

**HYDRAULISCHE
SLOOPHAMER KUBOTA**

**KM55 KM105
KM155 KM205
KM305 KM455**



Minigraafmachine gewichtsklasse (kg):

KM55: 700 / 1100

KM205: 2500 / 6000

KM105: 1100 / 3000

KM305: 4500 / 9000

KM155: 1900 / 4500

KM455: 6500 / 13000

DE PERFECTE COMBINATIE

Het Kubota assortiment hydraulische breekhamers is ontworpen om bestand te zijn tegen alle werkomstandigheden en bestaat uit 6 modellen. Ze zijn perfect voor sloopwerkzaamheden binnenshuis en stedelijke utiliteitsklussen dankzij hun gewicht/vermogensverhouding. Ze zorgen voor betrouwbaarheid en prestaties.

KUBOTA SLOOPHAMER

De Kubota serie werkt met lage druk en debiet terwijl de prestaties hoog blijven.

Hoe meer druk en debiet de breekhamer nodig heeft, hoe meer brandstof er wordt verbruikt (de hydraulische pomp werkt op het maximum). Het zal ook leiden tot slijtage van onderdelen.

WIST JE DAT?

De keuze van het model breekhamer hangt af van het gewicht van de minigraafmachine, het debiet en de druk van de minigraafmachine en de hefcapaciteit. Voor een betere efficiëntie moet de breekhamer normaal gesproken in het midden van de gewichtsklasse van de minigraafmachine zitten.

De KM155 kan worden gemonteerd op minigraafmachines van 1,9T tot 4,5T, de maximale efficiëntie wordt verkregen met een minigraafmachine in het midden van deze gewichtsklasse, zoals de U27-4.

Onderaan de gewichtsklasse (gemonteerd op de U20-3) zal de breekhamer maximale prestaties leveren, maar de druk op de minigraver verhogen. Aan de bovenkant van de gewichtsklasse (gemonteerd op de KX037-4) zal het interessant zijn voor laag gebruik, met een goede prijs/kwaliteitsverhouding maar een grotere belasting van de breekhamer.





DIAMETER BEITEL

Onze breekhamers hebben de grootste beitels. Dat is heel belangrijk, want hoe groter de beitel, hoe groter de voetafdruk en hoe hoger de prestaties. Het is een teken van een betere efficiëntie tussen de toegevoerde hydraulische energie en de afgevoerde energie.



SLAGFREQUENTIE

Om zachte materialen zoals beton of asfalt te verslaan, is het slaggetal van cruciaal belang (slagen per minuut), terwijl harde materialen zoals graniet, dat je meestal in steengroeven vindt, slagenergie nodig hebben. Onze brekers met hun zeer goede gewicht/vermogensverhouding en hun zeer hoge slagsnelheid zijn daarom perfect aangepast aan de stedelijke omgeving van onze minigraafmachines.

OVERAL TEGEN OPGEWAS

Dankzij hun vele voordelen zijn Kubota breekhamers aanbouwdelen waarop je kunt rekenen bij het uitvoeren van sloopwerken.

ONTWERP

De breekhamers van de KM-serie zijn hamers met een massieve behuizing. Er zijn ook heel weinig onderdelen in beweging, wat hun levensduur zal verlengen. Tot slot is hun slanke vorm perfect voor gebruik in greppels.

HOGEDRUKACCUMULATOR

Hoge prestaties en voorkomen hydraulische overdruk.

ENERGIEZUINIG

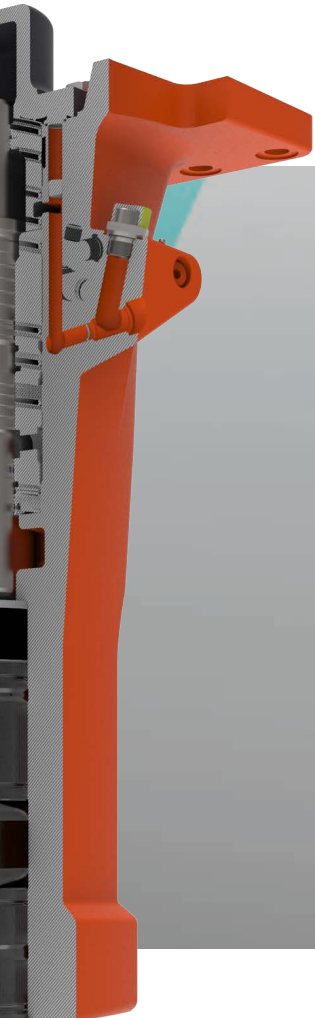
Een hogere bedrijfsefficiëntie en minder trillingen zorgen voor betere prestaties en een lager brandstofverbruik van de minigraafmachine.

DEMPKAMER BIJ ZUIGER

Geen drukpiek, vermindert de spanning bij blanco-ontsteking.



SSSEN!



DRUKONTLASTINGSVENTIEL

Bescherming tegen drukpieken.



DUBBELE KEERSTANGEN (VANAF KM 155)

Het zorgt voor een betere retentie van het gereedschap. De stangen zijn ook omkeerbaar, wat zorgt voor een langere levensduur.



BUS

Het bestaat uit 1 enkel deel voor een betere geleiding van het gereedschap en eenvoudiger onderhoud. Het drijft ook voor eenvoudig verwisselen.



STOFWISSER

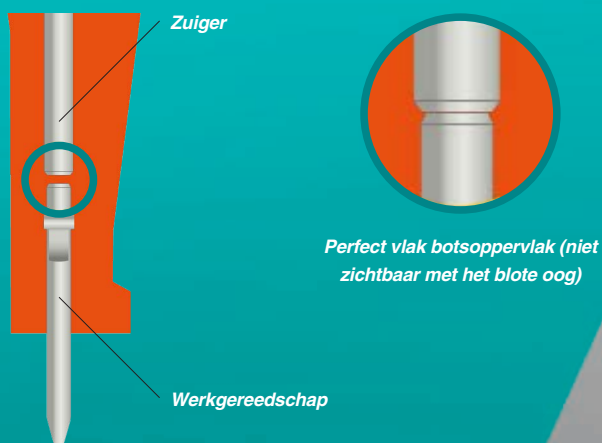
Het minimaliseert slijtage en voorkomt interne vervuiling.

Service

Goed uitgevoerd onderhoud is cruciaal om uw productiviteit op peil te houden. Kies Kubota onderdelen om dit te garanderen gedurende de levensduur van de breekhamer.

ONTWERP

Alle uitrustingsstukken zijn vervaardigd volgens het ontwerp, de toleranties en de prestaties van Kubota hamers. Het uniek ontworpen slagvlak van het gereedschap is onberispelijk vlak en brengt de maximale energie over op het gesteente. Als het slagvlak niet perfect vlak is, wordt de energie ongelijk verdeeld, wat ernstige schade aan de breekhamer kan veroorzaken.



Soorten gereedschap

| Type gereedschap | Puntbeitel | Platte beitel | Stompe beitel |
|-----------------------------|---|---|--|
| Vorm | | | |
| Werkingsprincipe | | | |
| Belangrijkste eigenschappen | Geen torsie-effect. Goede penetratie wiggeffect in alle richtingen (het beste in gereedschap met kleine diameter) | Sterk torsie-effect. Goede penetratie, optimaal wiggeffect in twee richtingen | Optimale energieoverdracht. Geen torsie-effect, geen penetratie. Geen wiggeffect |
| Gebruik in beton | Niet gewapend beton | Gewapend beton | Stalen wapening scheiden |



BIO-BEITELPASTA

Dit nieuwe product dat bij uw breker wordt geleverd, is goedgekeurd door de Europese Commissie voor gebruik in milieugevoelige toepassingen. De formulering is gebaseerd op speciale synthetische esters die gemakkelijk biologisch afbreekbaar zijn. In de hydraulische brekers kan de omgevingstemperatuur onder extreme belasting oplopen tot 1100°C. De standaardvetten die op de markt verkrijgbaar zijn, zijn geschikt voor gebruik in lagers, maar ze worden vloeibaar en verdwijnen bij hoge temperaturen.



Technische gegevens

| | | KM55 | KM105 | KM155 | KM205 | KM305 | KM455 |
|---------------------------|-------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| Bedrijfgewicht | kg | 55 | 87 | 162 | 224 | 328 | 419 |
| Slagfrequentie | bpm | 960 - 2160 | 720 - 2280 | 1000 - 1750 | 750 - 1400 | 700 - 1300 | 540 - 1260 |
| Oliedruk | bar | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 | 100 - 150 |
| Oliestroom | ℓ/min | 15~32 | 16~35 | 30~50 | 42~75 | 62~100 | 50~100 |
| Beitel diameter | mm | 40 | 45 | 50 | 65 | 80 | 95 |
| Werklenge werktuig | mm | 420 | 450 | 510 | 600 | 800 | 840 |



KM55



KM105



KM155



KM205



KM305



KM455

Gewichtsklasse minigraafmachine

| | | KM55 | KM105 | KM155 | KM205 | KM305 | KM455 |
|--|---|-----------|---------|-----------|----------|---------|----------|
| Minigraafmachine gewichtsklasse | t | 0.7 - 1.1 | 1.1 - 3 | 1.9 - 4.5 | 2.5 - 6 | 4.5 - 9 | 6.5 - 13 |
| Minigraafmachine 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 | |

★ Alle getoonde afbeeldingen zijn alleen voor brochuredoeleinden.
Draag tijdens het werken met de graafmachine kleding en uitrusting
in overeenstemming met de plaatselijke wettelijke en veiligheidsvoorschriften.



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>