

FlexHammer™ 1500 Mobile Tillverkad i Trollhättan



**FH1500 erbjuder det bästa ifrån två världar:
ingen dispens vid förflyttningar på väg men
ändå hög kapacitet och marknadsledande
driftsekonomi.**

- » Enastående prestanda genom över 35 års erfarenhet.
- » FlexHammer™ systemet kan krossa fler typer av material än någon annan höghastighetskvarn på marknaden.
- » Ööverträffad flexibilitet och hållbarhet.
- » Oslagbar driftsäkerhet och servicevänlig.
- » Enkel rangering på område.
- » Lägst produktionskostnad/ton.



Solutions for industrial recycling

IQR Systems AB

Stallbackavägen 26 • 461 38 • Trollhättan
Sverige
Tel: +46 520-48 58 80
E-post: info@iqr.se
www.iqr.se

IQR FlexHammer™ 1500

Enastående prestanda.



Typiska material:

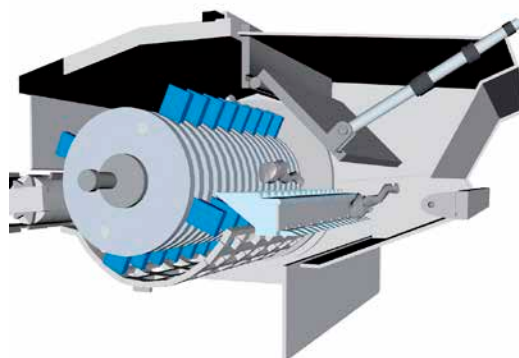
- » Vit RT och returträ.
- » Tryckt virke, slipers och andra typer svårkrossade returträ-fraktioner.
- » GROT, stamved, industriavfall av olika slag, hushållsavfall, stödbark, förpackningsmaterial osv.
- » Industriavfall.

Typiska fraktioner:

FlexHammer™ systemet används främst när du behöver en slutfraktion på omkring <100 mm genom att krossa i ett steg. De flesta av våra kunder behandlar material för återvinning eller energiåtervinning.

Hammarkvarnens design gör det möjligt att kraftigt modulera storleken på det utmatade materialet. Typiska fraktionsstorlekar är 0-50 mm, 0-100 mm eller 0-500mm. Alla fraktionsstorlekar däremellan kan uppnås. (Stationärt vid 0-500 mm.)

FlexHammer™ 1500 är det självklara valet för bolag i avfallsbranschen – där tillförlitlighet och tillgänglighet är viktiga nycklar till långsiktig framgång.



FlexRejekt™

Detta är en säkerhetsfunktion som skyddar kvarnen från skada om något okrossbart matas in av misstag. Faktum är att det är detta system som gör att våra kunder över tid har högre kapacitet än någon annan konkurrent – varför de också återkommer till oss.

FAKTA

Dimensioner:	12,6 x 2,55 x 4,20 m. Redo för produktion inom 30 minuter efter transport.	Motor:	670 hk Scania V8
Total vikt:	34 ton.	Bränsletankar:	Cirka 1500 liter total volym.
Chassi:	Vikbara gångplan.	Drivning:	Kvarnen drivs av kraftband via hydraulisk koppling.
Matning:	Hydrauliskt driven lamellmatare (stål) och inmatningsrulle.	El-system:	Byggt för enkel felsökning och med hög standard. Helt enkelt ett industriellt system byggt för att motstå tidens tand i svåra miljöer. Systemet styrs via fjärrkontroll.
Hammarkvarn:	FlexHammer™ 1500.	PLC:	Ett system framtaget internt och som inkluderar många inställningar som anpassar maskinen till operatörens tycke och smak eller för vilken typ av material som processas. Service funktion ingår där IQR kommer åt kvarnen på distans för enklare felsökning och tekniska råd.
Utmatningsband:	c/c 13 m x 1200 mm. Hydraulisk drift och vikning inför transport.	Kapaciteter:	Våra kunder uppmäter dagligen kapaciteter på över 60 ton/timma. Vanligaste typ av material är returträ. Snittkapaciteter ligger kring 40-45 ton/timma (~100 mm). Omständigheter kring materialtyp, matningsmetoder och densiteter spelar in. Kapaciteter över 60 ton/timma är möjligt på returträ om omständigheterna är goda.
Magnet:	Permanent överbandsmagnet och ändrulle magnet.		
Automatiskt brandsläckningssystem.	Inkluderat.		



Solutions for industrial recycling

IQR Systems AB

Trollhättan
Tel: +46 520-48 58 80
E-post: info@iqr.se
www.iqr.se

Följ oss på:

