

Steelwrist fördelar

Steelwrist erbjuder ett komplett produktprogram bestående av tiltrotatorer, snabbfästen och skopor. Alla utvecklade med samma mål: att ge dig som förare bästa möjliga produkt. Här hittar du några av fördelarna, men bäst är givetvis att prova själv!

Här är några av de tekniska fördelarna:

1. Bättre grävgeometri

Du känner skillnaden!

Generellt lägger vi mycket tid på att optimera bygghöjd, vikt och styrka både på våra tiltrotatorer och våra snabbfästen.

Som erfaren grävmaskinist kommer du att känna skillnaden!

2. Hög tiltvinkel

± 45 Grader - oslagbar flexibilitet

Med Steelwrist höga tiltvinkel (±45 grader) kan du bättre hantera material och vara mer flexibel och följsam. Ingen annan tiltrotator klarar detta som en Steelwrist.

Desto svårare, trängre och bökgigare jobb, ju mer kommer du att uppskatta 45 graders tiltvinkel. Oavsett om man skall gräva nära exempelvis ett hus eller en ledning, om man vill hålla kvar material i skopan som skall svänga runt eller om man skall göra en 45 gradig slänt eller dike så är 45 grader ovärderligt. Fråga någon som provat...

Rättuppstående tiltcylindrar - smidigt och säkert vid grävning i schakt.

Till skillnad från alternativa lösningar har Steelwrists tiltrotatorer tiltcylindrar som står rakt upp. Fördelen med detta är att risken för att fastna med hydraulslangar eller tiltcylindrar när man gräver i schakt minimeras.

3. Lägre bygghöjd

Lägre bygghöjd - använd grävkrafterna bättre.

Den faktiska bygghöjden är i de allra flesta fall lägre på en Steelwrist tiltrotator jämfört med alternativa lösningar. Lägre vikt längre in på stickan sparar bränsle och gör din grävmaskin mindre svajig. Har du en hjulare vet du hur viktigt det är att ha en väl anpassad tiltrotator till din maskin.

Gripkasett med GripSync som inte bygger i höjd - precision vid hantering av både stort och smått.

Steelwrists mål har varit att bygga en grip som samtidigt öppnar ordentligt, stänger helt och dessutom inte sticker ut bakåt så att den stör gräv rörelsen. Att den dessutom kan monteras/köpas i efterhand, inte bygger i höjd och har väl tilltagna skyddskåpor ger dig stora fördelar.

GripSync är Steelwrists patentsökta lösning för att säkerställa en jämn gång hos griplorna. Med delat oljeflöde till de två griplorna är det normalt att om den ena griplon tar i så går den andra ihop helt och man får börja om från början med övningen. Med GripSync går klorna mycket jämnare under större motstånd. En fördel som hjälper dig i ditt dagliga jobb.

4. Oslagbart Styrka/Viktförhållande

Gjuten växellåda i stål - lägre vikt och högre styrka.

Med en gjuten växellåda kan man lägga material där materialet verkligen behövs för öka tiltrotatorns styrka, istället för att ta hänsyn till svetsfogar och plåtvinklar. Slutresultatet blir ett bättre vikt/styrke förhållande. Vår växellåda är gjuten i seghärdat stål vilket ger samma positiva egenskaper som Weldox plåt, dvs väldigt liten risk för sprickbildningar och full svetsbarhet.



Allt inom entreprenad, skogsbruk & lantbruk till riktigt bra priser!!

CG Nord AB 0321 - Tel: 0321-50053 - www.cgnord.se - cg.nord.ab@telia.com

Utöver viktfördelen får man även en växellåda med ett "avslappnat" material. Dvs, ett seghärdat gjutstål har inga materialspänningar uppknutna av svetsfogar i materialet, vilket gör det enklare att bearbeta hålligheterna i växellådan med finare precision än vad som annars skulle vara möjligt. På så sätt kan man åstadkomma finare toleranser mellan drev, skruv och växellåda vilket direkt kan översättas till längre hållbarhet.

Större lagerytor - tål mer vid stora grävkrafter.

Med stora lageranläggningsytor fördelas helt enkelt grävkrafterna på en större yta, dvs en tiltrotator från Steelwrist utsätts inte för lika stor påfrestning som alternativa lösningar.

Högre självhämning i växellåda - skyddar hydraulsystem och tätningar.

När man gräver kan det exempelvis hända att skopans ena hörn fastnar och att tiltrotatorn utsätts för en stor vridkraft.

Det är då viktigt att denna vridkraft inte fortplantar sig tillbaka till tiltrotatorns hydraulmotor och övrigt hydraulsystem som då utsätts för enorma påfrestningar. Förmågan att motstå en ofrivillig vridkraft mäts med en självhämningfaktor där Steelwrists design ligger väsentligt högre än alternativa lösningar.

Härdade kolvstänger - skyddar cylindrar och tätningar.

Många kunder som använt andra tiltrotatorer tidigare har kommenterat problemet med skador på kolvstänger och tätningar, när stenar faller ner på exempelvis tiltcylindrarnas kolvstänger. För att detta inte skall hända har Steelwrist infört härdade kolvstänger på tilt och grip.

Högflödessvivel och extrafunktion - fler verktygsmöjligheter.

Steelwrists standardsvivel kan hantera stora flöden. Extrafunktionen är ett med som standard och möjliggör användandet av många olika verktyg.



Allt inom entreprenad, skogsbruk & lantbruk till riktigt bra priser!!

CG Nord AB 0321 - Tel: 0321-50053 - www.cgnord.se - cg.nord.ab@telia.com