



Bruksanvisning

SR1018D/SR1218D/SR1023D/SR1323D/SR1623D

Skylift



Operatörer och underhållspersonal ska ha läst och förstått denna bruksanvisning innan man använder och underhåller fordonet. Annars kan det föreligga risk för skador! Denna bruksanvisning ska förvaras på en säker plats som referens för relevant personal.

Skylift

Bruksanvisning

880*1230 mm 16 format 8 tryckta ark

Första upplagan och trycktes för första gången i januari 2021

Lingong Group Jinan Heavy Machinery Co., Ltd.

Lägg till: 12th Floor, Building 3, Lushanguoaocheng, 9777 Jingshi Road, Lixia District, Jinan, China

Tel: 86-0531-67605017

Fax: 86-0531-67605017

Teknisk service: 86-0531-67605017

Webb: www.LGMG.com.cn

Försäljning av tillbehör: 86-0531-67605016

Innehåll

Innehåll.....	I
Kapitel 1 Säkerhet.....	1
1.1 Fara.....	3
1.2 Ingen drift förutom i följande fall.....	3
1.3 Klassificering av faror.....	3
1.4 Avsedda ändamål.....	3
1.5 Underhåll av säkerhetsskyltar.....	4
1.6 Risk för elchock.....	4
1.7 Säkerhet i arbetsområdet.....	4
1.8 Risker för krossning.....	5
1.9 Faror vid körning i en sluttning.....	6
1.10 Risker för fall.....	6
1.11 Risker för krascher.....	6
1.12 Risk för skada på komponent.....	7
1.13 Explosions- och brandrisk.....	7
1.14 Risker för skada på maskin.....	7
1.15 Risk för personskador.....	7
1.16 Batterisäkerhet.....	7
1.17 Risk för lutning.....	8
Kapitel 2 Maskinnomenklatur.....	9
Kapitel 3 Dekaler och varningsetiketter.....	13
Kapitel 4 Specifikationer.....	24
Kapitel 5 Kontrollstation.....	54
5.1 Kontrollstation på marken.....	56
5.2 PCU.....	61
5.3 Grundläggande drift.....	65
Kapitel 6 Kontroll före drift.....	79
6.1 Ingen drift förutom i följande fall.....	81
6.2 Grundläggande principer.....	81
6.3 Kontrollera före drift.....	81
Kapitel 7 Arbetsplatskontroll.....	83
7.1 Ingen drift är tillåten om inte.....	85
7.2 Grundläggande principer.....	85
7.3 Arbetsplatsinspektion.....	85
Kapitel 8 Funktionstest.....	88
8.1 Ingen drift är tillåten om inte.....	90
8.2 Grundläggande principer.....	90
8.3 Funktionstest.....	90
8.4 Test på kontrollstationen på marken.....	90
8.5 Test av plattformens kontrollstation.....	91
8.6 Test av lutningssensor vid drift.....	92

8.7 Test av övre gränslägesbrytare och utriggare (Om utrustad).....	92
Kapitel 9 - Driftinstruktioner.....	95
9.1 Ingen drift är tillåten om inte.....	97
9.2 Grundläggande principer.....	97
9.3 Nödstopp.....	97
9.4 Start av motor.....	97
9.5 Drift från marken.....	98
9.6 Drift från plattform.....	98
9.7 Kör på sluttning.....	98
9.8 Förlängning av plattform och tillbakadragande.....	99
9.9 Nödsänkning.....	99
9.10 Använd plattformens kontrollstation för drift på marken.....	99
9.11 Drift av utriggare.....	99
9.12 Använda säkerhetsarm.....	100
9.13 Extra nedstigning (om sådan finns).....	100
9.14 Fallskydd.....	100
9.15 Efter varje användning.....	100
Kapitel 10 Transport- och lyftinstruktioner.....	102
10.1 Efterlevnad.....	104
10.2 Säkra på lastbilar eller släpvagnar under transport.....	104
10.3 Säkerställa säkerheten av transporten.....	104
10.4 Riktlinjer för lyft.....	105

Förord

Tack för att du valde att använda den här mobila skyliften från LGMG. Denna maskin är konstruerad enligt EN280:2013/A1:2015. Informationen som anges i denna handbok är avsedd för säker och korrekt användning av maskinen för dess avsedda ändamål.

För maximal prestanda och användning av denna maskin, läs igenom och förstå all information i den här handboken innan du startar, använder eller utför underhåll på maskinen.

På grund av kontinuerliga produktförbättringar förbehåller sig LGMG rätten att göra specifikationsändringar utan föregående meddelanden. Kontakta LGMG för all uppdaterad information.

Se till att allt förebyggande underhåll utförs enligt det intervall som anges i underhållsschemat.

Förvara denna bruksanvisning med denna maskin som referens. När äganderätten till denna maskin överförs ska denna handbok överföras med den här maskinen. Denna handbok måste bytas ut omedelbart om den går förlorad, skadas eller blir oläslig.

Denna handbok är upphovsrättsskyddat material. Reproduktion eller kopia av denna bruksanvisning är inte tillåten utan skriftligt godkännande från LGMG.

Informationen, de tekniska specifikationerna och ritningarna i denna handbok är de senaste tillgängliga när denna handbok utfärdas. På grund av ständiga förbättringar förbehåller sig LGMG rätten att ändra de tekniska specifikationerna och maskindesignen utan föregående meddelande. Om några specifikationer och information i bruksanvisningen inte överensstämmer med din maskin, kontakta LGMGs serviceavdelning.

VARNING

Endast personal som är utbildade och kvalificerade för att använda eller underhålla maskinen kan använda, reparera och underhålla maskinen.

Felaktig användning, underhåll och reparation är farligt och kan orsaka personskador och dödsfall.

Innan drift eller underhåll ska operatören läsa igenom denna handbok noggrant. Använd inte, utför inget underhåll eller gör några reparationer på maskinen innan du har läst och förstått denna bruksanvisning.

Användaren ska ladda plattformen strikt enligt plattformens belastning. Överbelasta inte plattformen eller gör några ändringar på plattformen utan tillstånd från LGMG.

Driftsreglerna och förhindrandena i denna handbok gäller endast för specificerad användning av denna maskin.

Säkerhetsåtgärder

Operatören av denna maskin ska förstå och följa befintliga säkerhetsbestämmelser från statliga och lokala myndigheter. Om dessa inte är tillgängliga ska säkerhetsanvisningarna i denna bruksanvisning följas.

För att förhindra olyckor, läs och förstå alla varningar och försiktighetsåtgärder i denna handbok innan du använder eller utför underhåll.

Säkerhetsåtgärderna anges i kapitel 1 Säkerhet.

Det är omöjligt att förutse alla möjliga risker och säkerhetsinstruktionerna i denna handbok kanske inte täcker alla säkerhetsåtgärder. Se alltid till att all personal är säkra och skydda maskinen mot skador. Kontakta LGMG om du inte kan bekräfta säkerheten vid vissa operationer.

Åtgärderna för förebyggande av drift och underhåll som anges i den här handboken är endast tillämpliga på den specificerade användningen av denna maskin. LGMG tar inget ansvar om maskinen används utanför räckvidden för denna handbok. Användaren och operatören är ansvariga för säkerheten vid sådana operationer.

Utför inga åtgärder som är förbjudna i denna bruksanvisning under några omständigheter.

Följande signalord gäller för att identifiera säkerhetsinformationen i denna handbok.



En överhängande situation som, om den inte undviks, kommer att leda till allvarliga skador eller dödsfall. Detta gäller även situationer som kan orsaka allvarliga maskinskador, om de inte undviks.



En potentiellt farlig situation som, om den inte undviks, kan leda till allvarliga personskador eller dödsfall. Detta gäller även situationer som kan orsaka allvarliga maskinskador, om de inte undviks.



En situation som, om den inte undviks, kan leda till mindre eller mellanliggande skador. Detta gäller även situationer som kan orsaka maskinskador eller förkorta maskinens livslängd.

Kapitel 1 Säkerhet

1.1 Fara

Underlåtenhet att inte följa instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna bruksanvisning kan orsaka allvarliga skador eller leda till dödsfall.

1.2 Ingen drift förutom i följande fall

Du har förstått och utövat reglerna för säker användning av fordonet i denna bruksanvisning.

- 1) Undvik farliga situationer. Lär och förstå säkerhetsreglerna innan du fortsätter med nästa steg.
- 2) Utför alltid en inspektion före drift.
- 3) Utför alltid ett funktionstest före användning.
- 4) Kontrollera arbetsplatsen.
- 5) Använd endast fordonet för det avsedda ändamålet.
- 6) Läs, förstå och följ tillverkarens instruktioner och säkerhetsregler, bruksanvisningar för drift och fordonsmärkningar.
- 7) Läs, förstå och följ säkerhetsregler och arbetsföreskrifter för användare.
- 8) Läs, förstå och följ alla tillämpliga statliga lagar och förordningar.
- 9) Du har fått utbildning om säker användning av fordonet.

1.3 Klassificering av faror



Klassificering av faror

Betydelsen av symboler, färgkoder och symboler på LGMGs produkter är som följer:

Säkerhetsvarningssymbol: används för varning om potentiella personskador.

Följ alla säkerhetsinstruktioner nedanför dessa symboler för att

undvika situationer som kan orsaka personskador och dödsfall.



Röd: Betecknar farliga situationer. Om det inte undviks kan det leda till personliga dödsfall eller allvarliga skador.



Orange: Betecknar farliga situationer. Om det inte undviks kan det leda till personliga dödsfall eller allvarliga skador.



Gul: Betecknar farliga situationer. Om det inte undviks kan det leda till mindre eller mellanliggande personskador.



Blå: Betecknar farliga situationer. Om det inte undviks kan förlust av egendom eller skada uppstå.

1.4 Avsedda ändamål

Användningen av maskinen är endast begränsad till att lyfta personal, verktyg och material till den höga arbetsplatsen.

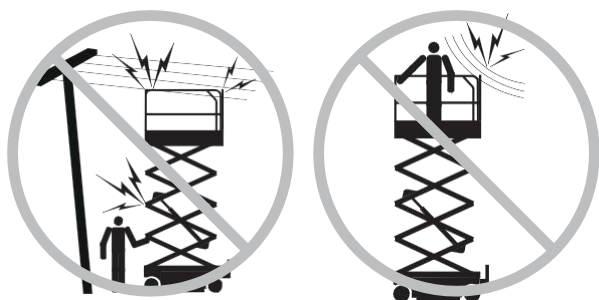
 **Visa försiktighet: Det är förbjudet att bära last.**

1.5 Underhåll av säkerhetsskyltar

- 1) Operatörerna bör alltid ha i åtanke om sin säkerhet vid byte av saknade eller skadade säkerhetsskyltar.
- 2) Säkerhetsdekalen ska rengöras med mild tvål och vatten.
- 3) Använd inte lösningsmedelsbaserade rengöringsmedel eftersom de kan skada materialet på säkerhetsmärket.

1.6 Risk för elchock

- 1) Denna maskin är inte isolerad och är inte försedd med skydd mot elektrisk stöt när den kommer i kontakt med eller nära elkabel.



- 2) Denna maskin ska hållas på tillräckligt säkerhetsavstånd från kraftledningar och elektrisk utrustning i enlighet med tillämpliga myndigheters lagar och förordningar och följande tabell.

Spänning	Nödvändigt säkerhetsavstånd
0V-50 KV	3,05 m/10ft
50 KV-200 KV	4,60 m/15ft
200 KV-350 KV	6,10m/20ft
350 KV-500 KV	7,62m/25ft
500 KV-750 KV	10,67m/35ft
750 KV-1 000 KV	13,72m/45ft

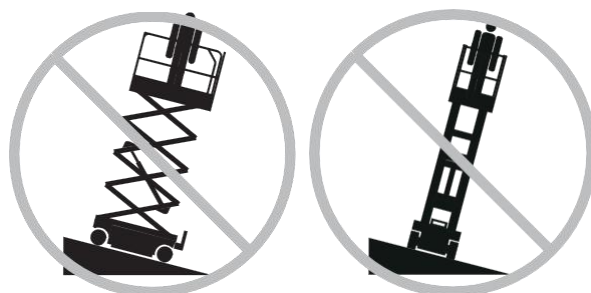
- 3) Effekterna av starka vindar eller vindbyar på plattformens rörelse, svängningarna och lossning av ledningarna ska tas i beräkning.
- 4) Om maskinen kommer i kontakt med strömförande ledningar, håll dig borta från

fordonet. Ingen får röra eller driva fordonet på marken eller plattformen innan strömmen har brutits.

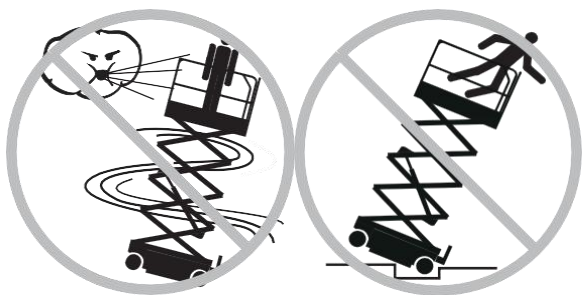
- 5) Manövrera inte maskinen i åska eller stormar.
- 6) Vid svetsning ska maskinen inte användas som jordledning.

1.7 Säkerhet i arbetsområdet

- 1) Plattformen kan endast höjas på en solid och plan jämn mark.



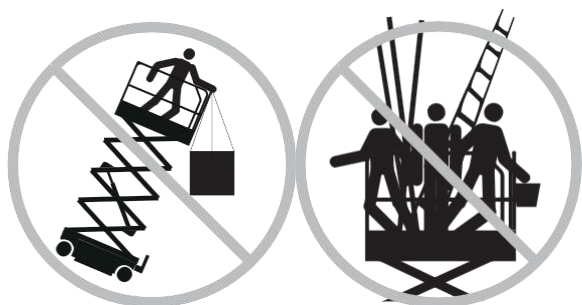
- 2) Hastigheten får inte överstiga 1,1 km/h när plattformen höjs.
- 3) Larmet för lutning kan inte ses som nivåindikator. När maskinen lutar allvarligt, kommer larmet på chassit och plattformen att ringa.
- 4) Om lutningslarmet ljuder, sänk plattformen och flytta maskinen till solid och jämn mark. Om lutningslarmet ringer när plattformen lyfts, ska plattformen sänkas mycket försiktigt.
- 5) Kör inte maskinen i starka vindar eller vindbyar. Plattformens eller lastens område kan inte ökas. Ökad exponerat området för vinden kommer att minska maskinens stabilitet.
- 6) Om maskinen används utomhus, lyft inte plattformen när vindhastigheten är över 12,5 m/s. Om vindhastigheten överskrider gränsen efter att du har höjt plattformen, sänk omedelbart plattformen och stoppa all maskindrift.



- 7) I plattformens upphöjda tillstånd kan maskinen inte köra på ojämn terräng, instabil yta eller i andra farliga situationer eller nära dessa områden.
- 8) I stillastående tillstånd ska maskinen köras mycket försiktigt och minska hastigheten när den körs på ojämn terräng, instabil eller plan yta med stenar, eller nära hål, eller en brant sluttning.
- 9) Använd inte plattformens kontrollstation för att frigöra plattformen när plattformen lutar, är fast eller om dess normala funktion hindras av andra närliggande hinder. All personal måste lämna plattformen innan kontrollstationen på marken används för att frigöra plattformen.
- 10) Använd inte plattformen för att skjuta eller dra något utanför plattformen.



- 11) Använd inte maskinen som en kran.
- 12) Varken placera, fäst och fixera eller häng upp laster på någon av maskinens komponenter.



- 13) Placera inte stegar, eller ställningar på plattformen eller luta dem mot någon del av maskinen.

- 14) Fäst inte plattformar på angränsande byggnader.
- 15) Ändra eller inaktivera inte gränslägesbrytaren.
- 16) Fäst inte plattformar till intilliggande komponenter.
- 17) Placera inte laster utanför plattformens skyddsräcke.
- 18) Inga komponenter får ändras eller skadas som kan påverka maskinens säkerhet och stabilitet.
- 19) Byt inte ut viktiga komponenter mot delar med olika vikt eller specifikationer och som kan påverka maskinens stabilitet
- 20) Ändra eller modifiera inte arbetsplattformen eller installera ytterligare utrustning för att placera verktyg eller annat material på plattformar, pedaler eller skyddsräcken, vilket kommer att öka plattformens vikt och yta eller belastning.
- 21) Skjut inte på maskiner eller andra föremål med hjälp av plattformen.
- 22) Verktyg och material, jämnt fördelade och kan flyttas säkert av operatören på plattformen, kan endast bäras på plattformen.
- 23) Använd inte maskinen på en rörlig yta eller på ett fordon.
- 24) Håll alla däck i gott skick och dra åt lockmuttrarna på lämpligt sätt.
- 25) Omgivningstemperatur för drift av maskinen är -20 °C -40 °C.
- 26) Den tillåtna fluktuering av maskinens matningsspänning är $\pm 10\%$.

1.8 Risker för krossning

- 1) Placera inte armar, händer eller fingrar i någon position där det finns risk för klämskador på maskinens sax.
- 2) Placera inte händerna i en position där du kan komma i kläm när du fäller ihop skyddsräcket.
- 3) Håll tag i plattformens skyddsräcke hela tiden när du tar bort stiften som sitter fast

på skyddsräcket. Låt inte plattformens skyddsräcke falla av.

- 4) När maskinen körs från marken med hjälp av styrenheten, använd god bedömning och planera noggrant färdvägen. Håll ett säkert avstånd mellan föraren, maskinen och alla fasta föremål, väggar eller byggnader.

1.9 Faror vid körning i en sluttning

Kör inte maskinen i en sluttning som överstiger maskinens lutning och sidlutning. Lutningens nominella värde gäller för en förvarad maskin.

Modell Artikel	SR1018D	SR1218D	-
Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°	3°	-
Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°	2°	-
Modell Artikel	SR1023D	SR1323D	SR1623D
Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°	3°	3°
Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°	2°	2°

1.10 Risker för fall

- 1) Alla arbetare på plattformen måste använda godkänd säkerhetssele och fästa nyckelbandet på de medföljande förankringspunkterna på plattformen. Varje

ankarpunkt är begränsad till en snodd.



- 2) Klättra inte på eller sitta på plattformens räcke. Stå alltid på plattformsgolvet.
- 3) Klättra inte ner på plattformens sax när maskinen är upphöjd.
- 4) Håll plattformsgolvet fritt från skräp.
- 5) Stäng dörren till plattformen innan du använder den.
- 6) Använd inte maskinen om skyddsskenan inte är korrekt installerad.
- 7) Gå inte in eller ut ur plattformen om inte maskinen är i förvarat läge.

1.11 Risker för krascher

- 1) Var uppmärksam på alla föremål eller hinder inom maskinens siktlinje och i döda fläckar när du startar eller kör maskinen.
- 2) Var uppmärksam på placeringen av den utskjutande plattformen när du flyttar maskinen.
- 3) Kontrollera arbetsstationen för att undvika överliggande hinder eller andra möjliga faror på arbetsplatsen.
- 4) Var uppmärksam på eventuella krossningsrisker när du håller i skyddsskenan på plattformen.
- 5) Operatören måste följa tillverkarens servicebestämmelser för personlig skyddsutrustning, arbetsreglerna för arbetsstationen och de lagar och förordningar som har gjorts av den lokala regeringen.
- 6) Observera och följ körpilen och svängriktningsspilarna på plattformregulatorn och plattformens etikett och typskylt.
- 7) Använd inte maskinen på ledningen till

någon kran eller rörlig överliggande maskin, såvida inte kranregulatorn är låst och / eller den potentiella förebyggande åtgärden vidtas.

- 8) Farlig körning eller slarvig användning när du kör maskinen är strängt förbjuden.
- 9) Plattformen kan endast sänkas när det inte finns personal eller hinder under plattformen.



- 10) Begränsa körhastigheten beroende på markförhållanden, trafik, vägkvalitet, personalposition eller andra möjliga stötarfaktorer.
- 11) Det rekommenderas att operatören använder en kvalificerad skyddshjälm vid användning av maskinen.

1.12 Risk för skada på komponent

- 1) Använd inte batterier eller laddare som är större än 12 V för att starta motorn.
- 2) Använd inte maskinen som underlag för svetsning.
- 3) Använd inte maskinen på en plats där det kan finnas magnetfält.

1.13 Explosions- och brandrisk

- 1) Använd inte maskinen på en farlig plats där det kan finnas brandfarlig eller explosiv gas eller partiklar.
- 2) Starta inte motorn om det finns flytande fotogengas(LPG), bensen, diesel eller andra explosiva ämnen vid misstanke om lukt eller uppfattas.
- 3) Maskinen ska inte tankas när motorn är igång.

- 4) Tanka maskinen eller ladda batteriet endast i öppna och väl ventilerade platser långt ifrån gnistor, öppna lågor, brinnande cigaretter etc.

1.14 Risker för skada på maskin

- 1) Använd inte en skadad eller felaktig maskin.
- 2) Gör en fullständig drifts- och funktionskontroll före varje skift. Fäst omedelbart en skylt på en skadad eller felaktig maskin och stoppa all användning.
- 3) Var noga med att utföra allt underhåll och drift enligt instruktionerna i denna handbok.
- 4) Var noga med att förvara alla etiketter och dekaler på lämpliga platser. Byt ut alla som inte är läsbara.
- 5) Var noga med att förvara den här manualen i plattformens manuallåda.

1.15 Risk för personskador

- 1) Använd inte maskinen om den läcker hydraulolja. Läckande hydraulolja under tryck kan tränga igenom eller bränna huden.
- 2) Maskinen ska alltid köras i ett väl ventilerat område för att undvika förgiftning av kolmonoxid.
- 3) Allvarliga skador kan uppstå om någon komponent under locket berörs av misstag. Endast utbildade tekniker kan utföra underhåll av komponenterna under höljet. Operatören ska endast utföra underhåll innan fördrift inspektionen. Se till att hålla alla fack stängda och låsta under användning av maskinen.

1.16 Batterisäkerhet

Förbränningsrisker

- 1) Batteriet innehåller syra. Använd skyddskläder och skyddsglasögon när du utför underhåll på batteriet.
- 2) Vidta åtgärder för att förhindra att syra flyter ut ur batteriet eller vidrörs. Neutralisera det överfyllda syramaterialet från batteriet med

soda och vatten

Explosionsrisk

- 1) Håll batteriet borta från gnistor eller öppen eld. Batteriet kan frigöra en explosiv gas.
- 2) Rör inte vid batteripolen eller kablarna med något verktyg som kan orsaka en gnista.

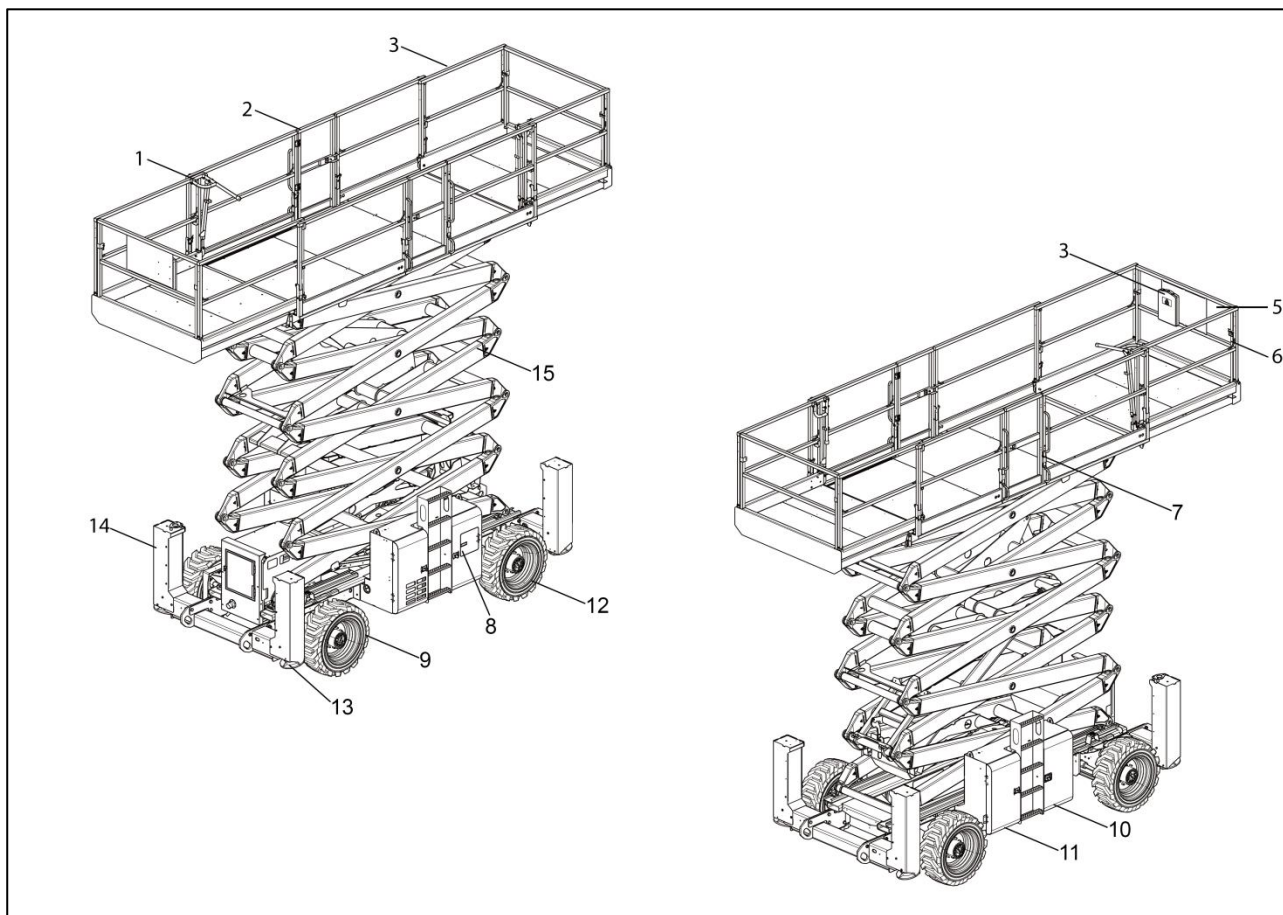
Risk för elektrisk stöt/brännskada

Undvik att komma i kontakt med elektriska terminaler.

1.17 Risk för lutning

- 1) Utriggare kan endast sänkas på fast, stabil mark. Visa försiktighet så att du undviker branta sluttningar, hål, instabila eller släta backar och andra potentiella faror.
- 2) Se till att sänka utriggaren i styränden först när den automatiska funktionen för nivellering inte används och en enda utriggare sänks.
- 3) Höj plattformen endast när maskinen är i plant sittande. Ställ inte in maskinen så att den är upphöjd när det är omöjligt att endast ställa maskinen plant med utriggaren.
- 4) Höj plattformen endast när alla fyra utriggarna är helt sänkta och i kontakt med marken och maskinen står i plant.
- 5) Justera inte utriggarna när plattformen är upphöjd. Kör inte fordonet när utriggarna är sänkta.

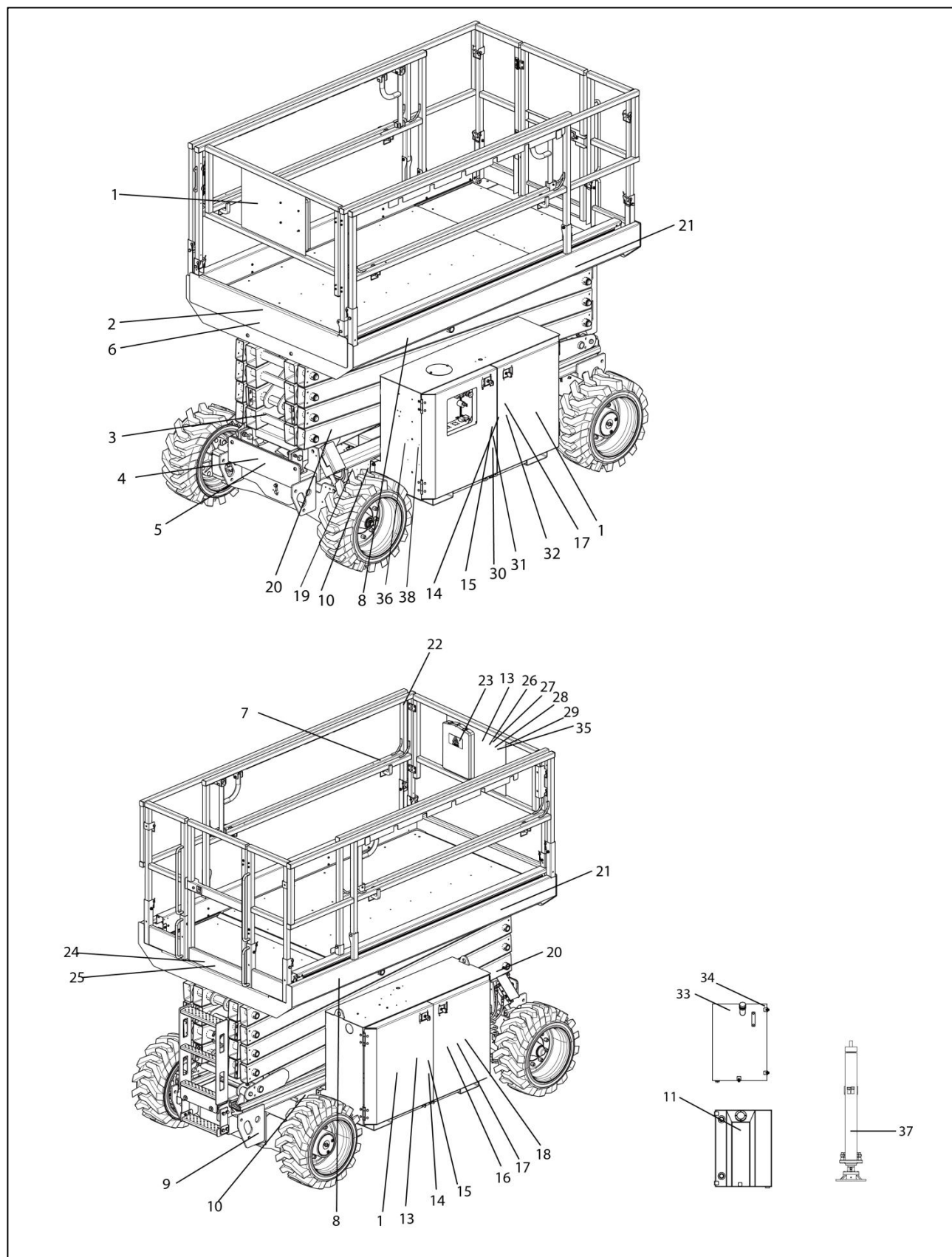
Kapitel 2 Maskinnomenklatur



Nr.	Namn	Nr.	Namn
1	Handtaget för låsning av den förlängda plattformen	9	Ratt
2	Plattformens skyddsräcken	10	Hydrauloljetank
3	Förlängd plattform	11	Bränsletank
4	Dokumentlåda	12	Icke styrda hjul
5	Plattformens kontrollstation	13	Utriggarens fot (Om utrustad)
6	Repets förankringspunkter	14	Utriggarens konsol (om utrustad)
7	Plattformens ingångsdörr	15	sax stack arm
8	Kontrollstationen på marken		

Kapitel 3 Dekaler och varningsetiketter

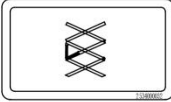
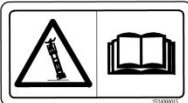
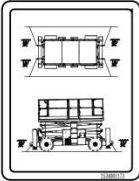
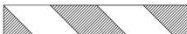
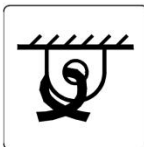
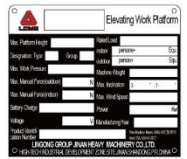
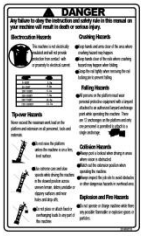
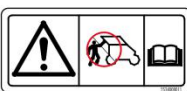
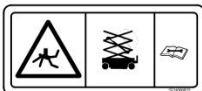
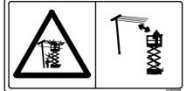
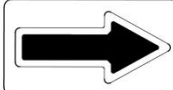
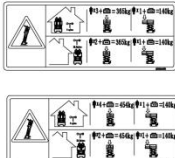
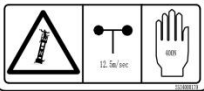
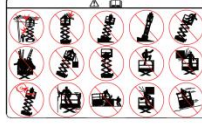
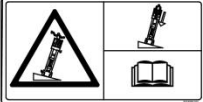
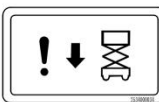
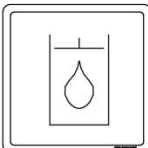
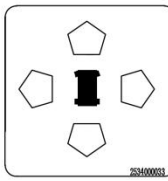
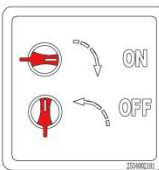
SR1018D/SR1218D diagram över dekaler

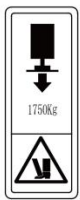


SR1018D/SR1218D Lista över etiketter

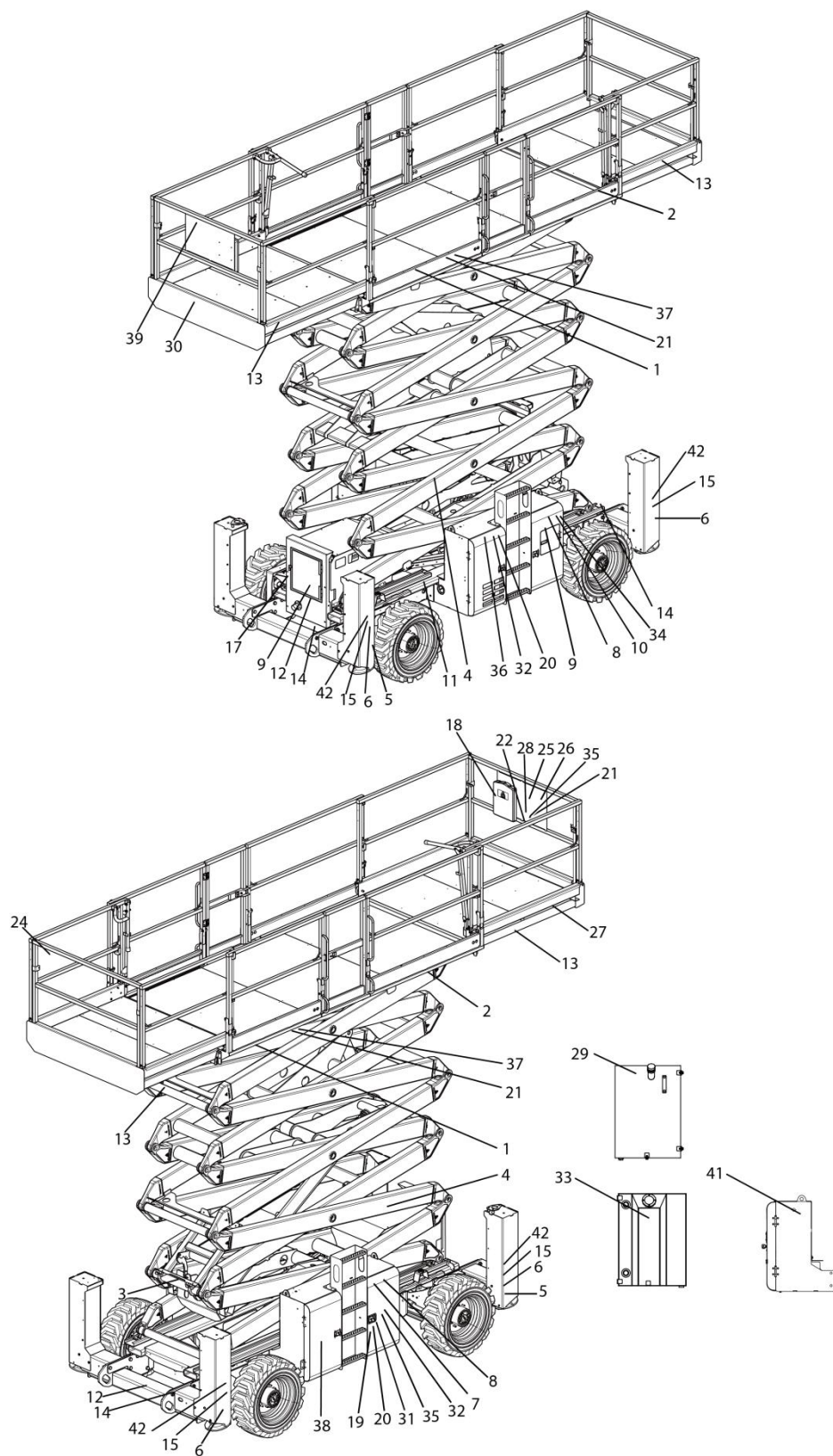
Kod	Namn	Kod	Namn
1	Företagslogotyp	20	Håll dig borta från maskin symbol
2	IPAF	21	Modellidentifiering
3	Gaffeltruck säkerhetsarm symbol	22	Identifiering av tryckrisk
4	Faromärke vid tippning	23	Instruktioner
5	Säkra transportdelar	24	Märke före nominell belastning
6	Varningslinje	25	Maximal manuell effekt
7	Snodd ankar punkt	26	Fara-Säkerhet och instruktioner för utriggare
8	Företagslogotyp	27	Förbud symbol
9	Hängar symbol	28	Minska plattformens varningssymbol
10	Hjul lastkapacitet symbol	29	Faromärke vid tippning
11	Skylt för bränsletank	30	Markering för nödfall
12	Hel maskinskylt	31	CE
13	Fara beskrivning	32	Varningsbeskrivning
14	Uppmärksamhet vid översyn	33	Skylt för hydrauloljetank
15	Faromärke vid krossning och tryckning	34	Skylt för hydrauloljenivå
16	Varningsskylt för brännskada vid explosion	35	Indikeringsmärke för riktningspil
17	Risk för elektrisk stöt	36	Stäng av strömmen
18	Uppmärksamhetsmärke för hudintrång	37	Utriggarens belastning
19	Skylt för indikatorns riktning	38	Identifiering för strömbrytare

SR1018D/SR1218D dekaler

1-2534000220	2-2534000272	3-2534000032	4-2534000015	5-2534001173	6-2534000024
					
7-2534000017	8-2534000218	9-2831990027	10-2534001922	11-2534000177	12-2534000773
					
13-2534001166	14-2534000011	15-2534000022	16-2534000004	17-2534000009	18-2534000029
					
19-2534000102	20-2534000019	21-2534001646/5	22-2534000173	23-2534000119	24-2534000390/1003
					
25-2534000179	26-2534000791	27-2534000229	28-2534000013	29-2534000172	30-2534000034
					
31-2534000276	32-2534000145	33-2534001995	34-2534001377	35-2534000033	36-2534002181
					

37-2534002158	38-2534002026				
	NOTICE Battery disconnect switch 1. Cut off the power when the machine is repaired or not used for long period. 2. Stop the engine, turn the main switch off after two minutes.				

SR1023D/SR1323D/SR1623D diagram över dekaler

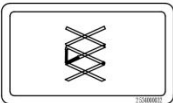
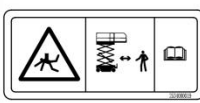
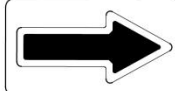
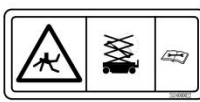
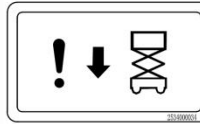
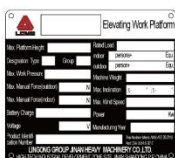
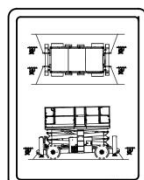
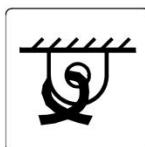
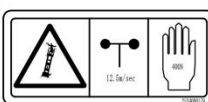
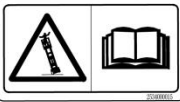
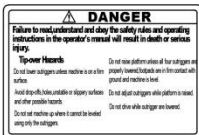
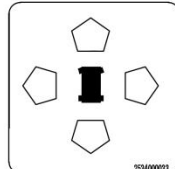
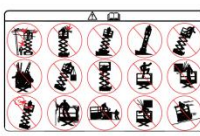
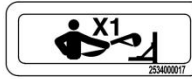
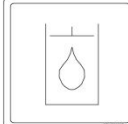
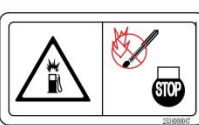
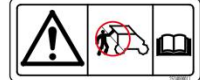
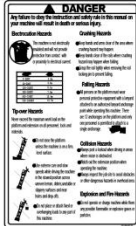


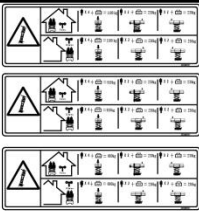
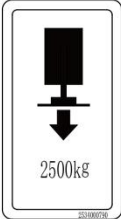
SR1023D/SR1323D/SR1623D Lista över dekal

Kod	Namn	Kod	Namn
1	Företagslogotyp	23	Årlig inspektionsinstruktion
2	Modellidentifiering	24	Faromärke vid krossning och tryckning
3	Gaffeltruck säkerhetsarm symbol	25	Indikeringsmärke för riktningspil
4	Håll dig borta från maskin symbol	26	Märke för förbud
5	Skylt för indikatorns riktning	27	Snodd ankar punkt
6	Hjul lastkapacitet symbol	28	Minska plattformens varningssymbol
7	Risk för elektrisk stöt	29	Identifiering av hydrauloljetank
8	Identifiering av tryckrisk	30	IPAF
9	Märke för form av drift	31	Skylt för förbud mot gnistor
10	Markering för nödfall	32	Uppmärksamhet vid översyn
11	Hel maskinskylt	33	Märke för bränsletank
12	Identifiering av säkrade delar vid transport	34	CE
13	Varningslinje	35	Fara beskrivning
14	Hängar symbol	36	Uppmärksamhetsmärke för hudintrång
15	Skylt för håll dig borta från utriggare	37	Märke före nominell belastning
16	Maximalt symbol för manuell kraft	38	Företagslogotyp
17	Faromärke vid tippning	39	Företagslogotyp
18	Skylt för instruktioner	40	107 dB
19	Varningsskylt för brännskada vid explosion	41	Skylt för avstängning
20	VARNING	42	Märke för belastning av utriggare
21	Fara-Säkerhet och instruktioner för utriggare		

22	Faromärke vid tippning		
----	------------------------	--	--

SR1023D/SR1323D/SR1623D Dekaler

1-2534000335	2-2534001440/39/25	3-2534000032	4-2534000019	5-2534000102	6-2534001923
	SR1023D SR1323D SR1623D				
7-2534000009	8-2534000022	9-2534000056	10-2534000034	11-2534000773	12-2534000182
		4x4			
13-2534000024	14-2831990027	15-2534000174	16-2534000179	17-2534000015	18-2534000119
					
19-2534000004	20-2534000145	21-2534000791	22-2534000172	23-2534000789	24-2534000173
					
25-2534000033	26-2534000229	27-2534000017	28-2534000013	29-2534001995	30-2534000272
					IPAF
31-2534000047	32-2534000011	33-2534000177	34-2534000276	35-2534000785	36-2534000029
					

37-2534000347/882/1877	38-2534000220	39-2534000221	40-2534000786	41-2534001921/2181	42-2534000790
					

Kapitel 4 Specifikationer

Specifikationer

Parametrar SR1018D (S10181NKCH20) för hela maskinen

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	454	Stigande/fallande hastighet (s)	39± 4/ 46± 4
Belastning i (kg) på förlängd plattform	140	Minsta svängradie (m)	4,75
Maximalt antal arbetare (inomhus)	4	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Maximalt antal arbetare (utomhus)	2	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Maximal arbetshöjd (m)	11,7	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	35%
Plattformens maximala höjd (m)	9,7	Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	0,5
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	5,5±0,5	Maskinens total vikt (kg)	3980

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd – (med stege/utan stege) (m)	3,12/3,02	Utökad storlek på plattformen (m)	1,52
Hela maskinens bredd (m)	1,79	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2290
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	2,55	Gänga (mm)	1507
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	1,89	Markfrigång (Lyft/infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	2,79×1,60	Däckspecifikation (mått × bredd)(mm)	663×283

Motorsystem - Kubota motor

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	Kubota D1105-E4B-LGL-1S	Antal cylindrar	3
Nominell effekt (KW)	18,2	Typ	In-line, vattenkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	3000	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	71,5/2200
Förskjutning (ml)	1123	Utsläppsnorm	EU 5

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Systemtryck (MPa)	24,1
Framgående motor	375 ml/r
Bakre gående motor	25 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja (Nr.46)	50 L (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	5,1L
Diesel	53L
Reducerare 80-90/w	0.68L

Utriggare (Tillval)

Artikel	Parameter/innehåll
Maskinvikt (kg)	4440
Maskinens längd (m)	3,76
Storlek på utriggarens cylinder	φ63×φ45-600-863.4
Utgjämningvinkel (Fram och bak)	5,7°/5,5°
Utgjämningvinkel (Vänster och höger)	12°

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur > -9 °C;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: -33 °C < Den lägsta temperaturen ≤ -9 °C
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: -39 °C < den lägsta temperaturen ≤ -33 °C
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur ≤ -39 °C;

Användningstemperatur	Diesel
lufttemperatur ≥ 4°C	0 #Diesel
lufttemperatur ≥ -5°C	-10 #Diesel
lufttemperatur ≥ -14°C	-20 Diesel
lufttemperatur ≥ -29°C	-35 Diesel

Specifikationer

Parametrar SR1218D (S12181NKCH20) för hela maskinen

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	365	Stigande/fallande hastighet (s)	61± 4/ 55± 4
Belastning i (kg) på förlängd plattform	140	Minsta svängradie (m)	4,75
Maximalt antal arbetare (inomhus)	3	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Maximalt antal arbetare (utomhus)	2	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Maximal arbetshöjd (m)	13,9	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	35%
Plattformens maximala höjd (m)	11,9	Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	0,5
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	5,5±0,5	Maskinens total vikt (kg)	5120

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd – (med stege/utan stege) (m)	3,12/3,02	Utökad storlek på plattformen (m)	1,52
Hela maskinens bredd (m)	1,79	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2290
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	2,70	Gänga (mm)	1507
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,04	Markfrigång (Lyft/infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	2,79×1,60	Däckspecifikation (mått × bredd)(mm)	663×283

Motorsystem - Kubota motor

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	Kubota D1105-E4B-LGL-1S	Antal cylindrar	3
Nominell effekt (KW)	18,2	Typ	In-line, vattenkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	3000	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	71,5/2200
Förskjutning (ml)	1123	Utsläppsnorm	EU 5

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Systemtryck (MPa)	24,1
Framgående motor	375 ml/r
Bakre gående motor	25 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja (Nr.46)	50 L (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	5.1L
Diesel	53L
Reducerare 80-90/w	0.68L

Utriggare (Tillval)

Artikel	Parameter/innehåll
Maskinvikt (kg)	5080
Maskinens längd (m)	3,76
Storlek på utriggarens cylinder	φ63×φ45-600-863.4
Utgjämningvinkel (Fram och bak)	5,7°/5,5°
Utgjämningvinkel (Vänster och höger)	12°

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur > -9 °C;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: -33 °C < Den lägsta temperaturen ≤ -9 °C
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: -39 °C < den lägsta temperaturen ≤ -33 °C
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur ≤ -39 °C;

Användningstemperatur	Diesel
lufttemperatur ≥ 4°C	0 #Diesel
lufttemperatur ≥ -5°C	-10 #Diesel
lufttemperatur ≥ -14°C	-20 Diesel
lufttemperatur ≥ -29°C	-35 Diesel

Specifikationer

Parametrar SR1023D (S10231NDCH20) för hela maskinen

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	1100	Stigande/fallande hastighet (s)	45/45
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Maximalt antal arbetare	7	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Maximal arbetshöjd (m)	12	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Plattformens maximala höjd (m)	10	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	6,1	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%
Körhöjd (m)	8,5		

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	7,4
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	2,74	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,06	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,81×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	842×29
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	5,44	Maskinens total vikt (kg)	6980

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	DEUTZ D2,9 L 4	Antal cylindrar	4
Nominell effekt (/KW)	36,4	Typ	In-line, vattenkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 600	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	147/1 600
Förskjutning (ml)	2900	Utsläppsnorm	EU5

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystem och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulpump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur $> -9^{\circ}\text{C}$;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: $-33^{\circ}\text{C} < \text{den lägsta temperaturen} \leq -9^{\circ}\text{C}$
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: $-39^{\circ}\text{C} < \text{den lägsta temperaturen} \leq -33^{\circ}\text{C}$
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur $\leq -39^{\circ}\text{C}$;

Typ av motorolja (15W-40). Typ av motorolja för kallt tillstånd (5W-30).

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0 #Diesel
lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Specifikationer

Parametrar SR1323D (S13231NDCH20) för hela maskinen

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	910	Stigande/fallande hastighet (s)	55/55
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Maximalt antal arbetare	7	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Maximal arbetshöjd (m)	15	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Plattformens maximala höjd (m)	13	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Förlängningens dimension på främre plattformen (m)	1,45	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%
Körhöjd (m)	8,5		

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	7,4
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	2,96	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,28	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,81×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	842×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	6,27	Maskinens total vikt (kg)	7460

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	DEUTZ D2,9 L 4	Antal cylindrar	4
Nominell effekt (/KW)	36,4	Typ	In-line, vattenkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 600	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	147/1 600
Förskjutning (ml)	2 900	Utsläppsnorm	EU5

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystem och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulpump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur $> -9^{\circ}\text{C}$;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: $-33^{\circ}\text{C} < \text{Den lägsta temperaturen} \leq -9^{\circ}\text{C}$
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: $-39^{\circ}\text{C} < \text{den lägsta temperaturen} \leq -33^{\circ}\text{C}$
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur $\leq -39^{\circ}\text{C}$;

Typ av motorolja (15W-40). Typ av motorolja för kallt tillstånd (5W-30).

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0 #Diesel
lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Specifikationer

Parametrar SR1623D (S16231NDCH20) för hela maskinen

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	680	Körhöjd (m)	8,5
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Stigande/fallande hastighet (s)	55/55
Maximalt antal arbetare	4	Minsta svängradie (innerhjul) (m)	2,57
Maximal arbetshöjd (m)	17,9	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Plattformens maximala höjd (m)	15,9	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	6,1	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	2,08
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,5	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	≥0,21
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,81×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	842×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	6,27	Maskinens total vikt (kg)	8200
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	7,4		

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	DEUTZ D2,9 L 4	Antal cylindrar	4
Nominell effekt (/KW)	36,4	Typ	In-line, vattenkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 600	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	147/1 700

Förskjutning (ml)	2 900	Utsläppsnorm	EU5
-------------------	-------	--------------	-----

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystem och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulspump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur $> -9^{\circ}\text{C}$;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: $-33^{\circ}\text{C} < \text{Den lägsta temperaturen} \leq -9^{\circ}\text{C}$
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: $-39^{\circ}\text{C} < \text{den lägsta temperaturen} \leq -33^{\circ}\text{C}$
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur $\leq -39^{\circ}\text{C}$;

Typ av motorolja (15W-40). Typ av motorolja för kallt tillstånd (5W-30).

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0 #Diesel
lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Specifikationer

Parametrar för SR1023D (S10230NKCH20) Hel maskin

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	1100	Stigande/fallande hastighet (s)	45/45
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Minsta svängradie (innerhjul) (m)	2,57
Maximalt antal arbetare	7	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Maximal arbetshöjd (m)	12	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Plattformens maximala höjd (m)	10	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Förlängningens dimension på främre plattformen (m)	1,45	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Förlängningens dimension på främre plattformen	1,14	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	6,1	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1		
Körhöjd (m)	8,5		

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	1,58
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	2,74	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,06	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	3,98×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	5,44	Maskinens total vikt (kg)	6805
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	6,58		

Huvudmått-7,2m plattform (Om utrustad)

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	1,58
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,5	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,61×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	6,07	Maskinens total vikt (kg)	6865
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	7,21		

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	V2403-M-DI-EU33	Antal cylindrar	4
Nominell effekt (/KW)	36	Typ	Vertikal, vattenkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 600	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	156,3/1 600
Förskjutning (ml)	2 434	Utsläppsnorm	EU3

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystem och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulpump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur $> -9\text{ }^{\circ}\text{C}$;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: $-33\text{ }^{\circ}\text{C} < \text{Den lägsta temperaturen} \leq -9\text{ }^{\circ}\text{C}$
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: $-39\text{ }^{\circ}\text{C} < \text{den lägsta temperaturen} \leq -33\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur $\leq -39\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Typ av motorolja (15W-40). Typ av motorolja för kallt tillstånd (5W-30).

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur $\geq 4\text{ }^{\circ}\text{C}$	0 #Diesel
lufttemperatur $\geq -5\text{ }^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14\text{ }^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29\text{ }^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Specifikationer

Parametrar SR1323D (S13230NKCH20) för hela maskinen

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	910	Stigande/fallande hastighet (s)	55/55
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Minsta svängradie (innerhjul) (m)	2,57
Maximalt antal arbetare	7	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Maximal arbetshöjd (m)	15	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Plattformens maximala höjd (m)	13	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Förlängningens dimension på främre plattformen (m)	1,45	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Förlängningens dimension på främre plattformen	1,14	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	6,1	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1		
Körhöjd (m)	8,5		

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	1,83
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	2,96	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,28	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	3,98×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	5,44	Maskinens total vikt (kg)	7275
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	6,58		

Huvudmått-7,2m plattform (Om utrustad)

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	1,83

Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,28	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,61×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	6,07	Maskinens total vikt (kg)	7335
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	7,21		

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	V2403-M-DI-EU33	Antal cylindrar	4
Nominell effekt (/KW)	36	Typ	Vertikal, vattenkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 600	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	156,3/1 600
Förskjutning (ml)	2 434	Utsläppsnorm	EU3

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystem och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulpump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur > -9 °C;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: -33 °C < Den lägsta temperaturen ≤ -9 °C

- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: $-39\text{ }^{\circ}\text{C} < \text{den lägsta temperaturen} \leq -33\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur $\leq -39\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Typ av motorolja (15W-40). Typ av motorolja för kallt tillstånd (5W-30).

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0 #Diesel
lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Specifikationer

Parametrar för SR1623D (S16230NKCH20) Hel maskin

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	680	Stigande/fallande hastighet (s)	55/55
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Minsta svängradie (innerhjul) (m)	2,57
Maximalt antal arbetare	4	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Maximal arbetshöjd (m)	18	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Plattformens maximala höjd (m)	16	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Förlängningens dimension på främre plattformen (m)	1,45	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Förlängningens dimension på främre plattformen	1,14	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	6,1	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1		
Körhöjd (m)	8,5		

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	2,08
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,5	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	3,98×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	5,44	Maskinens total vikt (kg)	8 000
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	6,58		

Huvudmått-7,2m plattform (Om utrustad)

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	2,08

Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,5	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,61×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	6,07	Maskinens total vikt (kg)	8 060
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	7,21		

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	V2403-M-DI-EU33	Antal cylindrar	4
Nominell effekt (/KW)	36	Typ	Vertikal, vattenkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 600	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	156,3/1 600
Förskjutning (ml)	2 434	Utsläppsnorm	EU3

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystäm och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulpump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur > -9 °C;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: -33 °C < Den lägsta temperaturen ≤ -9 °C

- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: $-39\text{ }^{\circ}\text{C} < \text{den lägsta temperaturen} \leq -33\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur $\leq -39\text{ }^{\circ}\text{C}$;

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0 #Diesel
lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Specifikationer

Parametrar för SR1023D (S10230NDCH20) Hel maskin

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	1100	Stigande/fallande hastighet (s)	45/45
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Maximalt antal arbetare	7	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Maximal arbetshöjd (m)	12	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Plattformens maximala höjd (m)	10	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Förlängningens dimension på främre plattformen (m)	1,45	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°
Förlängningens dimension på främre plattformen	1,14	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	6,1	Körhöjd (m)	10
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1		

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	6,58
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	2,74	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,06	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	3,98×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	5,44	Maskinens total vikt (kg)	6805

Huvudmått-7,2m plattform (Om utrustad)

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	6,58
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993

Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,5	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,61×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	6,07	Maskinens total vikt (kg)	6865

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	D2011L03i	Antal cylindrar	3
Nominell effekt (/KW)	36,3	Typ	In-line, luftkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 800	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	137/1 700
Förskjutning (ml)	2 331	Utsläppsnorm	EU3

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystem och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulpump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur > -9 °C;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: -33 °C < Den lägsta temperaturen ≤ -9 °C
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: -39 °C < den lägsta temperaturen ≤ -33 °C
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur ≤ -39 °C;

Typ av motorolja (15W-40). Typ av motorolja för kallt tillstånd (5W-30).

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur ≥ 4°C	0 #Diesel

lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Specifikationer

Parametrar SR1323D (S13230NDCH20) för hela maskinen

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	910	Stigande/fallande hastighet (s)	55/55
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Maximalt antal arbetare	7	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Maximal arbetshöjd (m)	15	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Plattformens maximala höjd (m)	13	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Förlängningens dimension på främre plattformen (m)	1,45	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°
Förlängningens dimension på främre plattformen	1,14	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	6,1	Körhöjd (m)	8,5
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1		

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	6,58
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	2,96	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,28	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	3,98×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	5,44	Maskinens total vikt (kg)	7275

Huvudmått-7,2m plattform (Om utrustad)

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen	4,9	Förlängd längd - dubbel förlängd	7,21

(m)		längd (m)	
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,5	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,61×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	6,07	Maskinens total vikt (kg)	7335

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	D2011L03i	Antal cylindrar	3
Nominell effekt (/KW)	36,3	Typ	In-line, luftkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 800	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	137/1 700
Förskjutning (ml)	2 331	Utsläppsnorm	EU3

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystem och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulpump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur > -9 °C;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: -33 °C < Den lägsta temperaturen ≤ -9 °C
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: -39 °C < den lägsta temperaturen ≤ -33 °C
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur ≤ -39 °C;

Typ av motorolja (15W-40). Typ av motorolja för kallt tillstånd (5W-30).

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0 #Diesel
lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Specifikationer

Parametrar för SR1623D (S16230NDCH21) Hel maskin

Prestandaparametrar för hela maskinen

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Nominell belastning (kg)	680	Körhöjd (m)	8,5
Belastning i (kg) på förlängd plattform	230	Stigande/fallande hastighet (s)	55/55
Maximalt antal arbetare	4	Minsta svängradie (innerhjul) (m)	2,57
Maximal arbetshöjd (m)	18	Minsta svängradie (ytterhjul) (m)	5,33
Plattformens maximala höjd (m)	16	Maximal tillåten vinkel vid drift (fram och bak)	3°
Förlängningens dimension på främre plattformen (m)	1,45	Maximal tillåten vinkel vid drift (vänster och höger)	2°
Förlängningens dimension på främre plattformen	1,14	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från framsidan till baksidan)	7°
Maskinens körhastighet (hopfällbart tillstånd) (km/h)	6,1	Maximal utjämningsvinkel för utriggare (från vänster till höger)	12°
Maskinens körhastighet (stigande tillstånd) (km/h)	1,1	Teoretisk klättringskapacitet (mm)	40%

Huvudmått

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	2,08
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850
Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,5	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	3,98×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	5,44	Maskinens total vikt (kg)	8 000
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	6,58		

Huvudmått-7,2m plattform (Om utrustad)

Artikel	Parametrar	Artikel	Parametrar
Hela maskinens längd - tillbakadragande av plattformen (m)	4,9	Plattformens höjd - förvaring av hela fordonet (m)	2,08
Hela maskinens bredd (m)	2,3	Hjulbas (fram/bak) (mm)	2 850

Höjd på hela maskinen - hopvikt skyddsräcke (m)	3,18	Gänga (mm)	1 993
Maskinens hela höjd - hopvikt skyddsräcke (m)	2,5	Markfrigång (infällbart tillstånd) (m)	0,23
Huvudplattformens dimensioner (längd × bredd) (m)	4,61×1,83	Däckspecifikation (mått × bredd)	835×290
Förlängd längd - enda förlängd längd (m)	6,07	Maskinens total vikt (kg)	8060
Förlängd längd - dubbel förlängd längd (m)	7,21		

Motorsystem

Artikel	Parametrar/innehåll	Artikel	Parametrar/innehåll
Modell	D2011L03i	Antal cylindrar	3
Nominell effekt (/KW)	36,3	Typ	In-line, luftkylning och fyrtakt
Nominell hastighet (varv/min)	2 800	Maximalt vridmoment (N.m)/hastighet (varv/min)	137/1 700
Förskjutning (ml)	2 331	Utsläppsnorm	EU3

Hydrauliskt system

Artikel	Parametrar/innehåll
Typ	Öppet lyftsystém och stängt gångsystem
Lyftpump	Kugghjulpump med förskjutning på 16 ml/r
Gångpump	Stängd variabel pump med förskjutning av 49 ml/r
Systemtryck (MPa)	28
Gående motor	Kolvmotor med förskjutning 38 ml/r

Påfyllningsvolym

Artikel	Parametrar
Hydraulolja	140 l (byte av olja)
Motorolja (CH-4 15W-40)	9,5L
Diesel	110L
Reducerare (4) 80-90/w	0,68 l *4

Anmärkning: När hydraulolja och diesel fylls på, är det nödvändigt att använda motsvarande hydraulolja och diesel i enlighet med driftmiljö och temperatur, och se till följande innehåll:

- L-HM 46 slitningsminskande hydraulolja: minsta lufttemperatur > -9 °C;
- L-HV 46 lågtemperaturhydraulolja: -33 °C < Den lägsta temperaturen ≤ -9 °C
- L-HS 46 Ultralåg temperatur hydraulolja: -39 °C < den lägsta temperaturen ≤ -33 °C
- 10 # lufthydraulolja: minsta lufttemperatur ≤ -39 °C;

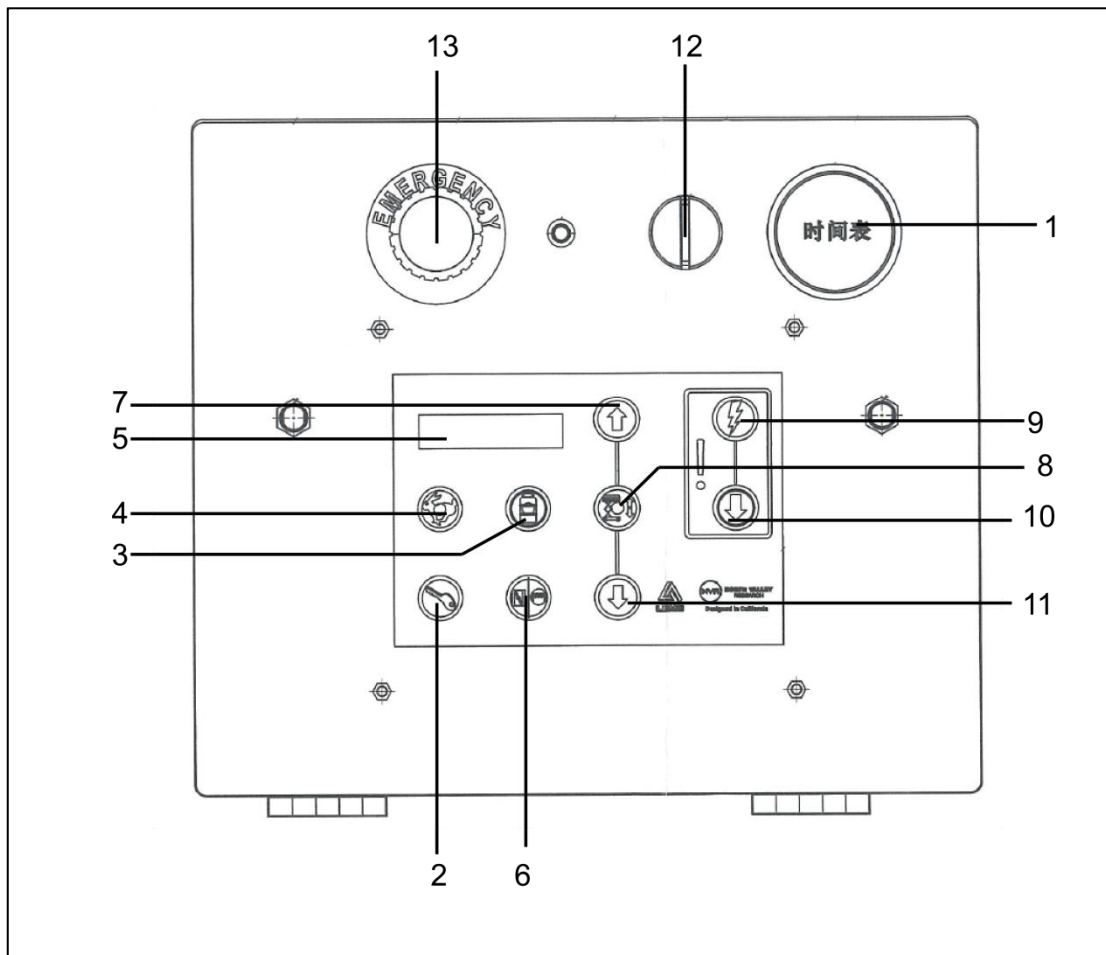
Typ av motorolja (15W-40). Typ av motorolja för kallt tillstånd (5W-30).

Lufttemperatur	Diesel
lufttemperatur $\geq 4^{\circ}\text{C}$	0 #Diesel
lufttemperatur $\geq -5^{\circ}\text{C}$	-10 #Diesel
lufttemperatur $\geq -14^{\circ}\text{C}$	-20# Diesel
lufttemperatur $\geq -29^{\circ}\text{C}$	-35 #Diesel

Kapitel 5 Kontrollstation

5.1 Kontrollstation på marken

5.1.1 Kontrollstationen på marken-SR1018D/SR1218D

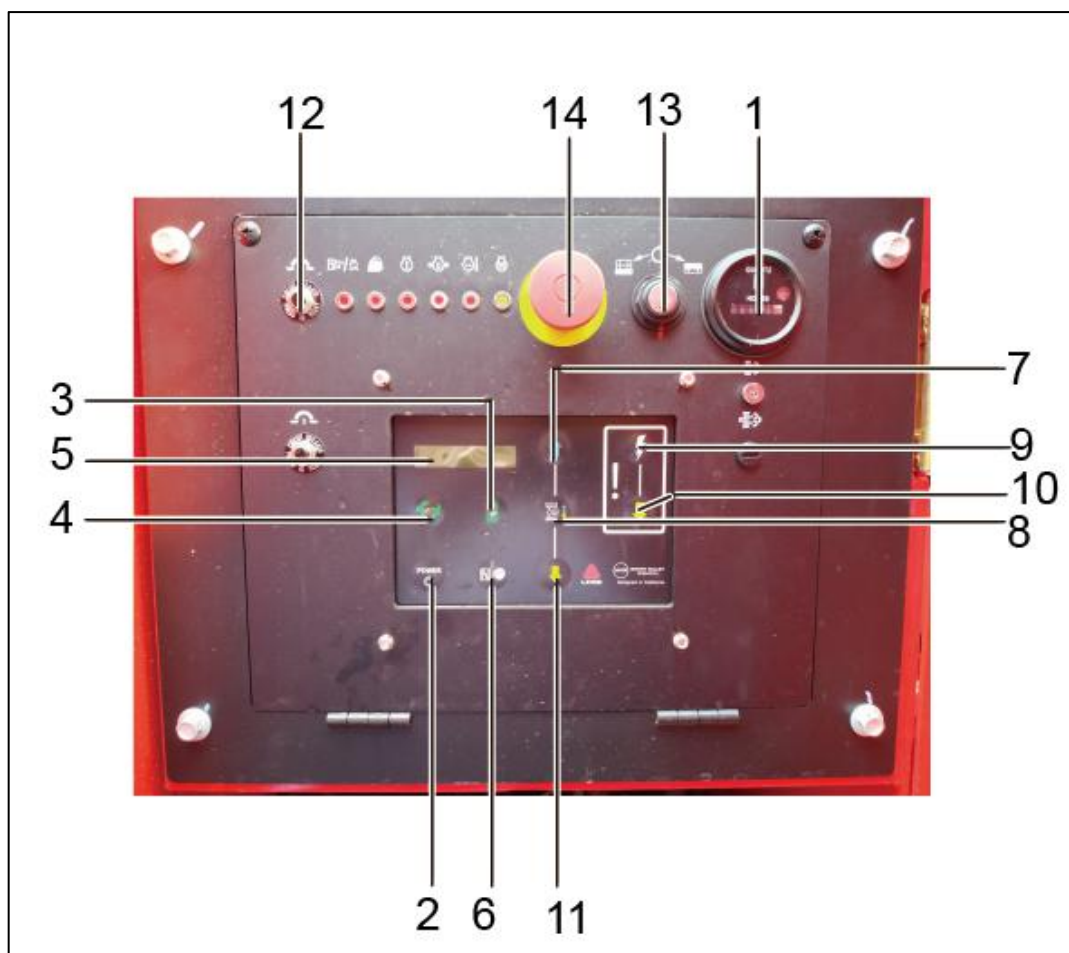


Nr.	Namn	Beskrivning av funktionsdrift
1	Timer	Timern visar timmar som maskinen har körts.
2	Startknapp på motorn	Tryck på denna knapp för att starta motorn.
3	Bensin/gasolmodell: LPG-justerknapp med indikator	Tryck på denna knapp för att välja gasol.
4	Väljarknapp för tomgång på motor med indikator	Tryck på denna knapp för att välja inställning för motorns tomgång. Indikatorn är påslagen, vilket indikerar att mitten och hög tomgång har valts. Indikatorn är avslagen, vilket indikerar att mitten och låg tomgång har valts.
5	LCD skärm	
6	Knappen för glödstift	Tryck på denna knapp för att aktivera glödstiftet.
7	Lyftknapp för plattform	Tryck på denna knapp för att lyfta plattformen.
8	Aktiveringsknapp med lyftfunktion	Tryck på denna knapp för att aktivera lyftfunktionen.

9	Aktiveringsknapp med hjälpfunktion i standby -läge	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkingsfunktionen vid nödfall.
10	Standby -hjälpknapp för sänkning	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkingsfunktionen vid nödfall.
11	Knappen nedåtgående för plattform	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkingsfunktionen vid nödfall.
12	Val av nyckelbrytare för plattform/av/kontrollstation på mark	Vrid nyckelbrytaren till plattformen, och så körs kontrollstationen från plattformen. Vrid nyckelbrytaren till OFF-läge, och maskinen stängs av. Vrid nyckelbrytaren till marken, så körs kontrollstationen från marken.
13	Röd knapp för "nödavstängning"	Tryck på den röda knappen "Nödavstängning" inåt till positionen Off (Från) för att stoppa alla funktioner. Dra den röda "nödstoppsknappen" till positionen "On (På)" för att hantera motorn.

5.1.2 Kontrollstationen på marken (Andra generationen)-SR1023D/SR1323D

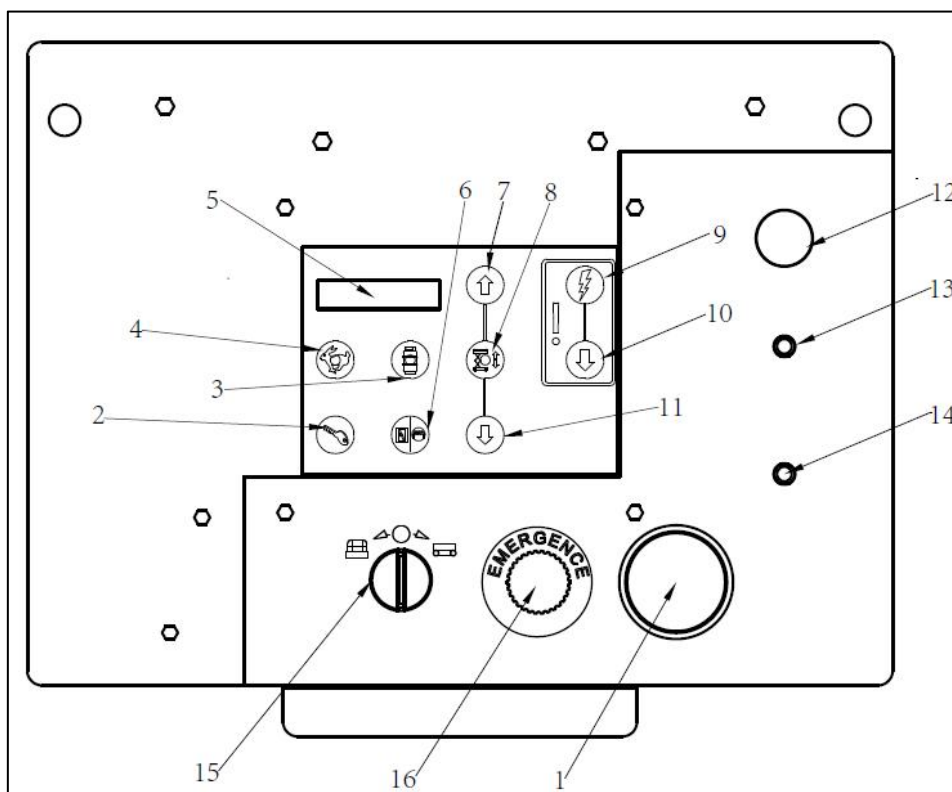
/SR1623D



Nr.	Namn	Beskrivning av funktionsdrift
1	Timer	Timern visar timmar som maskinen har körts.
2	Startknapp på motorn	Tryck på denna knapp för att starta motorn.
3	Bensin/gasolmodell: LPG-justerknapp med indikator	Tryck på denna knapp för att välja gasol.
4	Väljarknapp för tomgång på motor med indikator	Tryck på denna knapp för att välja inställning för motorns tomgång. Indikatorn är påslagen, vilket indikerar att mitten och hög tomgång har valts. Indikatorn är avslagen, vilket indikerar att mitten och låg tomgång har valts.
5	LCD skärm	
6	Knappen för glödstift	Tryck på denna knapp för att aktivera glödstiftet.
7	Lyftknapp för plattform	Tryck på denna knapp för att lyfta plattformen.
8	Aktiveringsknapp med lyftfunktion	Tryck på denna knapp för att aktivera

		lyftfunktionen.
9	Aktiveringsknapp med hjälpfunktion i standby -läge	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkingsfunktionen vid nödfall.
10	Standby -hjälpknapp för sänkning	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkingsfunktionen vid nödfall.
11	Knappen nedåtgående för plattform	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkingsfunktionen vid nödfall.
12	Strömbrytare	
13	Val av nyckelbrytare för plattform/av/kontrollstation på mark	Vrid nyckelbrytaren till plattformen, och så körs kontrollstationen från plattformen. Vrid nyckelbrytaren till OFF-läge, och maskinen stängs av. Vrid nyckelbrytaren till marken, så körs kontrollstationen från marken.
14	Röd knapp för "nödavstängning"	Tryck på den röda knappen "Nödavstängning" inåt till positionen Off (Från) för att stoppa alla funktioner. Dra den röda "nödstoppsknappen" till positionen "On (På)" för att hantera motorn.

5.1.3 GCU(Första generationen)-SR1023D/SR1323D/SR1623D

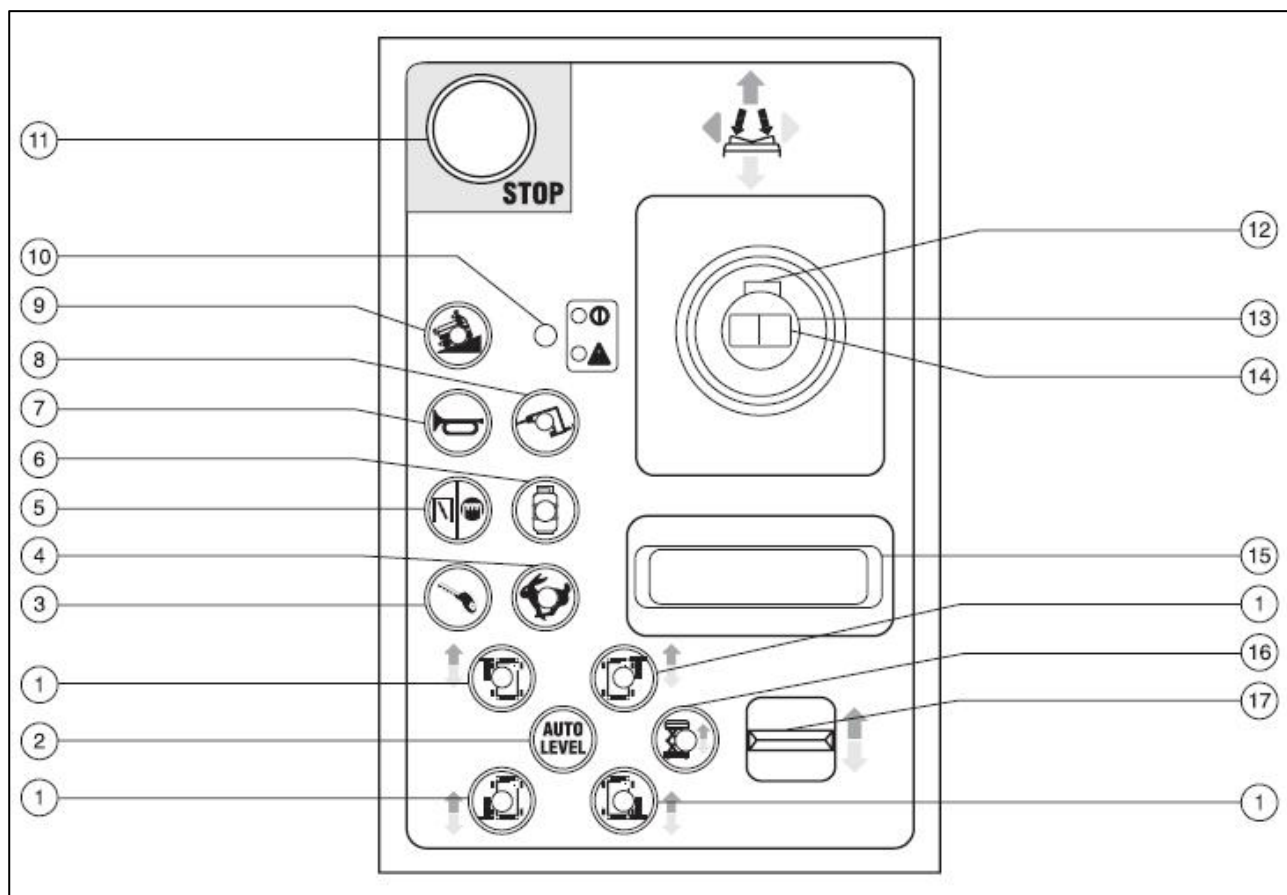


Nr.	Namn	Beskrivning av funktionsdrift
1	Timer	Timern visar timmar som maskinen har körts.
2	Startknapp på motorn	Tryck på denna knapp för att starta motorn.
3	Bensin/gasolmodell: LPG-justerknapp	Tryck på denna knapp för att välja gasol.

	med indikator	
4	Väljarknapp för tomgång på motor med indikator	Tryck på denna knapp för att välja inställning för motorns tomgång. Indikatorn är påslagen, vilket indikerar att mitten och hög tomgång har valts. Indikatorn är avslagen, vilket indikerar att mitten och låg tomgång har valts.
5	LCD-lässkärm	
6	Knappen för glödstift	Tryck på denna knapp för att aktivera glödstiftet.
7	Knappen för stigning av plattform	Tryck på denna knapp för att hölja plattformen.
8	Aktiveringsknapp med lyftfunktion	Tryck på denna knapp för att aktivera lyftfunktionen.
9	Aktiveringsknapp med hjälpfunktion i standby -läge	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkningsfunktionen vid nödfall.
10	Standby -hjälpknapp för sänkning	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkningsfunktionen vid nödfall.
11	Knappen nedåtgående för plattform	Tryck på denna knapp för att aktivera sänkningsfunktionen vid nödfall.
12	Summer	
13	Strömbrytare	
14	Strömbrytare	
15	Val av nyckelbrytare för plattform/av/GCU	Vrid nyckelbrytaren till plattformen, så sedan körs PCU. Vrid nyckelbrytaren till OFF-läge, och maskinen stängs av. Vrid nyckelbrytaren till marken, så körs GCU.
16	Röd knapp för "nödavstängning"	Tryck på den röda knappen "Nödavstängning" inåt till positionen Off (Från) för att stoppa alla funktioner. Dra den röda "nödstoppsknappen" till positionen "On (På)" för att hantera motorn.

5.2 PCU

5.2.1 PCU

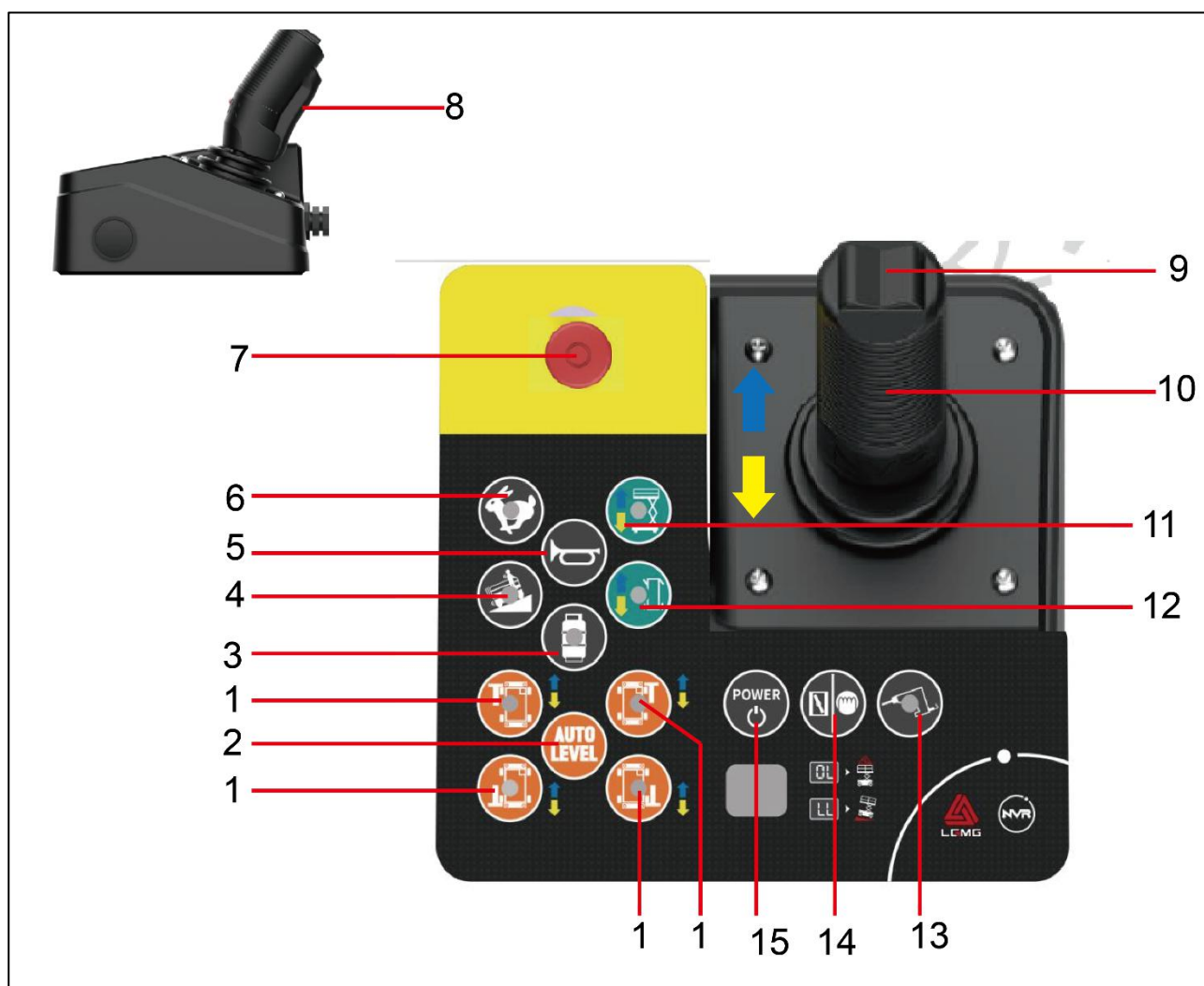


Nr.	Namn	Beskrivning av funktionsdrift
1	Funktionell aktiveringsknapp för utriggare med indikator	Tryck på denna knapp för att aktivera funktionerna stigande/fallande för enstaka utriggare.
2	Automatisk utjämningsknapp för utriggare	Tryck på denna knapp för att aktivera den automatiska funktionen för nivellerung.
3	Startknapp på motorn	Tryck på denna knapp för att starta motorn.
4	Väljarknapp för tomgång på motor med indikator	Tryck på denna knapp för att välja inställning för motorns tomgång. Indikatorn är påslagen, vilket indikerar att hög tomgång har valts. Indikatorn är avslagen, vilket indikerar att mellanliggande och låg tomgång har valts.
5	Knappen för glödstift	Tryck på denna knapp för att aktivera glödstiftet.
6	Bensin/gasolmodell: LPG-justerknapp med indikator	Tryck på denna knapp för att välja gasol.
7	Signalhorn	Tryck på denna knapp och så ljuder

		signalhornet. Släpp upp denna knapp och signalhornet slutar ljuda.
8	Reservera	
9	Maskinens lutningsknapp med indikator: Använd den med låg hastighet under lutning.	Tryck på denna knapp för att utföra drift med låg hastighet under lutning.
10	Grön strömlampa/röd lampas vid fel	När den röda knappen för nödavstängning dras ut till På-läge tänds den gröna strömlampan. Om den röda felindikatorn lyser, tryck och dra ut den röda knappen för nödavstängning för att ställa in systemet. Om lampan fortfarande är röd, markera maskinen och sluta använda den.
11	Röd knapp för nödavstängning"	Tryck på den röda knappen nödavstängning inåt till positionen Off (Från) för att stoppa alla funktioner och stänga ner maskinen. Dra den röda nödstoppknappen till positionen On (På) för att hantera maskinen.
12	Aktiverar växel	Tryck på aktiveringsknappen för att starta körfunktionen.
13	Proportional kontrollhandtag för funktionen drift	Tryck på aktiveringsknappen och flytta kontrollhandtaget i den riktning som indikeras av den blå pilen på kontrollpanelen, och sedan rör sig maskinen i den riktning som indikeras av den blå pilen. Tryck på aktiveringsknappen och flytta kontrollhandtaget i den riktning som indikeras av den gula pilen på kontrollpanelen, och sedan rör sig maskinen i den riktning som indikeras av den gula pilen.
14	Brytaren för tumreglage för funktionen svänga	Tryck på aktiveringsknappen och tryck på vänster sida av tumreglaget och maskinen svänger åt vänster. Tryck på aktiveringsknappen och tryck på höger sida av tumreglaget och maskinen svänger åt höger.
15	Handledsdyna	
16	Aktiveringsknapp för lyftfunktion med indikator	Tryck på denna knapp för att aktivera lyftfunktionen.
17	Proportionell brytare för stigning och sänkning av utriggare och plattform (Hallbrytare)	När indikeringsknappen för automatisk nivellering är tänd trycker du på brytaren i den riktning som indikeras av den gula pilen, och sedan förlängs utriggaren. Tryck in brytaren i den riktning som anges av den blå pilen, så dras utriggaren tillbaka. När indikeringsknappen för aktivering för automatisk nivellering är tänd trycker du på brytaren i den riktning som indikeras av den gula pilen, och sedan förlängs

		utriggaren. Tryck in brytaren i den riktning som anges av den blå pilen, så dras utriggaren tillbaka. När indikeringsknappen för aktivering med lyftfunktion är på, trycker du på brytaren framåt, och sedan kommer plattformen att stiga. Tryck på vippomkopplaren bakåt och plattformen sänks.
--	--	--

5.2.2 PCU (Om utrustad)



Nr.	Namn	Beskrivning av funktionsdrift
1	Funktionell aktiveringsknapp för utriggare med indikator	Håll denna knapp intryckt för att aktivera funktionerna stigande/sänkande för enstaka utriggare.
2	Automatisk utjämningsknapp för utriggare	Håll denna knapp intryckt för att aktivera den automatiska funktionen för nivellering.
3	Bensin/gasolmodell: LPG-justerknapp med indikator	Tryck på denna knapp för att välja gasol.
4	Maskinens lutningsknapp med indikator: Använd den	Tryck på denna knapp för att utföra drift

	med låg hastighet under lutning.	med låg hastighet under lutning.
5	Signalhorn	Tryck på denna knapp och så ljuder signalhornet. Släpp upp denna knapp och signalhornet slutar ljuda.
6	Väljarknapp för tomgång på motor med indikator	Tryck på denna knapp för att välja inställning för motorns tomgång. Indikatorn är påslagen, vilket indikerar att tomgång har valts. Indikatorn är avslagen, vilket indikerar att mellanliggande och låg tomgång har valts.
7	Röd knapp för nödavstängning"	Tryck på den röda knappen nödavstängning inåt till positionen Off (Från) för att stoppa alla funktioner och stänga ner maskinen. Dra den röda nödstoppknappen till positionen On (På) för att hantera maskinen.
8	Aktiverar växel	Tryck på aktiveringsknappen för att starta funktionen.
9	Vippomkopplaren för tumreglage för styrningsfunktion	Tryck på aktiveringsknappen och tryck på vänster sida av tumreglaget och maskinen svänger åt vänster. Tryck på aktiveringsknappen och tryck på höger sida av tumreglaget och maskinen svänger åt höger.
10	Proportional kontrollhandtag för funktionen drift/lyfta/utriggare	Tryck på funktionsknappen för körning, tryck på aktiveringsknappen och flytta kontrollhandtaget i den riktning som indikeras av den blå eller gula pilen på kontrollpanelen, och sedan rör sig maskinen i den riktning som indikeras av den blå eller den gula pilen. Tryck på funktionsknappen för lyfta, tryck på aktiveringsknappen och flytta kontrollhandtaget framåt, så lyfter maskinen. Flytta kontrollhandtaget bakåt och sedan sänks maskinen. Tryck och håll funktionsknappen intryckt för utriggaren, tryck på aktiveringsknappen och flytta kontrollhandtaget i den riktning som anges av den gula eller blå pilen på kontrollpanelen, och sedan kommer utriggaren att förlängas eller dras tillbaka.
11	Aktiveringsknapp för lyftfunktion med indikator	Tryck på denna knapp för att aktivera lyftfunktionen.
12	Aktiveringsknapp för körfunktionen med indikator	Tryck på denna knapp för att aktivera funktionen gående.
13	Hydraulisk generator (om utrustad)	
14	Knappen för glödstift	Tryck på denna knapp för att aktivera glödstiftet.
15	Startknapp på motorn	Tryck på denna knapp för att starta motorn.

5.3 Grundläggande drift

Grundläggande princip för drift

- 1) Maskinens elektriska kabeldragningar och selar är kompletta och bildar en komplett krets. Sensorerna fungerar normalt, huvudströmförsörjningen är ansluten och nyckelbrytaren och knappen för nödavstängning är normal.
- 2) Öppna nyckelbrytaren, välj den övre kontrollenheten eller den nedre kontrollenheten och dra ut de övre och nedre kontrollenheterna vid nödavstängning, och sedan har fordonet inget larm och felkod.
- 3) För normal drift av maskinen, håll aktiveringsknappen intryckt och funktionskontrollen och flytta kontrollhandtaget eller brytaren för att orsaka önskad funktion av maskinen.

Drift av kontrollstationen på marken

- 1) Motorstart eller avstängning
 - a) När nyckelbrytaren är i lägre kontrolläge, drar du ut knappen nödavstängning. Den nedre LCD-kontrollskärm visar System Ready (Systemet klart).
 - b) Tryck på motorns startknapp och släpp knappen efter cirka 3 sekunder efter motorstart.
 - c) Tryck på knappen för nödavstängning eller vrid nyckelbrytaren tillbaka till neutral position. Motorn stängs av.

2) Lyft av plattform

Starta motorn i lägre kontrolläge; tryck på knappen för att lyfta. Plattformen kommer att lyfta eller sänkas beroende på i vilken riktning brytaren trycks.

3) Nödsänkning

Om det inte går att sänka plattformen normalt på grund av ett fel, aktivera funktionen nödsänkning. Tryck samtidigt på aktiveringsknappen för hjälpfunktionen och hjälpknappen för att sänka plattformen.

Drift av plattformens kontrollstation

1) Motorstart eller avstängning

- a) Vrid nyckelbrytaren till det övre kontrolläget, och den nedre LCD-kontrollskärmen visar System Ready (Systemet klart).
- b) Tryck på motorns startknapp och släpp knappen efter cirka 3 sekunder efter motorstart.
- c) För avstängning av motorn, tryck på knappen för nödavstängning, och motorn stängs omedelbart av.

2) Köra

- a) Efter avslutad systeminitiering och start av motor, observera om det finns personal eller hinder runt omkring. Tryck på knappen för signalhorn innan du kör, för att varna personalen om att maskinen körs.
- b) Tryck på funktionsknappen för körning och aktiveringsknappen på plattformens kontrollstation och skjut körhandtaget framåt eller bakåt, och sedan kör fordonet framåt eller bakåt.
- c) Fordonet stannar när aktiveringsknappen släpps eller kontrollhandtaget återgår till neutralt läge.

3) Styrning

Tryck på funktionsknappen för körning. Tryck på aktiveringsknappen på plattformens kontrollstation och tumreglaget till vänster eller höger, och fordonet svänger åt vänster eller höger. Släpp aktiveringsknappen eller ratten för att stoppa styrningen.

4) Lyfta och sänka

Vrid nyckelbrytaren till det övre kontrolläget, starta motorn, tryck på knappen med lyftfunktionen, tryck på aktiveringsknappen och flytta kontrollhandtaget. Plattformen lyfter när kontrollhandtaget flyttas framåt, och plattformen kommer att sänkas när kontrollhandtaget flyttas bakåt.

5) Utriggare

Vrid nyckelbrytaren till det övre kontrolläget, starta motorn, tryck och håll en av de fyra aktiveringsknapparna för utriggarna, tryck på aktiveringsknappen och flytta kontrollhandtaget.

Utriggaren kommer att förlängas och dras tillbaka beroende på i vilken riktning knappen trycktes. När utriggaren är ordentligt inställt kommer indikatorn på knappen att tändas.

6) Automatisk nivellering

När maskinen lutas är det nödvändigt att använda utriggare för att jämna fordonet. Kontrollsystemet tillåter automatisk utjämning med utriggare. Vrid nyckelbrytaren till det övre kontrollläget, starta motorn, tryck och håll den automatiska knappen för nivellering, tryck på aktiveringsknappen och flytta kontrollhandtaget i den gula eller blå pilens riktning, och utriggaren förlängs eller dras tillbaka. Efter nivellering tänds de fyra lamporna på knappen för utriggare. Tryck på brytaren och ett larm utlöses. För tillfället kan inte utriggaren förlängas, vilket indikerar att fordonet är i utjämningsläge.

Systemfeldiagnos och felkod-SR18D/SR23D

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
01 Internt ECU-funktionsstörning	0× 01 Internt ECU-funktionsstörning	0×01	Fel på primära kontrollstationen på marken för huvudstyrsystem	Byt ut kontrollstationen på marken
02 Funktionsstörning på plattformens ECU	0×02 Funktionsstörning på plattformens ECU	0×02	Kommunikationsfel	Kontrollera kabelledningarna, och byt ut de övre och nedre kontrollenheterna separat för att avgöra felet om kabelledningarna är i gott skick
07 lockout_två	0×07 lockout_två	0×07	lockout_två	Lås upp av servern
09 Sökstatus	0×09 Sökstatus	0×09	Sökstatus	Påminn bara sökstatus, ingen funktionsstörning
12 Lutningslarm LL	0×0C Lutningslarm LL	0×0C	Lutningslarm LL	Flytta maskinen till plan mark
14 Funktionsstörning på vinkelsensorn	0×0E Funktionsstörning på vinkelsensorn	0×0E	Funktionsstörning på vinkelsensorn	Kontrollera kabelledning och vinkelsensor
15 Funktionsstörning på trycksensor	0×0F Funktionsstörning på trycksensor	0×0F	Funktionsstörning på trycksensor	Kontrollera kabelledning och trycksensor
20 Funktionsstörning på programvara för start av chassi	0× 14 Funktionsstörning på programvara för start av chassi	0×14	Brytarfel vid start av Chassi	Kontrollera brytaren och kabelledningarna
21 Funktionsstörning på programvara för chassits choke	0× 15 Funktionsstörning på programvara för chassits choke	0×15	Fel vid start för öppnande av avstängningsomkopplare	Kontrollera brytaren och kabelledningarna
22 Funktionsstörning på programvara för chassit upp	0× 16 Funktionsstörning på programvara för chassit upp	0×16	Fel vid start för öppnande av brytare vid stigning	Kontrollera brytaren och kabelledningarna
23 Funktionsstörning på programvara för chassit vid lyft	0×17 Funktionsstörning på programvara för chassit vid lyft	0×17	Fel vid lyft för öppnande av brytare vid lyft	Kontrollera brytaren och kabelledningarna
24	0× 18	0×18	Fel vid start för	Kontrollera brytaren och

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
Funktionsstörning på programvara vid sänkning	Funktionsstörning på programvara vid sänkning		öppnande av brytare vid nedåtgående	kabelledningarna
25 Funktionsstörning på programvara vid vänster sväng	0×19 Funktionsstörning på programvara vid vänster sväng	0×19	Fel vid öppning av brytare för vänster sväng av plattform under start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
26 Funktionsstörning på programvara vid höger sväng	0×1A Funktionsstörning på programvara vid höger sväng	0×1A	Fel vid öppning av brytare för höger sväng av plattform under start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
27 Funktionsstörning på programvara för aktivera körning	0×1B Funktionsstörning på programvara för aktivera körning	0×1B	Fel vid öppning av brytare för plattformen under start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
28 Styrspak av för neutral körning	0×1C Styrspak av för neutral körning	0×1C	Inget handtag i mittläge på plattformen vid start	Kontrollera handtaget och byt ut den övre kontrollenheten
29 Funktionsstörning på programvaran för plattformens lift	0×1D Funktionsstörning på programvaran för plattformens lift	0×1D	Fel vid öppning av funktionsnyckeln vid lyft	Kontrollera handtaget och byt ut den övre kontrollenheten
30 Styrspak av för neutral lift	0×1E Styrspak av för neutral lift	0×1E	Stängning av manöverhandtag vid centrallyft	Kontrollera handtaget och byt ut den övre kontrollenheten
31 Funktionsstörning på programvaran för plattformens choke	0×1F Funktionsstörning på programvaran för plattformens choke	0×1F	Fel vid start för öppnande av avstängningsomkopplare	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
32 Funktionsstörning på programvaran för plattformens start	0×20 Funktionsstörning på programvaran för plattformens start	0×20	Fel vid öppning av tändningsbrytare för plattformen under start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
33 Funktionsstörning på programvaran för utriggaren vänster fram	0x21 Funktionsstörning på programvaran för utriggaren vänster fram	0x21	Fel vid öppning av brytare för utriggare vänster fram vid start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
34 Funktionsstörning på programvaran för utriggaren höger fram	0x22 Funktionsstörning på programvaran för utriggaren höger fram	0x22	Fel vid öppning av brytare för utriggare höger fram vid start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
35 Funktionsstörning på programvaran för utriggaren vänster bak	0x23 Funktionsstörning på programvaran för utriggaren vänster bak	0x23	Fel vid öppning av brytare vänster bak för utriggare vid start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
36 Funktionsstörning på programvaran för utriggaren höger bak	0x24 Funktionsstörning på programvaran för utriggaren höger bak	0x24	Fel vid öppning av brytare höger bak för utriggare vid start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
37 Funktionsstörning på brytare för automatisk nivellering	0x25 Funktionsstörning på brytare för automatisk nivellering	0x25	Fel vid öppning av brytare för automatisk start vid start	Kontrollera brytaren och byt ut den övre kontrollenheten
38 Funktionsstörning på programvaran för plattformens gång	0x26 Funktionsstörning på programvaran för plattformens gång	0x26	Knappen för att gå på PCU aktiveras medan maskinen slås på.	Kontrollera knappen och byt ut PCU:n vid behov,
40 LOST_COMM_GPS	0x28 LOST_COMM_GPS	0x28	Koppla bort kommunikationen mellan GCU och GPS	Kontrollera kabelledningen mellan GCU och GPS
41 LOCKOUT_ON E	0x29 LOCKOUT_ONE	0x29	Lockout- primär nivå	Lås upp maskinen via servern
42 NEDREGRÄNS NEDREGRÄNS fel	0x2A NEDREGRÄNS NEDREGRÄNS fel	0x2A	Fel på nedre gränslägesbrytare, nedre gränslägesbrytarens	Kontrollera den nedre gränslägesbrytaren, vinkelsensorn eller kalibrera höjden igen

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
			triggerposition och den inkonsekventa vinkelsensors detektionshöjd	
43 9 m gränspel	0×2B 9 m gränspel	0×2B	Funktionsstörning 9 m gränslägesbrytare, 9 m gränslägesbrytarens triggerposition och den inkonsekventa vinkelsensors detektionshöjd	Kontrollera 9 m gränslägesbrytare, kontrollera vinkelsensor eller kalibrera höjd
44 Funktionsstörning på programvaran för öppning av nedre gräns	0×2C Funktionsstörning på programvaran för öppning av nedre gräns	0×2C	Funktionsstörning på programvaran för öppning av nedre gräns	Kontrollera programvaran för öppnad anslutning av undre gräns
45 Programvaran för nedre gräns Funktionsstörning vid stängning	0×2D Programvaran för undre gräns Funktionsstörning vid stängning	0×2D	Programvaran för nedre gräns Funktionsstörning vid stängning	Kontrollera programvaran för anslutning stängd av nedre gräns
46 9M Funktionsstörning på programvaran för öppning av gräns	0×2E 9M Funktionsstörning på programvaran för öppning av gräns	0×2E	9M Funktionsstörning på programvaran för öppning av gräns	Kontrollera 9m funktionsstörning på programvaran för öppnad anslutning av gräns
47 9m Funktionsstörning på programvaran för stängd gräns	0×2F 9m Funktionsstörning på programvaran för stängd gräns	0×2F	9m Funktionsstörning på programvaran för stängd gräns	Kontrollera 9m programvara för stängd anslutning av gräns
52 Funktionsstörning på kontaktpole	0×34 Funktionsstörning på kontaktpole	0×34	Funktionsstörning på parallell ventilspole	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
54 Funktionsstörning på spole för upp	0×36 Funktionsstörning på spole för upp	0×36	Funktionsstörning på ventilspole vid stigning	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
55 Funktionsstörning	0×37 Funktionsstörning	0×37	Funktionsstörning på	Kontrollera kretsen och byt

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
ng på spole för ned	på spole för ned		fallande ventilspole	ut magnetventilen
56 Funktionsstörning på spolen för höger sväng	0×38 Funktionsstörning på spolen för höger sväng	0×38	Funktionsstörning på spolen för höger sväng	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
57 Funktionsstörning på spolen för vänster sväng	0×39 Funktionsstörning på spolen för vänster sväng	0×39	Funktionsstörning på spolen för vänster sväng	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
58 Funktionsstörning på bromsspole	0×3A Funktionsstörning på bromsspole	0×3A	Funktionsstörning på bromsspole	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
66 Lågt oljetryck	0×42 Lågt oljetryck	0×42	Lågt oljetryck	Kontrollera kretsen och byt ut trycksensorn
67 Hög kylvätsketemperatur	0×43 Hög kylvätsketemperatur	0×43	Funktionsstörning vid hög oljetemperatur	Kontrollera kretsen och byt temperatursensorn
68 Låg ECU-spänning	0×44 Låg ECU-spänning	0×44	Lågspänningsfel	Kontrollera kretsen och batteriet och byt ut batteriet
69 Lågt varvtal	0×45 Lågt varvtal	0×45	Funktionsstörning på motorns underskridande hastighet	Kontrollera krets och motor
70 Hög motorvarvtal	0×46 Hög motorvarvtal	0×46	Funktionsstörning på motorns överskridande hastighet	Kontrollera krets och motor
71 programvarans RF-gräns Funktionsstörning vid stängning	0×47 Programvaran RF-gräns Funktionsstörning vid stängning	0×47	RF funktionsstörning på programvaran för stängd gräns	Kontrollera selen och resebrytaren
72 programvarans RF-gräns Funktionsstörning vid öppning	0×48 Programvaran RF-gräns Funktionsstörning vid öppning	0×48	RF funktionsstörning på programvaran för öppning av gräns	Kontrollera selen och resebrytaren
73 programvarans RR-gräns Funktionsstörning	0×49 Programvaran RR-gräns Funktionsstörning vid stängning	0×49	RR funktionsstörning på programvaran för stängd gräns	Kontrollera selen och resebrytaren

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
ng vid stängning				
74 programvarans RR-gräns Funktionsstörning vid öppning	0×4A programvarans RR-gräns Funktionsstörning vid öppning	0×4A	RR funktionsstörning på programvaran för öppning av gräns	Kontrollera selen och resebrytaren
75 programvarans LF-gräns Funktionsstörning vid stängning	0×4B LF funktionsstörning av gräns Funktionsstörning vid stängning	0×4B	LF funktionsstörning på programvaran för stängd gräns	Kontrollera selen och resebrytaren
76 programvarans LF-gräns Funktionsstörning vid öppning	0×4C LF funktionsstörning för gräns Funktionsstörning vid öppning	0×4C	LF Funktionsstörning på programvaran för öppning av gräns	Kontrollera selen och resebrytaren
77 programvarans LR-gräns Funktionsstörning vid stängning	0×4D LR funktionsstörning för gräns Funktionsstörning vid stängning	0×4D	LR funktionsstörning på programvaran för stängd gräns	Kontrollera selen och resebrytaren
78 programvarans LR-gräns Funktionsstörning vid öppning	0×4E LR funktionsstörning för gräns Funktionsstörning vid öppning	0×4E	Funktionsstörning på programvaran för öppning av gräns	Kontrollera selen och resebrytaren
80 Fel på vänster spole fram på utriggare	0×50 Fel på vänster spole fram på utriggare	0×50	Funktionsstörning på utriggarens vänster fram magnetventilspole	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
81 Fel på vänster spole bak på utriggare	0×51 Fel på vänster spole bak på utriggare	0×51	Funktionsstörning på utriggarens vänster bak magnetventilspole	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
82 Fel på höger spole fram på utriggare	0×52 Fel på höger spole fram på utriggare	0×52	Funktionsstörning på utriggarens höger fram magnetventil	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
83 Funktionsstörning på utriggarens höger bak spole	0×53 Fel på höger spole bak på utriggare	0×53	Funktionsstörning på höger fram magnetventil på utriggaren	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
84 Funktionsstörning på utriggarens externa spole	0x54 Funktionsstörning på utriggarens externa spole	0x54	Funktionsstörning på den förlängda magnetventilen	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
85 Funktionsstörning på utriggarens indragna spole	0x55 Funktionsstörning på utriggarens indragna spole	0x55	Funktionsstörning på den indragna magnetventilen	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
87 DPF funktionsstörning Lv3	0x57 DPF funktionsstörning Lv3 Regeneration krävs	0x57	Alarmera-DPF3-nivå	Kör motorns DPF
88 DPF funktionsstörning Lv4	0x58 DPF funktionsstörning Lv4 Regeneration krävs	0x58	Alarmera-DPF4-nivå	Kör motorns DPF
89 DPF funktionsstörning Lv5	0x59 DPF funktionsstörning Lv5 Regeneration krävs	0x59	Alarmera-DPF5-nivå	Kör motorns DPF
90 2 Funktionsstörning på hastighetsspole	0x5A 2 Funktionsstörning på hastighetsspole	0x5A	2 Fel på hastighetsspole	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
91 Fel på förbikoppling av spole	0x5B Fel på förbikoppling av spole	0x5B	Fel på shuntspole	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
92 Fel på proportionell spole för framåtkörning	0x5C Fel på proportionell spole för framåtkörning	0x5C	Fel på proportionell spole för framåtkörning	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
93 Fel på proportionell spole för körning bakåt	0x5D Fel på proportionell spole för körning bakåt	0x5D	Fel på proportionell spole för körning bakåt	Kontrollera kretsen och byt ut magnetventilen
94 Typfel på maskin	0x5E Typfel på maskin	0x5E	Fel på modell	Välj rätt modell igen
95 Lågt bränsle	0x5F Lågt bränsle	0x5F	Lågt bränsle	Kontrollera bränslenivån och fyll på bränsle
96 Fel på frihjulets spole	0x60 Fel på frihjulets spole	0x60	Fel på spole	Kontrollera kabeln, byt magnetventil
97 ACCUM Fel på spole	0x61 ACCUM Fel på spole	0x61	Fel på spole	Kontrollera kabeln, byt magnetventil

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
98 HBY Fel på spole	0x62 HBY Fel på spole	0x62	Fel på spole	Kontrollera kabeln, byt magnetventil
99 Funktionsstörning, plattformen överbelastad	0x63 Funktionsstörning, plattformen överbelastad	0x63	Funktionsstörning, plattformen överbelastad	Kontrollera kretsen och överbelasta plattformen
0X64 DPF funktionsstörning Lv6	0X64 DPF funktionsstörning Lv6 Regeneration krävs	0X64	Alarmera-DPF6-nivå	Kör motorns DPF
101 Motorfel	0x65 Motorfel	0x65	Motorfel	Kontrollera motorns underhållshandbok, och utför felsökning enligt SPN
102 BPSCDNP	0x66 BPSCDNP	0x66	Fel på motorns trycksensor för luftintag	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.
103 APP2SRC	0x67 APP2SRC	0x67	Fel på motorns gaspedal	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
104 OPSCD	0x68 OPSCD	0x68	Fel på motorns oljetryck	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.
105 BPSCD	0x69 BPSCD	0x69	Fel på motorns tryckgivare för luftintag	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
106 IATSCDSRC	0x6A IATSCDSRC	0x6A	Fel på motorns temperatursensor för luftintag	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
107 CTSCD	0x6B CTSCD	0x6B	Fel på vattnets temperatursensor	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
108 RAILCDOFSTST	0x6C RAILCDOFSTST	0x6C	Fel på trycksensor för skyddsräcket	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
109 BATTCDSRC	0x6D BATTCDSRC	0x6D	Fel på batterispänning	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
110 OTSCD	0x6E OTSCD	0x6E	Funktionsstörning på sensor för oljetemperatur	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
111 INJINI	0x6F INJINI	0x6F	INJdriverIC initialisering fel versionsnummer	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
112 MSSCD	0x70 MSSCD	0x70	Fel på signalbrytaren för flera tillstånd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
113 TECUSRC	0×71 TECUSRC	0×71	Fel på ECU-temperatursensor	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
114 INVLCYL1	0×72 INVLCYL1	0×72	Injektor 1 fel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
115 NVLCYL2	0×73 NVLCYL2	0×73	Injektor 2 fel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
116 INJVLVCYL3	0×74 INJVLVCYL3	0×74	Injektor 3 fel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
117 INVLCYL4	0×75 INVLCYL4	0×75	Injektor 4 fel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
118 MEUNCD	0×76 MEUNCD	0×76	Fel på bränslemätare	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
119 ENGSPD	0×77 ENGSPD	0×77	Motorvarvtal signalfel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
120 FANCDSP	0×78 FANCDSP	0×78	Funktionsstörning på kylfläktens hastighet	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
121 STRTCDLSSC	0×79 STRTCDLSSC	0×79	Funktionsstörning på startmotorns relä	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
122 ENGPRTOVRSPD	0×7A ENGPRTOVRSPD	0×7A	Övervarv för motorvarvtal	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
123 HWEMONEEPROM	0×7B HWEMONEEPROM	0×7B	eeprom läsfel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
124 AIRHT	0×7C AIRHT	0×7C	Funktionsstörning på normalt öppet inloppsvärme	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
125 ENGMCAS	0×7D ENGMCAS	0×7D	Signal för saknad kamaxel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
126 ENGMCRS	0×7E ENGMCRS	0×7E	Signal för saknad vevaxel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
127 COMT5OST	0×7F COMT5OST	0×7F	Signal för dec1 meddelande t50 Mottag fel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
128 GEARDETERR	0×80 GEARDETERR	0×80	Brytaren för inaktiva tomgång fungerar inte korrekt när ECU:n är påslagen	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
129 ECBTCDPLAUS	0×81 ECBTCDPLAUS	0×81	Knappen starta/stoppa har fastnat	Kontrollera motorkontakten eller sensorn

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
			under fordonet	
130 FRMMNGTRF1	0×82 FRMMNGTRF1	0×82	fel vid mottagning av trf1-datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
131 COMGPSDRV	0×83 COMGPSDRV	0×83	t15 Tiden då motorvarvtalet är 0 utan avstängning överstiger ett visst värde	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
132 RAILME	0×84 RAILME	0×84	Mängden bränsle i bränslemätaren överskrider tröskeln	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
133 NETMNGCANA	0×85 NETMNGCANA	0×85	Fel på Can-kommunikation	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
134FRMMNGEBCI	0×86 FRMMNGEBCI	0×86	fel på Can för ram ebc1-datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
135 FRMMNGEBC2	0×87 FRMMNGEBC2	0×87	Fel på datalängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
136 MNGENGTEMP2	0×88 MNGENGTEMP2	0×88	Fel på CAN mottagning EngTemp2-datavolym	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
137 FRMMNGERCIDR	0×89 FRMMNGERCIDR	0×89	fel på Can mottagning för ram erc1dr-datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
138 FRMMNGETC1	0×8A FRMMNGETC1	0×8A	fel på etc1 om meddelande datalängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
139 FRMMNGETC2	0×8B FRMMNGETC2	0×8B	Fel på Can-mottagning för ram etc2-datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
140 FRMMNGRXCCVS	0×8C FRMMNGRXCCVS	0×8C	Fel på RxCCVS längden för meddelandedata	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
141 FRMMNGTCO1	0×8D FRMMNGTCO1	0×8D	fel på Can mottagning för ram tco1-datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
142 FRMMNGTSC1AE	0×8E FRMMNGTSC1AE	0×8E	fel på Can mottagning för ram tsc1ae-datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
143	0×8F	0×8F	fel på Can	Kontrollera motorkontakten

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
FRMMNGTSCIAR	FRMMNGTSCIAR		mottagning för ram tsc1ar-datamängd	eller sensorn
144 FRMMNGTSCIDE	0×90 FRMMNGTSCIDE	0×90	fel på Can mottagning för ram tsc1de-datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
145 RMMNGTSCIDR	0×91 RMMNGTSCIDR	0×91	fel på Can mottagning för ram tsc1dr-datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
146 FRMMNGTSC1PE	0×92 FRMMNGTSC1PE	0×92	fel på cantotsc1pe datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
147 FRMMNGTSC1TE	0×93 FRMMNGTSC1TE	0×93	cantotsc1te data Fel mängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
148 FRMMNGTSC1TR	0×94 FRMMNGTSC1TR	0×94	fel på cantotsc1tr datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
149 FRMMNGTSCIVE	0×95 FRMMNGTSCIVE	0×95	fel på cantotsc1ve datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
150 FRMMNGTSCIVR	0×96 FRMMNGTSCIVR	0×96	Inkorrekt Cantotsc1vr datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
151 FRMMNGHRVD	0×97 FRMMNGHRVD	0×97	Inkorrekt Can-mottagning för ram HRVD datamängd	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
152 FRMMNGDASHDSP	0×98 FRMMNGDASHDSP	0×98	Fel på CAN-mottagning för ram DashDspl-data	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
153 FRMMNGEGF1	0×99 FRMMNGEGF1	0×99	Fel på Can-mottagning för ram EGF1-datamängd.	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
154 FRMMNGCMIDLC	0×9A FRMMNGCMIDLC	0×9A	fel på Can-mottagning för ram CM1-data	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
155 FRMMNGDEC1	0×9B FRMMNGDEC1	0×9B	Fel på CAN-mottagning för ram DEC1data	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
156 FRMMNGETC7	0×9C FRMMNGETC7	0×9C	fel på Can-mottagning för ram etc7-data	Kontrollera motorkontakten eller sensorn

Skärm (GCU)		Skärm (PCU)	Beskrivning	Lösning
Första generation	Andra generation			
157 FRMMNGAPP	0x9D FRMMNGAPP	0x9D	Bussning för att ta emot signal om överskridande av gasreglage	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
158 FRMMNGREM APP	0x9E FRMMNGREMAPP	0x9E	Bussning för att ta emot signal om överskridande av gasreglage	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
159 COMGPS	0x9F COMGPS	0x9F	Signal för DEC1 meddelande T50 Mottagningsfel	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
160 Funktionsstörning på generator	0xA0 Funktionsstörning på generator	0xA0	Funktionsstörning på generator	Kontrollera generatoren eller generatorns anslutningar
161 BATTVLTGER R	0xA1 BATTVLTGERR	0xA1	Hög batterispänning	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
162 ENGOVERHEAT	0xA2 ENGOVERHEAT	0xA2	Överhettning av motorn	Kontrollera motorkontakten eller sensorn
163 WATERTEMPHIGH	0xA3 WATERTEMPHIGH	0xA3	Kylvätskans temperatur är för hög	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.
164 WATERTEMPLOW	0xA4 WATERTEMPLOW	0xA4	Kylvätskans temperatur är för låg	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.
165 BATVOL_HIGH	0xA5 BATVOL_HIGH	0xA5	Hög spänning på batteriet	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.
166 ENGOVERRUN	0xA6 ENGOVERRUN	0xA6	Motor över körhastigheten	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.
167 SENVOLT_LOW	0xA7 SENVOLT_LOW	0xA7	Sensors låga spänning	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.
168 ACTUATORFAULT	0xA8 ACTUATORFAULT	0xA8	Funktionsstörning på ställdonet	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.
169 SPEEDSENFAULT	0xA9 SPEEDSENFAULT	0xA9	Funktionsstörning på sensorn för varvtalet	Kontrollera kontakten, sensorn och motorns bruksanvisning.

Kapitel 6 Kontroll före drift

6.1 Ingen drift förutom i följande fall

Du har förstått och övat principerna för säker drift av maskinen i denna bruksanvisning.

- 1) Undvik farliga situationer.
- 2) Utför alltid en inspektion före drift.
- 3) Kontrollera arbetsplatsen.
- 4) Utför alltid ett funktionstest före användning.
- 5) Använd endast fordonet för det avsedda ändamålet.

6.2 Grundläggande principer

- 1) Operatören ansvarar för kontroller före drift och rutinunderhåll.
- 2) Kontrollen före drift är en intuitiv kontrollprocess som utförs av operatören före varje skift. Syftet med kontrollen är att ta reda på om det finns ett tydligt problem med fordonet innan operatören utför ett funktionstest.
- 3) Kontrollen före drift används också för att avgöra om rutinmässiga förfaranden av underhåll krävs. Operatören får endast utföra rutinunderhåll av objekt enligt anvisningarna i denna handbok.
- 4) Se listan på nästa sida och kontrollera om det finns ändringar, skador, lösa eller saknade delar för varje objekt och plats.
- 5) En skadad eller modifierad maskin ska inte användas. Om skador eller obehöriga ändringar hittas, ska maskinen brytas och låsas och inte användas.
- 6) Endast kvalificerade reparatörer kan reparera maskiner enligt tillverkarens krav. Efter reparation ska operatören utföra kontroll före användning igen innan funktionstestet utförs.
- 7) Regelbunden reparation och kontroll ska utföras av behörig reparatörer i enlighet med tillverkarens specifikationer och kraven i manualen för ansvar.

6.3 Kontrollera före drift

- 1) Se till att manualen är fullständigt , läsbar och förvaras i dokumentlådan på plattformen.
- 2) Se till att alla dekaler är tydliga, läsbara och korrekt placerade. Se avsnittet med dekaler.
- 3) Kontrollera efter oljeläckage på motorn och oljenivå. Se avsnittet "Reparera".
- 4) Kontrollera efter läckage av hydraulolja och säkerställ korrekt oljenivå. Fyll på efter behov. Se avsnittet "Reparera".
- 5) Kontrollera för läckage av motorkylvätska och korrekt kylvätskenivå. Fyll på kylvätska efter behov. Se avsnittet "Reparera".
- 6) Kontrollera för batteriläckage och korrekt elektrolytnivå. Tillsätt destillerat vatten efter behov. Se avsnittet "Reparera"
- 7) Kontrollera följande komponenter eller områden för skador, felaktig installation eller saknade delar och obehöriga ändringar:
 - Elektriska komponenter, selar och kablar
 - Hydraulslangar, kopplingar, ventilblock och hydraulcylindrar
 - Bränsle och hydrauliska tankar
 - Slitkuddar
 - Däck och hjul
 - Motor och relaterade komponenter
 - Gränslägesbrytare, larm och signalhorn
 - Muttrar, bultar och andra fästelement
 - Komponenter för plattformens förlängning
 - Plattformens ingångsdörr
 - Indikatorer och larm
 - Säkerhetsarm
 - Stift och fästelement
 - Plattformens kontrollhandtag
 - Utriggarens hölje och fotplatta
 - Kontrollera hela maskinen för:
 - Sprickor i svetsar eller strukturella

komponenter

- Fördjupning eller skada på maskinen
- Se till att alla konstruktionskomponenter och andra nyckelkomponenter är kompletta och att alla relevanta fästelement och stift är i rätt läge och åtdragna.
- Säkerställ att skyddsräcket har installerats och att skyddsräckets bultarna är korrekt installerade och åtdragna.



Anmärkning: Om plattformen ska höjas för att utföra kontroll av maskinen, se till att säkerhetsarmen är i rätt läge. Se avsnittet "Bruksanvisning".

Kapitel 7 Arbetsplatskontroll

7.1 Ingen drift är tillåten om inte

Du har känt och praktiserat reglerna för säker drift av maskinen i bruksanvisningen.

- 1) Undvik farliga situationer.
- 2) Utför alltid en inspektion före drift.
- 3) Kontrollera arbetsplatsen. Du ska ha förstått inspektionen före drift innan du fortsätter med nästa steg.
- 4) Utför alltid ett funktionstest före användning.
- 5) Använd endast fordonet för det avsedda ändamålet.

7.2 Grundläggande principer

- 1) Inspektion av arbetsplatsen hjälper operatören att avgöra om arbetsplatsen är säker för drift av fordonet. Operatören ska utföra inspektioner före drift innan fordonet flyttas till arbetsplatsen.
- 2) Det är operatörens ansvar att förstå och komma ihåg farorna på arbetsplatsen, och att vara medveten om och undvika dessa faror när man flyttar, installerar och manövrerar fordonet.

7.3 Arbetsplatsinspektion

Var försiktig och undvik följande farliga situationer

- 1) Brant sluttning eller håll
- 2) Framskjutande delar, hinder på marken eller skräp
- 3) Ojämn markyta
- 4) Instabil eller plan yta
- 5) Hinder ovan och högspänningsledningar
- 6) Farligt läge
- 7) Stöd på ytan som inte är tillräckligt för att motstå den fulla belastning som fordonet tillämpar
- 8) Vind- och väderförhållanden
- 9) Obehörig personal
- 10) Andra möjliga osäkra förhållanden

Kapitel 8 Funktionstest

8.1 Ingen drift är tillåten om inte

Du har förstått och utövat principerna för säker användning av fordonet i denna bruksanvisning.

- 1) Undvik farliga situationer.
- 2) Utför alltid en inspektion före drift.
- 3) Kontrollera arbetsplatsen.
- 4) Utför alltid ett funktionstest före användning.
- 5) Du bör ha förstått funktionstestet och inspektionen innan du fortsätter med nästa steg.
- 6) Använd endast fordonet för det avsedda ändamålet.

8.2 Grundläggande principer

- 1) Funktionstester används för att detektera fel innan du manövrerar fordonet.
- 2) Operatören ska följa stegen för att testa alla fordonets funktioner.
- 3) Använd inte ett fordon som inte fungerar. Om ett fel upptäcks ska fordonet markeras och stoppas.
- 4) Endast behöriga auktoriserade servicetekniker får underhålla fordonet enligt tillverkarens instruktioner.
- 5) Efter att underhållet är slutfört, ska operatören utföra inspektionen och funktionstestet före drift innan fordonet används.

8.3 Funktionstest

- 1) Välj en testplats som är solid, jämn och fri från hinder.

8.4 Test på kontrollstationen på marken

- 1) Dra den röda knappen för nödavstängning på plattformen och marken ut till positionen "On (På)".
- 2) Vrid nyckelbrytaren till den nedre kontrollboxen på marken.

Resultat: LCD-skärmen tänds och visas

SYSTEM READY.

Anmärkning: LCD-lässkärm ska förvärmas innan den visas under kalla väderförhållanden.

- 3) Starta motorn.

Test av nödavstängning

- 1) Tryck in den röda knappen nödavstängning på marken inåt till positionen "Off (Från)".

Resultat: Motorn stängs av utan att någon funktion körs.

- 2) Dra den röda knappen nödavstängning till positionen "On (På)" för att starta om motorn.

Test av funktionerna lyfta/sänka

Ljudlarmet på maskinen och signalhornet som standard kommer från samma larm. Signalhornet avger ett kontinuerligt ljud. Larmet för sänkning ljuder 60 gånger per minut. Larmet ljuder 180 gånger per minut när maskinen lutas.

- 1) Tryck inte på startknappen för sänka och lyfta. Håll ned plattformens knapp lyfta.

Resultat: Plattformen ska inte lyfta.

- 2) Håll ned aktiveringsknappen med lyftfunktioner. Håll ned plattformens knapp lyfta.

Resultat: Plattformen ska lyfta.

- 3) Håll ned aktiveringsknappen med lyftfunktioner. Håll ned plattformens knapp sänka.

Resultat: Plattformen ska sänkas. När plattformen sänks ska larmet för sänkning ljuda.

Test av funktionen nödnedstigning

- 1) Håll ned aktiveringsknappen med lyftfunktioner medan plattformen höjs med cirka 0,6 m.
- 2) Tryck in den röda nödstoppknappen på marken till avstängt läge och stäng av motorn.
- 3) Dra ut den röda knappen för nödavstängning till positionen på.
- 4) Håll knappen nödsänkning intryckt. Håll ned plattformens knapp sänka.

Resultat: Plattformen ska sänkas.

- 5) Vrid nyckelbrytaren till plattformens kontrollstation och starta om motorn.

8.5 Test av plattformens kontrollstation

Test av nödavstängning

- 1) Tryck in den röda knappen nödavstängning på plattformen till positionen "Off (Från)".

Resultat: Motorn ska stängas av och alla funktioner ska inaktiveras.

- 2) Dra ut den röda knappen nödavstängning till positionen "On (På)".

Resultat: Indikatorn visar grön.

Test av signalhorn

- 1) Tryck på knappen för signalhorn.
- 2) Resultat: Tutan kommer att ljuda.

Test av funktionerna lyfta/sänka och funktionen aktivera

- 1) Starta motorn.
- 2) Tryck på aktiveringsknappen och skjut kontrollhandtaget lyfta/sänka framåt.

Resultat: Plattformen ska inte lyfta.

- 3) Tryck på aktiveringsknappen med funktioner för lyft.
- 4) Tryck på aktiveringsknappen och skjut kontrollhandtaget lyfta/sänka framåt.

Resultat: Plattformen ska lyfta.

- 5) Tryck på aktiveringsknappen med funktioner för lyft.
- 6) Tryck på aktiveringsknappen och skjut kontrollhandtaget lyfta/sänka bakåt.

Resultat: Plattformen ska sänkas. När plattformen sänks ska larmet för sänkning ljuda.

Test av styrning



laktta: När du utför tester av styr- och körfunktion, stå mitt på plattformen och vänd mot maskinens styrande.

- 1) Tryck på funktionsknappen för körning.

- 2) Tryck och håll ned aktiveringsknappen på manöverhandtaget.

- 3) Tryck på tumreglaget längst upp på kontrollhandtaget i den riktning som indikeras av den blå triangeln på kontrollpanelen.

Resultat: Styrhjulen ska svänga i den riktning som indikeras av den blå triangeln på kontrollpanelen.

- 4) Tryck tumreglaget i riktningen som anges av den gula triangeln i kontrollpanelen.

Resultat: Styrhjulet ska svänga i den riktning som indikeras av den gula triangeln på kontrollpanelen.

Test av funktionerna köra och bromsa

- 1) Tryck på funktionsknappen för körning.
- 2) Tryck och håll ned aktiveringsknappen på manöverhandtaget.
- 3) Flytta kontrollhandtaget långsamt tills maskinen börjar röra på sig i den riktning som indikeras av den blå pilen på kontrollpanelen och återställ handtaget till mittläget.

Resultat: Maskinen ska röra sig i den riktning som indikeras av den blå pilen på kontrollpanelen och sedan plötsligt stanna.

- 4) Tryck och håll ned aktiveringsknappen på kontrollhandtaget.
- 5) Flytta kontrollhandtaget långsamt tills maskinen börjar röra på sig i den riktning som indikeras av den gula pilen på kontrollpanelen och återställ handtaget till mittläget.

Resultat: Maskinen ska röra sig i den riktning som indikeras av den gula pilen på kontrollpanelen och sedan plötsligt stanna.



laktta: På alla sluttningar som maskinen kan klättra ska bromsarna kunna hålla maskinen stilla.

Test av reducerad körhastighet

- 1) Höj plattformen.
- 2) Tryck och håll ned aktiveringsknappen på

kontrollhandtaget.

- 3) Flytta långsamt kontrollhandtaget upp till full körposition.

Resultat: När plattformen höjs, får högsta körhastighet inte överstiga 1,1 km/h.

När plattformen har höjts, ska den maximal körhastigheten på SR1018D/SR1218D inte överstiga 0,5 km/h.

Om den maximala körhastigheten överstiger 1,1 km/h när plattformen lyfts, märk ut maskinen omedelbart och sluta använda den.

8.6 Test av lutningssensor vid drift



Iaktta: Testet utförs från marken med en fjärrkontrollstation för plattformen. Stå inte inuti plattformen.

- 1) Sänk plattformen helt.
- 2) Kör två hjul på ena sidan till ett hinder eller trottoarkant med en höjd av 0,18 m.
- 3) Höj plattformen till en nivå som är cirka 3,6 m ovan marken.

Resultat: Plattformen stoppas och lutningsalarmet ljuder 180 gånger per minut. Indikatorn för aktiveringsknapp för lyftfunktionen kommer att vara röd.

- 4) Flytta kontrollhandtaget för körning i den riktning som indikeras av den blå pilen och flytta den till den riktning som anges av den gula pilen.

Resultat: Körfunktionen ska inte fungera åt något håll.

- 5) Sänk plattformen och kör bort maskinen från hindret.

8.7 Test av övre gränslägesbrytare och utriggare (Om utrustad)

- 1) Håll ned aktiveringsknappen med lyftfunktioner. Höj plattformen.

Resultat: Plattformen för SR1023D/ SR1323D /SR1623D ska höjas till 8,5 m och sedan

stoppas. Plattformen får inte höjas mer än 8,5 m om inte utriggaren har förlängts.

- 2) Sänk ner plattformen.
- 3) Håll den knappen för automatisk nivellering intryckt.
- 4) Flytta kontrollhandtaget i riktningen bakåt.

Resultat: Utriggaren ska sträckas ut för att jämna ut maskinen. När maskinen är plan, kommer det att låta.

- 5) Höj plattformen.

Resultat: Plattformen ska höjas till den högsta punkten.

- 6) Sänk ner plattformen.

Kapitel 9 - Driftinstruktioner

9.1 Ingen drift är tillåten om inte

Du har förstått och utövat principerna för säker användning av fordonet i denna bruksanvisning.

- 1) Undvik farliga situationer.
- 2) Utför alltid en inspektion före drift.
- 3) Kontrollera arbetsplatsen.
- 4) Utför alltid ett funktionstest före användning.
- 5) Använd endast fordonet för det avsedda ändamålet.

9.2 Grundläggande principer

- 1) Maskinen är en hydraulisk lift för grov terräng utrustad med arbetsplattform på en saxmekanism. Vibrationer som produceras vid användning av maskinen är ingen fara för operatören på arbetsplattformen. Maskinen kan bära personal och verktyg till platsen i en viss höjd från marken eller till arbetsområdet på maskinen eller utrustningen.
- 2) Avsnittet bruksanvisning ger specifika instruktioner för alla aspekter av fordonsdrift. Det är operatörens ansvar att följa alla säkerhetsregler och instruktioner i denna bruksanvisning.
- 3) Denna maskin är konstruerad för att lyfta arbetare och verktyg till den övergripande arbetsplatsen. Det är riskabelt eller till och med farligt att använda fordonet för andra ändamål.



Iaktta: Transport av last på denna maskin är strängt förbjudet.

- 4) Endast utbildad och auktoriserad personal får an manövrera maskinen. Om mer än en operatör använder samma fordon vid olika tidpunkter under samma arbetsskift, ska de vara behöriga operatörer och följa alla säkerhetsregler och instruktioner i bruksanvisningen för drift och underhåll. Detta innebär att varje ny operatör ska utföra inspektioner före drift, funktionstester och inspektioner på arbetsplatsen innan

maskinen manövreras.

9.3 Nödstopp

- 1) Tryck på den röda nödstoppsknappen på kontrollstationen för marken eller plattformen till positionen "Off (Från)" för att stänga alla funktioner och stänga av motorn.
- 2) Om det finns några funktioner som arbetar efter att du tryckt på den röda knappen nödavstängning, ska funktionen repareras.

9.4 Start av motor

- 1) Vrid nyckelbrytaren på kontrollstationen på marken till önskat läge.
- 2) Se till att de röda nödstoppsknapparna för mark och plattform dras ut till positionen "On (På)".
- 3) Tryck på motorns startknapp.



Iaktta: Innan motorn startas vid 10 °C och lägre temperaturer, håll ned glödstiftet i 5 till 10 sekunder. Den kontinuerliga användningen av glödstiftet är begränsad till 20 sekunder.



Iaktta: SR1023D/SR1323D/

SR1623D motor(För Deutz D2.9L4-EU V) kan förvärmas automatiskt vid låga temperaturer. Motorn kan endast förvärmas när hela fordonet är påslaget.

Om den primära starttiden inte är mer än 5 - 10 sekunder (startmotorns kontinuerliga arbetstid får inte vara mer än 15 sekunder), och om den inte startas och måste startas om, ska intervallet vara mer än 1 minut. Om den inte startas tre gånger, identifiera orsaken och åtgärda felet. Vänta i 60 sekunder innan du försöker starta den igen.

Vid -6 °C och lägre, kör motorn på tomgång i 5 minuter innan motorn smörjs helt och förhindra skador på hydraulsystemet.

Vid extremt låga temperaturer på -18°C och lägre ska maskinen vara utrustad med ett startpaket. för låga temperaturer. Om motorn startas vid en lägre temperatur än -18°C , kan den behöva använda ett extra batteri.

9.5 Drift från marken

- 1) Vrid nyckelbrytaren till den nedre kontrollboxen på marken.
- 2) Se till att de röda nödstoppsknapparna för mark och plattform dras ut till positionen "On (På)".
- 3) Starta motorn.

Justering av plattformens position

- 1) Håll aktiveringsknappen intryckt med lyftfunktioner.
- 2) Håll ned knappen lyfta eller sänka.
- 3) Kör- och svängfunktionen kan inte manövreras från kontrollstationen på marken.

Val av tomgång för motor

Tryck på väljarknappen för tomgång för att välja tomgång (varvtal). Ange två inställningar för motorns tomgång.

Indikatorn är släckt: låg tomgång.

Indikatorn lyser: hög tomgång.

9.6 Drift från plattform

- 1) Vrid nyckelbrytaren till plattformens kontrollstation.
- 2) Se till att de röda nödstoppsknapparna för mark och plattform dras ut till positionen "On (På)".
- 3) Starta motorn.

Justering av plattformens position

- 1) Tryck på aktiveringsknappen med lyftfunktionen.
- 2) Tryck på aktiveringsknappen och skjut kontrollhandtaget lyfta/sänka i önskad riktning. Plattformen höjs när kontrollhandtaget flyttas framåt eller sänks när kontrollhandtaget flyttas bakåt.

Styrning

- 1) Tryck på funktionsknappen för körning.
- 2) Tryck och håll ned aktiveringsknappen på manöverhandtaget.
- 3) Vrid styrhjulen genom att trycka på tumreglaget på toppen av kontrollhandtaget.

Köra

- 1) Tryck på funktionsknappen för körning.
- 2) Tryck och håll ned aktiveringsknappen på manöverhandtaget.
- 3) Acceleration: Flytta kontrollhandtaget långsamt bort från mittläget.
- 4) Inbromsning: För kontrollhandtaget långsamt mot mittläget.
- 5) Stopp: För tillbaka kontrollhandtaget till mittläget eller släpp funktionsknappen för aktivering.
- 6) Använd riktningsspilen på plattformens kontrollstation för att verifiera i vilken riktning maskinen ska flyttas.
- 7) Maskinhastigheten är begränsad när plattformen är upphöjd.

Brytare för val av körning

Maskinens symboler på slutningen: Använd den inom låg hastighetsomfång när den lutas.

Indikatorn är röd

Om indikatorn är röd, tryck och dra ut den röda nödstoppsknappen för att återställa systemet.

Om lampan fortfarande är röd, markera maskinen och sluta använda den.

9.7 Kör på sluttning

Bestäm nominellt värde och grad av maskinens lutning och sidolutning. Lutningens nominella värde gäller för en indragen maskin.

SR1018DD/SR1218D :

	35 % (19,3 °)
--	---------------

 Maximalt nominellt värde för sidolutning i infällbart tillstånd.	35 % (19,3 °)
---	---------------

SR1023D/SR1323D/SR1623D:

 Max nominellt värde för lutning indragningsläge.	40 % (22 °)
 Maximalt nominellt värde för sidolutning i infällbart tillstånd.	40 % (22 °)


Iaktta: Beräknat värde på
lutningen begränsas av markförhållanden och dragkraften.

- 1) Fastställande av grader: Mät lutningen med en digital lutningsmätare eller följ stegen nedan.
- 2) Nödvändiga verktyg: Snickarens linjal, rakt block med en längd på minst 1 m, måttband.
- 3) Placera blocket i lutningen. Placera snickarlinjalen på blockets övre kant i slutet av lutningen och lyft upp änden på blocket tills det är plant.

Håll blocknivån och mät det vertikala avståndet från botten av blocket till marken.

Dela måttbandets avstånd (den upphöjda höjden) med blockets längd (färd) och multiplicera med 100.

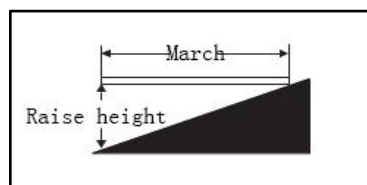
Exempel:

Trä block = 11,8ft

Färd = 11,8ft

Upplyft höjd = 0,98ft

$0,98/11,8=8,3\%$ betyg



- 4) Om lutningen överstiger maximalt värde för uppförsbacke, nedförsbacke eller sidolutning, ska fordonet lyftas eller transporteras upp och nedför sluttningen. Se avsnittet Transport och lyft för ytterligare instruktioner om hur du transporterar maskinen.

9.8 Förlängning av plattform och tillbakadragande

- 1) Lyft plattformens förlängningslås till det övre gränsläget (cirka 80 °) på handtaget.
- 2) Tryck på plattformens förlängningslås för att förlänga plattformen till önskat läge.
- 3) Stå inte på plattformens förlängning när du förlänger den.
- 4) Tryck på plattformens förlängningslås för att låta den övre och nedre fackplattan ingripa med varandra för att låsa plattformens förlängning.

9.9 Nödsänkning

- 1) Om det inte går att sänka plattformen normalt på grund av ett fel, aktivera funktionen nödsänkning. Tryck samtidigt på aktiveringsknappen för hjälpfunktionen och hjälpknappen för att sänka plattformen.

9.10 Använd plattformens kontrollstation för drift på marken

- 1) Håll ett säkert avstånd mellan operatör, maskin och stationära föremål.
- 2) Var uppmärksam på maskinens riktning framåt när du använder kontrollstationen.

9.11 Drift av utriggare

- 1) Placera maskinen i ett godkänt användningsområde.

Iaktta: Motorn ska vara igång för att

använda utriggarna.

- 2) Håll den knappen för automatisk nivellering intryckt.
- 3) Tryck på aktiveringsknappen och skjut kontrollhandtaget lyfta/sänka i riktning mot den gula pilen. Utriggarna kommer att förlängas för att jämna ut maskinen. Maskinen ger en varningssignal när den är i nivå.
- 4) Om bara en utriggare förlängs kommer indikatorn för lyftfunktionens aktiveringsknapp att vara lysa röd. Alla kör- och lyftfunktioner är förbjudna.
- 5) När alla utriggare kommer säkert i kontakt med marken, kommer indikatorerna för aktiveringsknapparna för lyftfunktionerna och den enskilda utriggaren att lysa grön.
- 6) Körfunktionen är förbjuden när utriggaren är förlängd.

Kontroll av enskilda utriggare

- 1) Håll en eller flera knappar för utriggare intryckta.
- 2) Tryck på aktiveringsknappen och skjut kontrollhandtaget för lyfta/sänka för utriggaren för att jämna ut maskinen enligt önskad riktning.

9.12 Använda säkerhetsarm

- 1) Höj plattformen till en nivå som är cirka 3,2 m ovan marken.
- 2) Lyft säkerhetsarmen och flytta den till mitten av saxaxelns hylsa, vrid den uppåt tills den är vertikal.
- 3) Sänk höjden på plattformen tills säkerhetsarmen helt kommer i kontakt med axelhylsan.

9.13 Extra nedstigning (om sådan finns)

Om det inte går att sänka plattformen normalt på grund av ett fel, ska kabelmonteringen dras utåt som sitter på maskinens baksida.
Resultat: Plattformen kommer att sänkas.

9.14 Fallskydd

- 1) Personlig fallskyddsutrustning (PFPE) krävs inte under maskindrift. Om PFPE krävs på arbetsplatsen eller användarreglerna, följ följande föreskrifter:
- 2) All PFPE ska följa motsvarande myndighetsbestämmelser och kontrolleras och användas i enlighet med tillverkarens instruktioner.

9.15 Efter varje användning

- 1) Välj en säker parkeringsplats, som måste vara fast horisontell mark utan hinder och undvik platser med livlig transport.
- 2) Sänk ner plattformen.
- 3) Vrid nyckelomkopplaren till positionen "OFF (FRÅN)" och ta bort nyckeln för att undvika obehörig användning.
- 4) Lås hjulen.

Kapitel 10 Transport- och lyftinstruktioner

10.1 Efterlevnad

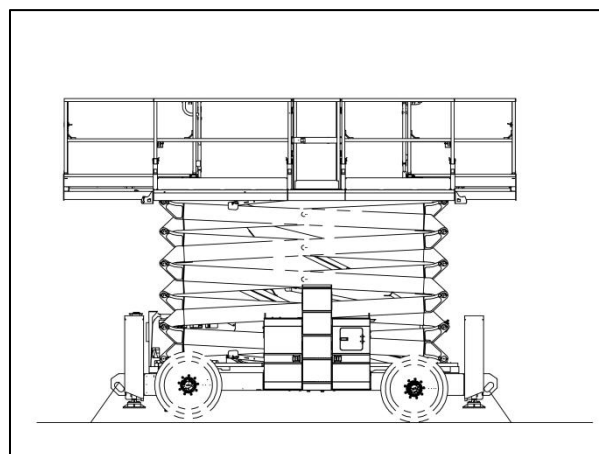
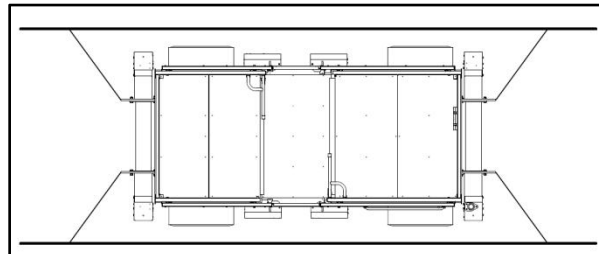
- 1) När maskinen lyfts av en kran eller gaffeltruck, behåll normal bedömning och planering för att kontrollera maskinens rörelse.
- 2) Endast personal med kvalifikationer för lyft på hög höjd får lasta och lossa fordonet.
- 3) Transportfordonet ska parkeras på en plan yta.
- 4) När lastning av fordonet pågår ska transportfordonet vara säkrat för att förhindra rörelse.
- 5) Säkerställ att transportfordonets kapacitet, lastyta, kedjor eller remmar är tillräckliga för att klara fordonets vikt. Se typskylten för fordonets vikt.
- 6) Innan bromsarna släpps ska maskinen stå på plan mark eller ha säkrats på plats.
- 7) 6) Kör inte fordonet på en lutning som överstiger kapaciteten för fordonet i uppförsbacke, nedförsbacke eller lutning. Se "Köra i lutning" i avsnittet "Driftinstruktioner".
- 8) Om transportfordonets lutning överstiger det maximala värdet för lutning ska vinschen användas för att lasta och lossa fordonet enligt anvisningarna.
- 9) Förhindra att kontakten faller från skyddsräcket när den tas av. Greppa tag i skyddsräcket ordentligt när du viker det.

10.2 Säkra på lastbilar eller släpvagnar under transport

- 1) Lås alltid plattformens hjul när du förbereder dig för transport.
- 2) Säkra maskinen på transportytan med hjälp av fästpunkter på chassit.
- 3) Använd minst 4 kedjor eller remmar. Se till att varje kedja eller rem har tillräcklig lasthållfasthet.
- 4) Innan transport vrid nyckelbrytaren till positionen "OFF (FRÅN)" och ta bort nyckeln.

10.3 Säkerställa säkerheten av transporten

- 1) Lås alltid plattformens hjulen när du förbereder dig för transport.



- 2) Dra tillbaka och säkra den förlängda plattformen.
- 3) Innan transport, vrid nyckelbrytaren till positionen "OFF (FRÅN)" och ta bort nyckeln.
- 4) Kontrollera noggrant om det finns lösa eller osäkra komponenter i maskinen.
- 5) Säkra maskinen på transportytan med hjälp av fästpunkter på chassit.
- 6) Använd minst 4 kedjor eller remmar.
- 7) Se till att varje kedja eller rem som används har tillräcklig lasthållfasthet.
- 8) Om skyddsräcket har vikts, använd ett rem för att säkra det före transport.

Efterlevnad

- 1) Endast kvalificerad riggpersonal får montera lyftselar och lyfta plattformen.
- 2) 2) Säkerställ att kranens lyftkapacitet, lastyta, rem eller rep är tillräcklig för att klara fordonets vikt. Se fordonets vikt på etiketten och typskylten.

10.4 Riktlinjer för lyft

- 1) Sänk plattformen helt. Säkerställ att plattformens förlängning, kontrollenheten och chassiplattan är ordentligt säkrade. Plocka bort alla lösa komponenter från plattformen.
- 2) Anslut endast lyftselen till den angivna punkten för lyft av plattformen.
- 3) Justera lyftselen för att undvika att skada plattformen och håll plattformen horisontell.

