

K.T.S Stengrep

1

En stengrep måste klara extrema påfrestningar under arbete på fältet. Därför har K.T.S valt att använda **svenskt specialstål** i både främre horn och stenmagasin. **Ovako (f.d. Fundia) i Smedjebacken** är vår leverantör av **specialstålet SP 600** med en sträckgräns på hela 600 N/mm² att jämföras med standardstål som har en sträckgräns på 355 N/mm². Det innebär att **K.T.S Stengrep är 2.5 gånger starkare än standardgrepen** - bra att veta när grepen utsätts för tuffa förhållanden.

Eftersom grepens framkant utsätts för extrema påfrestningar är den där förstärkt med ett tvärgående stag. Staget håller pinnarna samman på ett bra sätt så att rakheten på hornen bibehålls.

Fästena till stengrepen är naturligtvis bultade och utbytbara. Utbytbara lastarfästen gör det **lättare och billigare den dag du byter traktor**. Det är bara att köpa andra fästen och bulta fast. Varje fäste sitter fast med 4 st. M16-bultar, totalt 8 bultar på en grep. Det är överdimensionerat så att det håller.
K.T.S Stengrep 2,0 m

Till kvalitetssäkrat svenskt stål medföljer alltid en försäkrans:

OVAKO

Made in Sweden



DIM: 30x

LENGTH: 6000 637111 231375

CUSTOMER: UAB BE GROUP

MARK: 1190101989/BELT06282-1

GRADE: SB600 HEAT No 1-4148

ORDER NO: 401007 LINE No 187824

BUNDLE NO: 18ABR931 WEIGHT 1997

NO: 4 skift: 2 Datum: 180403 06:48



1

2

När stenen är lastad i grepen med främre hornen är det lätt att skaka ur jorden. Bulan förhindrar stenen att ramla ur vid lastning av nästa sten.

När stenen är lastad ska den "transporteras" till avlastningen. Vi har på våra stengrepar ett extra stort stenmagasin för att du **inte ska behöva tömma grepen så ofta**.

Underdelen på stenmagasinet är högre än hornen. Det innebär att när grepen är i plant läge för att lasta nästa sten går inte underdelen på stenmagasinet i marken, vilket gör att slitaget och kostnaderna minskar.

Till alla stengrepsmodellerna finns bultade 3-punktsfästen. På alla K.T.S Stengrepar är de främre hornen utbytbara som svetsdel. **Det sänker dina underhållskostnader.**

K.T.S Stengrep är konisk, vilket gör det lättare att tömma grepen vid jordlastning. K.T.S Stengrep är mycket lämpad att ha både i frontlyften och bak i 3-punktslyften. *K.T.S Stengrep 2,0 m*



2

3

Marknaden ökar hela tiden för mindre lastmaskiner och glidstyrda maskiner. Därför har K.T.S naturligtvis utvecklat en stengrep med kortare botten och mindre arbetsbredd, som är speciellt lämpad för dessa maskiner.

Det blir även vanligare att traktorerna är utrustade med **fronthydraulik** och att traktorerna blir även större och större. Därför har K.T.S även utvecklat en stengrep för dessa. Under utvecklingsarbetet har vi funnit att lyfthöjden på fronthydrauliken inte är så stor. Därför är vår stora stengrep med 2,35 m arbetsbredd **kortare i botten**. Anledningen är att det ska vara möjligt att enkelt tömma ut stenarna så att inte framkanten på stengrepen tar i marken och på så sätt minskar **tippvinkeln**. För att klara belastningen från stora traktorer är stengrepen tillverkad i 35 mm rundstål, även detta från **Ovako i Smedjebacken**. Givetvis är 2,35-metersstengrepen även lämpad för traktorer, lastmaskiner och teleskoplastare.

	Bredd mm	Djup mm	Höjd mm	Volym ca med råge	Vikt kg med fästen	Diameter på rundstål mm	Ljusöppning mellan rundstål	Avstånd från front till CC "bula"	Bultade fästen	3-punktsfäste istället för lastarfäste
Små lastmaskiner och glidstyrda maskiner	1 200	800	475	0,30 m ³	167	30	80 mm	360 mm	Ja	Möjligt
	1 500	1 000	475	0,47 m ³	232	30	80 mm	380 mm	Ja	Möjligt
	2 000	1 000	475	0,62 m ³	282	30	80 mm	380 mm	Ja	Möjligt
Kortare i botten, bra till frontlyft	2 350	850	625	0,81 m ³	409	35	80 mm	360 mm	Ja	Möjligt

4

K.T.S Stengrepar är anpassade för traktorer med frontlyft. På bild nr. 164 syns det tydligt hur det bultade 3-punktsfästet är monterat.

Vill du **använda stengrepen till någon annan maskin** är det bara att demontera 3-punktsfästet och bulta fast ett annat fäste till din frontlastare, lastmaskin, teleskoplastare eller glidstyrda maskin. Vi har över 30 olika fästen i lager.





5

K.T.S Stengrep går även att gräva upp stenar med.

6



Specifikation	Fäste för 3-punktslyft, extrautrustning
Trepunktskoppling, tappar mm bäraxel	Kat II (2) 28 mm
Bäraxelns längd	825 mm, insida på hydraularmar
Sprintdimension för tryckstång	Kat II (2), 25 mm
Sprintar för hydraularmar och tryckstång	Ja / standard
Hydraulisk tryckstång för tippning	Extrautrustning

7

Bulan förhindrar stenen att ramla ur vid lastning av nästa sten.

När stenen är lastad ska den ”transporteras” till avlastningen. Vi har på våra stengrepar ett extra stort stenmagasin för att du inte ska behöva tömma grepen så ofta.

K.T.S.
SWEDEN • www.kts.se
ProLine



K.T.S.® MASKINER
019 58 50 10 • www.kts.se

Varför ska jag köpa en K.T.S Stengrep när det finns så många andra fabrikat?

- Svenskt specialstål från Ovako (f.d. Fundia) i Smedjebacken, SP 600, med en sträckgräns på hela 600 N/mm².
- Storlekar anpassade till både stora och små traktorer, lastmaskiner, teleskopplastare och glidstyrda maskiner.
- Bock- och svetsbart specialstål utan efterföljande efterbehandling.
- Konstruktion och materialval har gjorts med tanke på bästa möjliga kvalitet och hållbarhet.
- Främre horn är utbytbara som sliddelar, vilket minskar dina kostnader.
- Extraförstärkt framkant med kraftiga horn.
- Bulan som hindrar stenen från att ramla ur vid lastning av nästa sten.
- Tvärgående förstärkningsstag i specialstål - klarar många års tufft arbete.
- Stort stenmagasin minskar antalet överfarter på fältet.
- Bultade, utbytbara fästen gör det enklare och billigare den dag du byter traktor.
- Konisk form gör det lättare att tömma grepen vid t.ex. jordlastning.
- 2 års garanti ger extra trygghet.
- Alltid fri frakt till gården i hela Sverige (gäller ej öar i skärgården där det inte finns reguljär färjeförbindelse); inget tillkommer. Du vet alltid exakt vad K.T.S-redskapet kostar.
- Går även att utrusta med 3-punktsfäste.
- Etablerat företag - K.T.S har funnits sedan 1951. Det ger trygghet för dig som kund.
- Lägg även till vårt trygghetspaket så blir ditt val enkelt - K.T.S Stengrep.