



OPTIMAL

Instruktionsbok och Underhållsanvisning

Sandspridare SP50



Viktigt!

Läs igenom instruktionsboken
innan användning



TREJON FÖRSÄLJNINGS AB

Företagsvägen 9
SE-911 35 VÄNNÄSBY
SWEDEN
Tel: + 46 (0)935 39 900
Fax: + 46 (0)935 39 919



■ INNEHÅLLSFÖRTECKNING

1 Allmänt	6
1.1 Beskrivning	6
1.2 Tekniska data	6
2 Säkerhetsinstruktioner	7
2.1 Säkerhetsföreskrifter	7
3 Användning av sandspridare	8
3.1 Innan användande.....	8
3.2 Justeringar.....	8
3.3 Spridning	8
4 Service och underhåll	9
4.1 Servicepunkter.....	9
4.2 Inför säsongstart.....	9
4.3 Efter säsongens slut.....	9
5 Reservdelar	10
5.1 Reservdelslista	11

SÄKERHETSSYMBOLER

OBS! Denna varningssymbol hittar Du överallt i denna instruktionsbok och ska göra Dig uppmärksam på säkerhetsinstruktioner för dig själv, dina anställda och övriga personer som kommer i beröring med vagnen. Försummelse av dessa instruktioner kan förorsaka allvarliga skador och även dödsfall.

Denna symbol betyder följande:



VARNING!
SE UPP!
DIN SÄKERHET ÄR I FARA!

Varningsord

Var uppmärksam för varningsorden **VARNING!** och **OBSERVERA!** i säkerhetstexter. Orden har valts utifrån följande riktlinjer:



VARNING!: Markera farliga situationer som, om de inte undviks, skulle kunna resultera i allvarliga skador och även dödsfall. Dessa innefattar också faror som kan hända när skyddsutrustning och/eller skyddsskärmar är borttagna. Varningsorden kan också användas för att varna för vådlig användning.



OBSERVERA!: Markera riskabla situationer där lätt eller lindriga personskador kan resultera om de inte undviks. Används även för att varna för att maskinskada kan uppstå om anvisningarna inte följs.

Bäste kund,

Vi tackar Dig för att Du valde en OPTIMAL produkt och hoppas Du blir nöjd.

Genom att läsa manualen och följa dess rekommendationer försäkras Ni Er om att få längsta möjliga livslängd och en effektiv användning av sandspridare.

Vi har gjort denna manual för att ni ska kunna få en god överblick över hur sandspridaren fungerar och vilka säkerhets och underhållsföreskrifter som måste följas vid arbete med sandspridare.

Om några frågor uppstår vid bruk av sandspridaren eller vid läsning av denna bok är Ni alltid välkomna att kontakta oss.

TREJON AB
Företagsvägen 9
SE-911 35 Vännäsby
Sweden

Tel: + 46 (0)935 39 900
Fax: + 46 (0)935 39 919,
e-mail: info@trejon.se
Hemsida: www.trejon.se

Ärade återförsäljare,

för att garantin ska träda i kraft och alla lagliga krav uppfyllas, ber vi Er fylla i garantibeviset tillsammans med kunden och registrera på **trejon.se**

Garantin träder i kraft samma dag som maskinen överläts till kunden.

Checklista vid leveranskontroll:



Kontrollera om eventuella transportskador. Anmäl till transportföretaget	
Kontrollera att leveransen är komplett i enlighet med maskinorder/följesedel.	
Fyll Garantibeviset tillsammans med kunden och registrera på trejon.se	
Instruktionsbok överlämnad till kunden	

1 Allmänt

Vi tackar Er för valet av denna Optimal sandspridare. Vi har koncentrerat oss på att tillverka en kraftig och bra sandspridare som skall hålla i många år. Då sandspridarens livslängd inte bara beror på oss utan även på Er, har vi sammanställt en bruksanvisning i vilken vi beskriver rätt skötsel och bruk av sandspridare. Läs därför noga igenom hela denna anvisning.

1.1 Beskrivning

Trejon sandspridare är ett smidigt och lättmanövrerat redskap för sandspridning (0-4mm), stenkross (2-8mm), men också för saltspridning. Materialet bör vara siktat för att få ett bra spridningsresultat. Spridningsmaterial innehållande större delar än föreskrivet kan medföra skador på maskinen. Ett allt för finkornigt material som binder vatten skall undvikas, då det orsakar valvbildning i behållaren.

Redskapet är handmanövrerat och markdrivet mekaniskt via hjulen. Materialet sprids av en roterande stålvals som är placerad i botten av behållaren, valsen roterar hela tiden som spridaren styrs framåt, när spridaren dras bakåt står valsen stilla. Spridningsmängden kan regleras via en gummiklaff, som pressas mot utmatarvalsen.

1.2 Tekniska data

Modell	SP50
Ströbredd (cm)	60
Rymd (liter)	50
Vikt (kg)	30
Insatsplåtar	Nej

På grund av löpande produktutveckling av TREJON är givna data i våra dokument inte bindande och kan komma att ändras utan tidigare meddelande.

2 Säkerhetsinstruktioner



2.1 Säkerhetsföreskrifter

Läs igenom denna instruktionsbok och säkerhetsföreskrifterna omsorgsfullt innan ni tar sandspridaren i bruk.

Om brukaren av sandspridaren inte har läst eller ej följt nedanstående punkter finns det stor risk att skador kan uppkomma både på människor och egendom. Sandspridaren är endast avsedd för utomhusbruk.

- Läs och förstå innehållet i hela denna anvisning om brukandet av sandspridaren.
- Lär och praktisera sandspridarens arbetssätt och reglage innan den används.
- Låt sandspridaren arbeta själv, stoppa ej in händer och fingrar för att hjälpa till.
- Kontrollera, justera och underhåll sandspridare enligt anvisningarna.
- För underhåll och justering av sandspridare måste den placeras på en fast, jämn yta
- Se till att armar eller ben inte kommer i kontakt med sandspridarens rörliga delar.

Uppmärksamhet måste även riktas mot följande:

- Rengör sandspridare noggrant innan reparation och lagring.
- Skydda lager om svetsning skall utföras.

Använd endast original reservdelar till sandspridaren.

Om ni har några frågor om sandspridare eller dess funktion, kontakta återförsäljaren.

3 Användning av sandspridare

3.1 Innan användande

- Montera handtaget (pos.2 i reservdelslistan) till sandspridaren. Skruva fast handtaget med skruvar och muttrar.
- Smörj sandspridaren före start. Det finns 2 st smörjnipplar (en på varje lagerhållare).

3.2 Justeringar

Spridningsmängden kan regleras med gummibottnens tryck mot utmatningsvalsen. Trycket justeras med spaken på sidan av spridaren (se bild nedan). Trycket av botten mot gummiduken, ska justeras på ett sådant sätt att önskad spridningsmängd uppnås vid minsta möjliga tryck mot utmatningsvalsen. Detta för att minska slitaget på gummiduken.



- *Minskar trycket på gummiduken och ökar spridningsmängden*
- + *Ökar trycket på gummiduken och minskar spridningsmängden*

Behållaren kan tömmas på material genom att föra spaken mot "minus" till en spalt öppnas mellan gummiduken och spridarvalsen (spaken ska föras bortom den tandade skalan, pos.18 i reservdelslistan).

3.3 Spridning

Fyll sandspridaren med spade eller säck. Materialet som fylls får inte innehålla sten eller hopfrusna klumpar. Justera sandspridare så att den passar det aktuella arbetet.

Utmatningsvalsen och därmed spridningen startar när spridaren styrs framåt. När spridaren dras bakåt roterar inte utmatningsvalsen (spridaren fördelar inte ut material). Efter avslutat arbete ska sandspridare rengöras och smörjas. Lossa spänningen på gummiduken när den inte används. Detta sparar spänsten i duken och ger en bättre anläggning.

4 Service och underhåll

4.1 Servicepunkter

Smörj lagrena till utmatningsvalsen med smörjnipplarna (2 st) med fett 1 gång per år. Kontrollera lufttrycket i däcken: 3 bar. Pumpa om nödvändigt.

4.2 Inför säsongstart

Skall samtliga ovanstående punkter genomföras och kontrolleras. Om sandspridaren får en god service ger detta en betydligt längre livslängd.

4.3 Efter säsongens slut

Skall sandspridare rengöras grundligt, därefter smörjs och servas sandspridaren. När sandspridaren är torr rekommenderar vi att Ni stryker ett tunt lager med olja på de ställen där spridningsmaterialet nött bort färgen.



OBS! Släpp spänningen på gummiduken när sandspridaren inte används

5 Reservdelar

Du står inför valet mellan "original" eller "kopia"!

Valet avgörs ofta av priset. Ett "billigt" köp kan i slutändan stå dig dyrt.

Några skäl för att välja TREJONs originaldelar:

- Kvalitet och passform
- Tillförlitlig funktion
- Högre livslängd och därmed en bättre ekonomisk drift
- Garanterad tillgänglighet genom TREJONs försäljningspartners

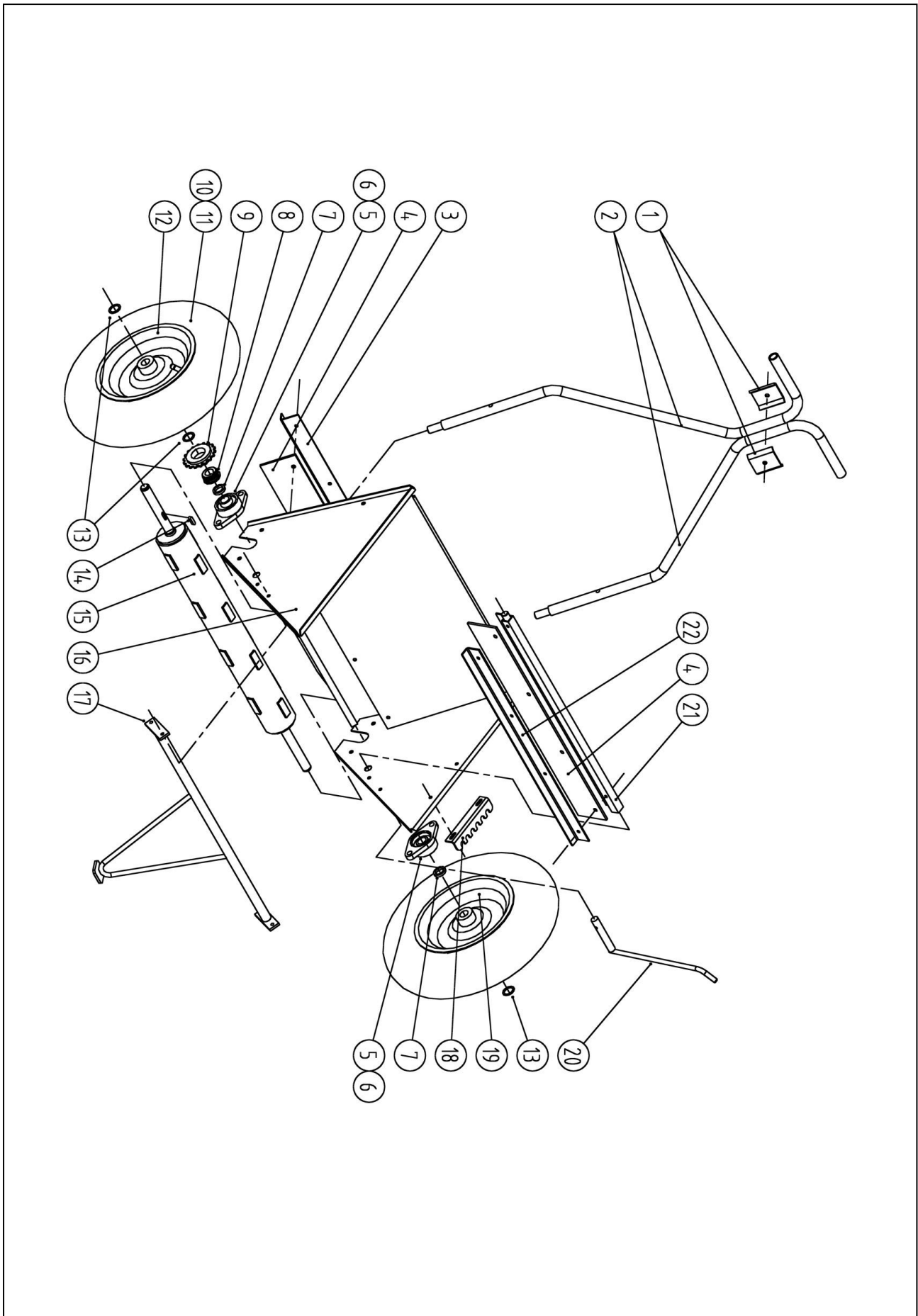
TREJONs originaldelar och tillbehör är konstruerade speciellt för dessa maskiner. Montering och/eller användningen av icke originaldelar och tillbehör kan negativt förändra tekniska egenskaper hos er maskin. Tillverkaren lämnar ingen garanti för skador som uppstår pga. att inte originaldelar eller originaltillbehör har använts.

Garantin gäller inte för egenmäktiga förändringar som genomförts på maskinen.



Tag kontakt med den återförsäljare där du köpt maskinen, när du skall beställa reservdelar eller behöver annan service.

5.1 Reservdelslista



Ref	Pos	Beskrivning	Art. Nr.	Antal	Associerade komponenter	Antal	Anmärkning
A	1	Fixerings platta	23 627	2	Skruv M8x40 Låsmutter M8	1 1	
	2	Handtag	23 811	2	Skruv M8x35 Låsmutter M8	2 2	
	3	Vinkelprofil	23 618	1	Skruv M6x16 Låsmutter M6	4 4	
	4	Gummiduk	23 617	2			
	5	Lager 6204 2RS	6204-2RS	2			
	6	Lagerhållare FL-204	FL-204	2	Skruv M8x25 Låsmutter M8 Bricka 8x16xx1,5	4 4 4	
	7	Bussning	23 529	2			
	8	Bussning	63 401	1			
	9	Frihjul 5270-130-190		1			
	10	Däck 4.80/20-321		2			
	11	Innerslang 4,5x85x668		2			
	12	Hjul höger	23 816	1	Låsring A20	1	
	13	Bricka 0420-20-321	0425304215	4			
	14	Kil 6x6x17	23 527	1			
	15	Utmatningsvals	23 815	1			
	16	Chassi	23 810	1			
	17	Stödben	23 812	1	Skruv M6x16 Låsmutter M6	4 4	
	18	Hållare	23 623	1	Skruv M6x16 Låsmutter M6	2 2	
	19	Hjul vänster	4,80/20-321	1			
	20	Reglerspak	23 814	1			
	21						
	22	Vinkeljärn	23 629	1			



EG-konformitetsintyg

enligt EG-norm 2006/42/EG

Vi
(anbudsgivarens namn)

TREJON FÖRSÄLJNING AB

SE – 911 35 Vännäsby, Företagsvägen 9

(fullständig företagsadress – vid befullmäktigade samarbetspartner med säte inom EG uppges även tillverkarens företagsnamn och adress)

intygar med ensamansvar att nedanstående produkt,

OPTIMAL SP50

(fabrikat, typ)

för vilket detta intyg gäller, uppfyller gällande, grundläggande säkerhets- och hälsoskyddsföreskrifter enligt EG-norm 2006/42/EG,
(om tillämpligt)
samt uppfyller kraven enligt övriga gällande EG-normer.

(titel och/eller nummer samt publikationsdatum för övriga EG-normer)

(om tillämpligt)

Följande norm(er) och/eller teknisk(a) specifikation(er) har legat till grund för ett fackmässigt införande av de i EG-normerna angivna säkerhets- och hälsoskyddsföreskrifterna:

EN ISO 12100-1 : 2003 EN ISO 12100-2 : 2003

(titel och/eller nummer samt publikationsdatum för norm(er) och/eller teknisk(a) specifikation(er))



Vännäsby, 01.01.2010

Håkan Johansson
Verkställande Direktör

Utfärdat (ort/datum)

(Namn, befattning och underskrift av behörig medarbetare)



TREJON AB
Företagsvägen 9
SE – 911 35 Vännäsby

Garanti- / Överlåtelsebevis

Garantivillkor	- Gällande mellan försäljningsstället (Trejon AB:s återförsäljare) och maskinköparen.
Allmänt om garanti	- För att erhålla giltig garanti gäller nedan angivna villkor, samt de specifika garantivillkor som ställs av respektive leverantör. Dessa finns bifogade i instruktionsboken för respektive maskin i förekommande fall.
Garantins giltighet	- Garantin gäller 12 månader från inköpsdatum. - I vissa fall kan garantin vara begänsad av driftid.
Garantin ersätter	- Skadade delar som konstateras ha gått sönder vid <u>normalt</u> slitage på grund av tillverknings- eller råvarufel. - Endast arbetskostnad för byte av skadad garantidel.
Garantin ersätter inte	- Kostnader för frakt av maskin eller delar. - Resekostnader. - Eventuella följdkostnader som uppkommer till följd av skada på maskinen. - Maskin som köparen själv gjort/låtit göra ändringar på. - Skador som beror på normal förslitning av maskinen – ej hänförlig till fabriktionsfel, bristfällig service, användarens oerfarenhet eller användning av reservdelar som inte är original. - Onormal eller olämplig användning av maskinen. - Slitdelar såsom slangar, tätningar, oljor, batterier, remmar, knivar etc. - Garantitiden för utbytta delar under garantitiden upphör samtidigt som maskinens garantitid. - Normala justeringar, skötsel, underhåll eller handledning.
Förfarande	- Kontakta inköpsstället så fort ev. skada eller felfunktion upptäcks. - Använd ej maskinen om skadan kan förvärras. - Garantireparationer får endast utföras av Trejon AB godkänd verkstad.
OBSERVERA!	Garantin träder i kraft förutsatt att maskinens GARANTI- / ÖVERLÅTELSEBEVIS är fullständigt ifyllt samt underskrivet av båda köpare och säljare (arkiveras av säljare) samt registreras på Trejons webbplats senast 14 dagar från försäljningsdatum (säljaren ansvarar för att detta sker).

Överlåtelsebevis:

Maskinköparen bekräftar med sin underskrift att han mottagit instruktionsbok innehållande driftanvisningar, fått upplysningar om betjäning, säkerhets- och underhållsföreskrifterna som beskrivs i denna samt gjort leveranskontroll av maskinen.

VÄNLIGEN TEXTA!



Produkt:	_____	Serienr:	_____
Säljare:	_____	Företag:	_____
Säljarens underskrift:	_____	Inköpsdatum:	_____
Köparens namn:	_____	Telefon:	_____
E-post:	_____		
Adress:	_____	Postnr:	_____
Ort:	_____	Land:	_____
Ort & Datum:	_____	Köparens underskrift:	_____

TREJON AB reserverar sig rätten att ändra eller förbättra visade modeller med tekniska eller kommersiella motiveringar, utan krav på att genomföra förändringarna på redan levererade maskiner. Bilder i handboken visar inte nödvändigtvis maskinen som är levererad.

Tekniska uppgifter, mått och vikter är oförbindliga. Fel förbehållna.

© 2016 Trejon AB, Sweden

Eftertryck, översättning samt utdrag får endast genomföras med skriftlig tillåtelse av TREJON AB, Företagsvägen 9, SE – 911 35 Vännäsby.



TREJON FÖRSÄLJNINGS AB

Företagsvägen 9
SE-911 35 VÄNNÄSBY
SWEDEN
Tel: + 46 (0)935 39 900
Fax: + 46 (0)935 39 919
Webb: trejon.se