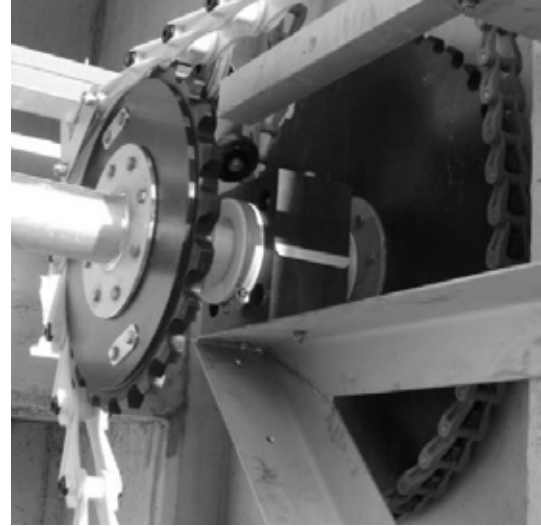


FB Kedjor AB



KKR PLASTKEDJESKRAPA

Ett av de starkaste systemen på marknaden
Ett resultat av kontinuerlig utveckling av komponenter och val av material

FB Kedjor AB

A member of the Addtech group – *We add value*



MINIMALT UNDERHÅLL OCH LÄGSTA MÖJLIGA ENERGIFÖRBRUKNING

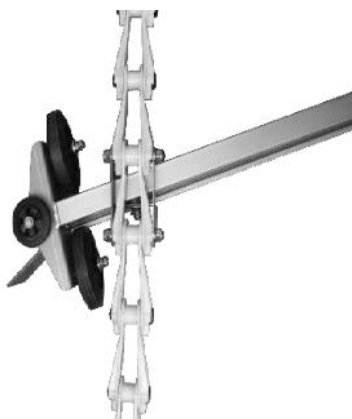
KKR - Plastkedjeskrapa är ett utmärkt slamtransportssystem för rektangulära sedimenteringsbassänger, tillverkat av hög kvalitet och förstklassigt material.

Systemet är kompatibelt med övriga fabrikat på marknaden enligt US-Standard NCS720, övriga system kan enkelt konverteras. Systemets unika design ger lång livstid med snabb och enkel installation.

KKR plastkedjeskrapa har installerats i bassänger upp till 100 meter längd och 12 meter bredd.

BROTTLAST PÅ ÖVER 5 TON

Tack vare kedjans enastående brottlast, är förlängningen minimal och ger en precis och stabil drift genom hela kedjeskrapsystemet. Kedjesystemet består av kedjelänkar, bultar med rostfri förstärkning, rostfria medbringarfästen och kedjehjul i plast. Allt är tillverkat av material av högsta kvalitet och med perfekt passform.



LÅNGTIDSSMORD

Systemet drivs av en kuggväxel-motor som är långtidssmord. Den unika designen med rullande skrapblad gör att drivkraften kan hållas extremt låg. Kraften från motorn överförs till drivaxeln genom en plastkedja. Drivenheten har en skyddskåpa av rostfritt stål för att skydda motorn, samt minska risken för korrosion. Systemet är även försett med driftövervakning för att förhindra skador vid eventuell överbelastning.

VRIDSTYVA ROSTFRIA SKRAPOR MED HJUL

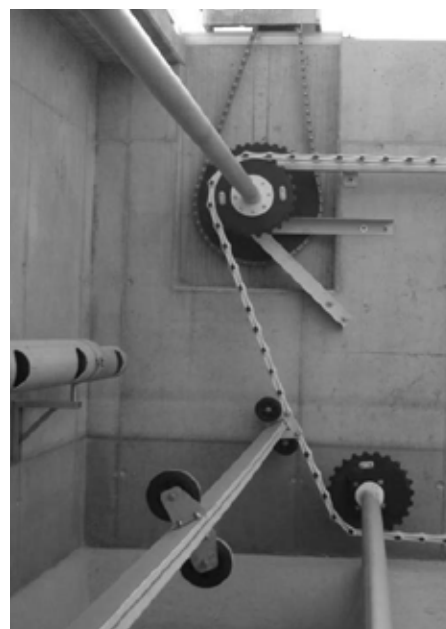
Skrapbladen är gjorda av rektangulära rör i rostfritt stål, vilket gör dem starkare och mer vridstyva än om tillverkade i glasfiber och de tål extra hög slambelastning. Tack vare den unika konstruktionen blir de nästintill viktlösa i vatten. Skraporna är utrustade med fyra eller sex drivhjul samt två extra styrhjul, vilket minskar friktionen. Dessa håller skrapbladet i exakt upprätt läge, även under hög belastning.

FLEXIBLA BEFÄSTNINGSLÄNKAR

Skraporna är fästa på kedjan med extremt starka och rostfria flexibla befästningslänkar. Denna förstärkta lösning ger ökad styrka och livslängd.

IDENTISKA UTBYTBARA KEDJEHJUL

Samtliga kedjehjul är identiska och kan byta plats med varandra, de är tudelade vilket underlättar vid skifte. Kedjehjulens unika design gör att kraften fördelas på hela kedjelänken för att minska slitaget på kedjan. Drivaxlar och kedjehjul på brytaxlar roterar i vatten-smorda glidlager. Lagrens stora yta och kombination av material garanterar minimalt slitage och underhåll. Driv- och brytaxlar är i fullängd från vägg till vägg för att säkerställa att alla kedjehjul rör sig exakt parallellt.



TSCHUDA KKR 6"

Skrapedja: US-standard

NCS-720-S

delning 6"/152,4mm

Skrapor: SS2333 150mm x 50mm

Kedjehjul: Z=23/2

Kuggväxelmotor:

Nord 0,25 kW, 230/400V

20.000 drifttimmar/oljebyte

Drivkedja: NH-78

I samarbete med: TSCHUDA Engineering GmbH.



FB Kedjor AB

Telefon: +46 (0)16 15 33 00
Besöksadress: Sättargatan 4
Postadress: Box 304, 631 04 Eskilstuna, Sverige
FB Kedjor AB - a member of the Addtech group
www.fbkedjor.se