX030-4	U50-5	KX085-5
		U10-5	U17-3α	U27-4	KX037-4	U56-5	
			KX016-4	KX027-4	KX042-4α	KX060-5	
			KX019-4	KX030-4	U36-4	KX085-5	

★ Tutte le immagini illustrate sono al solo scopo illustrativo.

Quando si usa l'escavatore utilizzate indumenti ed equipaggiamenti di sicurezza secondo le norme in vigore.



KUBOTA EUROPE S.A.S.

19, rue Jules Verducrysse
Zone Industrielle - CS50088
95101 Argenteuil Cedex France
Téléphone : (33) 01 34 26 34 34
Télécopieur : (33) 01 34 26 34 99



<https://www.kubota-eu.com>