

**CONCRETE.™**

ALLU CONCRETE

Hantera rivningsavfall på plats

ALLU Concrete-skopan är konstruerad för att krossa och sortera tufft material som rivningsmassor, betong, tegel och asfalt. Den omvandlar enkelt svåra obrukbara material till användbara material direkt på arbetsplatsen, utan behov av andra mobila krossar.

Efter en minimal etablering, mata skopan med 0-300mm rivningsavfall så processas materialet effektivt och jämt med kapaciteter upp till 100 ton/h. Slutfraktionen styrs av valet av motbett, välj mellan en finare fraktion på 0-50 mm eller en grövre slutprodukt på 0-100 mm beroende på vad jobbet kräver.

Bearbeta avfall snabbare

**Upp till 100 t/h**

För blandat rivningsavfall

**Armerad betong, stål,
tegel, asfalt**

Två slutfraktioner

**0 - 50 eller 0 - 100 mm**

Armeringsjärn och stål? Inga problem.

Tid är pengar på rivnings- och återvinningsplatser och utrymmet är vanligtvis begränsat. ALLU skopan minskar transporter och dubbelhantering genom att låta dig krossa och sikta direkt med grävmaskinen. Den är utformad och konstruerad för att arbeta under verkliga förhållanden – ALLU Concrete är byggd för att hantera stål och armeringsjärn i materialet.

MODELL	GRÄVMASKIN	MAX TRYCK
	t	bar
DHC 3-12	25-45	320

VOLYM	OLJEBEHOV	VIKT	TRUMROTATION	MOTORER
m ³	l/min	kg	rpm	cc
0.7-1	350-400	2,500	200-250	2xMAV800

Besök webbplatsen

Ersätt - ALLU Concrete är en praktisk och effektiv ersättare till en mobil kross på mindre eller utrymmesbegränsade arbetsplatser.

Stoppa inte för armeringsjärn - betongskopan är konstruerad för att hantera armeringsjärn eller andra stålföremål i materialet. Metall i materialet kommer inte att stoppa din process.

Kraftig HD ram - skopan är konstruerad för krävande applikationer och krafter från 45-tons grävmaskiner med särskilt kraftig ram, 40mm skärstål och 30mm sidoskär.

SÅ FUNGERAR DET



I den primära bearbetningsfasen sorteras finmaterialet effektivt bort när materialet roterar inuti skopan. Tvåvägsrotation möjliggör optimalt materialflöde från början till slut.

Finmaterialet passerar lätt genom trummorna medan större föremål flyttas mot de övre krossplattorna där kraftfulla trummor med hårdmetallspetsar krossar materialet.



Genom att ändra trummornas rotation vänder materialflödet och utnyttjar de nedre krossplattorna.

Den nedre trumman har motsatt tand rotationsriktning vilket effektiviserar krossningen mot de nedre krossplattorna. Tvåvägsrotation säkerställer jämn materialfördelning och förhindrar blockeringar.

Krosstrummor byggda för betong

ALLU Concrete har tre roterande krosstrummor, utrustade med utbytbara koniska tänder med karbidhuvuden (hårdmetallspetsar). Trummorna är byggda för att krossa hårda och krävande material och ger snabb aggressiv krossning samtidigt som slitdelar är enkla att byta ut.



Se den arbeta!



"Vi har varit extremt nöjda med slutresultatet. Produktionskapaciteten är betydligt högre än med en käftkross och men en vikt på bara 2,5 ton är den stabil att hantera och vi kan nå längre med en 35-tons grävmaskin"

Jonathan Bjon, VD, Ursa Demolition