

Manual för MSS Nordic Vikgrindar



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

- Start	3
- Användning/Syfte med grinden	4
- Grindens Standardutrustning	4
- Bestämmelser för driftsättning	5
- Felaktig användning	6
- Deponi	7
- Begreppsförklaring	7
- Säkerhetsstandard	8
- Märkning	9

START

Målet med den här guiden är att förse användaren med information om driften och underhållet av apparaten. Det är viktigt att noggrant läsa igenom guiden innan några åtgärder vidtas i samband med transport, förvaring, installation, service, underhåll, drift och användning. Produkterna bör endast användas i enlighet med de specificerade driftsreglerna nedan. Om det finns något oklart eller om det finns frågor som inte besvaras här uppmanas användaren att kontakta vår auktoriserade tekniska rådgivare.

Vid installation och underhåll bör den ansvarige personen ha relevant teknisk kunskap och nödvändiga behörigheter enligt lokala lagar.

Apparaten klassificeras som en maskin enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/42/EG från den 17 maj 2006 om maskiner, inklusive senare ändringar.

Tillverkningen av apparaten sker i enlighet med följande direktiv och standarder:

Maskindirektiv 2006/42/EG, lågspänningsdirektiv 2006/95/EG, EN 12635, EN 12445, EN 12453, EN 12635, EN 13241-1. Tekniska lösningar som används i apparaterna är skyddade av patent och nyttighetsmodellens rättigheter. Tillverkaren förbehåller sig rätten att inte godkänna konstruktionsändringar på apparaterna. Ritningarna i den medföljande dokumentationen kanske inte återspeglar detaljer om produkternas utseende och de tekniska lösningar som antagits. Dessa ritningar har därför prioritet och exklusivitet när det gäller tolkning av produktens egenskaper och funktioner samt fastställande av tekniska lösningar i den beskrivande delen av den här guiden.

ANVÄNDING SYFTE MED GRINDEN

Grinden är avsedda för kontinuerlig drift för att stödja fordonens trafik och passerkontroll vid bevakade anläggningar med relevant infrastruktur. Grindens operatör kan endast vara en person som är utbildad för att använda grinden (en så kallad grundläggande utbildning). En person som har uppgiften att övervaka trafiken vid drift tagning eller servicearbete bör också ha en grundläggande utbildning

STANDARDUTRUSTNING

1. Konstruktionen av grinden, grindblad, grindstolpar och armsystem (länkage).
2. Ett låsbart skåp med två lås som innehåller grindens styrautomatik, samt 2 nycklar till varje lås.
3. Motorisering med CAME alt. FAAC/DAAB
4. Styrautomatik som inkluderar frekvensomriktare och värmeelement.
5. Säkerhetsutrustning bestående av:
 - 1 par fotoceller monterade på grindstolparna
 - 2 Nödstopp (en på insidan och en på utsidan)
 - 2 klämlister monterade på vardera grindblad
 - Överbelastningsskydd
6. En fjärrkontroll med 4 programmerbara knappar för att öppna, stoppa och stänga grinden.
 - 1.En bruksanvisning som inkluderar en egenkontroll checklista och loggbok.

GRINDENS UTRUSTNING OMFATTAR INTE

- 1.Grundenhet för att fästa grinden på fundamentet.
- 2.Trafikindikatorer såsom klistermärken eller skyltar med regler och liknande.
- 3.Utrustning och material nödvändigt för installation och underhållsarbete.

BESTÄMMELSER FÖR DRIFTSÄTTNING

Användningen av grinden bör följa de riktlinjer som fastställs i detta dokument. Innan grinden tas i bruk, är det viktigt att förstå hur grinden används för att underlätta fordonstrafiken samt förstå grindens system, montering och underhåll. Inom ramen för grindens garanti är det endast tillåtet att utföra installation, montering och underhåll inom det grundläggande tillämpningsområdet. Alla avvikelser från dessa grundläggande principer medför en risk för att förlora garantin för grinden.

De grundläggande reglerna för installation, montering och underhåll beskrivs detaljerat i detta dokument. Vid installation av en grind rekommenderas det att utföra en analys av grindens funktion för att identifiera eventuella säkerhetsrisker. Om det finns risker för olyckshändelser eller andra brister bör ägaren eller kunden informeras omedelbart.

En vikgrind medför specifika risker, inklusive klämrisk inom grindens driftzon vid öppning och stängning, risk för fastklämning mellan portbladen och klämrisk vid länkage och gångjärn. Vid öppning eller stängning av en grind måste personer i närheten hålla ett säkert avstånd från grindens körbana för att undvika skador. Grinden får inte röras under dess rörelse, och barn bör hålla sig på avstånd. Passera genom grinden endast när den är helt öppen (eller delvis öppen om detta är aktiverat) och har stannat.

Vid misstanke om skador eller slitage på grinden, såsom missljud eller trög rörelse, bör grinden omedelbart stoppas för att undvika personskador eller skador på själva grinden. Inspektion bör utföras för att identifiera eventuella skador, inklusive slitage, kabelbrott, skadad motorisering eller styrning.

Installatören har ansvaret att förklara för ägaren eller kunden hur grindens säkerhetssystem fungerar, inklusive nödstopp, klämlister och fotoceller. Ägaren eller kunden bör också informeras om korrekt användning av grinden och vad som ingår i underhållsåtgärder för att säkerställa en säker drift.

OAKTSAM ANVÄNDING

Produkterna är endast avsedda för de ändamål som fastställs i detta dokument, och det är därför strikt förbjudet att:

1. Använda produkten på ett icke-korrekt sätt, vilket innebär att inte följa gällande föreskrifter och standarder för transport, lagerhållning, packning, installation, reparation eller service.
2. Installera system med anslutningar som inte är tillåtna av tillverkaren.
3. Transportera och lagra grindar utan originalförpackning.
4. Lagra emballerade eller oemballerade grindar på öppna ytor som inte kan skydda dem från väderförhållanden.
5. Installera och montera grindar på platser som gör service eller underhåll svårt eller omöjligt.
6. Installera anordningar på ett sätt som förhindrar underhåll eller reparationer.
7. Installera anordningar vid utrymningsvägar, ojämna ytor eller instabila ytor som förhindrar korrekt montering enligt dokumentationen.
8. Montera en grind på exempelvis kullersten eller andra ytor som utgör en instabil grund och inte möjliggör hållbar montering.
9. Använda grinden av personer som inte är utbildade eller som inte har läst säkerhetsreglerna eller instruktionerna för driftsättning.
10. Använda grinden om produktens säkerhetsanordningar är felaktiga.
11. Använda grinden vid fel i motoriseringen eller drivsystemet.
12. Använda grinden vid defekt passagesystem.
13. Använda grinden om det finns hinder i grindens rörelseområde.
14. Använda grinden efter förfallet serviceintervall.
15. Använda en felaktigt installerad eller ofullständig grind.
16. Använda grinden under extrema väderförhållanden som stormar, orkaner eller kraftig blåst.
17. Använda grinden utan korrekt märkning eller övervakning.
18. Stå, klättra eller sitta på grinden eller dess komponenter.
19. Hoppa, springa, hänga, klättra på, gå på grinden eller pressa sig igenom dess konstruktion.
20. Hoppa över, gå under eller över grinden, sabotera dess konstruktion eller utföra aktiviteter som kan skada den.
21. Placera föremål på grinden, såsom blomkrukor, metallföremål eller skyltar.
22. Driftsätta eller styra grinden av obehöriga personer eller barn.
23. Använda grinden av personer påverkade av alkohol eller andra berusningsmedel.
24. Passera genom grinden med mer än ett fordon vid en passage.
25. Rengöra grinden med kemiska ämnen som kan orsaka korrosion eller permanenta skador på styrning, motorisering, etc.
26. Använda grinden om det finns tecken på att den inte fungerar som den ska.

27. Använda produkten i andra syften än att användas som inhägnad.
28. Använda grinden utan att genomföra grundläggande underhåll.
29. Använda grinden på platser som saknar relevant och säker infrastruktur för anläggningen eller utan att ha läst igenom de medföljande dokumenten för grinden.
30. Använda reservdelar och produkter (till exempel växellådsolja) vid service och underhåll som är rekommenderat av MSS Nordic AB.

DEPONI

LÄNDER INOM EUROPEISKA UNIONEN:

Om du har avsikt att göra dig av med eller kassera grinden eller något av dess utrustning, rekommenderas det att du levererar det till lämplig insamlingspunkt för avfall. Information om platser för avfallsinsamling kan erhållas från de kommunala myndigheterna i den lokala jurisdiktionen.

ÖVRIGA LÄNDER:

Om du planerar att göra dig av med eller kassera grinden eller något av dess utrustning, rekommenderas det att du kontaktar de lokala myndigheterna för att få information om lämplig återvinningsstation

BEGREPPS FÖRKLARING

INSTALLATÖR – En kompetent och utbildad individ eller organisation som erbjuder installations- och förbättringstjänster från en tredje part, enligt standarden EN 12635. Enligt EN 13241–1 stipuleras att om flera leverantörer är inblandade i tillverkningen av en grind, betraktas personen eller organisationen som installerar grinden som tillverkare.

KOMPETENT (ÖVERVAKANDE) INDIVID – Enligt EN 12635 är detta en lämpligt utbildad person med de nödvändiga kvalifikationerna, kunskapen och praktisk erfarenheten som krävs för att utföra installationen på ett korrekt och säkert sätt enligt givna instruktioner.

ÄGARE – Enligt EN 12635 är detta antingen en fysisk eller juridisk person som har den lagliga rätten att förvalta porten, ta ansvar för dess drift och användning.

SÄKERHETSSTANDARD

Säkerhetsstandard för automatiska vikgrindar enligt EN 13241-1

DRIFTMETOD	ANVÄNDNING	ANVÄNDNING
	PRIVAT Utbildad grindoperatör	OFFENTLIG Utbildad grindoperatör
Manuell drift – kontroll av en person som observerar grinden	1	2
Fjärrkontroll – impuls kontroll, porten observeras	3 eller 4	3 eller 4
Fjärrkontroll – impuls kontroll, porten observeras inte	3 eller 4	3 till 5 eller 4

1. Tryckknapps kontroll
2. Tryckknappsstyrning med nyckel för extra säkerhet
3. Kraftbegränsningsanordning
4. Detektor eller barriärdetektor som arbetar för ena sidan av porten
5. Detektor konstruerad för att förhindra olyckor när grinden är under rörelse

MÄRKNING

Varje grind från MSS Nordic AB är försedd med en unik identifiering i form av ett serienummer, markerat på en skylt som är placerad på automatiskåpets lucka. Om det finns några frågor angående en specifik grind eller flera grindar, rekommenderas det att du anger det unika serienumret som finns på din grind när du kontaktar vår support. Det underlättar för oss att ge dig optimal support och service

