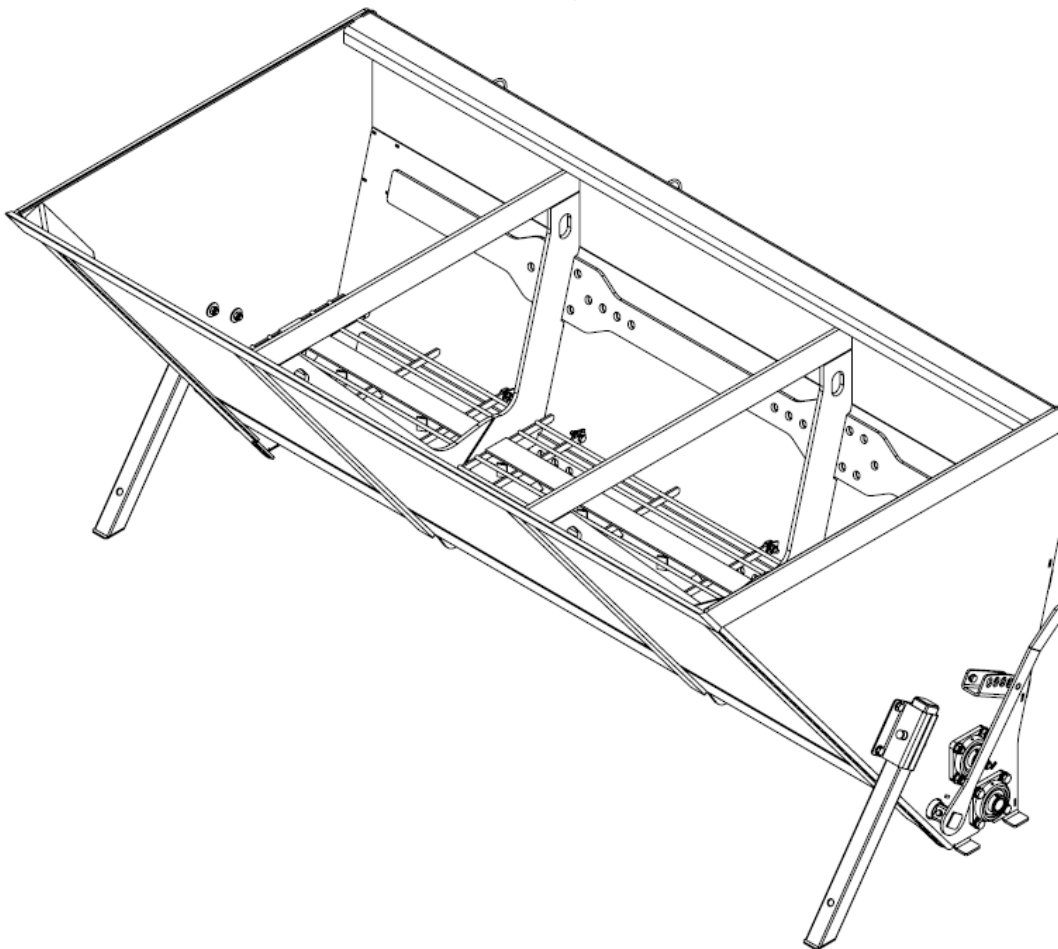


Ysta' Sandspridarskopa

SP-400 / 800 / 1000 / 1500 / 2000

Årsmodell fr.o.m. 2018.11-



Instruktionsbok & Reservdelskatalog

Rätt till konstruktions- och manualändringar
förbehålles.



YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

Innehållsförteckning

	Sida
Förord _____	3
Säkerhetsanvisningar _____	4
Teknisk specifikation _____	5
Produktbeskrivning _____	5
Transport / Lagring / Tillkoppling _____	6
Körinställning / Reglering av utmatarvalsen _____	7-8
Belysning / Arbetsskydd _____	9
Service & Underhåll _____	9-11
Reservdelskataloger introduktion _____	11
Reservdelskatalog för SP-400/800/1000/1500/2000 _____	13-16
Garanti _____	17-18

”Användning av denna maskin förutsätter att det finns viss maskinkännedom för att förstå de anvisningar och begränsningar som framgår av denna manual”

Förord

Till Ägaren:

Denna instruktionsboks innehåll är baserat på uppgifter och information som var gällande vid utgivelsestidpunkten. Då våra produkter är under ständig utveckling, kan det emellertid inte undgås, att det sker ändringar och förbättringar av produkten och dess specifikationer. Finns det information i denna instruktionsbok som är oklara eller felaktig ska Du/Ni kontakta Er närmaste Återförsäljare för vägledning.

Läs denna manual innan maskinen används för första gången. Information som finns i denna manual kommer att förbereda dig att arbeta med maskinen på rätt och säkert sätt. Ha alltid manualen tillhanda om det t.ex. ska beställas reservdelar. Upplys att alla användare av denna maskin ska läsa denna manual för att till fullo förstå innehållet och att lära känna maskinen så mycket som möjligt innan den används.

Maskinen som Du/Ni köpt har noga blivit utprovad av tillverkaren för att den ska ge användaren ett tillförlitligt och tryggt arbete. Som alla mekaniska redskap, behöver även denna maskin underhåll så som rengöring, kontroll av slitdelar och smörjning. Smörj ALLTID maskinen som det står angivet längre fram i manualen.

Vid reservdelsbyte använd endast originaldelar för att undvika garantiproblem. Andra delar som inte är original kan göra maskinen mer skada än nytta samt att de inte uppfyller de standard som original delarna uppfyller. Skriv i här nedan vilken modell på maskin du har samt serienummer och vilken datum maskinen köptes.

Modell:_____ Datum vid köpet:_____

Serienummer: (se typskylt på maskinen)_____

Ha denna information tillhanda när Du/Ni ska beställa reservdelar, det underlättar väldigt mycket.

Importör:

YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3

271 39 Ystad

Sverige

Tel: +46 411-139 50

E-mail: info@ystamaskiner.se Hemsida: www.ystamaskiner.se

YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

Säkerhetsanvisning före användning

Läs noggrant alla anvisningar innan Du/Ni använder denna maskin, om det är några oklarheter kontakta genast maskinleverantören om rådfrågning. Tillverkaren och leverantören fransäger sig allt ansvar om inte alla säkerhetsanvisningar som står här nedan har förståtts och/eller följts.

Generella normer:

- 1) Undvik alla rörliga delar på maskinen vid drift, detta för att undvika olyckor.
- 2) Allt arbete och justeringar på maskinen måste göras när traktorn/lastmaskinen är avstängd samt startnyckeln borttagen och handbromsen åtdragen.
- 3) Personer eller djur kan under inga omständigheter transporteras på maskinen även om den inte används.
- 4) Det är strikt förbjudet att köra traktorn/lastmaskinen om personen inte har körkort eller är vid dålig hälsa.
- 5) Innan start av traktor/lastmaskin och sopmaskin se till att all säkerhetsutrustning för transport och användning är i fullgott skick.
- 6) Innan start av maskinen se till att det inte finns personer, speciellt barn, eller djur i närheten av maskinen. Se till att ha god sikt både framåt och bakåt.
- 7) Använd lämpliga arbetskläder. Undvik alltid lösa/sladdriga kläder då de kan fastna i maskinens rörliga delar.
- 8) Innan maskinen används se till att Du/Ni förstår var alla reglage sitter och hur de fungerar.
- 9) Det är strikt förbjudet att vistas runt maskinen när den är i rörelse.
- 10) Innan man lämnar traktorn/lastmaskinen se till att sänka ner maskinen till marken, stänga av traktor-/lastmaskinsmotorn, dra åt handbromsen och plocka bort startnyckeln.
- 11) Lämna ALDRIG traktorsätet utan att stanna motorn.
- 12) Innan maskinen används se även till att den är korrekt ansluten till traktorns/lastmaskinens fäste, 3-punktsfäste, Stora BM m.m.
- 13) Använd endast maskinen under dagtid eller om det finns belysning på traktorn/lastmaskinen som är avsedd för nattetid.
- 14) Klättra inte på maskinen även om den inte används.
- 19) Som en försiktighetsåtgärd, använd alltid lämpliga stöd vid service, rengöring eller underhåll så att ingen person kommer till skada.
- 15) Använd ALDRIG hörlurar med musik i vid användning av maskinen. För en säker användning kräver maskinen din fulla uppmärksamhet.
- 16) Använd ALDRIG maskinen vid trötthet, sjukdom eller vid påverkan av alkohol/ läkemedel.

Tekniska specifikationer.

Beskrivning	SP 400	SP 800	SP 1000	SP 1500	SP 2000
Arbetsbredd (m)	1,25	1,55	2,15	2,34	2,34
Volym (l)	400	800	1000	1500	2000
Vikt exkl. fäste (kg)	248	328	438	643	705
Ytermått exkl. fäste, bxlxh (cm)	153x99x73	183x110x88	243x111x88	262x123x102	262x134x117
Rotordiameter (mm)	133	133	133	133	133
Godstjocklek (mm)	4	4	4	6	6
Oljebehov (l/min) Max 60 l	25-40	25-40	25-40	25-40	25-40

Dessa mått är ungefärliga och vi förbehåller oss rätten till konstruktionsändringar.

Produktbeskrivning.

Sandspridarskopen kan användas för spridning av:

- Sand med diameter 0-40 mm
- Stenkross med diameter 2-40 mm
- Vägsalt (under förutsättning att det är torrt material)

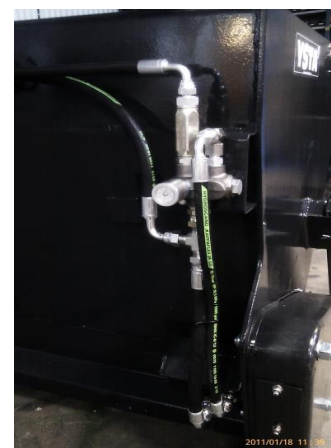
Sandspridarskopen är i första hand avsedd för halkbekämpning vintertid.

I standardutförande är sandspridarskopen utrustad med en roterande utmatningsvals och ovanför den sitter en omrörarvals som mal sönder eventuella klumpar men även förhindrar "stockning" och luftfickor. Utmatarvalsen och omrörarvalsen är kedjedrivna vilket i sin tur drivs av en hydraulmotor som sitter monterad på långsidan mot traktorn/lastaren.

Varvtalen på dessa valsar regleras med en hydraulisk flödesventil.



Kedjedrift av valsar

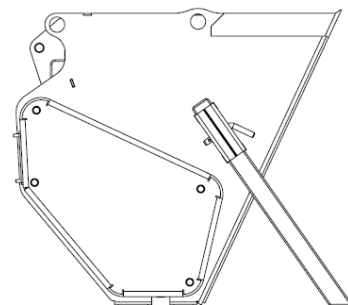


Flödesventil

Transport och lagring.

När sandspridarskopan används och är fylld ska den ställas i horisontalläge dvs. att öppningen är riktad uppåt och stödbenen uppfällda.

När sandspridarskopan ska ställas av eller lagras en längre tid ska skopan göras ren och smörjas enl. instruktioner under "Service och Underhåll" på sida 9-10.



Tillkoppling till bärare.

För att säkerställa sandspridarens optimala prestanda är det nödvändigt att:

- Kontrollera att bäraren är kompatibel med sandspridarskopan, se "Teknisk specifikation"
- Kontrollera att ett alt. två dubbelverkande uttag finns och att hydr.kopplingarna är fria från smuts. 2st hydr.uttag behövs när ett självlastande 3-punktsfäste är monterat.
- Koppla sandspridarskopan till bärarens redskapsfäste, se bärarens instruktionsbok.



Kontrollera att sandspridarskopan alltid är ordentligt säkrad i bäraren.

- Anslut hydraul slangarna till bärarens dubbelverkande uttag (3:e funktionen)
- Starta sandspridarskopan genom att föra resp. hydrauluttags spak till "låst läge" Rotationsriktningen behöver inte kontrolleras för det sitter en backventil monterad på flödesventilens returledning. Skulle utmatarvalsen inte rotera, skifta slangarna i bärarens hydr.uttag.



Stick aldrig in händer eller andra kroppsdelar i sandspridarskopan när den är kopplad till en bärare.

Körinställningar.

För att få det bästa spridningsresultatet ska sandspridarskopans utmataröppning vara ca 0,5m ovanför marknivån.

Material/kross som är större än 40 mm i diameter bör undvikas då dessa kan skada utmatarvalsens eller gummidukarna.

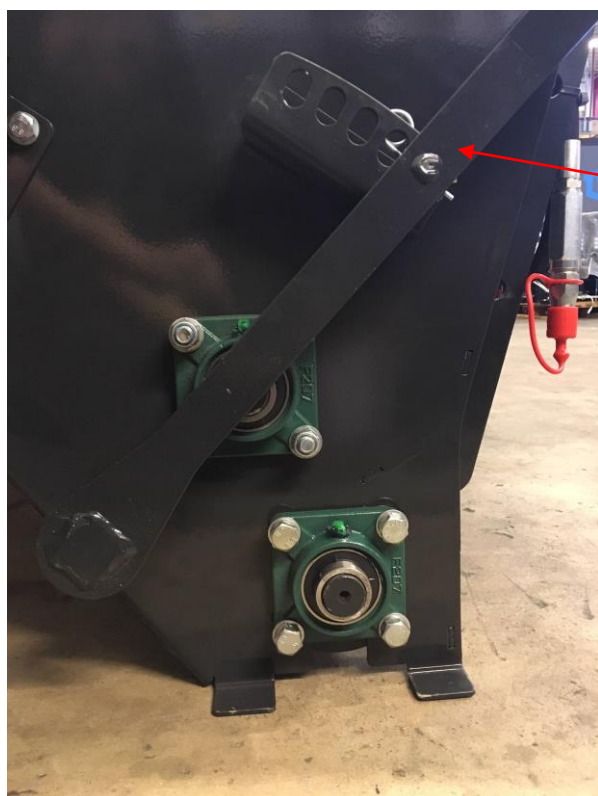
Man ska även undvika att köra med frusen eller fuktig sand. Om det kommit fruset material skopan, töm ut det på marken och krossa det med skopans botten eller på annat sätt.



Lämna aldrig material kvar i skopan om det föreligger frysrisk eller risk för nederbörd

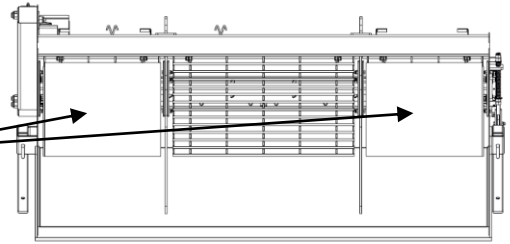
Gummits spänning mot rotern regleras av armen på gaveln. Gummit skall inte vara mer spänt än att funktionen behålls, d v s materialet matas ut när hydraulmotorn körs och att materialet **inte** rinner ut när hydraulmotorn står stilla.

Spänn inte gummit hårdare än nödvändigt, det skadar eller sliter gummit onödigt mycket

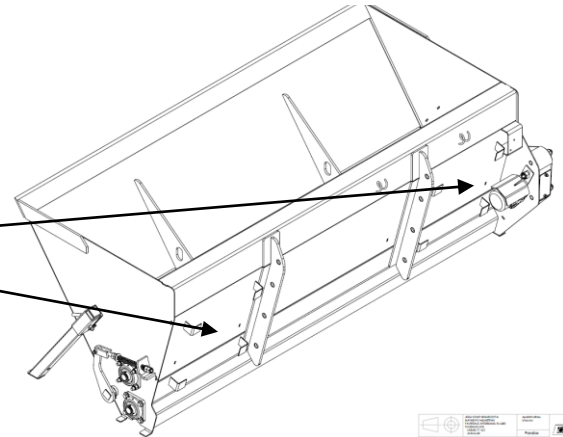


Gummits spänning regleras med armen på gavelsidan

- På modellerna SP-1000-SP-1500 finns det 2st insatsplåtar som kan reglera spridningsbredden/mönstret beroende på var de monteras på gallren.



- När insatsplåtarna inte används kan de ställas/hängas i hållarna på skopans långsida.

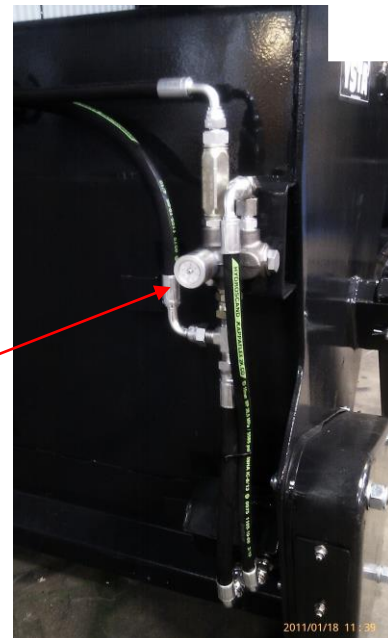


Reglering av utmatarvals och omrörarvals.

Varvtalet på de båda valsarna i skopan regleras på flödesventilen som sitter monterad på skopans högra sida ovanför hydraulmotorn.

Finns det ett s.k. självlastande 3-punktsfäste monterat sitter flödesventilen monterad uppe på 3-punktsfästet där toppstången monteras.

Justeringsratt för justering av utmatarvalsens varv



Belysning

Observera andra trafikanter. Alla arbetsredskap som kopplas till ska ha belysning när sikten kräver detta eller när traktorns egen belysning skymms. Den utrustning som kopplas till och som sticker ut med än 400 mm utanför profilens yttre mått eller baklyktorna SKA förses med sidomarkeringsljus bak samt varningsreflexer.

Arbetsskydd

Följ alltid arbetsskyddsföreskrifter, det är ägarens ansvar att berörd personal informeras. Allt arbete i samband med service och reparationer utförs när sopmaskinen står stilla. Traktorns/hjullastarens motor ska vara avstängd och tändningsnyckeln uttagen. Kontrollera att det inte står tryck i ledningarna. Efter avslutad borstning skall alla bultar kontrolleras. Som förare av sopvalsen försäkra dig om att det inte finns några personer inom området. När maskinen används ska avlastningsstöden vara i det övre läget, och ska sänkas när arbetet är avslutat och maskinen skall kopplas av, detta för att undvika att borsten trycks ihop. Trasiga hydraulslangar ska bytas ut omedelbart. Det är viktigt att följa gällande trafikregler när sopmaskinen användes på allmänna vägar. Använd ALDRIG hörlurar med musik i vid användning av maskinen. För en säker användning kräver maskinen din fulla uppmärksamhet. Använd ALDRIG maskinen vid trötthet, sjukdom eller vid påverkan av alkohol/ läkemedel.

Service & Underhåll.



Koppla alltid bort bäraren från sandspridarskopen innan service, underhåll eller reparationer utföres.

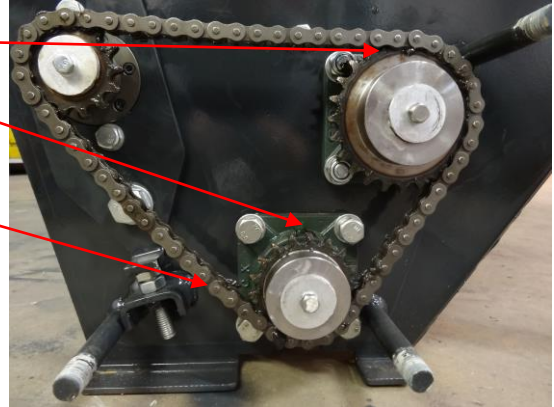
När sandspridarskopen ska ställas undan efter arbetsdagen;

- Töm och rengör alltid skopen om det föreligger frysrisk.
- Om salt alt. blandning av sand & salt använts ska alltid skopen tömmas, spolas rent med vatten och därefter ställas inomhus för att torka.
- Efter tvätt med högtryckstvätt ska alltid skopen smörjas, se smörjpunkter nedan.

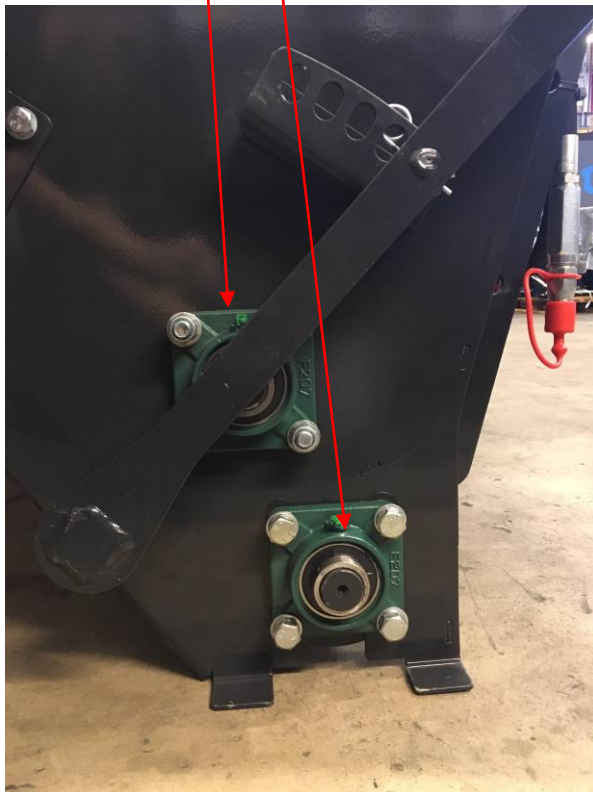
Efter 15-20 driftstimmar:

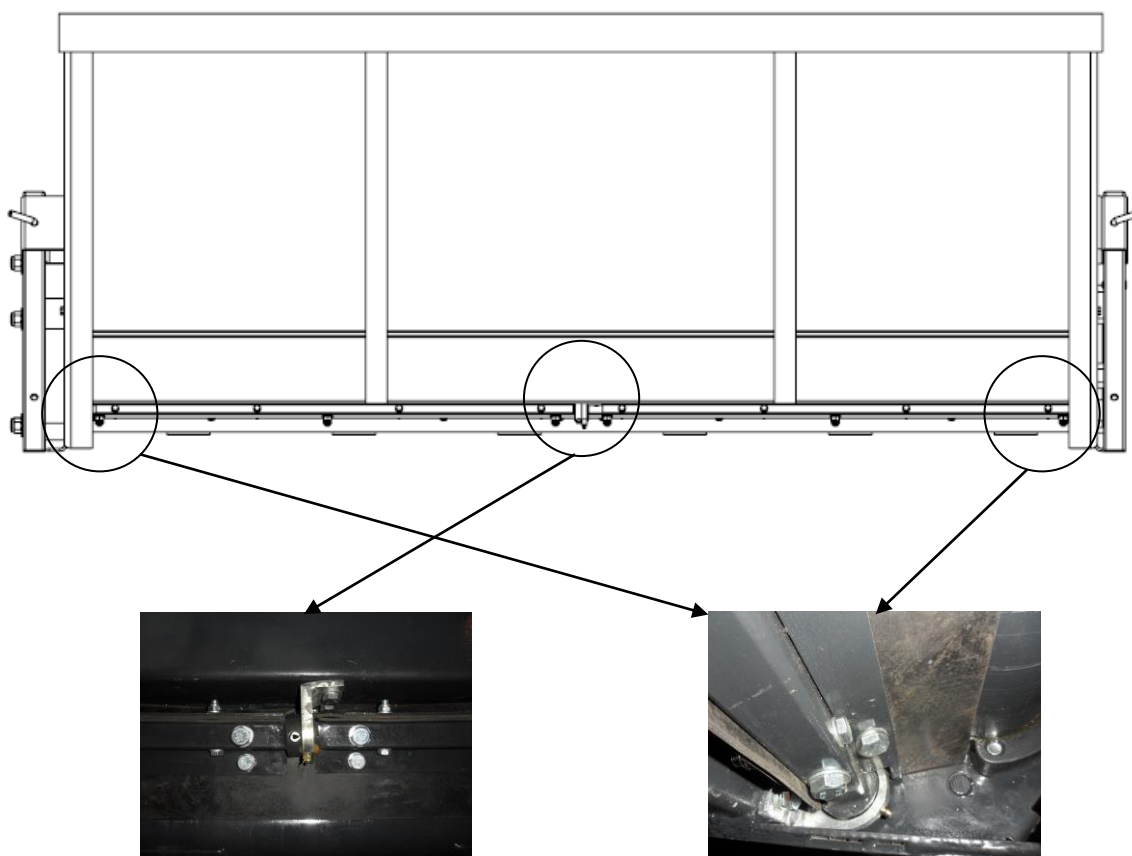
Lämpligt smörjfett till alla smörjpunkter är ett Entreprenad- / Marin-smörjfett innehållande EP-additiv och rostskyddande tillsatser.

- Smörj kedja och lagerhållare under gavelkåpan.
- Spänn kedjan vid behov
- Kontrollera även alla bultar till lagerhållare, kedjedrev och motorfäste



- Smörj lagerhållarna på andra gavel

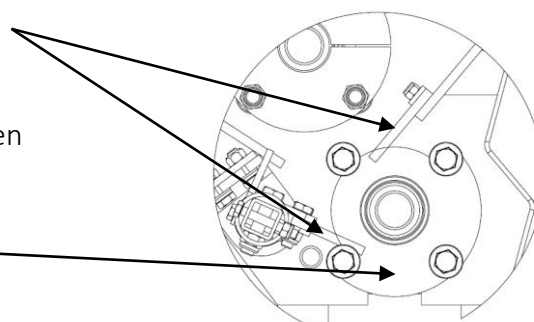




- Smörj även den tre smörjnipplarna under skopan som håller gummiduken anläggningsspänning emot utmatarvalsens, se ovan.

- Kontrollera även utmatarvalsens gummidukar mot slitage och montering. Den undre gummiduken ska ha ett jämnt spel längs hela valsens annars blir utmatningsmängden olika längs valsens. Justera eller byt vid behov.

Utmatarvals



- Kontrollerat att hydraulslangarna och dess kopplingar inte är skadade eller har någon form av läckage.

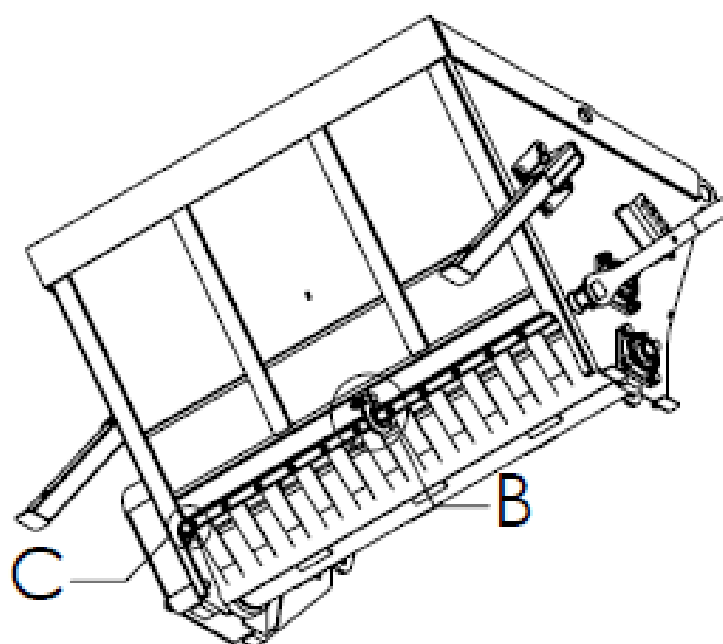


Efter avslutad service eller underhåll kontrollera att det inte finns kvarglömda verktyg eller andra föremål som lämnats kvar på eller i sandspridarskopan.

Reservdelskatalog

SP-400 / 800 / 1000 / 1500 / 2000

Ha gärna information tillhanda gällande redskapets modell samt serienummer när Du/Ni ska beställa reservdelar, det underlättar mycket.



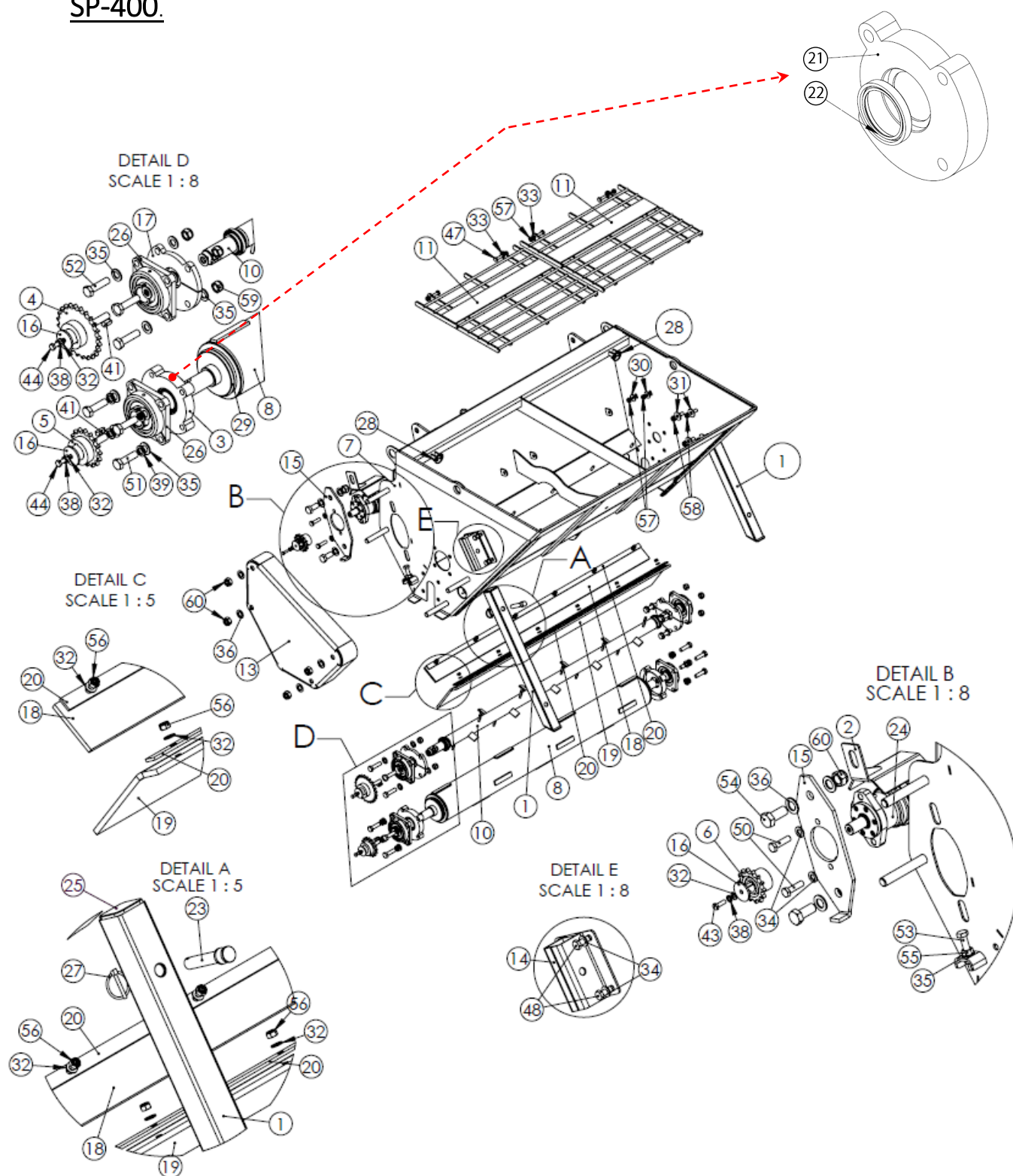
SP-400	sid. 13-16
SP-800	sid. 17-20
SP-1000	sid. 21-24
SP-1500	sid. 25-28
SP-2000	sid. 29-32

Vissa artikelnr. finns inte med i tabellerna,
detta beror på att det är standard delar som bultar, muttrar etc.

YstaMaskiner AB

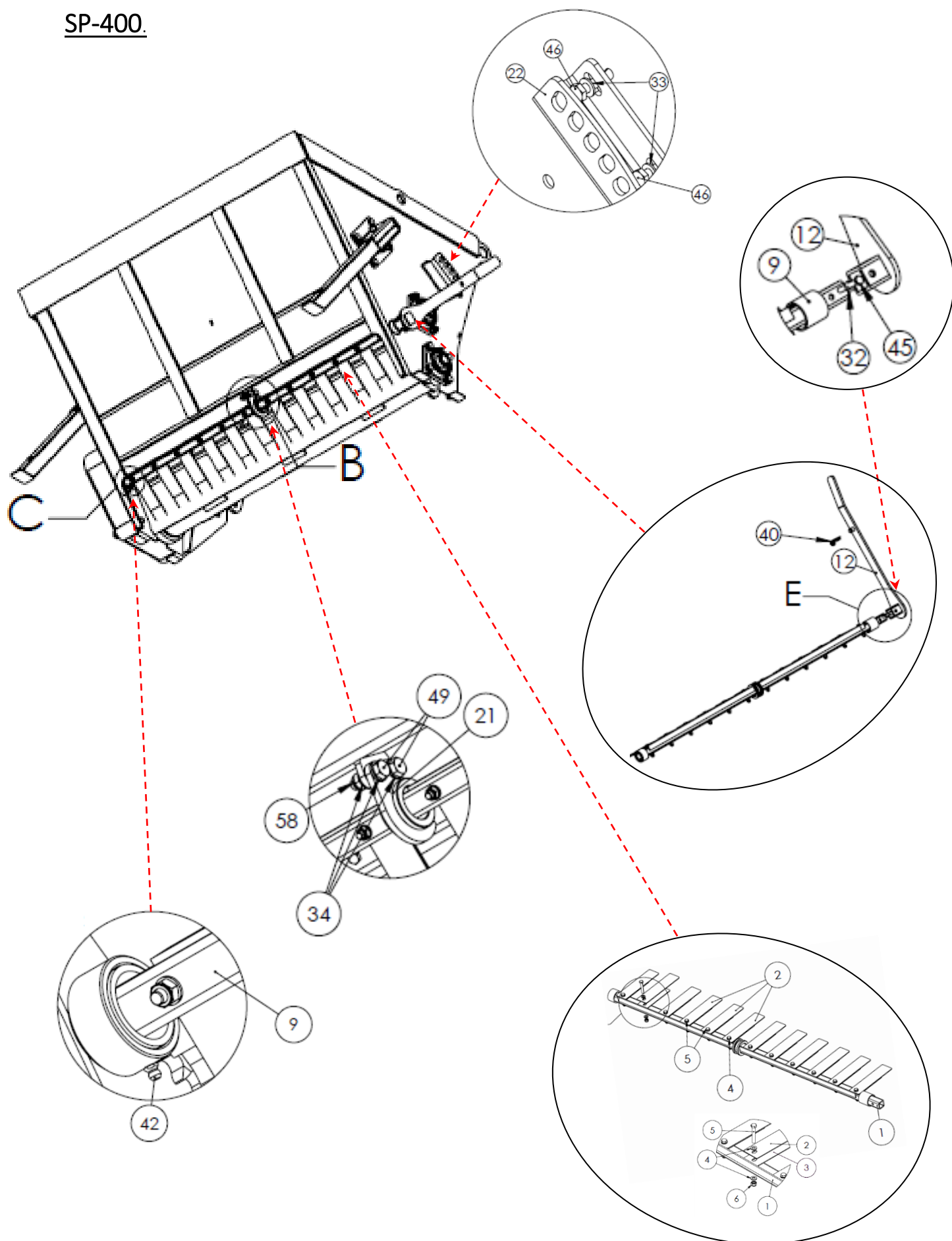
Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

SP-400.



Positions nr:	Art. Nr:	Antal:	Benämning:
		SP-400	
1	PA-0502100000	2	Stödben
2	PA-0502120000	1	Skyddskåpa t/motor
3	PA-0502140000	2	Skyddskåpa kompl. t/utmatarvals
4	SP-Drev-Z24	1	Drev Z=24
5	SP-Drev-Z16	1	Drev Z=16
6	SP-Drev-Z14	1	Drev Z=14
7	PA-05130010000	1	Skop-chassi
8	PA-05130020000	1	Utmatarvals
10	PA-05130040000	1	Omröraraxel
11	PA-05130050000	2	Skyddsgaller
13	PA-05131070000	1	Gavelskyddskåpa
14	PA-05131080000	2	Stödbensfäste
15	PA-0502000001	1	Montageplåt
16	PA-0502000004	3	Bricka
17	SV-0502000018	2	Skyddskåpa t/omröraraxel
18	PA-05130000001	1	Slitgummi ovan utmatarvals
19	PA-05130000002	1	Slitgummi under utmatarvals
20	PA-05130000003	2	Plattjärn
21	PA-0502140001	2	Skyddskåpa
22		2	Packbox ø45/ø60 x 8 mm
23	PA-191675000001	2	Axel
24	SV-MR160C/4	1	Hydr.motor 160cm ³
25		2	Plastplugg 50 x 50 mm
26		4	Lagerhus UCF-207 inkl. lager
27		2	Låsring ø5 mm
28		2	Låsring ø8 mm
29		2	O-ring ø95 x 4,5 mm

SP-400.

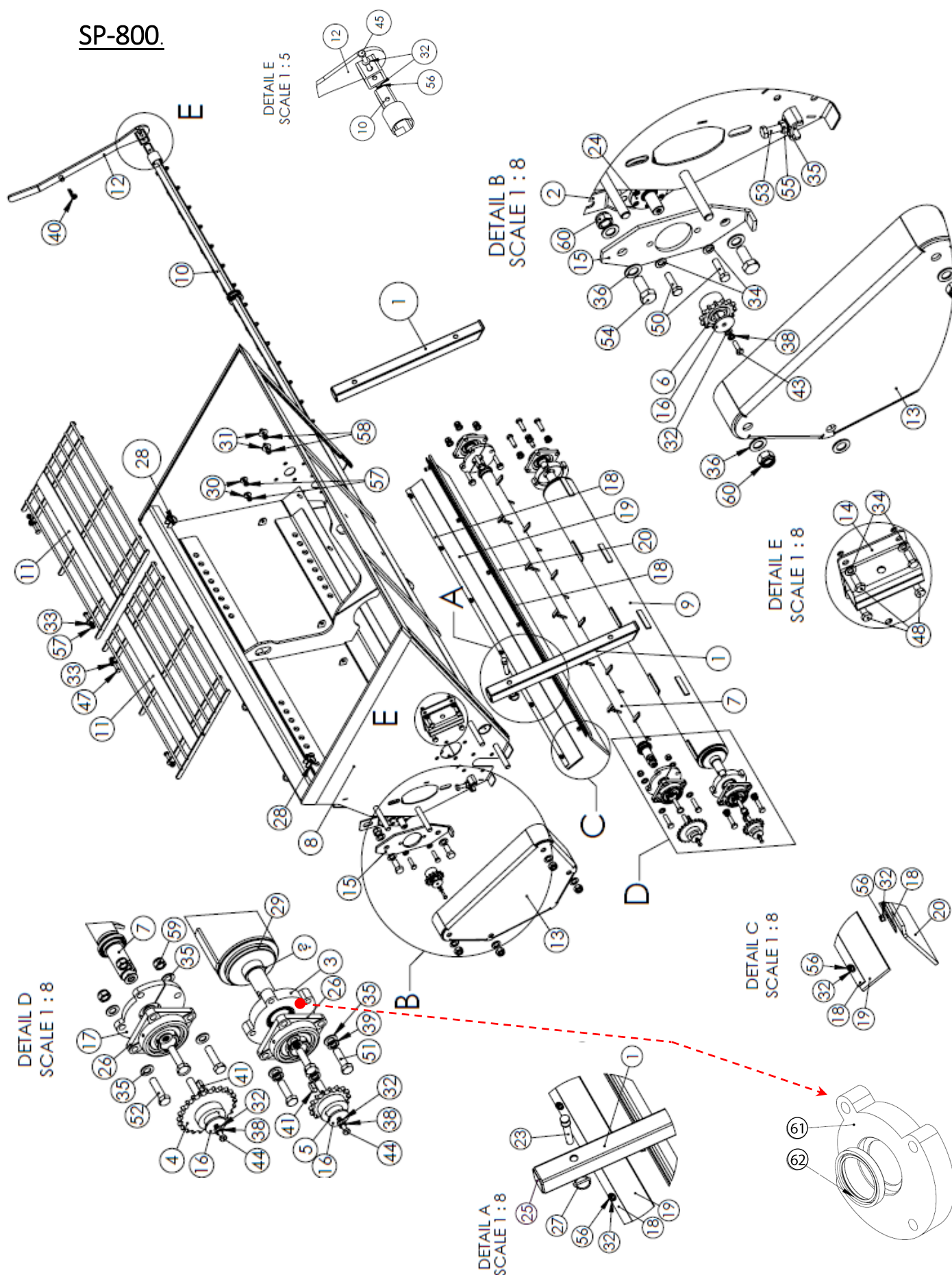


YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

Positions nr:	Art. Nr:	Antal:	Benämning:
		SP-400	
1	PA-05130030100	1	Regleraxel
2	PA-05131040001	12	Fjädrat-blad lång
3	PA-05131040002	12	Fjädrat-blad kort
4		24	Bricka Ø8,4 mm
5		12	Bult M8 x 50 mm
6		12	Mutter M8 Loc
9	PA-05130030000	1	Regleraxel kompl.
12	PA-05131060000	1	Hävarm
21	PA-05131000003	1	Mittre lager-öra
22	PA-05131000004	1	5-läges hållare
32		2	Bricka Ø8,4 mm
33		4	Bricka Ø10,5 mm
34		4	Bricka Ø13 mm
40		1	Låsspring Ø4 mm
42		2	Smörjnippel M6
45		1	Bult 8 x 55 mm
46		2	Bult 10 x 30 mm
49		2	Bult 12 x 40 mm
58		2	Mutter M12 Loc

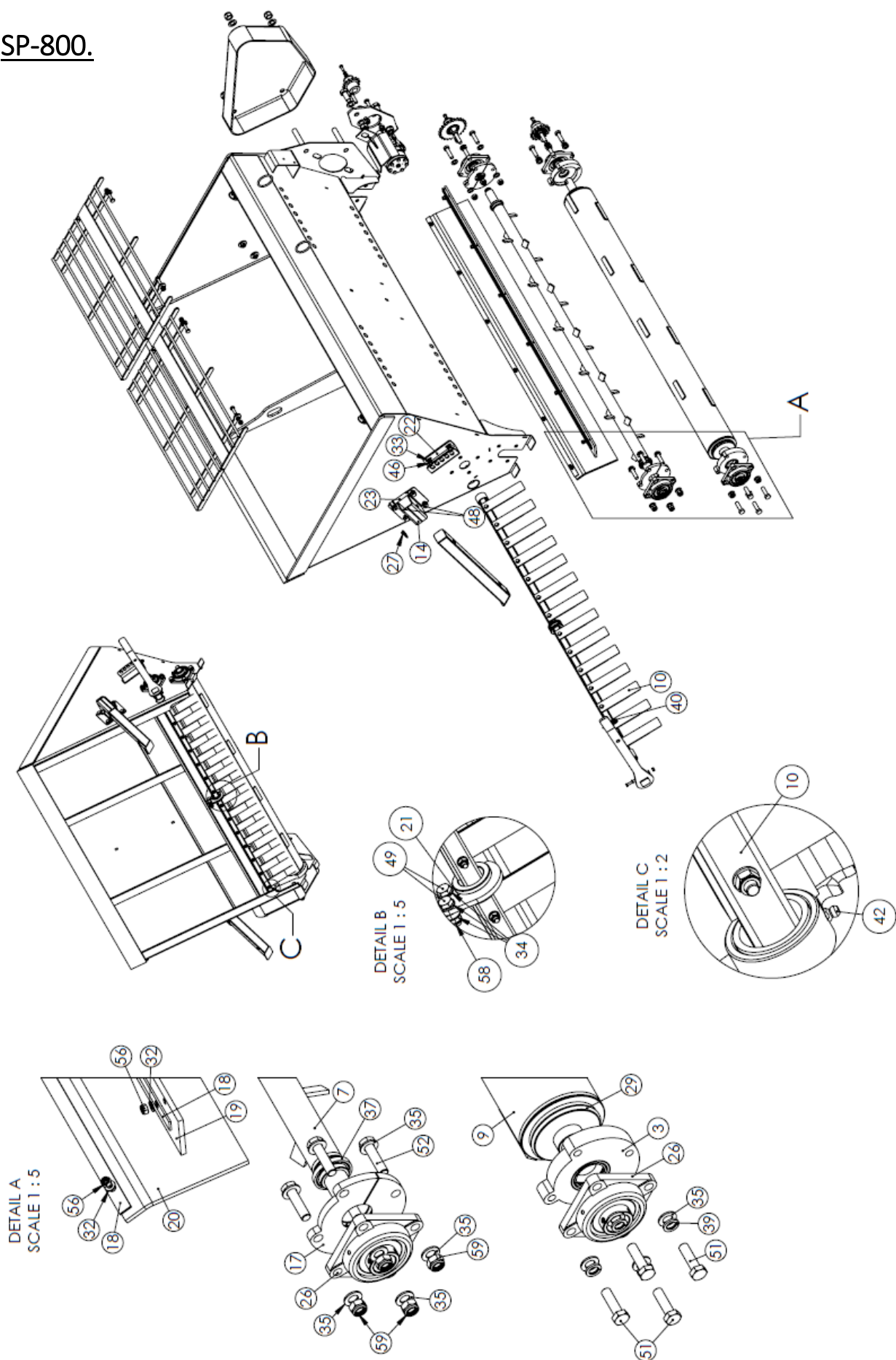
SP-800.



YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

SP-800.

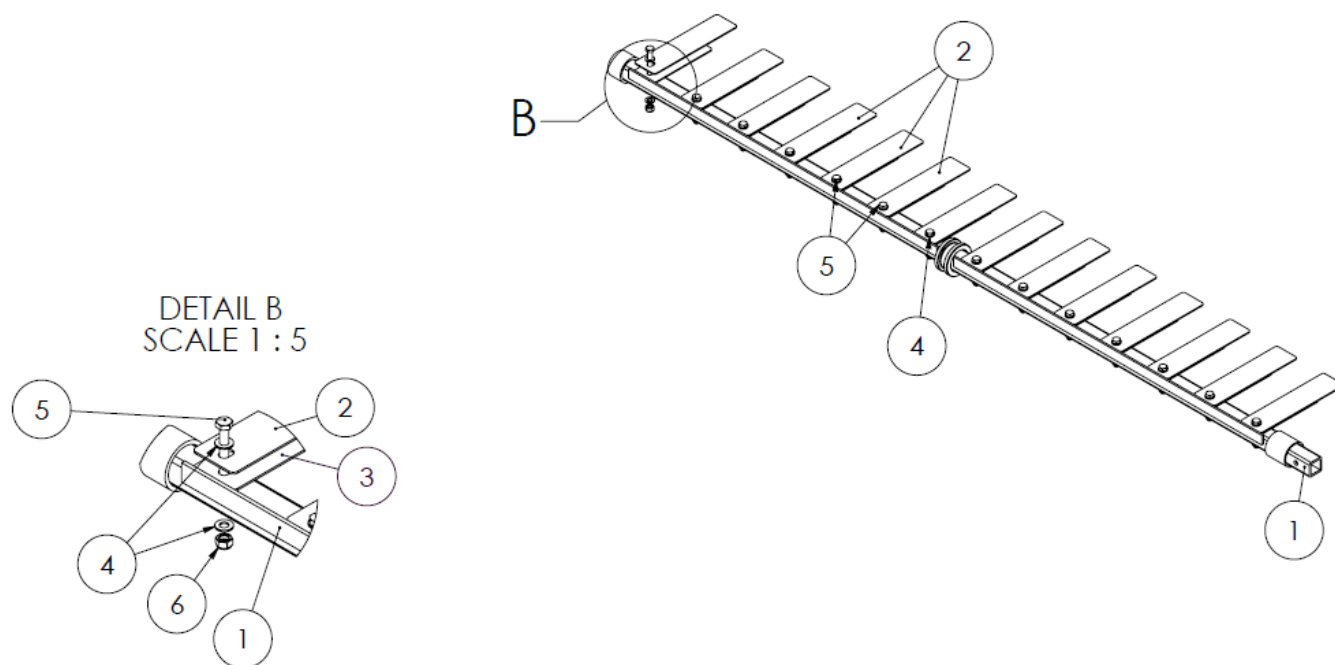


YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

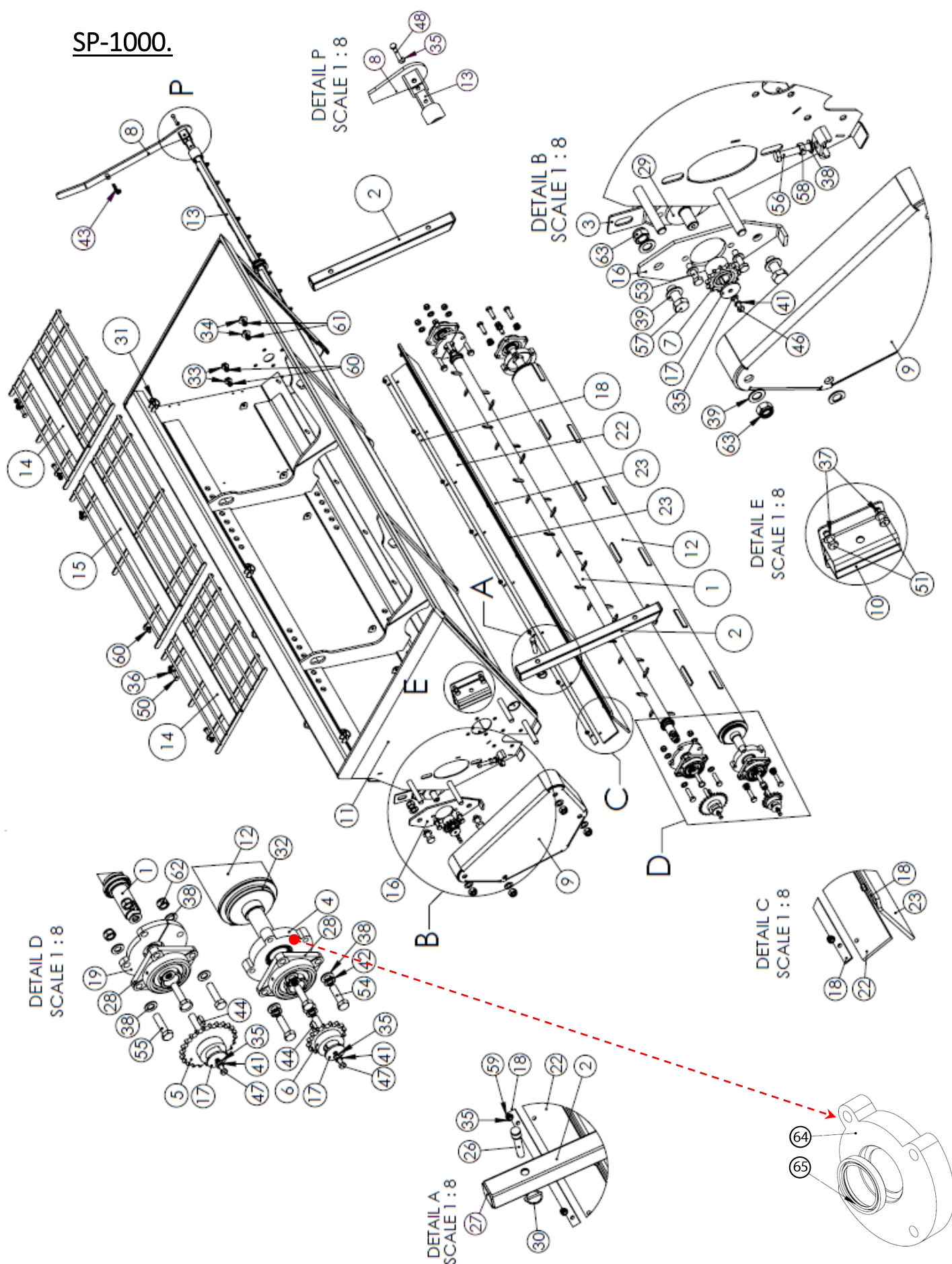
Positions nr:	Art. Nr:	Antal:	Benämning:
		SP-800	
1	PA-0502100000	2	Stödben
2	PA-0502120000	1	Skyddskåpa t/motor
3	PA-0502140000	2	Skyddskåpa kompl. t/utmatarvals
4	SP-Drev-Z24	1	Drev Z=24
5	SP-Drev-Z16	1	Drev Z=16
6	SP-Drev-Z14	1	Drev Z=14
7	PA-0538020000	1	Omröraraxel
8	PA-05131010000	1	Skop-chassi
9	PA-05131020000	1	Utmatarvals
10	PA-05131040000	1	Regleraxel kompl. <i>(se även sid. 20)</i>
11	PA-05131050000	2	Skyddsgaller
12	PA-05131060000	1	Hävarm
13	PA-05131070000	1	Gavelskyddskåpa
14	PA-05131080000	2	Stödbensfäste
15	PA-05020000001	1	Montageplåt
16	PA-05020000004	3	Bricka
17	SV-05020000018	2	Skyddskåpa t/omröraraxel
18	PA-05380000002	2	Plattjärn
19	PA-051310000001	1	Slitgummi ovan utmatarvals
20	PA-051310000002	1	Slitgummi under utmatarvals
21	PA-051310000003	2	Mittre lager-öra
22	PA-051310000004	1	5-läges hållare
23	PA-1916750000001	2	Axel
24	SV-MR160C/4	1	Hydr.motor 160cm ³
25		2	Plastplugg 50 x 50 mm
26		4	Lagerhus UCF-207 inkl. lager
27		2	Låsring Ø5 mm
28		2	Låsring Ø8 mm
29		2	O-ring Ø95 x 4,5 mm
61	PA-05021400001	2	Skyddskåpa
62		2	Packbox ø45/ø60 x 8 mm

SP-800.



Positions nr:	Art. Nr:	Antal:	Benämning:
		SP-800	
1	PA-05131040100	1	Regleraxel
2	PA-05131040001	14	Fjädrat-blad lång
3	PA-05131040002	14	Fjädrat-blad kort
4		28	Bricka Ø8,4 mm
5		14	Bult M8 x 50 mm
6		14	Mutter M8 Loc

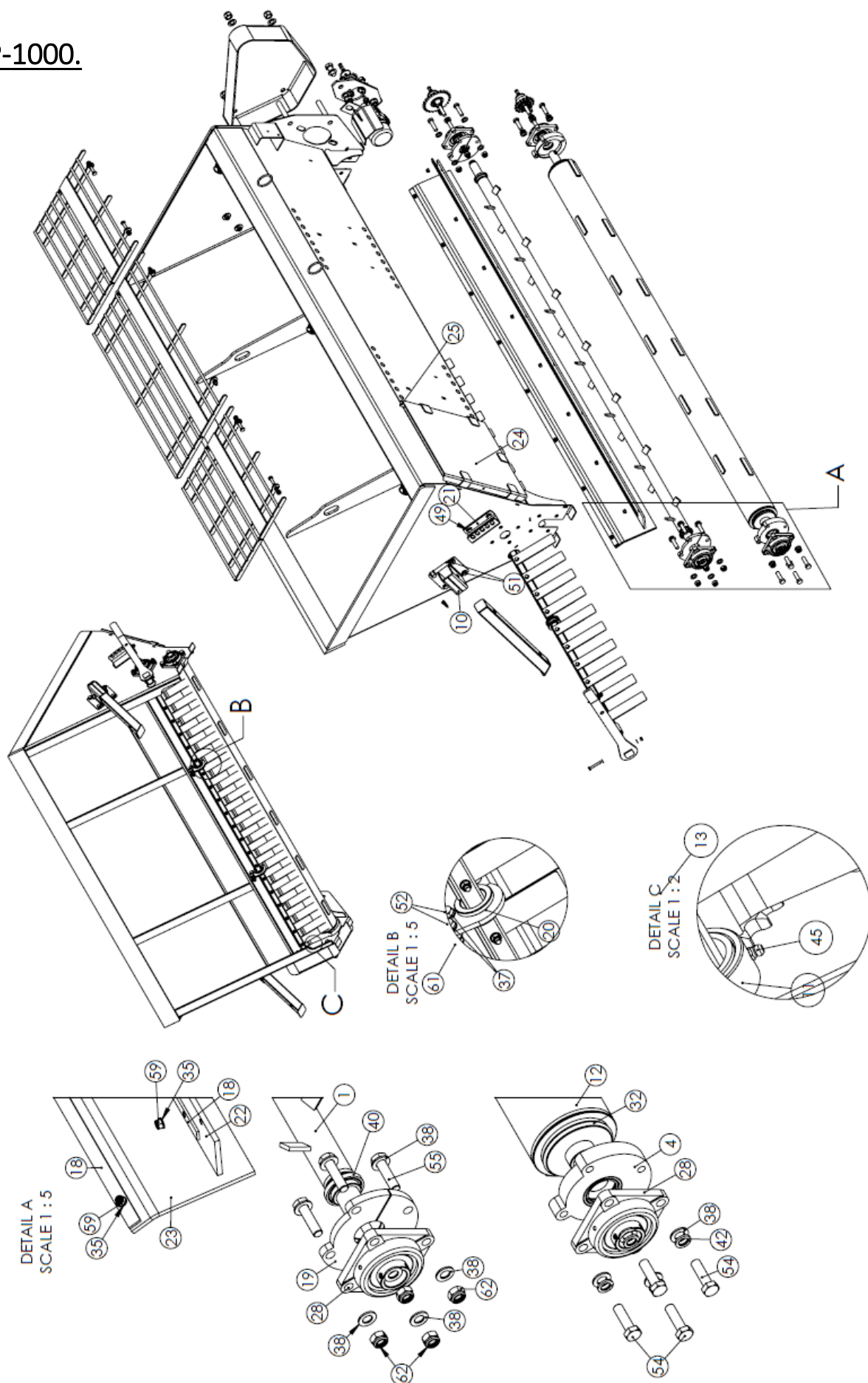
SP-1000.



YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

SP-1000.

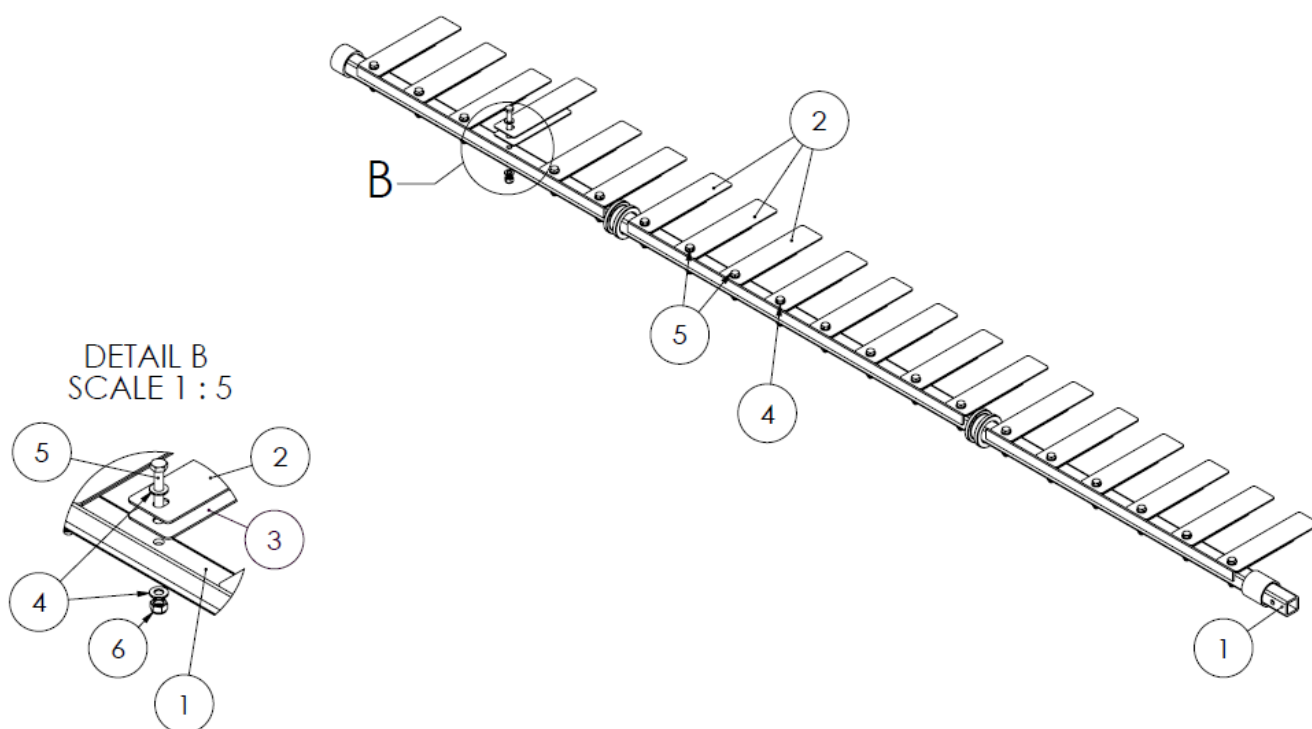


YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

Positions nr:	Art. Nr:	Antal:	Benämning:
		SP-1000	
1	PA-0502020000	1	Omröraraxel
2	PA-0502100000	2	Stödben
3	PA-0502120000	1	Skyddskåpa t/motor
4	PA-0502140000	2	Skyddskåpa kompl. t/utmatarvals
5	SP-Drev-Z24	1	Drev Z=24
6	SP-Drev-Z16	1	Drev Z=16
7	SP-Drev-Z14	1	Drev Z=14
8	PA-05131060000	1	Hävarm
9	PA-05131070000	1	Gavelskyddskåpa
10	PA-05131080000	2	Stödbensfäste
11	PA-05132010000	1	Skop-chassi
12	PA-05132020000	1	Utmatarvals
13	PA-05132030000	1	Regleraxel kompl. <i>(se även sid. 24)</i>
14	PA-05132050000	2	Skyddsgaller yttre
15	PA-05132060000	1	Skyddsgaller inre
16	PA-05020000001	1	Montageplåt
17	SV-05020000004	3	Bricka
18	PA-05020000017	2	Plattjärn
19	PA-05020000018	2	Skyddskåpa t/omröraraxel
20	PA-05131000003	2	Mittre lager-öra
21	PA-05131000004	2	5-läges hållare
22	PA-051320000001	1	Slitgummi ovan utmatarvals
23	PA-051320000002	2	Slitgummi under utmatarvals
24	PA-051320000003/V	1	Insatsplåt vänster
25	PA-051320000003/H	1	Insatsplåt höger
26	PA-1916750000001	2	Axel
27		2	Plastplugg 50 x 50 mm
28		2	UCF-207 inkl. lager
29	SV-MR160C/4	1	Hydr.motor 160cm ³
30		2	Låsring Ø5 mm
31		2	Låsring Ø8 mm
32		2	O-ring Ø95 x 4,5 mm
64	PA-05021400001	2	Skyddskåpa
65		2	Packbox ø45/ø60 x 8 mm

SP-1000.



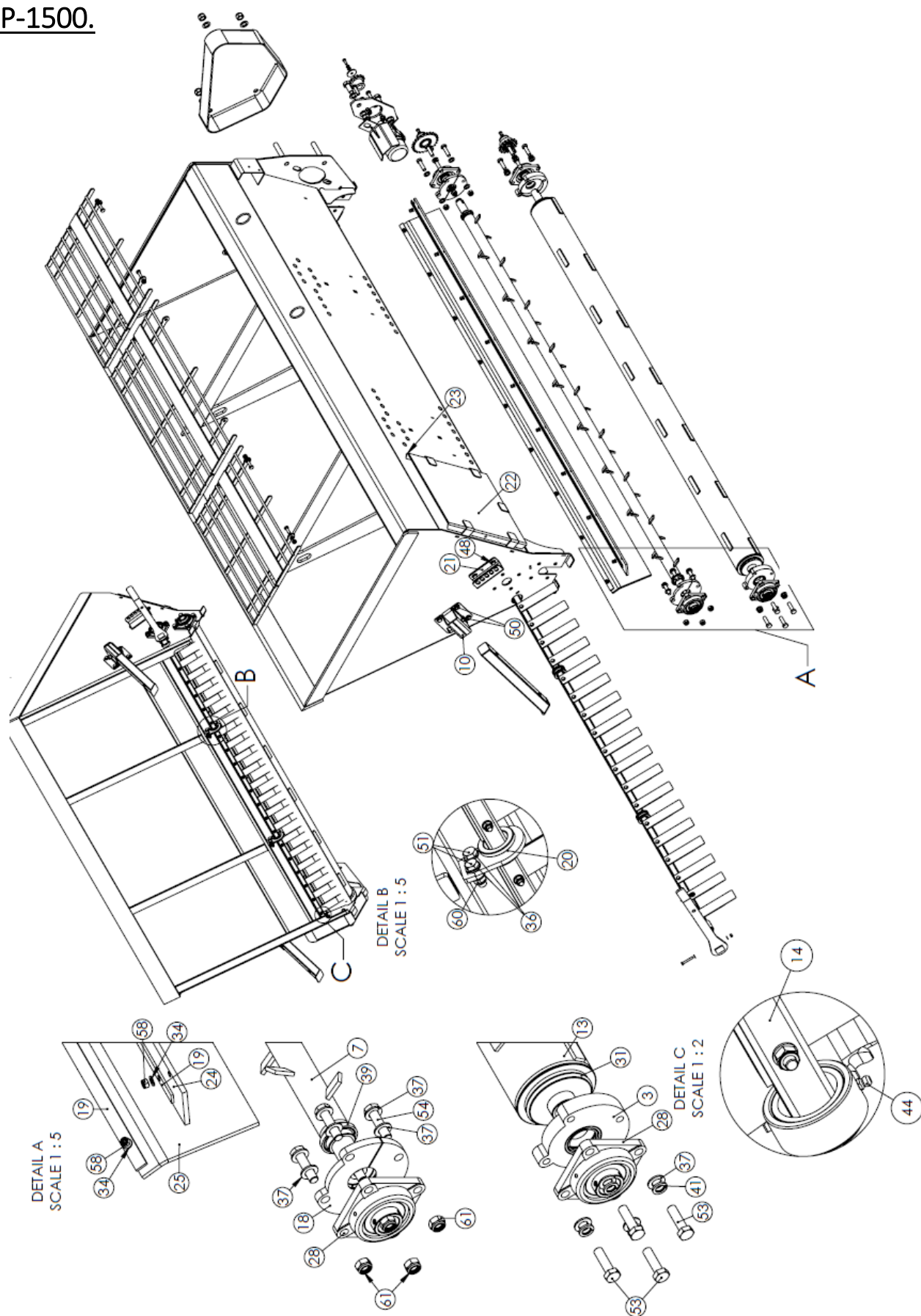
Positions nr:	Art. Nr:	Antal:	Benämning:
		SP-1000	
1	PA-05132030100	1	Regleraxel
2	PA-05131040001	20	Fjädrat-blad lång
3	PA-05131040002	20	Fjädrat-blad kort
4		40	Bricka Ø8,4 mm
5		20	Bult M8 x 50 mm
6		20	Mutter M8 Loc

This technical drawing is an exploded view of a mechanical assembly, likely a pump or engine component. The main assembly is shown in a perspective view, with various parts numbered for identification. Key components include a central shaft (1), a crankshaft (2), a connecting rod (3), a piston (4), a cylinder block (5), a cylinder head (6), a valve train (7), a timing belt (8), a timing cover (9), a water pump (10), a fan (11), a belt drive (12), a pulley (13), a belt (14), a timing chain (15), a timing cover (16), a timing chain (17), a timing cover (18), a timing chain (19), a timing cover (20), a timing chain (21), a timing cover (22), a timing chain (23), a timing cover (24), a timing chain (25), a timing cover (26), a timing chain (27), a timing cover (28), a timing chain (29), a timing cover (30), a timing chain (31), a timing cover (32), a timing chain (33), a timing cover (34), a timing chain (35), a timing cover (36), a timing chain (37), a timing cover (38), a timing chain (39), a timing cover (40), a timing chain (41), a timing cover (42), a timing chain (43), a timing cover (44), a timing chain (45), a timing cover (46), a timing chain (47), a timing cover (48), a timing chain (49), a timing cover (50), a timing chain (51), a timing cover (52), a timing chain (53), a timing cover (54), a timing chain (55), a timing cover (56), a timing chain (57), a timing cover (58), a timing chain (59), a timing cover (60), a timing chain (61), a timing cover (62), a timing chain (63), a timing cover (64), a timing chain (65), a timing cover (66), a timing chain (67), a timing cover (68), a timing chain (69), a timing cover (70), a timing chain (71), a timing cover (72), a timing chain (73), a timing cover (74), a timing chain (75), a timing cover (76), a timing chain (77), a timing cover (78), a timing chain (79), a timing cover (80), a timing chain (81), a timing cover (82), a timing chain (83), a timing cover (84), a timing chain (85), a timing cover (86), a timing chain (87), a timing cover (88), a timing chain (89), a timing cover (90), a timing chain (91), a timing cover (92), a timing chain (93), a timing cover (94), a timing chain (95), a timing cover (96), a timing chain (97), a timing cover (98), a timing chain (99), a timing cover (100).

Key callouts and details include:

- DETAIL A SCALE 1:8**: Shows a close-up of the timing chain and cover assembly.
- DETAIL B SCALE 1:8**: Shows a close-up of the timing chain and cover assembly.
- DETAIL C SCALE 1:8**: Shows a close-up of the timing chain and cover assembly.
- DETAIL D SCALE 1:8**: Shows a close-up of the timing chain and cover assembly.
- DETAIL E SCALE 1:8**: Shows a close-up of the timing chain and cover assembly.

SP-1500.

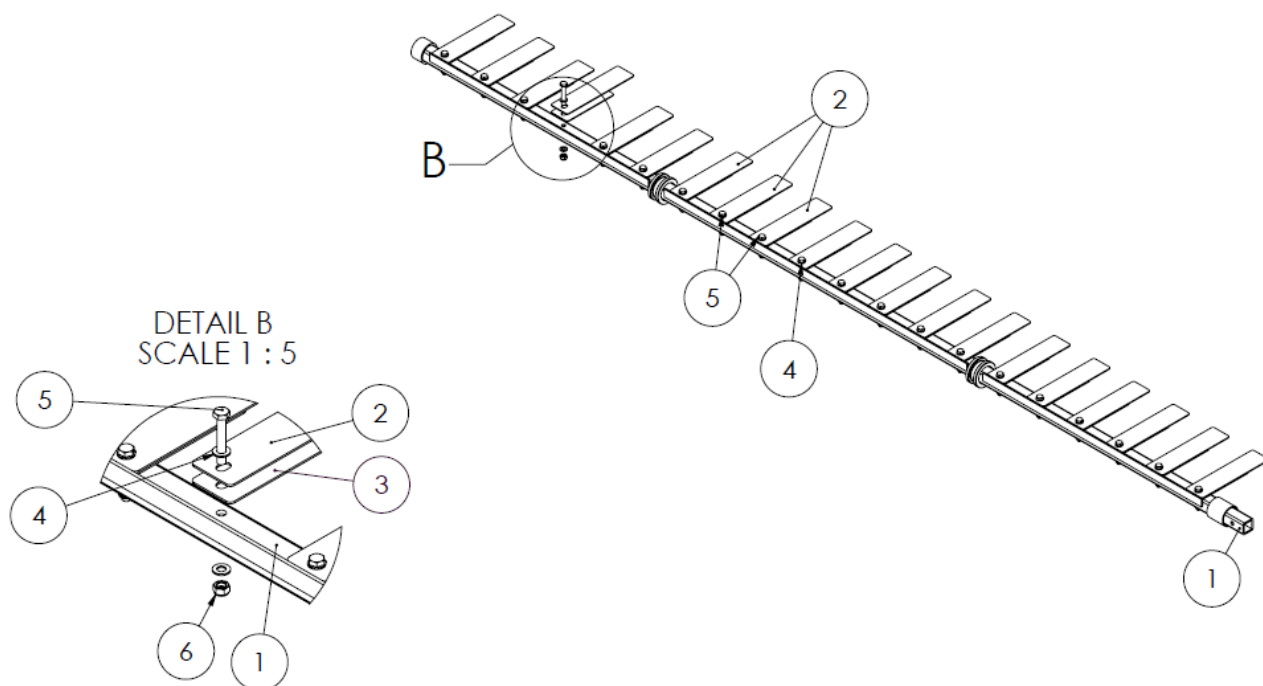


YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

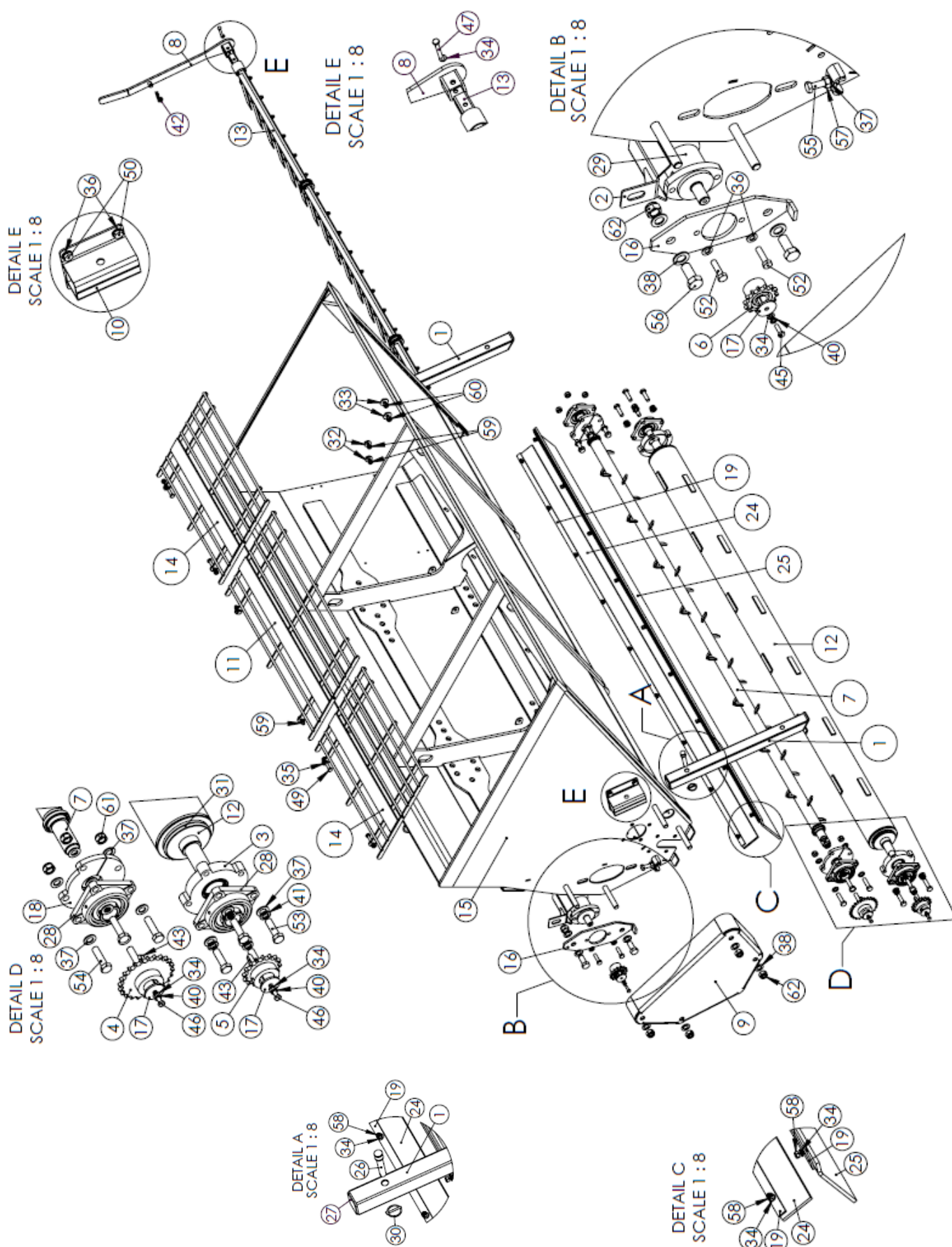
Positions nr:	Art. Nr:	Antal:	Benämning:
		SP-1500	
1	PA-0502100000	2	Stödben
2	PA-0502120000	1	Skyddskåpa t/motor
3	PA-0502140000	1	Skyddskåpa kompl. t/utmatarvals
4	SP-Drev-Z24	1	Drev Z=24
5	SP-Drev-Z16	1	Drev Z=16
6	SP-Drev-Z14	1	Drev Z=14
7	PA-0503020000	1	Omröraraxel
8	PA-05131060000	1	Hävarm
9	PA-05131070000	1	Gavelskyddskåpa
10	PA-05131080000	2	Stödbensfäste
11	PA-05132060000	1	Skyddsgaller inre
12	PA-05133010000	1	Skop-chassi
13	PA-05133020000	1	Utmatarvals
14	PA-05133030000	1	Regleraxel kompl. <i>(se även sid. 28)</i>
15	PA-05133050000	2	Skyddsgaller yttre
16	PA-0502000001	1	Montageplåt
17	SV-0502000004	3	Bricka
18	PA-0502000018	2	Skyddskåpa t/omröraraxel
19	PA-0503000007	2	Plattjärn
20	PA-05131000003	2	Mittre lager-öra
21	PA-05131000004	1	5-läges hållare
22	PA-05132000003/V	1	Insatsplåt vänster
23	PA-05132000003/H	2	Insatsplåt höger
24	PA-05133000001	1	Slitgummi ovan utmatarvals
25	PA-05133000002	1	Slitgummi under utmatarvals
26	PA-191675000001	2	Axel
27		2	Plastplugg 50 x 50 mm
28		2	UCF-207 inkl. lager
29	SV-MR160C/4	1	Hydr.motor 160cm ³
30		2	Låsring Ø5 mm
31		2	O-ring Ø95 x 4,5 mm
63	PA-0502140001	2	Skyddskåpa
64		2	Packbox ø45/ø60 x 8 mm

SP-1500.



Positions nr:	Art. Nr:	Antal:	Benämning:
		SP-1500	
1	PA-05133030100	1	Regleraxel
2	PA-05131040001	20	Fjädrat-blad lång
3	PA-05131040002	20	Fjädrat-blad kort
4		40	Bricka Ø8,4 mm
5		20	Bult M8 x 50 mm
6		20	Mutter M8 Loc

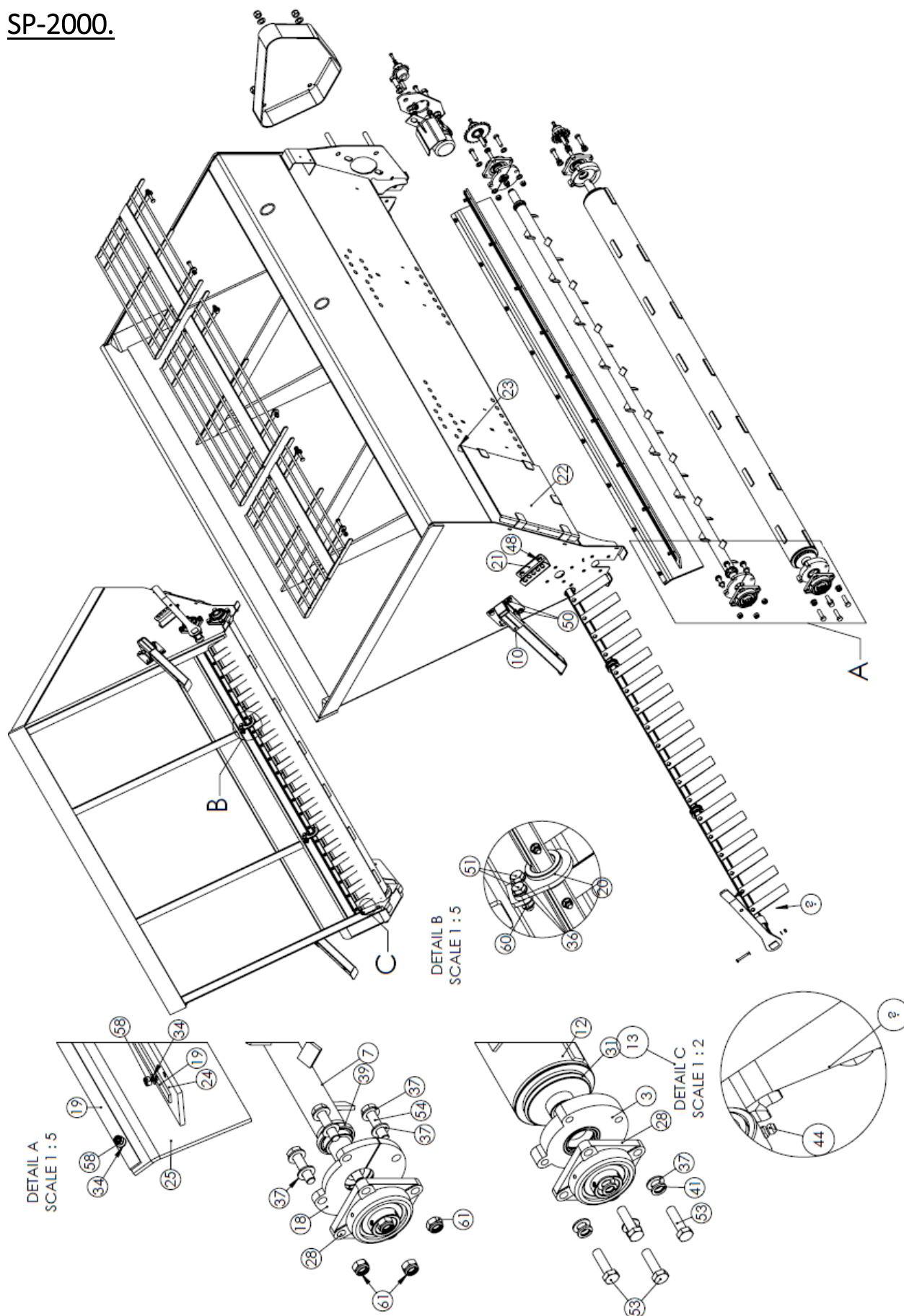
SP-2000.



YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

SP-2000.



YstaMaskiner AB

Norra Zinkgatan 3, SE-271 39 Ystad | Tel. +46(0)411-139 50 | www.ystamaskiner.se

Garanti.

Ysta-Maskiner AB garanterar att denna produkt är fri från materialfel och montagefel. Läs noga igenom det som står i texten nedan, varaktigheten för denna garanti är **TOLV (12) MÅNADER FRÅN DET ATT SLUTKUNDEN HAR FÅTT PRODUKTEN LEVERERAD.**

Denna garanti gäller inte under inga som helst omständigheter när produkten har:

- # Utsatts för olämpligt användande, olämpligt underhåll, misskötsel eller en olycka.
- # Om produkten har blivit materiellt modifierat eller reparerad av någon annan än leverantören eller dess servicecenter.
- # Om produkten blivit utsatt för onormalt slitage eller om reservdelar för onormalt slitage och behöver bytas.
- # Om produkten har reparerats med reservdelar som inte är originaldelar.

Garantin gäller endast för användaren/kunden som köpte denna produkt ny. Skulle denna användare/kund sälja denna produkt vidare inom ett år från inköpsdatum till en tredje part gäller inte garantin. Denna garanti överförs alltså inte till en tredje part och det finns inga som helst tredje parts förmånstagare av denna garanti.

Om det är någon/några oklarheter gällande denna garanti var vänlig att kontakta oss på Ysta-Maskiner AB.

Ysta-Maskiners garantivillkor:

1. Denna garanti gäller inte på defekter som uppstår vid allmänt användande/slitage.
2. Service ska vara utfört på maskinen enligt beskrivning i denna instruktionsbok.
3. Denna garanti gäller inte på krav rörande slitdelar som knivar, slagor, målning, däck, remmar, hydrauliska slangar, lager, bussningar, förbindelsetappar, slitstål eller kuggleder, såvida felet inte är ett materialfel. Vidare täcker garantin inte heller utgifter för vanliga serviceprodukter som oljor och smörjmedel.
4. Denna garanti gäller inte för utgifter eller fel hantering som uppstått medan maskinen varit ur drift, som vid reparationer eller utbyte av delar under garantin.
5. Denna garanti gäller inte då delar, material eller utrustning som **INTE** är original har använts.
6. Alla delar som Ysta-Maskiner bytt ut under garantiperioden är Ysta-Maskiners egendom och ska returneras till Ysta-Maskiner. Dessa delar får endast kasseras efter det att Ysta-Maskiner har behandlat garantikraven och accepterat dessa.

forts. Ysta-Maskiners garantivillkor:

7. Ysta-Maskiner godkänner inte under garantitiden eventuella reparationer som är utförda utan Ysta-Maskiners skriftliga samtycke. Det ska således finnas ett skriftligt samtycke från YstaMaskiner, innan det utförs någon form av reparation eller byte av del.
Användandet av reservdelar som INTE är original upphäver automatiskt garantin.
Komponenter som gått sönder får endast bytas om YstaMaskiner har godkänt detta annars upphävs garantin automatiskt.
8. Alla krav vidrörande garantiarbete ska sändas in till Ysta-Maskiner på Ysta-Maskiners garantiformulär inom 30 dagar efter avslutat garantiarbete.

”Användning av denna maskin förutsätter att det finns viss maskinkännedom för att förstå anvisningarna samt begränsningarna som framgår av denna manual”