



Dikningsredskap

Dingo[®]-redskap

Modellnr. 22459—210000001 & upp

Bruksanvisning



Svenska (S)

Innehåll

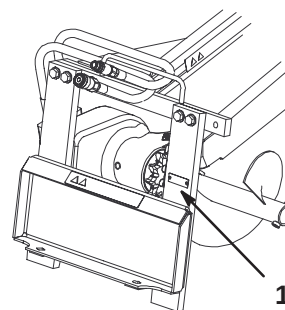
	Sida
Introduktion	2
Säkerhet	3
Säkerhetsdekalering	4
Specifikationer	4
Stabilitetsvärden	4
Installation	5
Reservdelar	5
Montering av dikningsredskapet	5
Körning	7
Grävning med dikningsredskapet	7
Förskjutning av dikningsredskapet	7
Tips för dikning	8
Transport av dikningsredskapet på släp/lastbil ..	8
Underhåll	9
Rekommenderat underhåll	9
Smörjning av dikningsredskapet	9
Service av lagerhusets smörjmedel	10
Justering av grävkedjans kedjespänning	10
Byte av tänder för grävning	11
Byte av drev	11
Förvaring	11
Kedjekonfiguration	12
Lista – konfigurationstabeller	13
Felsökning	28

Introduktion

Tack för att du valt en produkt från Toro.

Alla vi här på Toro vill att du ska bli helt nöjd med din nya produkt. Kontakta gärna närmaste auktoriserade återförsäljare för att få hjälp med service, original-reservdelar och annan information som du kan behöva.

Se alltid till att du har modell- och serienummer för din produkt när du tar kontakt med din auktoriserade återförsäljare eller fabriken. Numren hjälper återförsäljaren eller serviceverkstaden att ge dig exakt information om din produkt. Skylten med modell- och serienummer visas på figur 1.



m-5301

Figur 1

1. Modell- och serienummerplåt

Skriv in modell- och serienumren i utrymmet nedan så har du dem lättillgängliga.

Modellnr: _____

Serienr: _____

Läs handboken noga så att du lär dig använda och underhålla maskinen på rätt sätt. Läser du handboken får du och andra hjälp att undvika personskador och skador på produkten. Trots att vi konstruerar och tillverkar moderna och säkra maskiner är du ansvarig för att produkten används säkert och på rätt sätt. Du är också ansvarig för säkerhetsutbildningen av personer som du låter använda maskinen.

Varningssystemen i handboken anger risker och innehåller speciella säkerhetsmeddelanden som hjälper dig och andra att undvika personskador. Det finns till och med risk för dödsfall under olyckliga omständigheter. Var försiktig. **Fara**, **Varning**, och **Försiktighet** är nyckelord som används för att ange risknivå. Var ytterst försiktig oavsett risknivå.

Fara informerar om en extrem risk som kan orsaka allvarlig skada eller dödsfall om rekommenderade försiktighetsåtgärder inte iaktas.

Varning informerar om en risk som kan orsaka allvarlig skada eller dödsfall om rekommenderade försiktighetsåtgärder inte iaktas.

Försiktighet informerar om en risk som kan orsaka lindrig eller medelsvår skada om rekommenderade försiktighetsåtgärder inte iaktas.

Två andra ord används också för att markera information. **Viktigt** anger särskild mekanisk information och **Observera** anger allmän information som bör ges särskild uppmärksamhet.

Säkerhet

Felaktig användning eller felaktigt underhåll från förarens eller ägarens sida kan leda till personskador. För att minska risken för skador skall dessa säkerhetsanvisningar följas och symbolen  alltid uppmärksammas, vilken betyder FÖRSIKTIGHET, VARNING eller FARA – “anvisning för personsäkerhet”. Följs inte anvisningarna kan detta leda till personskador eller dödsfall.



Fara



Om du gräver runt nedgrävda el-, gas- och/eller telefonledningar kan du kapa av dem vilket kan orsaka elchock och/eller explosion.

Märk ut alla nedgrävda ledningar, rör etc. inom området. Gräv inte i det markerade området.



Fara



De rörliga tänderna och matarskruven kan ge allvarliga skärskador på händer, fötter eller andra kroppsdelar.

- Håll händer, fötter, andra kroppsdelar och klädesplagg borta från rörliga tänder, matarskruv och andra delar.
- Innan du utför någon justering, rengöring, reparation eller kontroll av dikningsredskapet, sänk ner redskapet till marken, stäng av motorn, vänta tills alla rörliga delar stannat och ta ur nyckeln.



Varning



Om du inte ser till att snabbkopplingsstiften går helt igenom fästplattan kan redskapet falla av traktorenheten och orsaka krosskador på dig själv eller på andra personer i närheten.

- Se till att snabbkopplingsstiften greppat ordentligt i fästplattan.
- Kontrollera att redskapets fästplatta är fri från smuts eller skräp som kan hindra anslutningen av traktorenheten till redskapet.
- Se traktorenhetens *bruksanvisning* för detaljerad information om hur man kopplar ett redskap till traktorenheten på säkert sätt.



Varning



Lastarmarna kan sänkas ner från upphöjt läge när motorn stängts av. Om någon då befinner sig under kan krosskador uppstå.

Sänk ner lastarmarna innan du stänger av motorn.



Varning



Läckande hydraulolja under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada. Hydraulolja som trängt in i huden måste opereras bort inom några få timmar av en läkare som har specialistkunskaper om denna typ av skada, annars kan kallbrand uppstå.

- Håll kropp och händer borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högt tryck.
- Använd kartong eller papper för att finna hydraulläckor. Använd aldrig händerna.



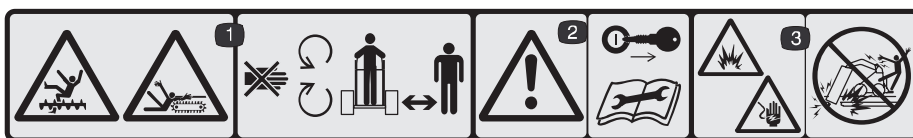
Försiktighet



Hydraulkopplingar, hydraulledningar/ventiler och hydraulolja kan vara heta. Om du kommer i kontakt med heta komponenter kan brännskador uppstå.

- Bär handskar när du arbetar med hydraulkopplingarna.
- Låt traktorenheten svalna innan du vidrör några hydrauliska komponenter.
- Rör inte vid några hydrauloljespill.

Säkerhetsdekaler



99-9952

1. Risk för klipp-/skärsador, kedja och matarskruv – håll dig på avstånd från rörliga delar och se till att ingen annan heller går i närheten.
2. Varning – stäng av motorn och ta ur nyckeln innan du utför under underhåll eller reparationer.
3. Risk för explosion och/eller elchock – gräv inte på områden där det finns nedgrävda gas- eller elledningar



#99-9953

1. Risk för explosion och/eller elchock – gräv inte på områden där det finns nedgrävda gas- eller elledningar

Specifikationer

Bredd	89 cm
Längd	165,1 cm
Höjd	61 cm
Vikt med 36 tum bom	177 kg
Dikningsdjup med 36 tum bom	0–107 cm 91 cm vid 65 graders vinkel
Dikningsdjup med 24 tum bom	0–74 cm 61 cm vid 65 graders vinkel
Dikningsbredd	10–31 cm
Dikningsvinkel	0–90 grader
Matarskruvens diameter	31,8 cm
Matarskruvens hastighet	117 varv/min vid 11 GPM (42 LPM), 92 % eff.
Vridmoment	900 Nm vid 207 bar (3000 psi)

Stabilitetsvärden

För att bestämma högsta tillåtna lutningsvinkel som du kan köra tvärs över med dikningsredskapet monterat på en traktorenhet, lokalisera först stabilitetsvärdet för den plats på lutningen där du vill köra. Lokalisera sedan lutningsvinkeln för samma stabilitetsvärde och position under Stabilitetsdata i bruksanvisningen för traktorenheten.

Orientering	Stabilitetsvärde
Fronten i uppförsbacke 	C
Bakre delen i uppförsbacke 	D
Sidan i uppförsbacke 	C



Varning



Om du överskrider den rekommenderade lutningen kan traktorenheten tippa och orsaka krosskador på dig själv eller på andra.

Kör inte traktorenheten på en kraftigare lutning än den högsta rekommenderade lutningen.

Viktigt Om din traktorenhet har en plattform bak för föraren är dikningsredskapet avsett för användning med motvikt. Använd inte redskapet utan motvikten, eftersom traktorenheten då blir instabil.

Installation

Se traktorenhetens *bruksanvisning* för kompletta anvisningar om hur man monterar redskap på traktorenheten och hur man kopplar in hydraulslangar.

Reservdelar

Observera: En grävkedja måste köpas separat och krävs för detta dikningsredskap.

BESKRIVNING	ANT.	ANVÄNDNING
Dikningshuvud	1	Montera på dikningsredskapet
36 tum (91,4 cm) bom för dikningsredskapet (köpes separat – köp en 36 tum (91,4 cm) bom för grävning av diken som är djupare än 24 tum (60,9 cm))	1	
24 tum (60,9 cm) bom för dikningsredskapet (köpes separat – köp en 24 tum (60,9 cm) bom för grävning av diken som är grundare än 24 tum (60,9 cm))	1	
Grävkedja (köpes separat)	1	
Säkerhetsprofil (köpes separat)	1	

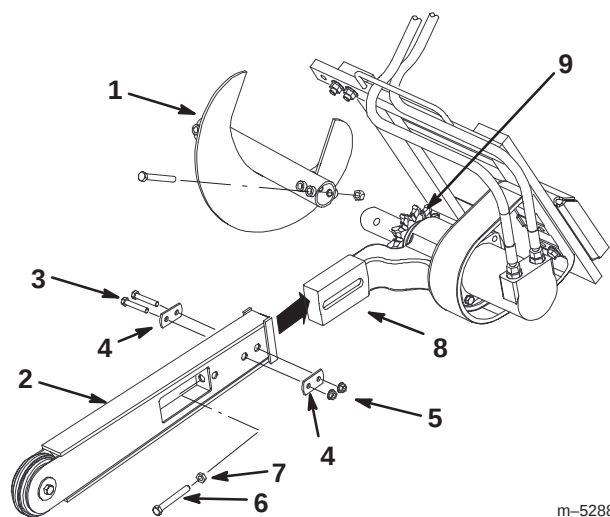
Montering av dikningsredskapet

Montering av dikningsbom och grävkedja

1. Lyft upp dikningsredskapet cirka 15 cm från marken.
2. Stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln.
3. Lossa bulten och muttern som håller fast matarskraven och ta bort matarskraven (fig. 2). Spara bulten och muttern för användning senare.
4. Lossa de 2 bultarna, muttrarna och dubbla brickorna från bommens sidor (fig. 2).
5. Lossa justeringsbulten och låsmuttern (fig. 2).
6. Skjut bommen över armen på drivhuvudet.
7. Montera de 2 bultarna, muttrarna och dubbla brickorna som lossades i steg 4 genom bommen och armen, men dra inte åt dem.
8. Om kedjan inte är inkopplad, koppla samman länkarna genom att trycka eller knacka den sprintbult som medföljde kedjan, igenom länkarna.

Viktigt Undvik att böja kedjelänkarna och placera därför block under och mellan länkarna när du knackar igenom sprintbulten.

9. Säkra sprintbulten med den hårnålsfjäder som följer med kedjan.



m-5288

Figur 2

- | | |
|------------------|-----------------------|
| 1. Matarskruv | 6. Justeringsbult |
| 2. Bom | 7. Låsmutter |
| 3. Bultar | 8. Arm på drivhuvudet |
| 4. Dubbel bricka | 9. Drev |
| 5. Muttrar | |

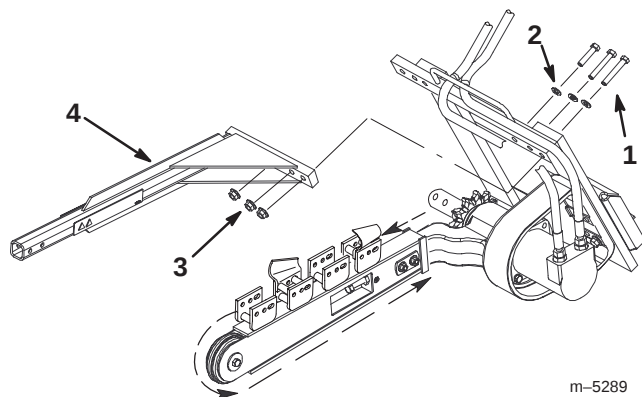
10. Dra grävkedjan över matarskruvens drivaxel och på drevet. Se till att grävtänderna pekar framåt på det övre kedjespannet.

11. Sätt det övre kedjespannet på plats på dikningsredskapets bom och dra sedan kedjan runt valsen i änden av bommen.

12. Gänga in justerskruven i bommen och vrid in den tills kedjan har 3,8 till 6,3 cm slack på det nedre kedjespannet.
13. Skruva ner låsmuttern längs justerskruven och dra åt den så den sitter säkert emot bommen.
14. Dra åt de 2 bultar och muttrar som håller bommen. Åtdragningsmomentet ska vara 183 till 223 Nm.

Montering av säkerhetsprofil

1. Ta loss de 3 bultarna, brickorna och fläsmuttrarna från övre vänstra hörnet av dikningsredskapets ram (fig. 3).



Figur 3

- | | |
|------------|--------------------|
| 1. Bultar | 3. Fläsmuttrar |
| 2. Brickor | 4. Säkerhetsprofil |
2. Använd fästdonen som lossades i steg 1, och montera dikningsredskapets säkerhetsprofil enligt figur 3.
 3. Dra åt bultarna och muttrarna. Åtdragningsmomentet ska vara 257–311 Nm.

Montering av matarskruv

Innan du använder dikningsredskapet, montera och positionera matarskruv så den fungerar korrekt tillsammans med den grävkedja som du använder. Om man inte placerar matarskruv korrekt kan dikningsredskapet skadas.

1. Vid montering och positionering av matarskruv, använd den bult och mutter som tidigare lossats från matarskruv och säkra den i rätt hål enligt följande lista:

Observera: Se figur 4 när du utför denna procedur.

Observera: För att ändra grävbredden, se Kedjekonfiguration på sidan 12.

- 4 tum (10 cm) kedjekonfiguration

Använd hålet närmast matarskruvbladet i änden av matarskruv med två hål. Anslut matarskruv till axelns inre hål.

- 6 tum (15 cm) kedjekonfiguration

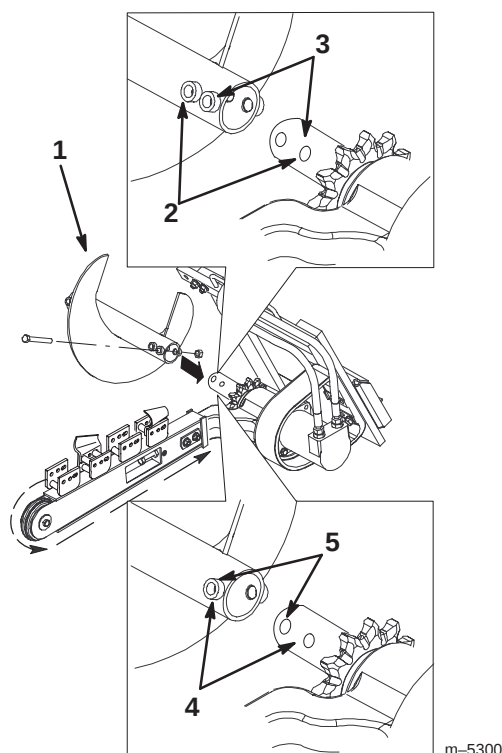
Använd hålet längst bort från matarskruvbladet i änden av matarskruv med två hål. Anslut matarskruv till axelns inre hål.

- 8 tum (20 cm) kedjekonfiguration

Använd matarskruvens ände med ett hål. Anslut matarskruv till axelns inre hål.

- 10 eller 12 tum (25 eller 30 cm) kedjekonfiguration

Använd matarskruvens ände med ett hål. Anslut matarskruv till axelns yttre hål.



Figur 4

- | | |
|--|---|
| 1. Matarskruv | 4. Anslut dessa hål för en 8 tum (20 cm) kedja |
| 2. Anslut dessa hål för en 4 tum (10 cm) kedja | 5. Anslut dessa hål för en 10 eller 12 tum (25 eller 30 cm) kedja |
| 3. Anslut dessa hål för en 6 tum (15 cm) kedja | |

2. Dra åt bulten och muttern till 101 Nm.

Kontroll av smörjmedelsnivån i lagerhuset

Innan du använder dikningsredskapet, kontrollera att lagerhuset är fyllt med olja.

1. Rengör området runt lagerhusets påfyllningshål/plugg (fig. 7).
2. Ta bort pluggen från lagerhusets påfyllningshål (fig. 7).
3. Titta i hålet. Oljenivån ska nå upp till botten av hålet. Om den inte gör det, fyll på med olja tills det sipprar ut ur hålet.
4. Sätt tillbaka pluggen och dra åt den till 91 – 112 Nm.

Körning

Viktigt Använd alltid traktorenheten för att lyfta och flytta redskapet.

Grävning med dikningsredskapet

1. Om traktorenheten har flera hastigheter, välj långsam hastighet (sköldpaddan), och starta sedan motorn.
2. Dra reglaget för extrahydrauliken mot förargreppreglaget för att aktivera dikningsredskapet.
3. Sänk långsamt ner dikningsredskapet till marken så att bommen och kedjan är parallella med marken.
4. Börja med att sätta in bommens nosdel och kedjan i marken genom att långsamt höja upp dikningsredskapet någon decimeter från marken medan du samtidigt tipsar nosdelen gradvis nedåt mot marken.
5. När dikningsredskapets bom är i jorden med 45 till 60 graders vinkel sänker du sakta ner dikningsredskapet tills matarskruven är precis över marknivån.
6. Kontrollera att dikningsredskapets alla delar fungerar korrekt.
7. Backa traktorenheten långsamt för att göra diket längre.

Observera: Om du kör för fort kommer dikningsredskapet att stanna. Om det stannar, höj upp det långsamt, kör sakta framåt eller vänd kedjeriktningen tillfälligt.

8. När du är klar, lyft upp dikningsredskapet och bommen ur diket genom att tippa redskapet bakåt och sedan stänga av dikningsredskapet genom att sätta reglaget för extra hydraulikutrustning i neutralläget.

Förskjutning av dikningsredskapet

Du kan flytta dikningsredskapet till högra sidan av dikningsredskapets ram så att du kan dika närmare byggnader eller andra hinder.

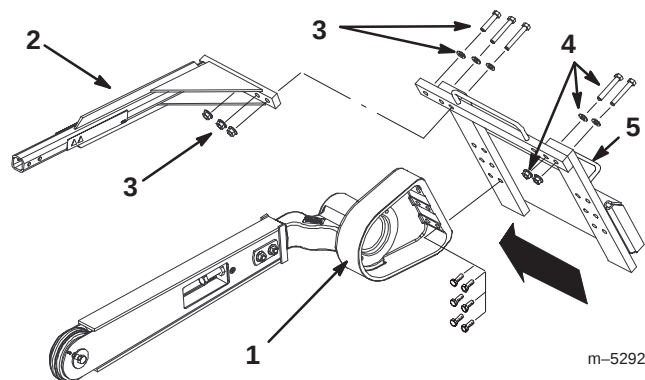
1. Sänk ner dikningsredskapet till marken, stäng av motorn och koppla loss hydraulledningarna från dikningsredskapet.

**Varning**

Läckande hydraulolja under tryck kan tränga in i huden och orsaka skada. Hydraulolja som trängt in i huden måste opereras bort inom några få timmar av en läkare som har specialistkunskaper om denna typ av skada, annars kan kallbrand uppstå.

- Håll kropp och händer borta från småläckor eller munstycken som sprutar ut hydraulvätska under högt tryck.
- Använd kartong eller papper för att finna hydraulläckor. Använd aldrig händerna.

2. Ta loss de 6 bultarna som håller fast dikningshuvudet vid ramen (fig. 5).



Figur 5

- | | |
|--|--|
| 1. Dikningshuvud (förenklat i illustrationssyfte) | 4. Bultar, muttrar och brickor flyttade från höger sida till vänster |
| 2. Säkerhetsprofil | 5. Slanguppstyrring |
| 3. Bultar, muttrar och brickor flyttade från vänster sida till höger | |
3. Flytta ramen åt vänster, och rikta in hålen på ramens högra sida med huvudets hål.
 4. Fäst huvudet vid ramen med de 6 bultar som lossades tidigare (fig. 5).
 5. Dra åt bultarna till 257 – 311 Nm.

6. Ta loss de 3 bultarna, brickorna och flänsmuttrarna från säkerhetsprofilen och ta loss profilen (fig. 5).
7. Ta loss de 2 korta bultarna, brickorna och flänsmuttrarna som håller höger sida av den övre ramen och flytta dem till motsvarande hål till vänster (fig. 5).
8. Montera säkerhetsprofilen över dikningsredskapets kedja med de 3 bultar, brickor och flänsmuttrar som tagits bort tidigare (fig. 5).
9. Dra åt alla 5 bultarna och muttrarna till 257 – 311 Nm.
10. Flytta slangarna från slanguppstyrringen ovanpå dikningsredskapet till slanguppstyrringen på vänster sida (fig. 5).

Tips för dikning

- Rengör området från skräp, grenar och sten innan du börjar med dikningen för att undvika skador på utrustningen.
- Börja alltid dikningen med lägsta möjliga markhastighet. Öka hastigheten om omständigheterna tillåter det.
- Använd alltid fullgasläge (högsta motorvarvtal) vid dikning.
- Utför alltid dikningen baklänges (dvs. i backläget).
- Transportera aldrig dikningsredskapet med lastarmarna i upphöjt läge. Håll lyftarmarna nedsänkta och dikningsredskapet riktat uppåt.
- Vid dikningen ska matarskruven precis gå fritt från den ursprungliga markytan. Då får man upp största möjliga mängd jord.
- Dika vid 45 till 60 graders vinkel för bästa resultat.
- Du kommer att kunna gräva diket snabbare genom att reglera djupet genom att göra regelbundna justeringar av lastarmarna.
- Om traktorenheten har flera hastigheter, välj långsam hastighet (sköldpaddan).
- Om traktorenheten har en flödesdelare, justera den till ungefär klockan 10.
- Om dikningsredskapet fastnar i jorden, tryck reglaget för extrahydrauliken helt framåt för att vända kedjeriktningen. När kedjan är lös drar du reglaget bakåt igen och fortsätter med dikningen.
- Om det färdiga diket behöver vara "renare" än vad som är möjligt med dikningsredskapet kan du köpa ett redskap för renskrapning från återförsäljaren. Renskraparen monteras på dikningsredskapet och skrapar rent diket när du kör dikningsredskapet.
- För att förbättra kvaliteten på diken som är grundare än 24 tum (60,9 cm), använd en 24 tum (60,9 cm) bom på dikningsredskapet.

Transport av dikningsredskapet på släp/lastbil

- Placera dikningsredskapet på ett släp eller en lastbil med tillräcklig lastkapacitet.
- Surra dikningsredskapet vid släpet/lastbilen med lämpliga fästremmar som klarar dikningsredskapets vikt och som klarar körning på allmän väg.

Underhåll

Rekommenderat underhåll

Underhållsintervall	Underhållsförfarande
8 timmar	• Smörj alla smörjnipplar. • Kontrollera tänderna och byt ut alla som är slitna eller skadade. • Dra åt den bult och mutter som håller fast matarskruven.
25 timmar	• Justera kedjespänningen för grävkedjan. • Kontrollera skicket för lagerhusets smörjmedel
200 timmar	• Byt lagerhusets smörjmedel.
Inför förvaring	• Smörj alla smörjnipplar. • Justera kedjespänningen för grävkedjan. • Måla i lackskador



Försiktighet



Om du lämnar nyckeln i tändningslåset kan någon av misstag starta motorn och skada dig eller någon annan person allvarligt.

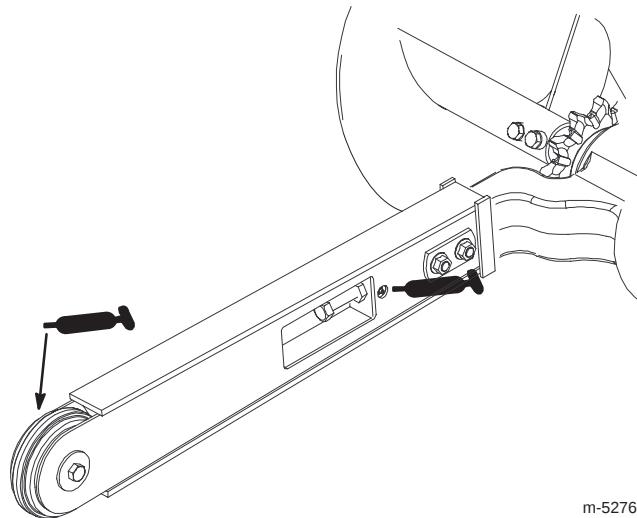
Ta ur nyckeln från tändningen och lossa tändkabeln från tändstiftet innan du utför något underhåll. För kabeln åt sidan så att den inte oavsiktligt kommer i kontakt med tändstiftet.

Smörjning av dikningsredskapet

Smörj alla smörjnipplar efter varje 8-timmars körperiod, och omedelbart efter varje tvätt.

Typ av fett: Konsistensfett.

1. Torka av smörjnipplarna med en trasa.
2. Anslut en smörjpistol till respektive smörjnippel (fig. 6).
3. Pumpa in smörjfett i nipplarna tills det börjar tränga ut ur lagren.
4. Torka bort överflödigt fett.



m-5276

Figur 6

Service av lagerhusets smörjmedel

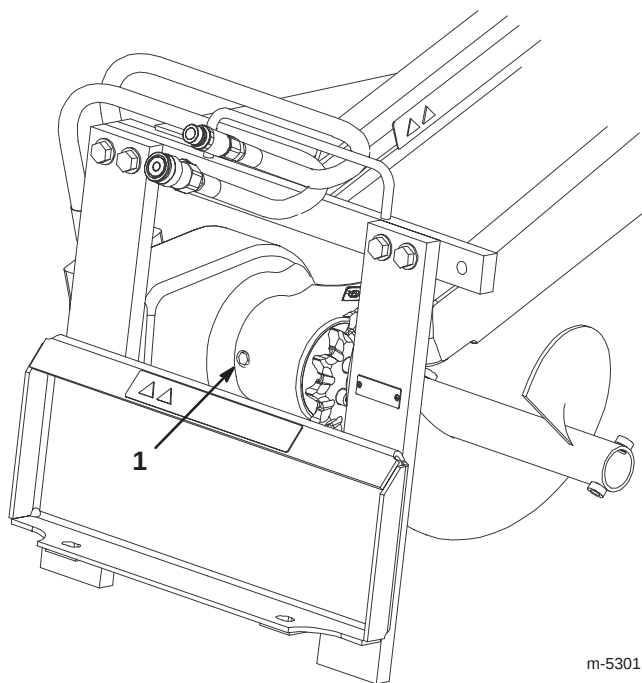
Kontrollera lagerhusets smörjmedel efter varje 25-timmars körperiod och ta bort smuts eller andra föroreningar. Byt smörjmedel efter varje 200-timmars körperiod.

Typ av smörjmedel: SAE 90–140 API GL-4 eller GL-5

Påfyllningskapacitet: 1/2 liter

Kontroll av lagerhusets smörjmedel

1. Rengör området runt påfyllningshålet/pluggen (fig. 7).



Figur 7

1. Påfyllningshål/plugg

2. Ta ut pluggen ur påfyllningshålet (fig. 7).
3. Tippa dikningsredskapet bakåt tills en liten mängd olja rinner ut. Fånga upp oljan på en bit vitt papper.
4. Om smörjmedlet är smutsigt, se Föroreningar i lagerhusets smörjmedel under Felsökning, på sidan 28, och bestäm vilka åtgärder som behöver vidtas.
5. Sätt tillbaka pluggen och dra åt den.
Åtdragningsmomentet ska vara 20 – 23 Nm.

Byte av lagerhusets smörjmedel

1. Rengör området runt lagerhusets påfyllningshål/plugg (fig. 7).
2. Ta bort pluggen från lagerhusets påfyllningshål (fig. 7).

3. Lyft dikningsredskapet tills bommen står vertikalt, och töm ut smörjmedlet genom påfyllningshålet. Samla upp det i ett tråg.
4. Sänk ner dikningsredskapet till marken igen.
5. Fyll på smörjmedel i lagerhuset tills det sipprar ut ur påfyllningshålet.
6. Sätt tillbaka pluggen och dra åt den.
Åtdragningsmomentet ska vara 20 – 23 Nm.

Justering av grävkedjans kedjespänning

Justera grävkedjans kedjespänning efter varje 25-timmars körperiod. Håll dikningsredskapet parallellt med marken, och se till att det finns 3,8 till 6,3 cm mellan bommens nedre del och översta punkten i nedre kedjespannet. Justera annars kedjan enligt följande:

Viktigt Spänn inte kedjan alltför mycket. Alltför hög kedjespänning kan skada komponenter i drivningen.

1. Kontrollera om bommens nedre del är sliten. Utför följande om så är fallet:
 - A. Lossa de 2 skruvar och muttrar som håller bommen vid dikningsredskapets arm (fig. 2).
 - B. Lossa låsmuttern på justeringsbulten på bommen (fig. 2).
 - C. Lossa justeringsbulten tills du kan ta av kedjan från bommen (fig. 2).
 - D. Ta av kedjan från drevet.
 - E. Lossa bommen och vänd den så att den nedre delen vänds uppåt (om du redan vänt den en gång, byt den) och montera bommen igen.
 - F. Sätt tillbaka de muttrar, bultar och brickor som håller fast bommen.
 - G. Montera kedjan över drevet och den främre valsens.
 - H. Gå vidare till steg 4 för att slutföra justeringen.
2. Lossa de 2 bultar och muttrar som håller bommen vid dikningsredskapets arm (fig. 2).
3. Lossa låsmuttern som håller justeringsbulten (fig. 2).
4. Vrid justeringsbulten inåt eller utåt tills du uppnått önskad kedjespänning.
5. Dra åt låsmuttern.
6. Dra åt de 2 bultar och muttrar som håller bommen.
Åtdragningsmomentet ska vara 183 till 223 Nm.

Byte av tänder för grävning

Eftersom grävtänderna utsätts för kraftigt slitage behöver de bytas med jämna mellanrum.

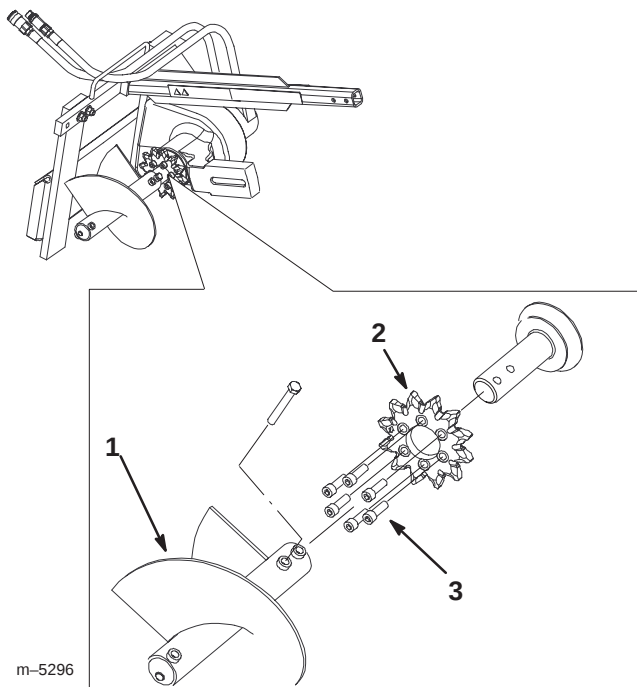
Vid byte av en enstaka tand lossas först bultarna som håller tanden och därefter monteras en ny tand på samma plats. Dra åt bultarna som håller fast tänderna.

Åtdragningsmomentet ska vara 37 – 45 Nm.

Byte av drev

Drevet slits med tiden, i synnerhet när redskapet används i sandiga eller leriga jordar. När detta händer kommer grävkedjan att börja slira. Byt drevet om kedjan slirar enligt följande:

1. Höj upp dikningsredskapet någon decimeter över marken.
2. Stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln.
3. Ta av matarskruven (fig. 8).
4. Lossa de 2 bultar och muttrar som håller bommen vid dikningsredskapets arm (fig. 2).
5. Lossa låsmuttern på justeringsbulten på bommen (fig. 2).
6. Lossa justeringsbulten tills du kan ta av kedjan från bommen (fig. 2).
7. Ta av kedjan från drevet.



Figur 8

- | | |
|---------------|-----------|
| 1. Matarskruv | 3. Bultar |
| 2. Drev | |

8. Lossa de sex bultar som håller drevet (fig. 8).

9. Ta loss och kasta drevet (fig. 8).

10. Rengör drevets fästyta på dikningsredskapet.

11. Skjut fast det nya drevet på axeln enligt figur 8.

Viktigt Pilen på drevets framsida ska vara synlig från dikets högra sida och ska peka i riktning medurs; vänd drevet i annat fall.

12. Gänga fast de sex bultarna i drevet och dra åt med fingerkraft (fig. 8).

13. Dra långsamt åt alla bultarna runt drevet och fortsätt tills att alla är åtdragna till 129 – 155 Nm.

Viktigt Dra bara åt varje bult halvvägs först och arbeta dig runt de sex bultarna. Gå sedan tillbaka till respektive bult och dra åt dem enligt specifikationerna i steg 13.

14. Dra grävkedjan över matarskruvens drivaxel och på drevet. Se till att tänderna pekar framåt på det övre kedjespannet.

15. Sätt det övre kedjespannet på plats på dikningsredskapets bom och dra sedan kedjan runt valsen i änden av bommen.

16. Gänga in justeringsbulten i bommen och vrid in den tills kedjan har 3,8 till 6,3 cm slack på det nedre kedjespannet.

17. Skruva ner låsmuttern längs justeringsbulten och dra åt den så den sitter säkert emot bommen.

18. Dra åt de 2 bultar och muttrar som håller bommen. Åtdragningsmomentet ska vara 183 till 223 Nm.

19. Montera matarskruven; se Montering av matarskruv, sidan 6.

Förvaring

1. Borsta av all smuts från redskapet om det inte ska användas under en längre tid.
2. Kontrollera grävkedjans skick. Justera och smörj kedjan. Byt ut alla slitna eller skadade tänder.
3. Kontrollera och dra åt alla bultar, muttrar och skruvar. Reparera eller byt ut skadade eller slitna delar.
4. Kontrollera att alla hydraulkopplingar är anslutna för att förhindra föroreningar i hydraulsystemet.
5. Måla i lackskador och bara metallytor. Färg finns att köpa hos närmaste auktoriserade verkstad.
6. Förvara dikningsredskapet i ett rent och torrt garage eller lagerutrymme. Täck över dikningsredskapet för att skydda det och hålla det rent.

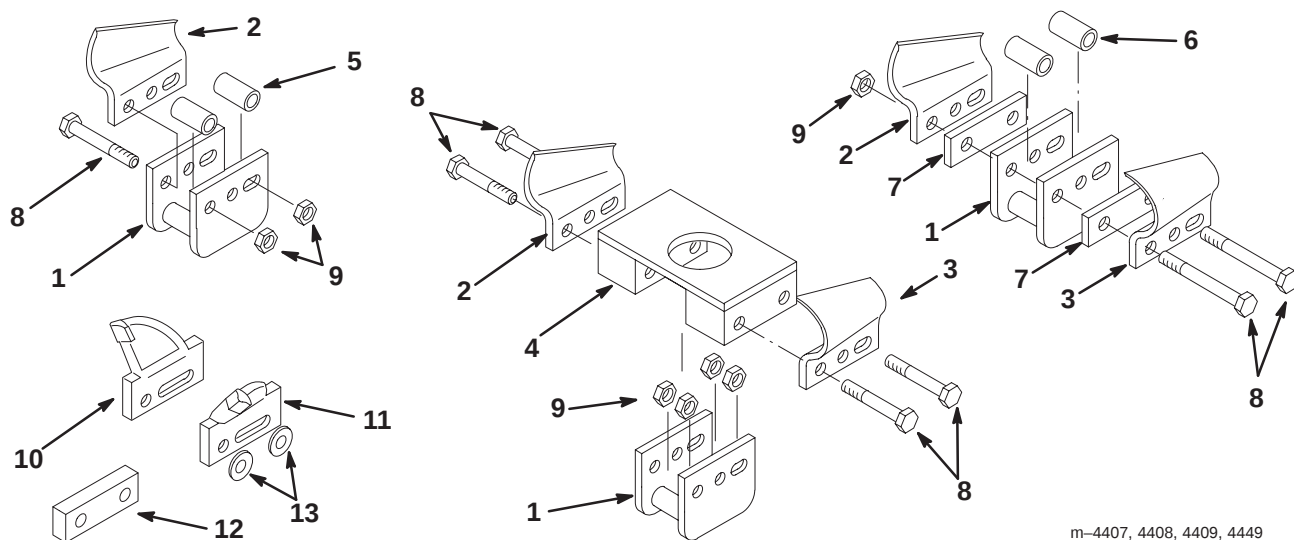
Kedjekonfiguration

Du kan ställa in kedjan i olika konfigurationer beroende på hur brett dike du önskar och på jordförhållandena på arbetsplatsen. Beroende på hur stor bom du köpt har kedjan antingen 24 länkar (24 tum (60,9 cm) bom) eller 32 länkar (36 tum (91,4 cm) bom). Varje länk kan ha grävtänder monterade, vilket beskrivs som en tandposition. Vid varje tandposition monteras tänderna i olika konfigurationer med distanser och rör för att variera skärbredden. Tandensheterna placeras längs kedjan, i den ordning som ger maximal effektivitet i grävningen.

Det finns två slags tänder för grävning, kupade och triangelformade. Kupade tänder används för att skära igenom och ta bort jord. Triangelformade tänder skär

igenom sten och andra hårda ytor. Tänderna kupas eller vinklas på olika sätt beroende på vilken sida av kedjan de är avsedda att fästas vid (vänster eller höger).

Tänderna är fästa vid kedjelänkarna med bultar, muttrar, rör och distanser av olika storlek. Figur 9 visar de olika komponenterna i flera tandkonfigurationer. Tabellerna på sidorna efter figur 9 visar möjliga kedjekonfigurationer och ger information om vilka tandtyper som ska användas runt om kedjan i respektive kedjekonfiguration. Varje tabell visar konfigurationerna upp till 32 positioner. Om du ändrar konfigurationen för en kedja med 24 länkar, ignorera position 25 till 32 i tabellerna.



Figur 9

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. Kedjelänk | 5. Kort rör | 9. Mutter | 12. Distans för 6 tum (15 cm) triangelformad tand för sten. |
| 2. Vänster tand, kupad | 6. Långt rör | 10. Vänster triangelformad tand för sten | 13. Bricka (används endast tillsammans med triangelformade tänder för sten) |
| 3. Höger tand, kupad | 7. Distans för 6 tum (15 cm) dubbel kupad konfiguration | 11. Höger triangelformad tand för sten | |
| 4. Stor distans – finns i 3 storlekar för 8 tum, 10 tum och 12 tum (20 cm, 25 cm och 30 cm) skärbredd | 8. Bult | | |

Utför följande procedur vid omkonfigurering av kedjan:

1. Välj den kedjekonfiguration du vill installera ur kedjetabellerna på följande sidor och skaffa alla nödvändiga delar.
2. Sänk ner lastarmarna, stäng av motorn och ta ur nyckeln.
3. Ta loss de onödiga tänderna och andra komponenter från länkarna på kedjans övre spann.

Observera: När du tar loss tänderna, håll komponenterna för varje tanduppsättning på samma plats så att det går lätt att montera dem senare.

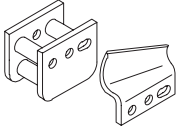
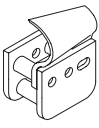
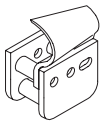
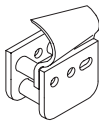
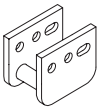
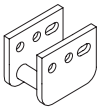
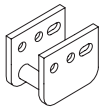
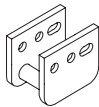
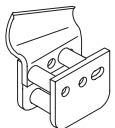
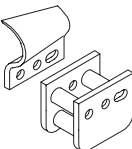
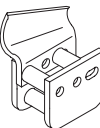
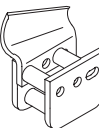
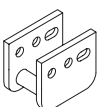
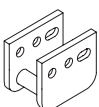
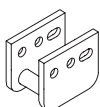
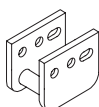
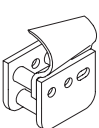
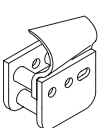
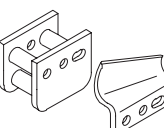
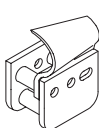
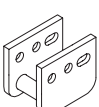
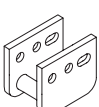
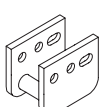
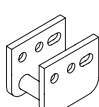
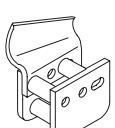
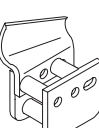
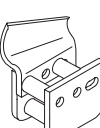
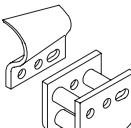
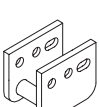
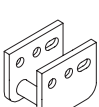
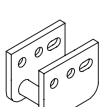
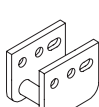
4. Montera varje tanduppsättning längs det övre spannet, framifrån och bakåt, i den ordning som anges i den aktuella konfigurationstabellen.

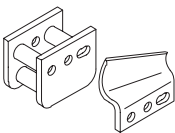
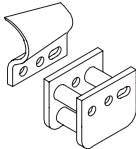
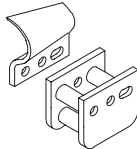
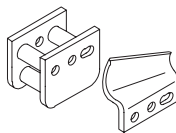
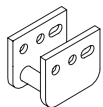
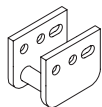
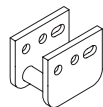
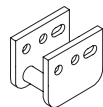
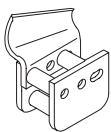
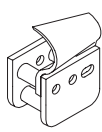
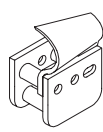
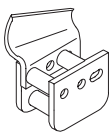
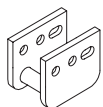
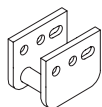
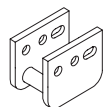
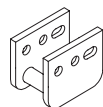
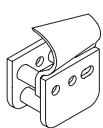
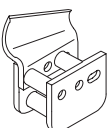
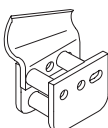
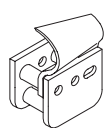
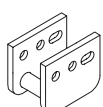
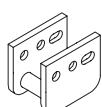
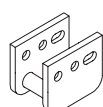
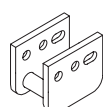
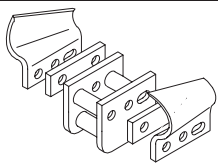
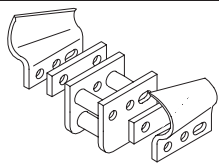
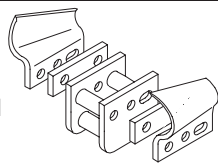
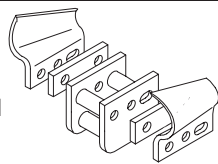
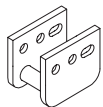
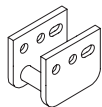
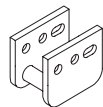
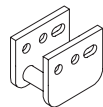
Observera: Montera den tandkonfiguration som visas för tandposition 1 först, därefter konfigurationen för tandposition 2, och så vidare.

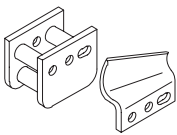
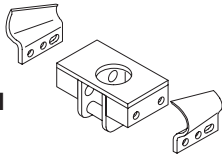
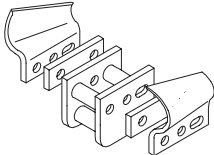
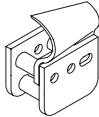
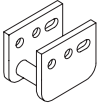
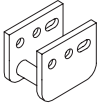
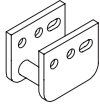
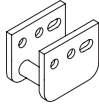
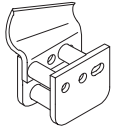
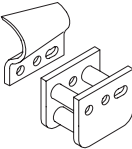
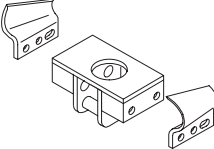
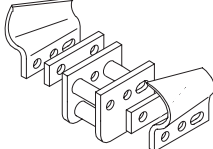
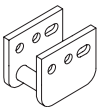
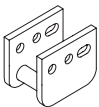
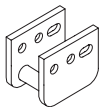
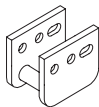
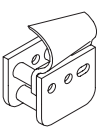
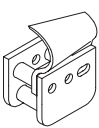
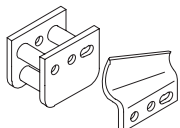
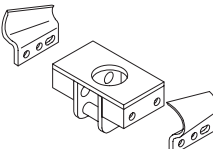
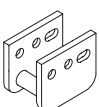
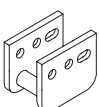
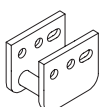
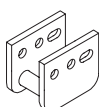
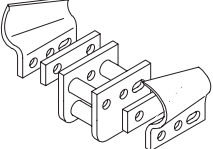
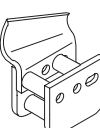
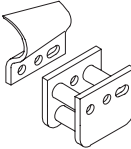
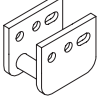
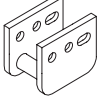
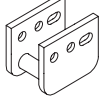
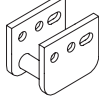
5. Dra åt bultarna. Åtdragningsmomentet ska vara 37 till 45 Nm.
6. När alla positioner är klara längs det övre spannet startar du motorn. Hög sedan upp dikningsredskapet en aning från marken med lastarmarna och kör långsamt fram kedjan så att en ny kedjesektion kommer fram.
7. Stäng av motorn och ta ur tändningsnyckeln.
8. Upprepa steg 3 till 7 tills alla kedjepositioner ändrats.

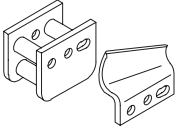
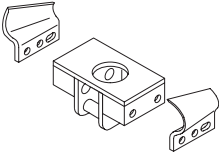
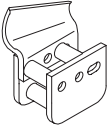
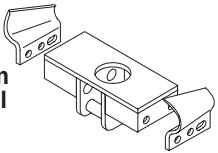
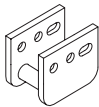
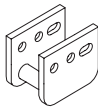
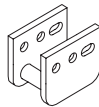
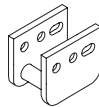
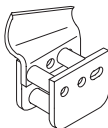
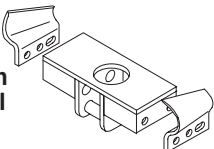
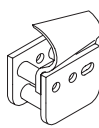
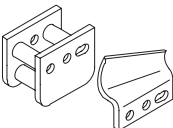
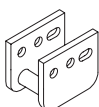
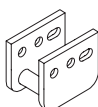
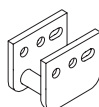
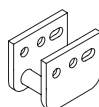
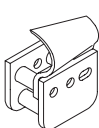
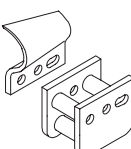
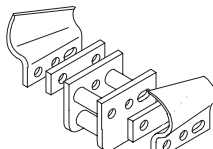
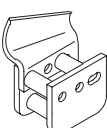
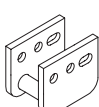
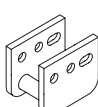
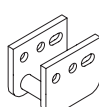
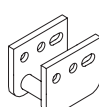
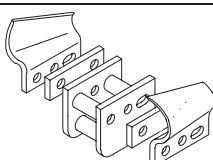
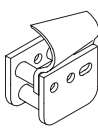
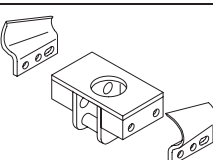
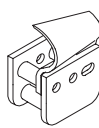
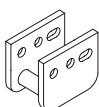
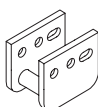
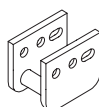
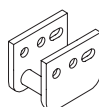
Lista – konfigurationstabeller

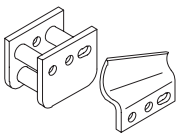
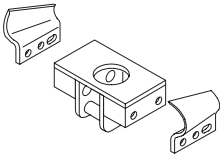
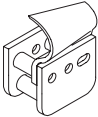
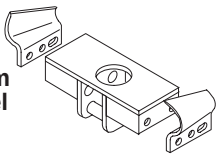
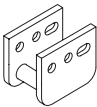
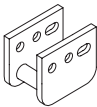
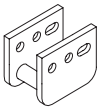
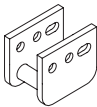
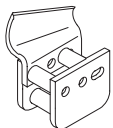
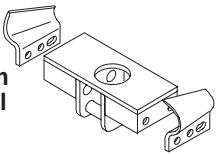
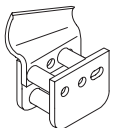
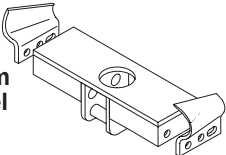
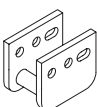
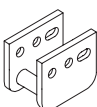
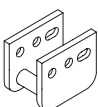
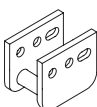
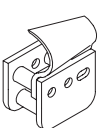
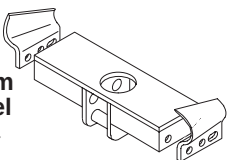
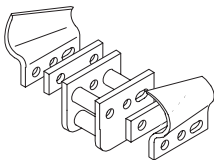
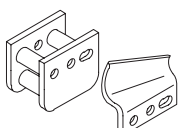
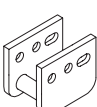
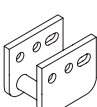
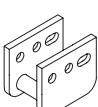
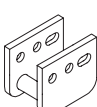
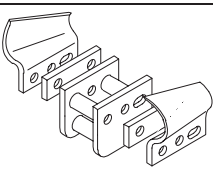
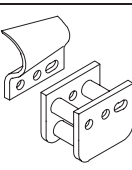
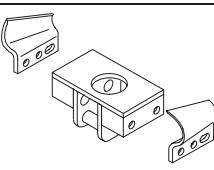
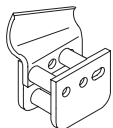
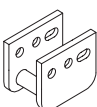
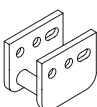
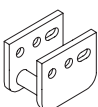
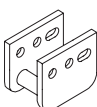
Jordtyp	Dikningsbredd	Sida
Normal	4" 10 cm	14
	6" 15 cm	15
	8" 20 cm	16
	10" 25 cm	17
	12" 30 cm	18
Sand eller lös	4" 10 cm	19
	6" 15 cm	20
	8" 20 cm	21
	10" 25 cm	22
	12" 30 cm	23
Hård eller stenig	4" 10 cm	24
	6" 15 cm	25
Sten	4" 10 cm	26
	6" 15 cm	27

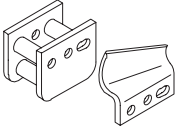
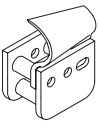
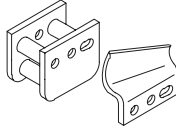
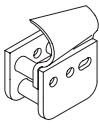
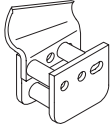
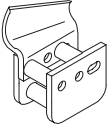
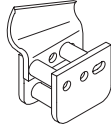
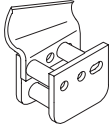
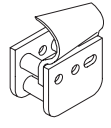
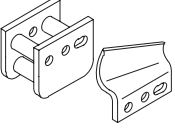
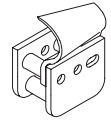
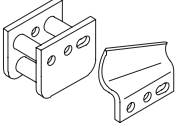
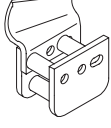
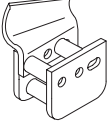
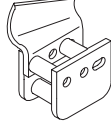
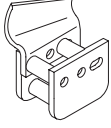
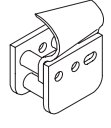
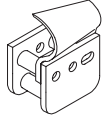
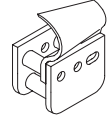
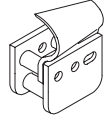
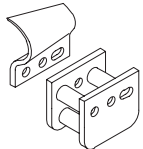
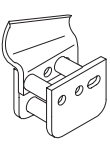
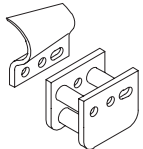
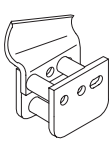
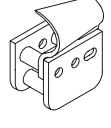
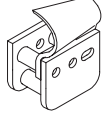
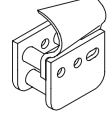
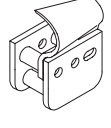
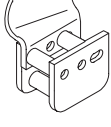
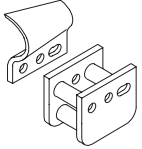
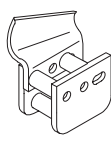
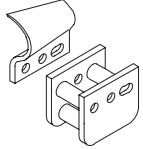
Normal jord, 4 tum (10 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19 	27 
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21 	29 
6 	14 	22 	30 
7 	15 	23 	31 
8 	16 	24 	32 

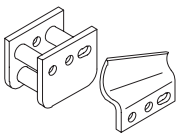
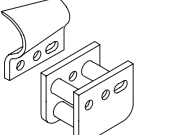
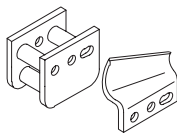
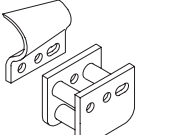
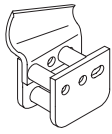
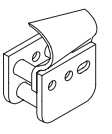
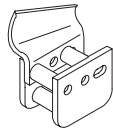
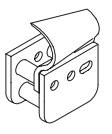
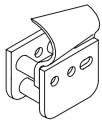
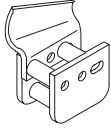
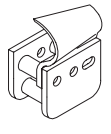
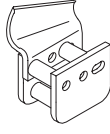
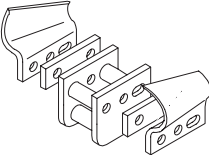
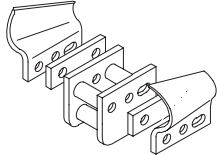
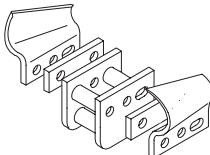
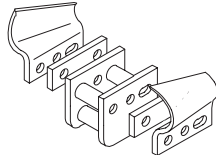
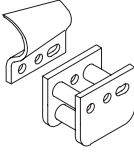
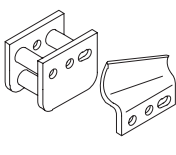
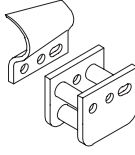
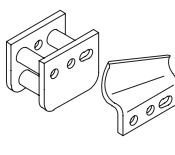
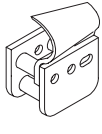
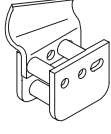
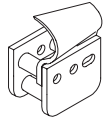
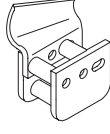
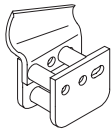
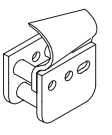
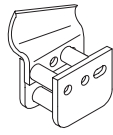
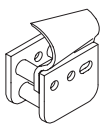
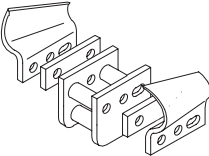
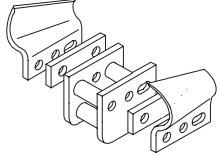
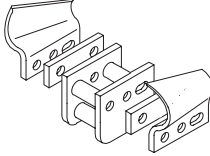
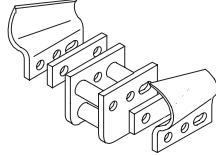
Normal jord, 6 tum (15 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19 	27 
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21 	29 
6 	14 	22 	30 
7  6 tum dubbel kupa	15  6 tum dubbel kupa	23  6 tum dubbel kupa	31  6 tum dubbel kupa
8 	16 	24 	32 

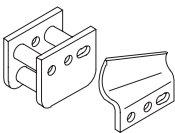
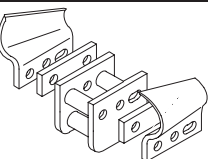
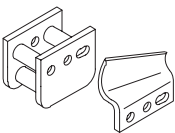
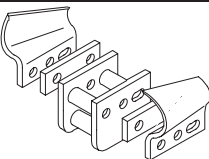
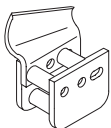
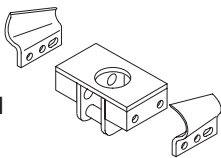
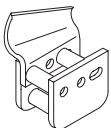
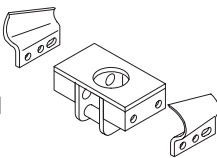
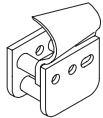
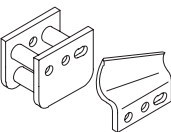
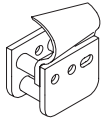
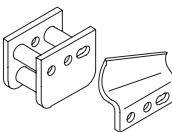
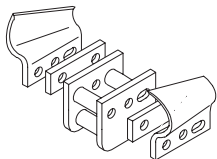
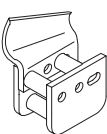
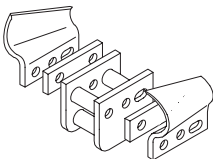
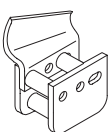
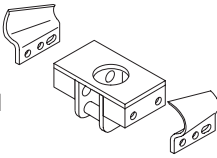
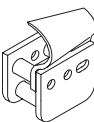
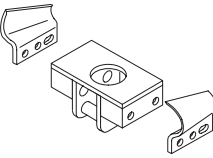
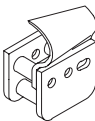
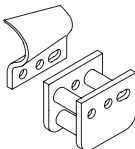
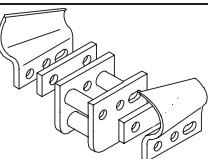
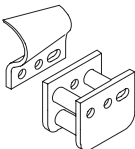
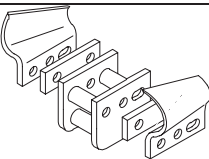
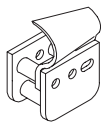
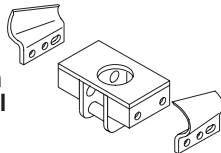
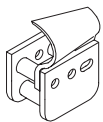
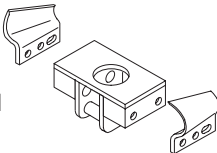
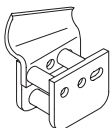
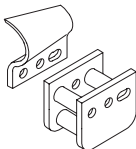
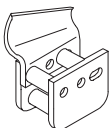
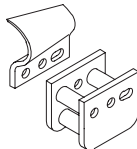
Normal jord, 8 tum (20 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9  8 tum dubbel kupa	17  6 tum dubbel kupa	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19  8 tum dubbel kupa	27  6 tum dubbel kupa
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21 	29  8 tum dubbel kupa
6 	14 	22 	30 
7  6 tum dubbel kupa	15 	23 	31 
8 	16 	24 	32 

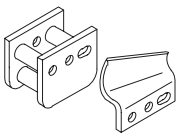
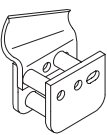
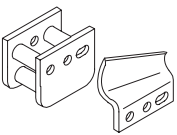
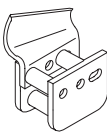
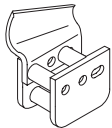
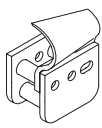
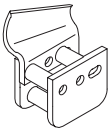
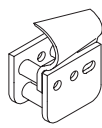
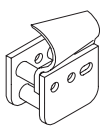
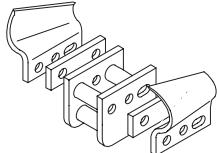
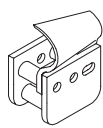
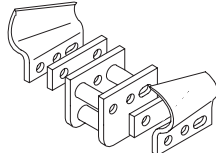
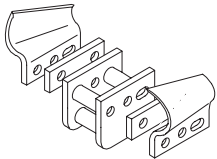
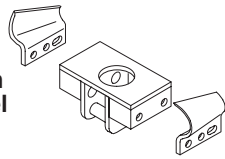
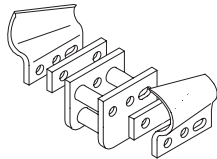
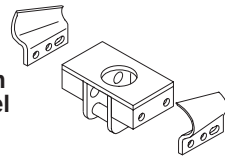
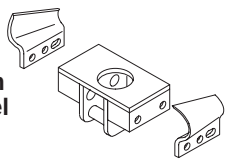
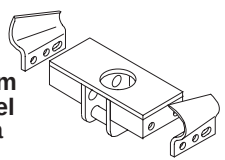
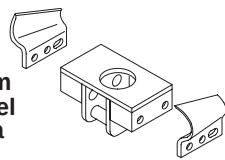
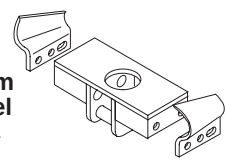
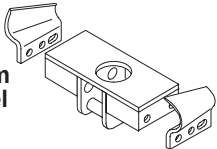
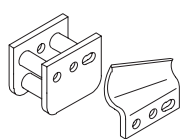
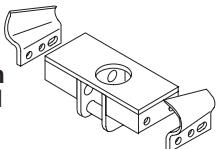
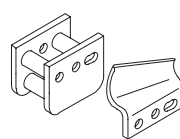
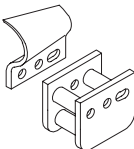
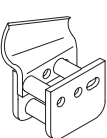
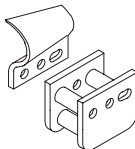
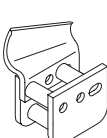
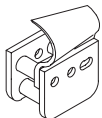
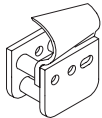
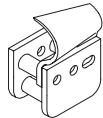
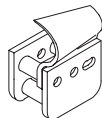
Normal jord, 10 tum (25 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9  8 tum dubbel kupa	17 	25  10 tum dubbel kupa
2 	10 	18 	26 
3 	11  10 tum dubbel kupa	19 	27 
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21  6 tum dubbel kupa	29 
6 	14 	22 	30 
7  6 tum dubbel kupa	15 	23  8 tum dubbel kupa	31 
8 	16 	24 	32 

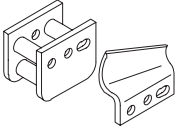
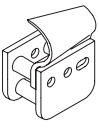
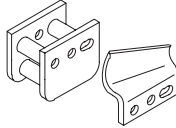
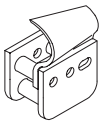
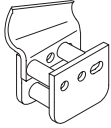
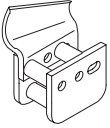
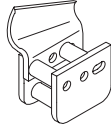
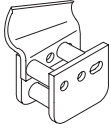
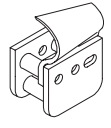
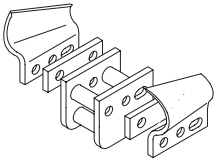
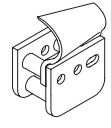
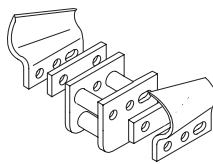
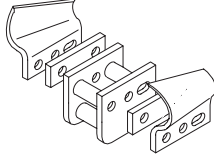
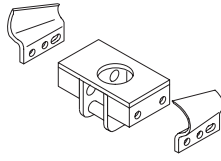
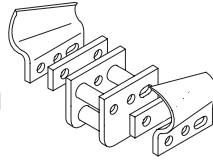
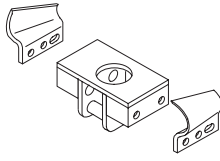
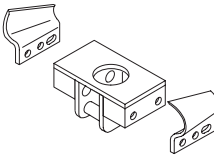
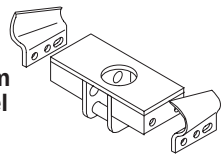
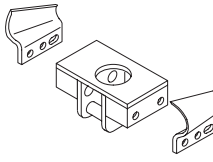
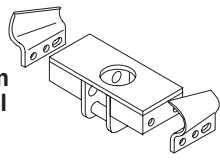
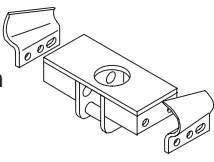
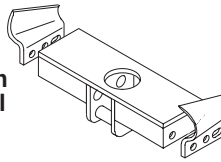
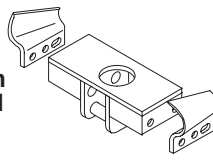
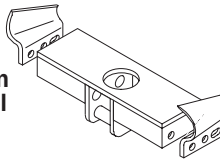
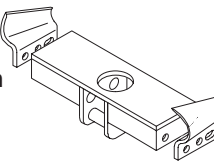
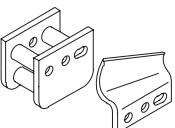
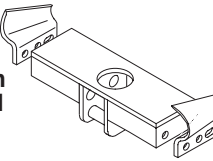
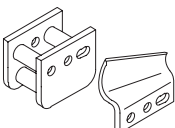
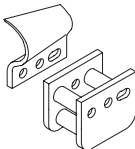
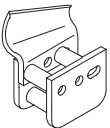
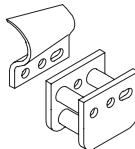
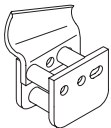
Normal jord, 12 tum (30 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9  8 tum dubbel kupa	17 	25  10 tum dubbel kupa
2 	10 	18 	26 
3 	11  10 tum dubbel kupa	19 	27  12 tum dubbel kupa
4 	12 	20 	28 
5 	13  12 tum dubbel kupa	21  6 tum dubbel kupa	29 
6 	14 	22 	30 
7  6 tum dubbel kupa	15 	23  8 tum dubbel kupa	31 
8 	16 	24 	32 

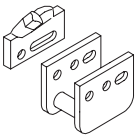
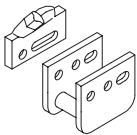
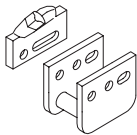
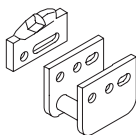
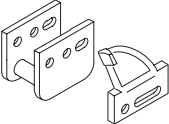
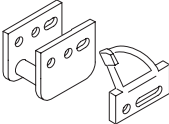
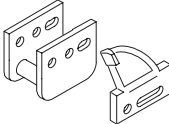
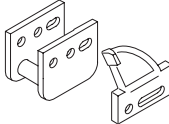
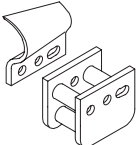
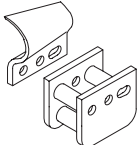
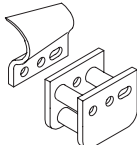
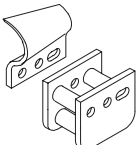
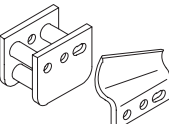
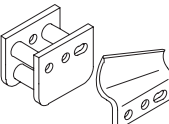
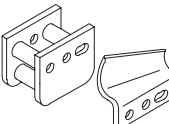
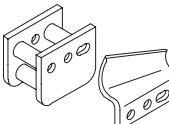
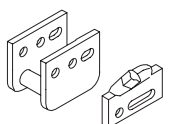
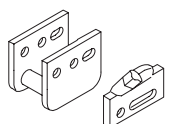
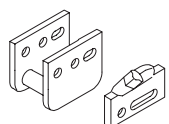
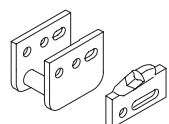
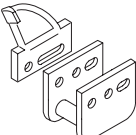
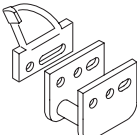
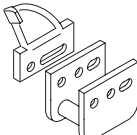
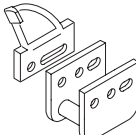
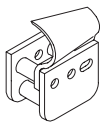
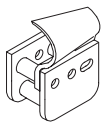
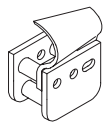
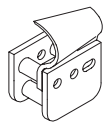
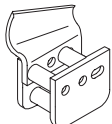
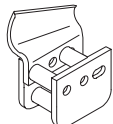
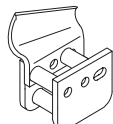
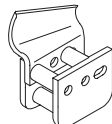
Sand eller lös jord, 4 tum (10 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19 	27 
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21 	29 
6 	14 	22 	30 
7 	15 	23 	31 
8 	16 	24 	32 

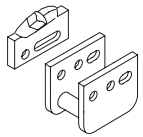
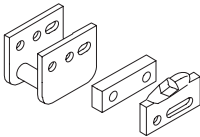
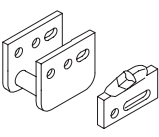
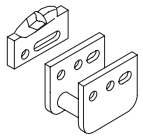
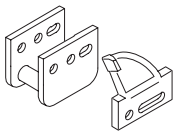
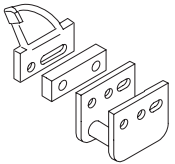
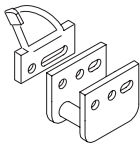
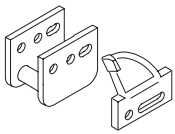
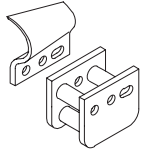
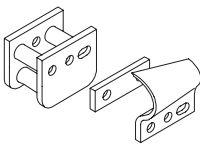
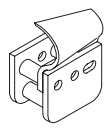
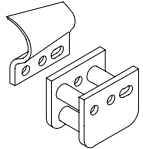
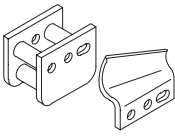
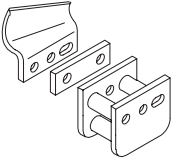
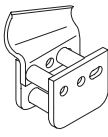
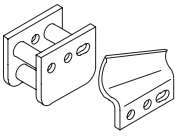
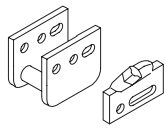
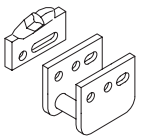
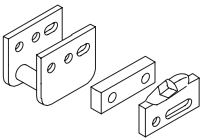
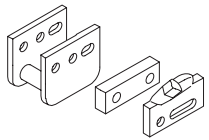
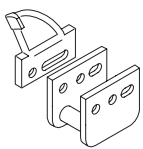
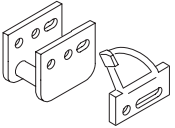
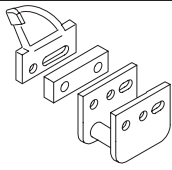
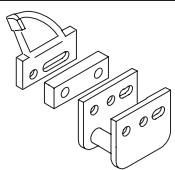
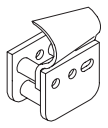
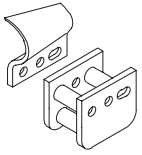
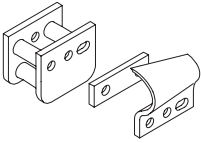
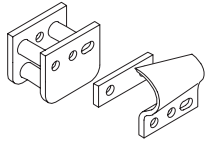
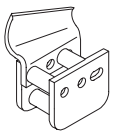
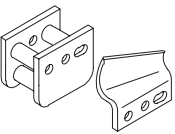
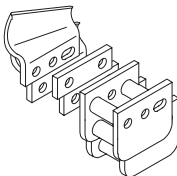
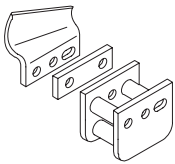
Sand eller lös jord, 6 tum (15 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19 	27 
4  6 tum dubbel kupa	12  6 tum dubbel kupa	20  6 tum dubbel kupa	28  6 tum dubbel kupa
5 	13 	21 	29 
6 	14 	22 	30 
7 	15 	23 	31 
8  6 tum dubbel kupa	16  6 tum dubbel kupa	24  6 tum dubbel kupa	32  6 tum dubbel kupa

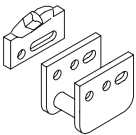
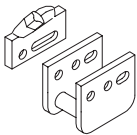
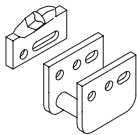
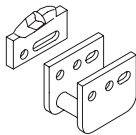
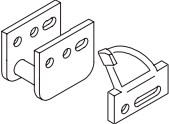
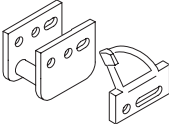
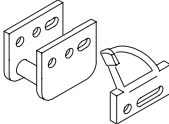
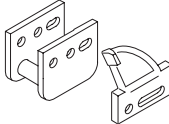
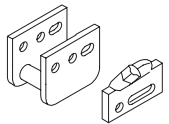
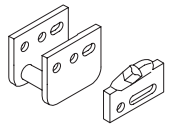
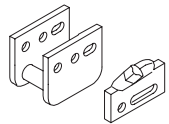
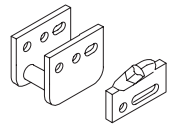
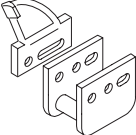
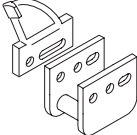
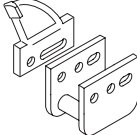
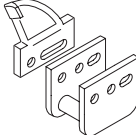
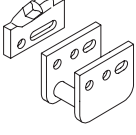
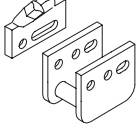
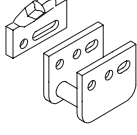
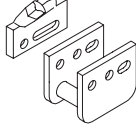
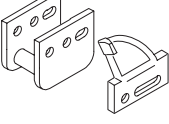
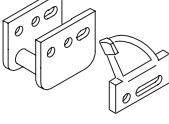
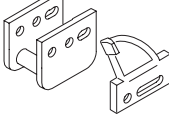
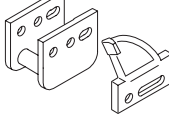
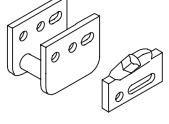
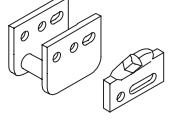
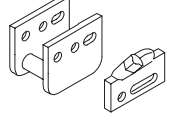
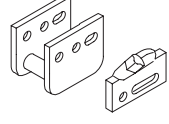
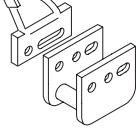
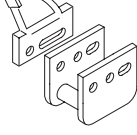
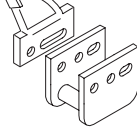
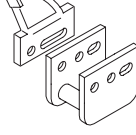
Sand eller lös jord, 8 tum (20 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9  6 tum dubbel kupa	17 	25  6 tum dubbel kupa
2 	10  8 tum dubbel kupa	18 	26  8 tum dubbel kupa
3 	11 	19 	27 
4  6 tum dubbel kupa	12 	20  6 tum dubbel kupa	28 
5  8 tum dubbel kupa	13 	21  8 tum dubbel kupa	29 
6 	14  6 tum dubbel kupa	22 	30  6 tum dubbel kupa
7 	15  8 tum dubbel kupa	23 	31  8 tum dubbel kupa
8 	16 	24 	32 

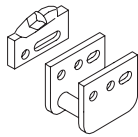
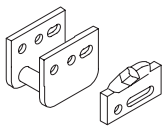
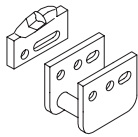
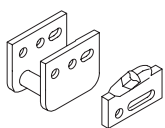
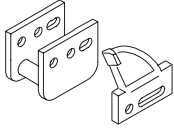
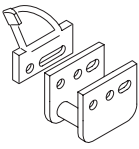
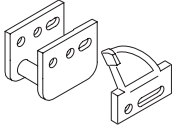
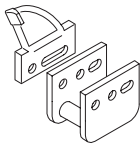
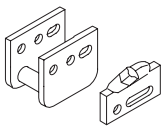
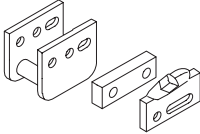
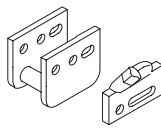
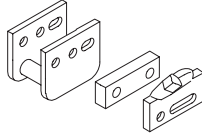
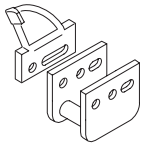
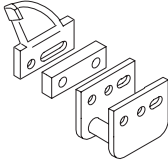
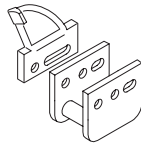
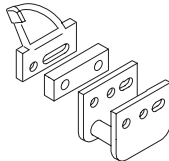
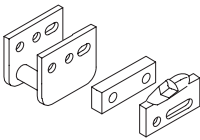
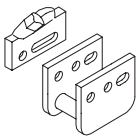
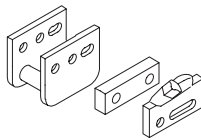
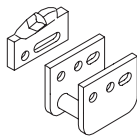
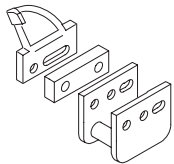
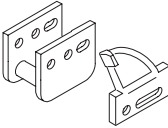
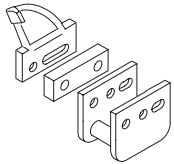
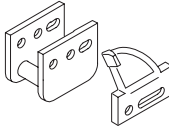
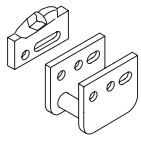
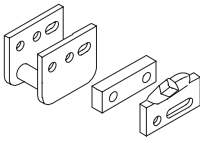
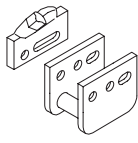
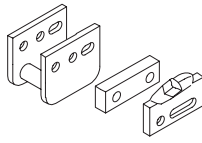
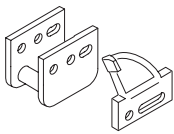
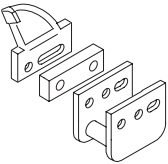
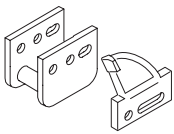
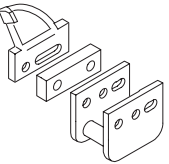
Sand eller lös jord, 10 tum (25 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11  6 tum dubbel kupa	19 	27  6 tum dubbel kupa
4  6 tum dubbel kupa	12  8 tum dubbel kupa	20  6 tum dubbel kupa	28  8 tum dubbel kupa
5  8 tum dubbel kupa	13  10 tum dubbel kupa	21  8 tum dubbel kupa	29  10 tum dubbel kupa
6  10 tum dubbel kupa	14 	22  10 tum dubbel kupa	30 
7 	15 	23 	31 
8 	16 	24 	32 

Sand eller lös jord, 12 tum (30 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11  6 tum dubbel kupa	19 	27  6 tum dubbel kupa
4  6 tum dubbel kupa	12  8 tum dubbel kupa	20  6 tum dubbel kupa	28  8 tum dubbel kupa
5  8 tum dubbel kupa	13  10 tum dubbel kupa	21  8 tum dubbel kupa	29  10 tum dubbel kupa
6  10 tum dubbel kupa	14  12 tum dubbel kupa	22  10 tum dubbel kupa	30  12 tum dubbel kupa
7  12 tum dubbel kupa	15 	23  12 tum dubbel kupa	31 
8 	16 	24 	32 

Hård eller stenig jord, 4 tum (10 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19 	27 
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21 	29 
6 	14 	22 	30 
7 	15 	23 	31 
8 	16 	24 	32 

Hård eller stenig jord, 6 tum (15 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19 	27 
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21 	29 
6 	14 	22 	30 
7 	15 	23 	31 
8 	16 	24 	32 

Sten, 4 tum (10 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19 	27 
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21 	29 
6 	14 	22 	30 
7 	15 	23 	31 
8 	16 	24 	32 

Sten, 6 tum (15 cm) dike			
Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration	Tandposition och konfiguration
1 	9 	17 	25 
2 	10 	18 	26 
3 	11 	19 	27 
4 	12 	20 	28 
5 	13 	21 	29 
6 	14 	22 	30 
7 	15 	23 	31 
8 	16 	24 	32 

Felsökning

PROBLEM	MÖJLIGA ORSAKER	ÅTGÄRD
Kedjan rör sig inte.	1. Hydraulkopplingen är inte ordentligt ansluten 2. Skadad hydraulkoppling 3. Igensättning i en hydraulslang 4. Extraventilen på traktorenheten öppnar sig inte 5. Fel på lagret i änden av dikningsredskapets bom 6. Grävkedjan för hårt spänd 7. Sand har ansamlats vid drevets kuggar 8. Fel på hydraulmotorn 9. Fel på kedjedrivningen	1. Kontrollera och dra åt alla kopplingar. 2. Kontrollera/byt kopplingar. 3. Lokalisera och ta bort det som fastnat. 4. Reparera ventilen. 5. Byt lagret. 6. Justera grävkedjan. 7. Höj upp dikningsredskapet och kör kedjan bakåt och minska sedan kedjespänningen. 8. Kontakta auktoriserad serviceverkstad. 9. Kontakta auktoriserad serviceverkstad.
Gräver inte snabbt nog.	1. Slitna tänder 2. Fel inställning på flödesdelare och hastighetsreglage 3. Igensättning i snabbkoppling eller slang 4. Hydraulsystemet överhettat 5. Övertrycksventilen för lågt inställd (under specifikationerna)	1. Byt ut alla slitna tänder. 2. Ställ in flödesdelaren i läget 10:00 och sätt hastighetsreglaget i det långsamma läget (sköldpaddan). 3. Kontrollera slangar och kopplingar och reparera alla problem. 4. Stäng av och låt systemet svalna. 5. Kontakta auktoriserad serviceverkstad.
Kedjan rör sig i fel riktning	1. Reglaget för extraventilen står i fel läge 2. Hydraulslangarna är felvända (reverserade)	1. Sätt reglaget för extraventilen i bakåtläget. 2. Koppla från slangarna och växla positioner.
Föroreningar i lagerhusets smörjmedel	1. Läckage vid påfyllningspluggen 2. Fel på motorns o-ring 3. Tätningsfel	1. Leta efter fukt runt påfyllningspluggen. Vid fukt, byt olja, och byt pluggen samt pluggens o-ring. 2. Kontakta auktoriserad serviceverkstad. 3. Kontakta auktoriserad serviceverkstad.