

Vigtig sikkerhedsinformation

Sikkerhed til enhver tid..	.....
Se efter sikkerhedsadvarselssymbolet.	.....
Sikkerhedsmærkater.	.....

Introduktion

Ansøgning.	.....
Brug af denne manual.	.....
Terminologi.	.....
Definitioner.	.....
Ejerhjælp.	.....
Serienummerplade.	.....

Afsnit 1: Samling og opsætning.

Krav til traktor.	.....
Forhandlermontering.	.....

Afsnit 2: Justeringer.

Afsnit 3: Driftsprocedurer

Driftstjekliste.	.....
Transport.	.....
Generelle betjeningsvejledninger.	.....

Afsnit 4: Vedligeholdelse

Vedligeholdelse.	.....
General.	.....
Blad.	.....
Opbevaring . .	.....

Afsnit 5: Specifikationer og kapaciteter.

Afsnit 6: Bilag

Boltmoment .....	.....
Garanti . .	.....

Afsnit 7: Illustration af dele

Vigtig sikkerhedsinformation

Sikkerhed til enhver tid

Læs og forstå instruktionerne i denne manual grundigt inden brug. Se "Sikkerhedsmærkatet", og læs alle instruktioner, der er angivet på det.

• Operatøren skal være bekendt med alle enhedens funktioner.

• Betjen kun redskabet fra førersædet.

• Sørg for, at alle afskærmninger og skærme er på plads og sikret, før du betjener maskinen implementere.

• Efterlad ikke traktoren eller redskabet uden opsyn med motoren kørende.

• Afstigning fra en traktor i bevægelse kan forårsage alvorlig personskade eller død.

• Stå ikke mellem traktor og redskab under tilkobling.

• Hold hænder, fødder og tøj væk fra motordrevne dele.

• Brug tætsiddende tøj for at undgå at blive viklet ind i bevægelige dele.

• Pas på ledninger, træer osv., når du løfter redskabet. Sørg for, at alle personer er fri af arbejdsområdet.

• Hvis traktoren drejes for hårdt, kan redskabet glide op på hjulene. Dette kan resultere i i tilfælde af personskade eller skade på udstyr.

Vær opmærksom på signalord

Et signalord angiver en grad eller et niveau af farens alvor. Signalordene er:



FARE

Angiver en overhængende farlig situation, som, hvis den ikke undgås, vil resultere i død eller alvorlig personskade. Dette signalord er begrænset til de mest ekstreme situationer, typisk for maskinkomponenter, der af funktionelle årsager ikke kan beskyttes.



ADVARSEL

Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i død eller alvorlig personskade, og omfatter farer, der opstår, når skærme fjernes. Det kan også bruges til at advare mod usikre fremgangsmåder.



FORSIGTIGHED

Angiver en potentielt farlig situation, som, hvis den ikke undgås, kan resultere i mindre eller moderate skader. Den kan også bruges til at advare om usikre fremgangsmåder.

For din beskyttelse •

Læs og forstå afsnittet "sikkerhedsmærkat" grundigt, læs alle anførte instruktioner på dem.

Nedlukning og opbevaring

• Sænk maskinen ned på jorden, sæt traktoren i parkeringsstilling, sluk motoren og fjern tændingen.

nøgle.

ÿ Afmonter og opbevar redskaber et sted, hvor børn normalt ikke leger. Fastgør redskabet ved hjælp af klodser og støtter.

Brug sikkerhedslys og -apparater

ÿ Langsomtkørende traktorer, selvkørende udstyr og bugserede redskaber kan udgøre en fare ved kørsel på offentlige veje. De er vanskelige at se, især om natten.

ÿ Blinkende advarselsslamper og blinklys anbefales ved kørsel offentlige veje.

Transportér maskiner sikkert

ÿ Overhold statslige og lokale love.

ÿ Maksimal transporthastighed for redskabet er 32 km/t. Overskrid ikke hastigheden. Kør aldrig med en hastighed, der ikke giver tilstrækkelig kontrol over styring og standsning. Ujævnt terræn kræver en lavere hastighed.

ÿ Pludselig opbremsning kan få en bugseret last til at slingre og blive væltet. Reducer hastigheden, hvis den bugserede last ikke er udstyret med bremses.

ÿ Træk ikke en last, der er mere end dobbelt så tung som traktorens.

Hold passagerer væk fra maskiner

ÿ Førere kan blive ramt af fremmede genstande eller slynget ud af maskinen.

ÿ Lad aldrig børn betjene udstyret.

Øv sikker vedligeholdelse

ÿ Forstå proceduren, før du udfører arbejdet. Brug korrekt værktøj og udstyr.

ÿ Arbejd i et rent og tørt område.

ÿ Sænk redskabet ned på jorden, sæt traktoren i parkeringsgear, sluk motoren, og fjern nøglen, før du udfører vedligeholdelse.

ÿ Lad redskabet køle helt af.

ÿ Undgå at smøre eller oliere redskabet, mens det er i drift.

ÿ Undersøg alle dele. Sørg for, at delene er i god stand og korrekt installeret.

ÿ Fjern ophobning af fedt, olie eller snavs.

ÿ Fjern alt værktøj og ubrugte dele fra redskabet før brug.

Forbered dig på nødsituationer

ÿ Vær forberedt, hvis der opstår brand.

ÿ Hav en knytnehjælpskit og en brandslukker ved hånden.

ÿ Hav nødnumre til læge, ambulance, hospital og brandvæsen i nærheden telefon.

Brug beskyttelsesudstyr

ÿ Beskyttelsestøj og -udstyr skal bæres.

ÿ Brug passende tøj og udstyr til jobbet. Undgå løstsiddende tøj.

ÿ Langvarig udsættelse for høj støj kan forårsage hørenedsættelse eller høretab.

Brug passende høreværn, såsom ørekopper eller ørepropper.

ÿ Sikker betjening af udstyr kræver operatørens fulde opmærksomhed. Undgå at bære radiohovedtelefoner under betjening af maskiner.

Undgå fare for væsker under højt tryk

• Udsivende væske under tryk kan trænge ind i huden og forårsage alvorlig skade.

• Undgå faren ved at aflaste trykket, før du frakobler hydraulikledningerne.

• Brug et stykke papir eller pap, ikke kropsdele, til at kontrollere for mistanke om lækager.

Brug beskyttelseshandsker og sikkerhedsbriller eller beskyttelsesbriller, når du arbejder med hydrauliske systemer.

• Hvis der sker en ulykke, skal du straks søge læge. Enhver væske, der injiceres i huden, skal behandles inden for et par timer, ellers kan der opstå koldbrand.

Sikkerhedsmærkater

Din sneplov leveres med alle sikkerhedsmærkater på plads. De er designet til at hjælpe dig med at betjene dit redskab sikkert. Læs og følg deres anvisninger.

1. Hold alle sikkerhedsmærkater rene og læselige.
2. Udskift alle beskadigede eller manglende etiketter. For at bestille nye etiketter, gå til din nærmeste forhandler.
3. Noget nyt udstyr, der installeres under reparation, kræver, at sikkerhedsmærkater fastgøres til den udskiftede komponent som angivet af Land Pride. Sørg for, at de korrekte sikkerhedsmærkater er inkluderet i anmodningen, når du bestiller nye komponenter.
4. Se dette afsnit for korrekt placering af etiketten.
Sådan installeres nye etiketter:
 - a. Rengør det område, hvor etiketten skal placeres.
 - b. Spray sæbevand på den overflade, hvor etiketten skal placeres.
 - c. Fjern bagsiden fra etiketten. Tryk godt fast mod overfladen.
 - d. Klem luftbobler ud med kanten af et kreditkort.



Indledning

Anvendelse

Snebladene er designet til montering i kategori 1 - trepunktsophæng eller hurtigskiftsystem.

Brug af denne manual

Denne brugermanual er udarbejdet til at gøre dig bekendt med sikkerhed, montering, betjening, justeringer, fejlfinding og vedligeholdelse. Læs denne manual, og følg anbefalingerne for at sikre sikker og effektiv betjening.

Oplysningerne i denne manual var aktuelle på trykkeskedpunktet.

Nogle dele kan ændres en smule for at sikre dig den bedste ydeevne.

Terminologi

"Højre" eller "venstre", som brugt i denne manual, bestemmes af, om man vender i den retning, maskinen vil fungere i under brug, medmindre andet er angivet.

Definitioner

Bemærk: En særlig information, som operatøren skal være opmærksom på, før der fortsættes.

Vigtigt: En særlig information relateret til det foregående emne. Hensigten er, at disse oplysninger skal læses og noteres, før der fortsættes.

Ejerhjælp

Garantiregistreringskortet skal udfyldes af forhandleren på købstidspunktet.

Disse oplysninger er nødvendige for at kunne yde dig kundeservice af høj kvalitet. Hvis du har brug for kundeservice eller reservedele, skal du kontakte en forhandler. En forhandler har uddannet personale, reservedele og udstyr, der er nødvendigt for at servicere maskinen.

Delene på din maskine er specielt designet og bør kun udskiftes med originale dele.

Serienummerplade

For hurtig service skal du altid bruge serienummer og modelnummer, når du bestiller reservedele fra din forhandler. Sørg for at inkludere serie- og modelnumre i korrespondance. også.

Afsnit 1: Samling og opsætning

Krav til traktor

Snebladene er designet med en 3-punkts kategori I-anhængertræk.

Forsamling

Se illustrationen af delene.

Afsnit 2: Justeringer



FORSIGTIGHED

Hold fødderne væk, når du sænker bladet!

Afsnit 3: Driftsprocedurer

Driftstjekliste

Risikostyring og ulykkesforebyggelse er afhængig af den opmærksomhed, omtanke, forsigtighed og korrekt træning, der er involveret i betjening, transport, vedligeholdelse og opbevaring af maskinen. Derfor er det absolut nødvendigt, at ingen betjener sneploven uden først at have læst, fuldt ud forstået og gjort sig fuldt bekendt med brugermanualen. Sørg for, at operatøren har været særlig opmærksom på sikkerheden.

oplysninger og andre afsnit i denne manual.



FORSIGTIGHED

Det er operatørens ansvar at forhindre nogen i at komme i nærheden af snerydningsmaskinen under dens drift.



FORSIGTIGHED

Hold altid dine fødder og ben ude af bladets højde, når du justerer bladets højde. Det er muligt, at bladet kan glide og falde ned og forårsage skade på dine fødder og/eller ben.

• Følg alle anvisninger på sikkerhedsmærkaterne.

• Lad ikke nogen betjene denne sneplov, som ikke er korrekt oplært i sikker betjening.

• Lad ikke personer under 16 år bruge sneploven.

• Brug kun snesliberen til det tilsigtede formål.

• Medbring aldrig passagerer, og brug aldrig sneploven som en vogn til at transportere ting.

• Brug aldrig sneploven til at trække eller bugserer andet udstyr eller genstande.

• Sørg for, at alle sikkerhedsmærkater er på deres korrekte plads og i god stand, før du operation.

• Arbejd aldrig under enheden uden at blokere den ordentligt.

• Alle møtrikker, bolte, skruer og fastgørelseselementer bør kontrolleres regelmæssigt for tæthed.

• Undgå at ændre sneploven på en måde, der vil påvirke dens ydeevne negativt eller pålidelighed eller brug snebladet til et formål, som det ikke er designet til.

Transport



FORSIGTIGHED

Brug ekstralys, når du kører på offentlige veje om natten eller i løbet af dagen.

anordninger til tilstrækkelig advarsel til førere af andre køretøjer. Overhold alle føderale, statslige og lokale love.

• Sørg for at reducere traktorens hastighed ved drejning; og sørg for tilstrækkelig frihøjde, så

Snebladet berører ikke forhindringer såsom bygninger, træer eller hegn.

• Vælg en sikker kørehastighed ved transport fra et område til et andet.

• Ved kørsel på veje skal transporten være således, at hurtigere køretøjer kan risikere at passere dig sikkert.

• Når du kører i ujævnt eller bakket terræn, skal du sætte traktoren i et lavere gear.

Generelle betjeningsvejledninger

Når du har sat dig ind i brugermanualen, udfyldt tjeklisten og monteret din sneplov korrekt på din traktor, er du næsten klar til at begynde arbejdet. Sneplove er ideelle til at skovle sne.

Med lidt øvelse burde du blive en meget god operatør og konsekvent opnå målene. Ønskede resultater.

Afsnit 4: Vedligeholdelse

Opretholdelse

Korrekt service og justering er nøglen til en lang levetid for alle landbrugsredskaber. Med omhyggelig og systematisk inspektion kan du undgå dyr vedligeholdelse, tid og reparation.

Generel

• Efter at have brugt din sneplov i flere timer, skal du kontrollere alle bolte for at sikre, at de er tæte.

• Udskift eventuelle slidte, beskadigede eller ulæselige sikkerhedsmærkater ved at anskaffe nye fra forhandler.

Klinge

Udskift bladet, når gummibladene er slidte.

opbevaring

• Ved afslutningen af arbejdsæsonen, eller når din sneplov ikke skal bruges i en længere periode, er det god praksis at rengøre eventuelt snavs eller fedt, der kan have samlet sig på sneploveren.

• Mal dele, hvor malingen er slidt eller ridset, for at forhindre rust.

• Udskift alle beskadigede eller manglende klistermærker.

• Opbevar sneploven indendørs, hvis det er muligt. Opbevaring indendørs vil reducere vedligeholdelse og skabe et længere liv.

• Undersøg snebladet for løse, beskadigede eller slidte dele, og juster eller udskift det, hvis nødvendigt.

Afsnit 5: Specifikationer og kapaciteter

Model	SBE140	SBE160	SBE180	SBE200
Dimensioner (L*B*H)	1405*720*640	1605*720*640	1805*720*640	2005*720*640
Arbejdsbredde	1600 mm	1800 mm		2000 mm
Strukturvægt	166 kg	172 kg	178 kg	184 kg
Traktor HK	20 hk	20-35 hk	25-45 hk	30-55 hk

Afsnit 6: Bilag

Boltmoment

Tabellerne nedenfor viser korrekte momentværdier for forskellige bolte og skruer.

Spænd alle bolte med de angivne momenter, medmindre andet er angivet. Kontroller boltenes tilspænding regelmæssigt ved hjælp af boltmomentdiagrammet som vejledning. Udskift hardware med samme styrke. bolt.

ENGELSK MOMENTSPECIFIKATIONER

Boltdiameter	Boltmoment					
	SAE 2		SAE 5		SAE 8	
	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft
1/4"	8	6	12	9	17	12
5/16"	13	10	25	19	36	27
3/8"	27	20	45	33	63	45
7/16"	41	30	72	53	100	75
1/2"	61	45	110	80	155	115
9/16"	95	60	155	115	200	165
5/8"	128	95	215	160	305	220
3/4"	225	165	390	290	540	400
7/8"	230	170	570	420	880	650

SPECIFIKATIONER FOR METRISKE MOMENTER

Boltdiameter	Boltmoment			
	8,8		10.9	
	Nm	lb-ft	Nm	lb-ft
M3	0,5	0,4	1.8	1.3
M4	3	2.2	4,5	3.3
M5	6	4	9	7
M6	10	7	15	11
M8	25	18	35	26
M10	50	37	70	52
M12	90	66	125	92
M14	140	103	200	148
M16	225	166	310	229
M20	435	321	610	450
M24	750	553	1050	744
M30	1495	1103	2100	1550
M36	2600	1917	3675	2710

Ovenstående momentværdier gælder for ikke-smurte eller ikke-oierede gevind og hoveder, der er angivet på anden måde. Smør eller olier derfor ikke bolte eller skruer, medmindre andet er angivet i denne manual. Når der anvendes låseelementer, skal momentværdierne øges med 5 %.

Garanti

Farmer Helper garanterer den oprindelige køber, at dette produkt vil være fri for defekter i materiale og udførelse fra købsdatoen af slutbrugeren i henhold til følgende tidsplan, når det bruges som tilsigtet og under normale driftsforhold til personlig brug.

Samlet enhed: et år med reservedele og arbejdskraft.

Skafter: betragtes som sliddele.

Denne garanti er begrænset til udskiftning af defekte dele foretaget af producenten og montering af sådanne reservedele af forhandleren og dækker ikke almindelige sliddele såsom knive, remme, tænder osv. Farmer Helper forbeholder sig retten til at inspicere udstyr eller dele, der hævdes at være defekte i materiale eller udførelse.

Denne garanti gælder ikke for dele eller produkter, som efter Farmer Helpers vurdering er blevet misbrugt eller beskadiget ved et uheld eller manglende normal vedligeholdelse eller pleje, eller som er blevet repareret eller ændret på en måde, der påvirker dets ydeevne eller pålidelighed negativt, eller som er blevet brugt til et formål, som produktet ikke er designet til.

Misbrug omfatter også specifikt manglende korrekt vedligeholdelse af olieniveauer, smørepunkter og drivaksler.

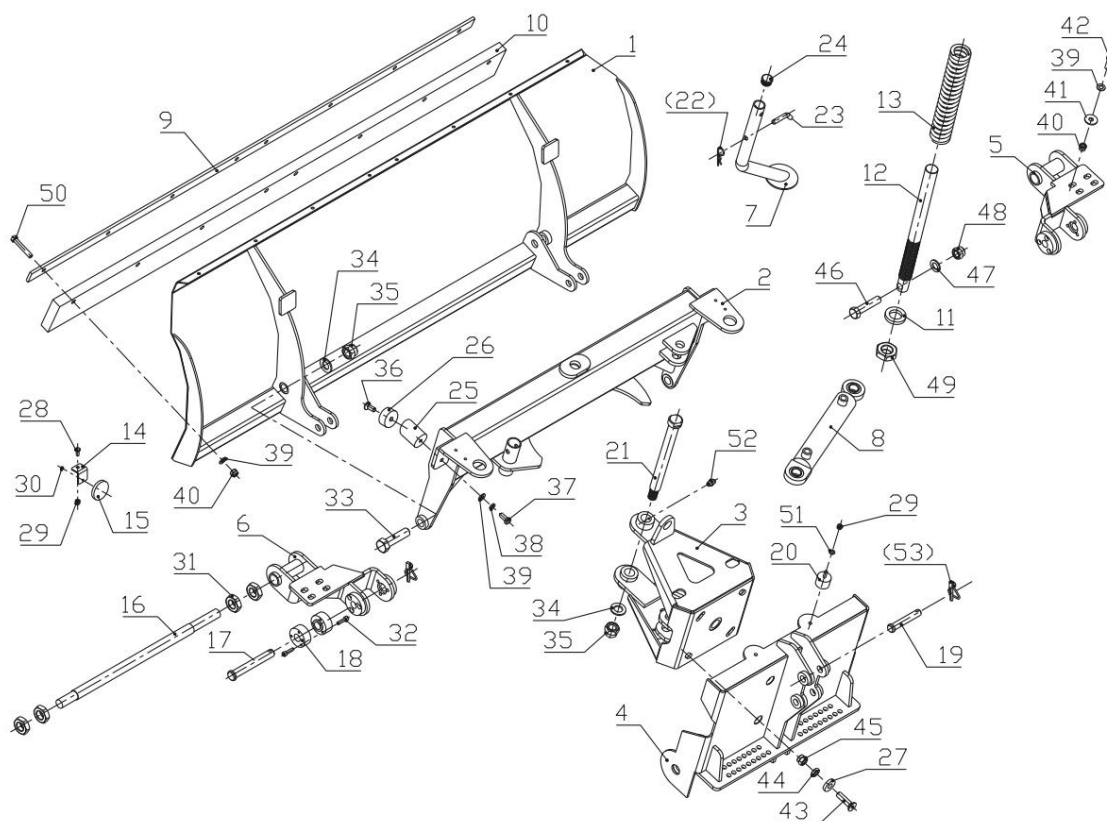
Krav i henhold til denne garanti skal fremsættes til den forhandler, der oprindeligt solgte produktet, og alle garantijusteringer skal foretages gennem denne forhandler. Farmer Helper forbeholder sig retten til at foretage ændringer i materialer eller design af produktet når som helst uden varsel.

Denne garanti skal ikke fortolkes som en erstatningsansvarlig for skader af nogen art, direkte, følgeskader eller tingskader. Desuden er Farmer Helper ikke ansvarlig for skader som følge af årsager uden for Farmer Helpers rimelige kontrol. Denne garanti omfatter ikke tab af afgrøder, udgifter eller tab for arbejdskraft, forsyninger, leje af maskiner eller af nogen anden årsag.

Der gives ingen anden garanti af nogen art, hverken udtrykkelig eller underforstået, i forbindelse med dette salg; og alle underforståede garantier for salgbarhed og egnethed til et bestemt formål, der overstiger de forpligtelser, der er angivet i denne skriftlige garanti, fraskrives hermed og er udelukket fra dette salg.

Afsnit 7: Illustration af dele

SBE140/SBE160/SBE180/SBE200 Snebladsdele



Reservedelsliste til SBE140/SBE160/SBE180/SBE200 sneplov

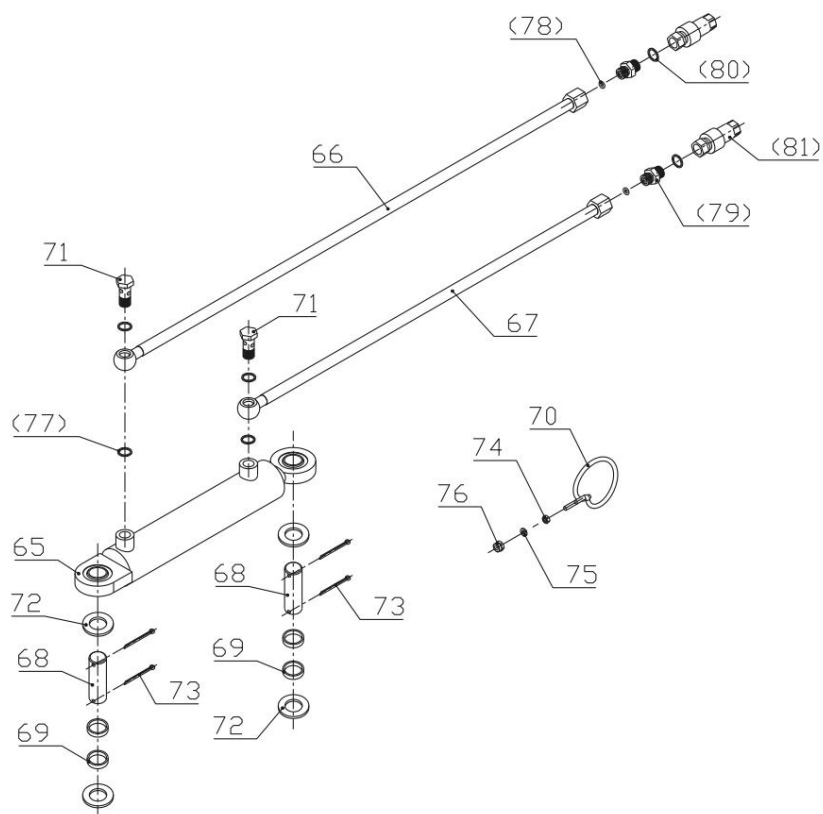
REF.	VARENUMMER	BESKRIVELSE	navn
1	SBE140.011	SBE140 Hovedsneblad svejsning	SBE140 hovedskovl svejset samling
	SBE160.011	SBE160 Hovedsneblad svejsning	SBE160 Hovedskovlsvejseenhed
	SBE180.011	SBE180 Hovedsneblad svejsning	SBE180 Hovedskovlsvejseenhed
	SBE200.011	SBE200 Hovedsneblad svejsning	SBE200 Hovedskovl Svejseenhed

2	SBE180.012	Lang støttesvejsning	Lange støttesvejsede dele
3	SBE180.013	Svejsning af forbindelsesramme	
4	SBE180.014	Svejsning af monteringsbeslag	
5	SBE180.015	Svejsning af krankboks 1	
6	SBE180.016	Krankboks svejsning 2	
7	SBE180.017	Svejsning af støtteben	Svejsmontering af støtteben
8	SBE180.004	Samling af hydraulisk system	Samling af hydraulisk system
9	SBE140.101	SBE140 Dækbælægning af gummi	SBE140 gummidækplade
	SBE160.101	SBE160 Dækbælægning af gummi	SBE160 gummibetræk
	SBE180.101	SBE180 Dækbælægning af gummi	SBE180 gummibetræk
	SBE200.101	SBE200 Dækbælægning af gummi	SBE200 gummibetræk
10	SBE140.102	SBE140 Gummi	SBE140 Sneblad Gummi
	SBE160.102	SBE160 Gummi	SBE160 Sneblad Gummi
	SBE180.102	SBE180 Gummi	SBE180 Sneblad Gummi
	SBE200.102	SBE200 Gummi	SBE200 Snebørste Gummi
11	SBE180.103	Fjederpude	Fjederpuder
12	SBE180.104	Fjederens aksel	Fjederaksel
13	SBE180.105	Forår	forår
14	SBE180.106	Monteret plade af reflektorplade	
15	SBE180.107	reflektorplade	Cirkulær reflektor
16	SBE180.108	Lang skaft	Lang akse
17	SBE180.109	Lang koblingsstift	Lang ophængningsnål

18	SBE180.110	Pude	blok
19	SBE180.111	Kort koblingsstift	Kort nål
20	SBE180.112	Bolt gummipude	Bolt gummipakning
21	SBE180.018	Rotationsstift	Roterende stift
22	FEL300.114	Hårklemme (ÿ3.2)	R-ben (ÿ3.2)
23	SBE180.113	Bøjet stift	Bøjningsstift
24	SBE180.114	Beklædning af støtteben	Fodstøttedæksel
25	SBE180.115	Ingen	pol
26	SBE180.116	Gummiblok	gummiblok
27	SBE180.117	Lille blok	lille pude
28	GB/T5782 M8x16	Bolt M8x16	Sekskantbolte
29	GB/T889.1 M8	Selvlåsende møtrik M8	Ikke-metallisk indsat låsemøtrik
30	GB/T6170 M5	Møtrik M5	Sekskantmøtrik type I
31	GB/T6172.1 M30	Tynd møtrik M30	Sekskantede tynde møtrikker
32	GB/T70.1 M8x30	Bolt M8x30	Skruer med indvendig sekskant
33	GB/T5782 M24x90	Bolt M24x90	Sekskantbolte
34	GB/T97.1 24	Almindelig skive 24	flade skiver
35	GB/T889.1 M24	Selvlåsende møtrik M24	Ikke-metallisk indsat låsemøtrik
36	GB/T70.3 M12x30	Bolt M12x30	forsænkede sekskantskruer
37	GB/T5782	Bolt M12x25	Sekskantbolte

	M12x25		
38	GB/T93 12	Fjederskive 12	Standard fjederlåsering
40	GB/T889.1 M12	Selvlåsende M12	Ikke-metallisk indsat låsemøtrik
41	GB/T96.1 12	Stor skive 12	Stor vaskemaskine
42	GB/T5782 M12x40	Bolt M12x40	Sekskantbolte
43	GB/T70.3 M16x60	Bolt M16x60	forsænkede sekskantskruer
44	GB/T6172.1 M16	Tynd møtrik M16	Sekskantede tynde møtrikker
45	GB/T889.1 M16	Selvlåsende møtrik M16	Ikke-metallisk indsat låsemøtrik
46	GB/T5782 M20x85	Bolt M20x85	Sekskantbolte
47	GB/T97.1 20	Almindelig skive 20	flade skiver
48	GB/T889.1 M20	Selvlåsende møtrik M20	Ikke-metallisk indsat låsemøtrik
49	GB/T6173 M36x3	Tynd møtrik M36x3	Fintandede sekskantede tynde møtrikker
50	GB/T5782 M12x70	Bolt M12x70	Sekskantbolte
51	GB/T97.1 8	Almindelig skive 8	flade skiver
52	M6 JB/T7940.1	Oliekop M6	M6 lige gennemgående olieindsprøjtningsskop
53	LP-8	Låsestift 8	Låsestift 8

SBE140/SBE160/SBE180/SBE200 Dele til hydraulisk system



Liste over dele til samling af hydraulisk system

REF.	VARENUMMER	BESKRIVELSE	navn
65	SBE180.041	Hydraulisk cylinder til sneskovl	Sneplovcylinder
66	SBE180.042	Langt olierør	Sneskovl langt olierør
67	SBE180.043	Kort olierør	Sneplovt kort olierør
68	SBE180.401	Aksel på cylinder	Hydraulisk cylinderstift
69	SBE180.402	Cylinderens pude	Pakning til hydraulisk cylinder
70	SBE180.403	Krog	krog
71	SBE180.404	Hulbolt 16	Hulbolt 16
72	GB/T97.1 24	Almindelig skive 24	flade skiver
73	GB/T91 4x50	Skærstift 4x50	Åbning af skærstegen af udsatget
74	GB/T6170 M6	Møtrik M6	Sekskantmøtrik type I

75	GB/T97.1 6	Almindelig skive 6	flade skiver
76	GB/T889.1 M6	Selvåsende møtrik M6	Ikke-metallisk indsat låsemøtrik
77	CP-16	Kobberpude 16	Kobberpude 16
78	GB/T3452.1 11x2,4	Tætningsring 11x2,4	Universel O-ring 11x2,4
79 J-M	M16x1.5-G3/8	Samling M16x1.5-G3/8	M16x1.5-G3/8 stik
80	JCP-G3/8	Kobberfuge G3/8	G3/8 stik kobberpude
81	QJ-XZ 2-G3/8	Hurtigkobling XZ 2-G3/8	XZ 2-G3/8 lynkobling