

Art. nr. 501055100002

Rev: A

Juni 2020

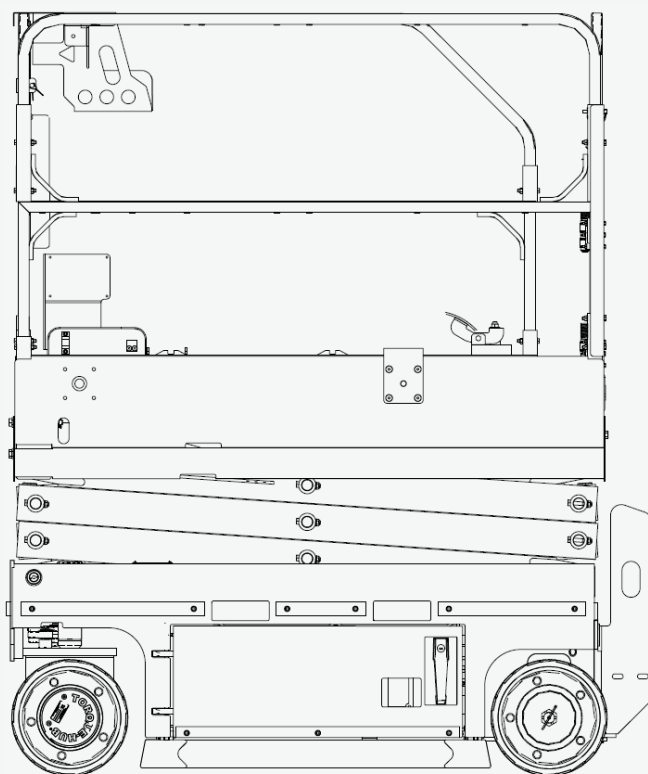
Instruktions- bok

GTJZ0408SE/0408SE/1530SE

GTJZ0608SE/0608SE/1930SE

GTJZ0408ME/0408ME/1532ME

GTJZ0608ME/0608ME/1932ME



CE *ANSI* AS/NZS  EAC **GB** 

SINOBOOM



VARNING

Drift, service och underhåll av detta fordon eller denna utrustning kan utsätta dig för kemikalier, inklusive avgaser, kolmonoxid, ftalater och bly, som i delstaten Kalifornien är kända för att orsaka cancer och fosterskador eller andra reproduktionsskador. För att minska exponeringen, undvik inandning av avgaser, låt inte motorn gå på tomgång utom vid behov, serva fordonet eller utrustningen i ett väl ventilerat område och använd handskar eller tvätta händerna ofta vid service. För mer information, gå till: www.P65warnings.ca.gov.

Historik över manuell revision:

REV	DATUM	BESKRIVNING	ANMÄRKNING
A	Juni 2020	Originalutgåva av handboken	

Kontakta oss:

Webbplats : www.sinoboom.com

E-post : info@sinoboom.com

Serviceavdelningens tfn: 0086-400-608-1289

Försäljningsavdelningens tfn : 0086-400-601-5828

Fax : 0086-731-87116516-16

Adress : No.128, East Jinzhou Avenue, Ningxiang High-tech Industrial Park,
Changsha, Hunan, China

Postnummer : 410600

Copyright © Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd. Alla rättigheter förbehålls

Handbokens slutliga tolkningsrättigheter tillhör Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.

ANVÄNDNING

Använd följande tabell för att identifiera det specifika serienumret för modeller som ingår i denna handbok. Kontrollera din maskinmodell innan du läser handboken och använd sedan rätt handbok enligt modellens serienummer. Se märkskylten på din maskin för att identifiera modell och serienummer. (Se [10 Kontroll av dekaler/märkskyltar](#), [sida 10-1](#) i instruktionsboken för information.)

Handelsbeteckning			
MODELLER	Metermått	Brittiska mått	SERIENR.
GTJZ0408SE	GTJZ0408SE	1530SE	Från 0105700104 till aktuell
GTJZ0608SE	GTJZ0608SE	1930SE	Från 0105800218 till aktuell
GTJZ0408ME	GTJZ0408ME	1532ME	Från 0105500104 till aktuell
GTJZ0608ME	GTJZ0608ME	0932ME	Från 0105600104 till aktuell

OBS!

- Produktmodell används i produktens märkskylt för att särskilja produkter med olika huvudparametrar.
- Produktens handelsbeteckning används i marknadsföring och maskindekaler för att särskilja produkter med olika huvudparametrar, och kan klassificeras som metrisk typ och brittisk typ: En handelsbeteckning av metriska typ används för maskiner för länder/regioner som använder metriskt system eller som särskilt krävs av kunder. En handelsbeteckning av brittisk typ används för maskiner för länder/regioner som använder brittiskt system eller som särskilt krävs av kunder.

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

UTTALANDEN

Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd. (nedan kallad Sinoboom) kommer att ladda upp den senaste produktinformationen till webbplatsen www.sinoboom.com så snart som möjligt. På grund av en kontinuerlig produktförbättring kan informationen i denna handbok ändras utan föregående underrättelse.

Denna handbok omfattar de grundläggande information för en eller flera produkter. Använd därför denna handbok beroende på dina behov. Om du hittar problem i handboken eller har förslag till förbättringar, är du välkommen att dela din feedback med Sinoboom. Vi kommer att ta itu med dessa problem så snart som möjligt.

Du är välkommen att konsultera och ladda ner *instruktionsboken*, *underhållshandboken* och *reservdelshandboken* för de produkter du behöver online på www.sinoboom.com.

Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd. förbehåller sig rätten till den slutliga tolkningen av handboken.

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Inledning.....	iii	Förberedelse För Ett Funktionstest	
1 Prestandaparametrar	1-1	Före Drift.....	6-1
2 Maskindelar.....	2-1	Testa Styrenheten På Marken	6-1
3 Säkerhet	3-1	Funktionstest Av Styrenheten	
Säkerhetsföreskrifter	3-1	På Marken	6-2
Rapportera Olyckor	3-1	Funktionstest Av Nödstoppet.....	6-2
Fara För Dödande Elchock	3-1	Test Av Lyft- Och Sänkfunktioner	6-2
Fara För Tippning Och Nominell Last	3-2	Test Av Plattformens Styrenhet	6-2
Faror I Arbetsmiljön.....	3-4	Test Av Plattformens Styrenhet.....	6-3
Fara Vid Osäker Drift	3-5	Funktionstest Av Nödstoppet.....	6-3
Fara För Fall	3-6	Test Av Signalthorn	6-3
Fara För Krock.....	3-7	Funktionstest Av Aktiveringsknappen...	6-3
Fara För Krossning	3-8	Test Av Lyft- Och Sänkfunktioner	6-4
Fara För Explosion Och Brand.....	3-8	Funktionstest Av Styrningen	6-4
Fara För Maskinskada	3-8	Funktionstest Under Körning	
Fara För Personskador	3-8	Och Bromsning.....	6-4
Batterifara	3-9	Test Av Körhastigheten.....	6-4
Laddning Av Batteriet	3-9	Funktionstest Av Nödsänkningen.....	6-3
Hantering Av Batteriet.....	3-9	Funktionstest Av Tippskyddet.....	6-3
Krav Vid Svetsning Och Polering	3-9	Test Av Gropskydd	6-4
Efter Användning Av Maskinen	3-10	Testa Viktsystemet (Tillval)	6-4
4 Inspektion av arbetsplatsen	4-1	7 Använda maskinen	7-1
5 Inspektion före drift.....	5-1	Använda Nödstoppet	7-1
Tips För Att Genomföra En		Använda Nödsänkningen.....	7-1
Inspektion Före Drift.....	5-1	Använda Släpfunktion I Nödläge.....	7-1
Genomföra En Inspektion Före Drift	5-1	Arbeta På Marken	7-2
Inspektera Delar.....	5-2	Arbeta På Plattformen.....	7-2
Inspektion Av Hela Maskinen.....	5-2	Arbeta Med Plattformens Styrenhet	
Inspektion Av Hydrauloljennivån	5-2	På Marken	7-4
Inspektion Av Batteriet	5-2	Köra I En Sluttnig	7-4
6 Funktionstest före drift	6-1	Använda Batteriets Nivåindikator	7-4
		Laddning Av Batteriet.....	7-5
		Ändra Batteriladdarens Kurva.....	7-6

8	Transport och lyftning av maskinen.....	8-1
	Lyfta Maskinen Med En Gaffeltruck	8-1
	Lyfta Maskinen Med En Kran	8-2
	Transportera Maskinen	8-2
9	Underhåll.....	9-1
	Genomföra En Inspektion Före Leverans	9-1
	Följa Ett Underhållsschema	9-2
	Fylla I En Reparations- Och Inspektionsrapport	9-2
10	Inspektion av dekaler/märkskyltar.....	10-1
	Gtjz0408se&0608se&0408me&0608me Dekaler/Märkskyltar (Ce)	10-2
	Gtjz0408se&0608se&0408me&0608me Dekaler/Märkskyltar (As)	10-5
	Gtjz0408se&0608se&0408me&0608me Dekaler/Märkskyltar (Kcs).....	10-8
	Gtjz0408se&0608se&0408me&0608me Dekaler/Märkskyltar (Ce-PI).....	10-11
	Gtjz0408se&0608se&0408me&0608me Dekaler/Märkskyltar (Jp).....	10-14
	Gtjz0408se&0608se&0408me&0608me Dekaler/Märkskyltar (Ansi).....	10-17
Bilaga 1:	Symboler och beskrivning	A-1
Bilaga 2:	Förbered arbetsregistret innan leverans	A-5
Bilaga 3:	Reparations- och inspektionsrapport.....	A-7

INLEDNING

Tack för att du valt och använder maskiner från Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd. Läs igenom, förstå och bekanta dig alltid med maskinens driftskrav och tillhörande säkerhetsförfaranden innan du använder, underhåller och reparerar maskinen. Att använda maskinen utan att känna till de specifika driftskraven och säkerhetsförfaranden innebär allvarliga risker. Operatörer som följer säkerhetsreglerna och använder maskinen noggrant och effektivt kommer att förhindra personskador, förlust av egendom och olyckor.

Använd denna maskin endast för att transportera verktyg till arbetsplatser och för att utföra uppgifter på arbetsplattformen. Operatörer måste vara kompetenta och erhålla en utbildning för att noggrant använda maskinen och följa säkerhetsförfarandena. Endast utbildad och auktoriserad personal får använda maskinen.

Denna handbok vägleder operatören vid drift och användning av maskinen. Operatören ansvarar för att läsa igenom, förstå och genomföra drift- och säkerhetsförfaranden i denna handbok och för att följa tillverkarens instruktioner innan något arbete påbörjas. Läs, förstå och följ alla säkerhetsregler och bruksanvisningar. Operatören måste också beakta maskinens användningsområden och begränsningar samt förhållandena på arbetsplatsen innan maskinen används. En strikt efterlevnad av alla säkerhetskrav i denna handbok är avgörande.

Se denna bruksanvisning som en del av maskinen, tillsammans med underhållshandboken och reservdelshandboken, och behåll alltid handböckerna med maskinen. Ägaren eller administratören av maskinen ska tillhandahålla alla handböcker och annan nödvändig information från maskintillverkaren om den dagliga inspektionen och underhållet till var och en av användarna. Om maskinen säljs måste ägaren eller administratören överlämna handböcker och annan nödvändig information till köparen. Maskinens ägare eller administratören ska också tillhandahålla tillverkarens underhållsinformation till den person som ansvarar för att underhålla maskinen.

Om du har några frågor, kontakta Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd..

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

1 PRESTANDAPARAMETRAR

Tabell 1-1 GTJZ0408SE Specifikationer

MÅTT	GTJZ0408SE (METERMÅTT)	1530SE (BRITTISKA MÅTT)
STORLEKSPARAMETRAR		
Max. plattformshöjd	4,6 m	15 ft 1 in.
Max. arbetshöjd	6,6 m	21 ft 8 in.
Max. horisontell utdragnig	0,9 m	3 ft
Längd	1,8 m	5 ft 11 in.
Bredd	0,79 m	2 ft 7 in.
Höjd (ihopfälld, skenor infällda)	1,87 m	6 ft 2 in.
Höjd (ihopfälld, skenor uppe)	2,12 m	6 ft 11,5 in.
Axelavstånd	1,334 m	4 ft 4 in.
Hjulbredd	0,66 m	2 ft 2 in.
Frigångshöjd (indragna grovskydd)	0,075 mm	3in
Frigångshöjd (utdragna grovskydd)	24 mm	0.95in
Däckstorlek (diameter × bredd/typ)	Φ323×100 mm/Fast	Φ12,7×4 in./Fast
Plattformens dimension (längd × bredd × höjd)	1,64 × 0,76 × 1,1 m	5 ft 4,6 in. × 2 ft 6 in. × 3 ft 7 in.
PRESTANDAPARAMETRAR		
Nominell lastkapacitet på plattformen	280 kg	617 lb
Max. lastkapacitet på utdragen plattform	120 kg	265 lb
Max. personer på plattform (endast inomhus)	2 personer	
Körhastighet (ihopfälld)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Körhastighet (lyft)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph
Drifttid (utan belastning)	15 ~ 20s	
Driftstopp (utan belastning)	28 ~ 33s	
Lutningsgrad	25 %	
Max. tillåten lutning	3° (fram till bak)/1,5° (vänster till höger)	
Vändradie (invändig)	0 m	0 ft
Vändradie (utvändig)	1,49 m	4 ft 10,7 in.
Nominell lastkapacitet på ett däck	550 kg	1212,5 lb

Tabell 1-1 GTJZ0408SE Specifikationer (fort.)

MÅTT	GTJZ0408SE (METERMÅTT)	1530SE (BRITTISKA MÅTT)
Max. tillåten manuell kraft (endast inomhus)	400 N	90 lbf
Max. buller	72dB	
EFFEKTPARAMETRAR		
Hydraultankens kapacitet	6 L	1.3 gal (britt.)/1,6 gal (US)
Hydraulsystemets kapacitet (inklusive tank)	7L	1.5 gal (britt.)/1,8 gal (US)
Hydraulsystemets tryck	21MPa	3046 Psi
Batterispecifikation (kvantitet x spänning, kapacitet)	4×6V,225Ah	
Systemspänning	24VDC	
Styrspänning	24VDC	
MILJÖKRAV		
Max. tillåten vindhastighet (endast inomhus)	0 m/s	0mph
Max. tillåten altitud	3000 m	9843 ft
Tillåten omgivningstemperatur (bly/syrabatterier)	-10°C to 40°C	-14°F to 104°F
Tillåten omgivningstemperatur (litiumbatterier)	-20°C to 40°C	-4°F to 104°F
Max. tillåten relativ fuktighet	90 %	
Förvaringsvillkor	Förvaras i -20°C till 50°C (-4°F till 122°F) i väl ventilerad miljö med 90 % relativ fuktighet (20°C [68°F]) och på avstånd från regn, sol, korrosiv gas och brandfarliga och explosiva medel.	
VIKT		
Vikt (utan belastning) (endast inomhus)	1375 kg	3032 lb

Tabell 1-2 GTJZ0608SE Specifikationer

MÅTT	GTJZ0608SE (METERMÅTT)	1930SE (BRITTISKA MÅTT)
STORLEKSPARAMETRAR		
Max. plattformshöjd	5,8 m	19 ft
Max. arbetshöjd	7,8 m	25 ft 7 in.
Max. horisontell utdragning	0,9 m	3 ft
Längd	1,8 m	5 ft 11 in.
Bredd	0,79 m	2 ft 7 in.
Höjd (ihopfälld, skenor infällda)	1,88 m	6 ft 2 in.
Höjd (ihopfälld, skenor uppe)	2,14 m	7 ft
Axelavstånd	1,334 m	4 ft 4 in.

Tabell 1-2 GTJZ0608SE Specifikationer (fort.)

MÅTT	GTJZ0608SE (METERMÅTT)	1930SE (BRITTISKA MÅTT)
Hjulbredd	0,66 m	2 ft 2 in.
Frigångshöjd (indragna grovskydd)	0,075 mm	3in
Frigångshöjd (utdragna grovskydd)	24 mm	0.95in
Däckstorlek (diameter × bredd/typ)	Φ323×100 mm/Fast	Φ12,7×4 in./Fast
Plattformens dimension (längd × bredd × höjd)	1,64 × 0,76 × 1,1 m	5 ft 4,6 in. × 2 ft 6 in. × 3 ft 7 in.
PRESTANDAPARAMETRAR		
Nominell lastkapacitet på plattformen	230 kg	507 lb
Max. lastkapacitet på utdragen plattform	120 kg	265 lb
Max. personer på plattform (endast inomhus)	2 personer	
Körhastighet (ihopfälld)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Körhastighet (lyft)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph
Drifttid (utan belastning)	15 ~ 20s	
Driftstopp (utan belastning)	25 ~ 30s	
Lutningsgrad	25 %	
Max. tillåten lutning	3° (fram till bak)/1,5° (vänster till höger)	
Vändradie (invändig)	0 m	0 ft
Vändradie (utvändig)	1,49 m	4 ft 10,7 in.
Nominell lastkapacitet på ett däck	550 kg	1212,5 lb
Max. tillåten manuell kraft (endast inomhus)	400 N	90 lbf
Max. buller	72dB	
EFFEKTPARAMETRAR		
Hydraultankens kapacitet	6 L	1.3 gal (britt.)/1,6 gal (US)
Hydraulsystemets kapacitet (inklusive tank)	7L	1.5 gal (britt.)/1,8 gal (US)
Hydraulsystemets tryck	21MPa	3046 Psi
Batterispecifikation (kvantitet x spänning, kapacitet)	4×6V,225Ah	
Systemspänning	24VDC	
Styrspänning	24VDC	
MILJÖKRAV		
Max. tillåten vindhastighet (endast inomhus)	0 m/s	0mph
Max. tillåten altitud	3000 m	9843 ft

Tabell 1-2 GTJZ0608SE Specifikationer (fort.)

MÅTT	GTJZ0608SE (METERMÅTT)	1930SE (BRITTISKA MÅTT)
Tillåten omgivningstemperatur (bly/syrabatterier)	-10°C to 40°C	-14°F to 104°F
Tillåten omgivningstemperatur (litiumbatterier)	-20°C to 40°C	-4°F to 104°F
Max. tillåten relativ fuktighet	90 %	
Förvaringsvillkor	Förvaras i -20°C till 50°C (-4°F till 122°F) i väl ventilerad miljö med 90 % relativ fuktighet (20°C [68°F]) och på avstånd från regn, sol, korrosiv gas och brandfarliga och explosiva medel.	
VIKT		
Vikt (utan belastning) (endast inomhus)	1575 kg	3473 lb

Tabell 1-3 GTJZ0408ME Specifikationer

MÅTT	GTJZ0408ME (METERMÅTT)	1532SE (BRITTISKA MÅTT)
STORLEKSPARAMETRAR		
Max. plattformshöjd	4,6 m	15 ft 1 in.
Max. arbetshöjd	6,6 m	21 ft 8 in.
Max. horisontell utdragnig	0,9 m	3 ft
Längd	1,8 m	5 ft 11 in.
Bredd	0,81 m	2 ft 8 in.
Höjd (ihopfälld, skenor infällda)	1,87 m	6 ft 2 in.
Höjd (ihopfälld, skenor uppe)	2,12 m	6 ft 11,5 in.
Axelavstånd	1,334 m	4 ft 4 in.
Hjulbredd	0,71 m	2 ft 4 in.
Frigångshöjd (indragna grovskydd)	0,075 mm	3in
Frigångshöjd (utdragna grovskydd)	24 mm	0.95in
Däckstorlek (diameter × bredd/typ)	Φ323×100 mm/Fast	Φ12,7×4 in./Fast
Plattformens dimension (längd × bredd × höjd)	1,64 × 0,76 × 1,1 m	5 ft 4,6 in. × 2 ft 6 in. × 3 ft 7 in.
PRESTANDAPARAMETRAR		
Nominell lastkapacitet på plattformen	280 kg	617 lb
Max. lastkapacitet på utdragen plattform	120 kg	265 lb
Max. personer på plattform (inomhus/utomhus)	2 personer (inomhus)/1 person (utomhus)	
Körhastighet (ihopfälld)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Körhastighet (lyft)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph

Tabell 1-3 GTJZ0408ME Specifikationer (fort.)

MÅTT	GTJZ0408ME (METERMÅTT)	1532SE (BRITTISKA MÅTT)
Drifftid (utan belastning)	15 ~ 20s	
Driftstopp (utan belastning)	28 ~ 33s	
Lutningsgrad	25 %	
Max. tillåten lutning	3° (fram till bak)/1,5° (vänster till höger)	
Vändradie (invändig)	0 m	0 ft
Vändradie (utvändig)	1,49 m	4 ft 10,7 in.
Nominell lastkapacitet på ett däck	550 kg	1212,5 lb
Max. tillåten manuell kraft (inomhus/utomhus)	400N(inomhus)/200N(utomhus)	90 lbf(inomhus)/45 lbf(utomhus)
Max. buller	72dB	
EFFEKTPARAMETRAR		
Hydraultankens kapacitet	6 L	1.3 gal (britt.)/1,6 gal (US)
Hydraulsystemets kapacitet (inklusive tank)	7L	1.5 gal (britt.)/1,8 gal (US)
Hydraulsystemets tryck	21MPa	3046 Psi
Batterispecifikation (kvantitet x spänning, kapacitet)	4×6V,225Ah	
Systemspänning	24VDC	
Styrspänning	24VDC	
MILJÖKRAV		
Max. tillåten vindhastighet (inomhus/utomhus)	0m/s(inomhus)/12.5m/s(utomhus)	0 mph(inomhus)/28 mph(utomhus)
Max. tillåten altitud	3000 m	9843 ft
Tillåten omgivningstemperatur (bly/syrabatterier)	-10°C to 40°C	-14°F to 104°F
Tillåten omgivningstemperatur (litiumbatterier)	-20°C to 40°C	-4°F to 104°F
Max. tillåten relativ fuktighet	90 %	
Förvaringsvillkor	Förvaras i -20°C till 50°C (-4°F till 122°F) i väl ventilerad miljö med 90 % relativ fuktighet (20°C [68°F]) och på avstånd från regn, sol, korrosiv gas och brandfarliga och explosiva medel.	
VIKT		
Vikt (utan belastning) (inomhus/utomhus)	1375 kg	3032 lb

Tabell 1-4 GTJZ0608ME Specifikationer

MÅTT	GTJZ0608ME (METERMÅTT)	1932ME (BRITTISKA MÅTT)
STORLEKSPARAMETRAR		
Max. plattformshöjd	5,8 m	19 ft
Max. arbetshöjd	7,8 m	25 ft 7 in.
Max. horisontell utdragning	0,9 m	3 ft
Längd	1,8 m	5 ft 11 in.
Bredd	0,81 m	2 ft 8 in.
Höjd (ihopfälld, skenor infällda)	1,88 m	6 ft 2 in.
Höjd (ihopfälld, skenor uppe)	2,14 m	7 ft
Axelavstånd	1,334 m	4 ft 4 in.
Hjulbredd	0,71 m	2 ft 4 in.
Frigångshöjd (indragna grovskydd)	0,075 mm	3in
Frigångshöjd (utdragna grovskydd)	24 mm	0.95in
Däckstorlek (diameter × bredd/typ)	Φ323×100 mm/Fast	Φ12,7×4 in./Fast
Plattformens dimension (längd × bredd × höjd)	1,64 × 0,76 × 1,1 m	5 ft 4,6 in. × 2 ft 6 in. × 3 ft 7 in.
PRESTANDAPARAMETRAR		
Nominell lastkapacitet på plattformen	230 kg	507 lb
Max. lastkapacitet på utdragen plattform	120 kg	265 lb
Max. personer på plattform (inomhus/utomhus)	2 personer (inomhus)/1 person (utomhus)	
Körhastighet (ihopfälld)	0 ~ 4 km/h	0 ~ 2,5 mph
Körhastighet (lyft)	0 ~ 0,8 km/h	0 ~ 0,5 mph
Drifttid (utan belastning)	15 ~ 20s	
Driftstopp (utan belastning)	25 ~ 30s	
Lutningsgrad	25 %	
Max. tillåten lutning	3° (fram till bak)/1,5° (vänster till höger)	
Vändradie (invändig)	0 m	0 ft
Vändradie (utvändig)	1,49 m	4 ft 10,7 in.
Nominell lastkapacitet på ett däck	550 kg	1212,5 lb
Max. tillåten manuell kraft (inomhus/utomhus)	400N(inomhus)/200N(utomhus)	90 lbf(inomhus)/45 lbf(utomhus)
Max. buller	72dB	
EFFEKTPARAMETRAR		

Tabell 1-4 GTJZ0608ME Specifikationer (fort.)

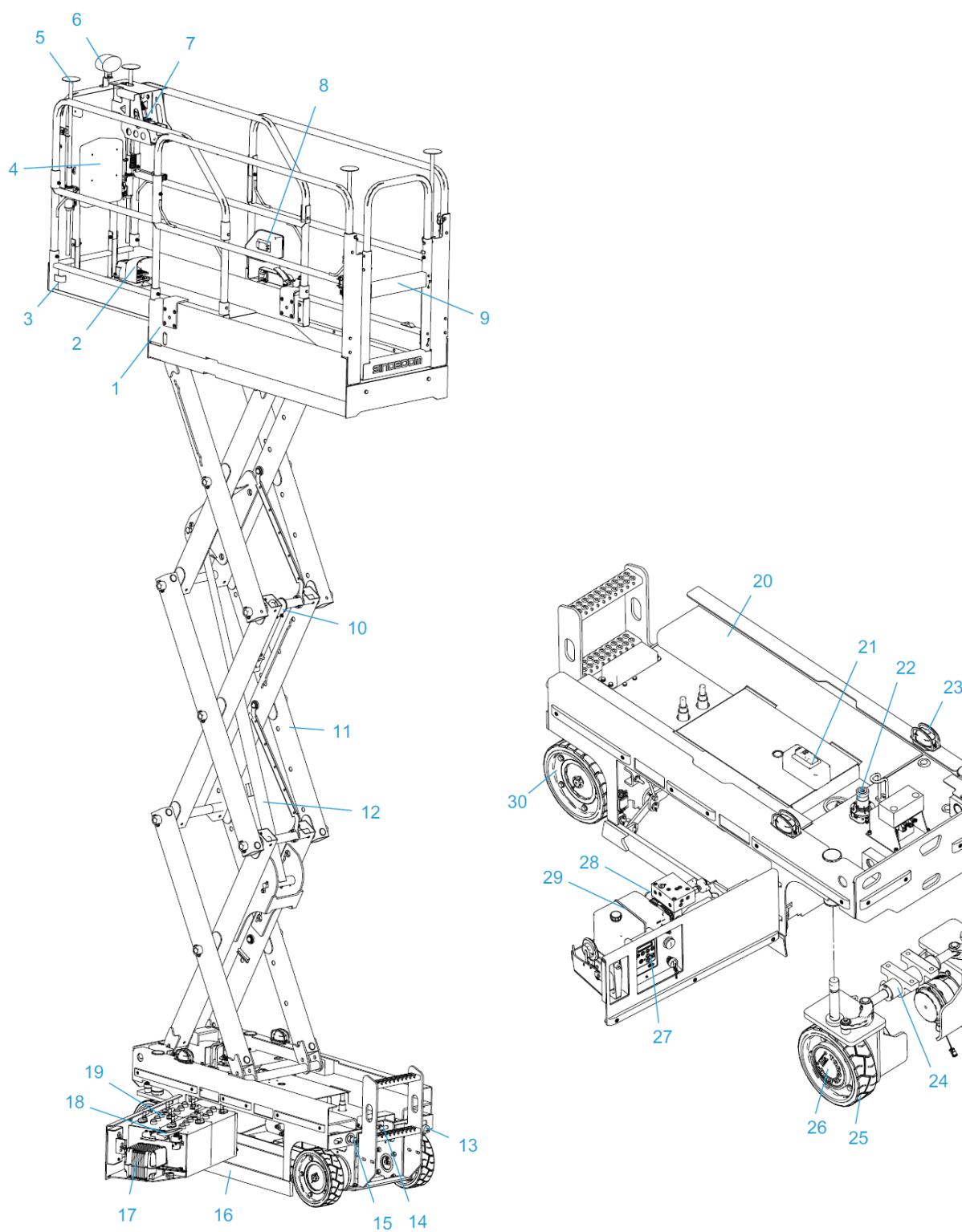
MÅTT	GTJZ0608ME (METERMÅTT)	1932ME (BRITTISKA MÅTT)
Hydraultankens kapacitet	6 L	1.3 gal (britt.)/1,6 gal (US)
Hydraulsystemets kapacitet (inklusive tank)	7L	1.5 gal (britt.)/1,8 gal (US)
Hydraulsystemets tryck	21MPa	3046 Psi
Batterispecifikation (kvantitet x spänning, kapacitet)	4×6V,225Ah	
Systemspänning	24VDC	
Styrspänning	24VDC	
MILJÖKRAV		
Max. tillåten vindhastighet (inomhus/utomhus)	0m/s(inomhus)/12.5m/s(utomhus)	0 mph(inomhus)/28 mph(utomhus)
Max. tillåten altitud	3000 m	9843 ft
Tillåten omgivningstemperatur (bly/syrabatterier)	-10°C to 40°C	-14°F to 104°F
Tillåten omgivningstemperatur (litiumbatterier)	-20°C to 40°C	-4°F to 104°F
Max. tillåten relativ fuktighet	90 %	
Förvaringsvillkor	Förvaras i -20°C till 50°C (-4°F till 122°F) i väl ventilerad miljö med 90 % relativ fuktighet (20°C [68°F]) och på avstånd från regn, sol, korrosiv gas och brandfarliga och explosiva medel.	
VIKT		
Vikt (utan belastning) (inomhus/utomhus)	1575 kg	3473 lb

OBS!

- Arbetshöjden ökar plattformshöjden med 2m (6ft 7in).
- I olika områden bör hydraulolja, motorolja, kylvätska, bränsle och smörjning tillsättas beroende på omgivningstemperaturen.
- I kallt väder krävs hjälpanordningar för att starta maskinerna.

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

2 MASKINDELAR



Figur 2-1

Del	Kina	CE	CSA	ANSI	AS	Japan	Korea	Polen
1. Fast plattform	✓							
2. Fotbrytare						✓		
3. Förlängd plattform	✓							
4. Manuell förvaringscontainer	✓							
5. Överliggande skydd							✓	
6. Arbetsljus								✓
7. Plattformens manöverbox	✓							
8. Växelströmsuttag			✓					✓
9. Plattformens ingång	✓							
10. Säkerhetsarm	✓							
11. Saxens delar	✓							
12. Lyftcylinder	✓							
13. Industriuttag	✓							
14. Nödsänkningshandtag	✓							
15. Laddningsuttag	✓							
16. Skyddsplatta för gropar	✓							
17. Batteriladdare	✓							
18. Huvudmanöverhandtag	✓							
19. Batteri	✓							
20. Chassi	✓							
21. RCBO			✓					✓
22. Nivåsensor	✓							
23. Ficklampa	✓						✓	
24. Styr cylinder	✓							
25. Ratt	✓							
26. Drivreducerare,DC	✓							
27. Jordning styrenhet	✓							
28. Kraftaggregat	✓							
29. Hydrauloljetank	✓							
30. Bakhjul	✓							

3 SÄKERHET

Läs, förstå och följ säkerhetsreglerna och föreskrifterna på din arbetsplats och i myndighetsföreskrifter.

Innan du använder maskinen, se till att du får en lämplig utbildning om säker maskindrift och att du kan styra och använda maskinen på ett säkert sätt.

Kom ihåg att du som operatör har ansvar och rätt att stänga av maskinen vid fel på maskinen eller annan nödsituation på arbetsplatsen.

NOTERA

Personer som lider av hjärtsjukdomar, högt blodtryck, epilepsi och andra sjukdomar och personer som är höjdrädda får aldrig sätta i drift eller använda denna maskin. Även personer som har förtärt alkohol eller droger, eller upplever överdriven trötthet eller depression, är förbjudna att sätta i drift eller använda denna maskin.

SÄKERHETSFÖRESKRIFTER



Denna varningssymbol visas med de flesta säkerhetsanvisningarna. Det betyder varning, var uppmärksam, din säkerhet är i risk! Läs och följ meddelandet som följer varningssymbolen.

FARA

Anger en farlig situation som **leder** till dödsfall eller allvarlig skada om den inte undviks.

VARNING

Anger en farlig situation som **kan** leda till dödsfall eller allvarlig skada om den inte undviks.

FÖRSIKTIGHET

Anger en farlig situation som **kan** leda till mindre eller måttlig skada.

NOTERA

Anger en situation som kan orsaka skador på motorn, personlig egendom och/eller miljön, eller orsaka en felaktig funktion av utrustningen.

Obs! Anger ett förfarande, en praxis eller ett tillstånd som ska följas för att motorn eller komponenten ska fungera på avsett sätt.

RAPPORTERA OLYCKOR

I händelse av en olycka som berör maskinen, underrätta om detta omedelbart, även om inga personskador eller egendomsskador inträffar under olyckan. Kontakta oss per telefon och lämna alla nödvändiga uppgifter. Underlåtenhet att underrätta tillverkaren inom 48 timmar efter incidenten med maskinen kan ogiltigförklara produktens garanti.

NOTERA

Inspektera noggrant maskinen och alla dess funktioner efter en olycka, var noga med att testa först från styrenheten på marken och sedan från styrenheten i plattformen. Se till att maskinens lyfthöjd inte överstiger 3 m (9,8 ft) tills alla skador har reparerats och alla styrenheter fungerar korrekt.

FARA FÖR DÖDANDE ELCHOCK

OBS! Denna maskin är inte isolerad och har inget skydd mot elchock.

Alla operatörer och chefer ska följa nationella eller lokala bestämmelser om minsta säkra avstånd från strömförande ledare ovanför marken. I sådana krav inte finns bör operatörer och chefer följa minimikraven om säkerhetsavstånd i [Table 3-1, sida 3-2](#).

⚠ VARNING**FARA ELCHOCK**

- Håll alltid ett säkert avstånd från kraftledningar och elektrisk utrustning i enlighet med gällande myndighetsföreskrifter och se [tabell 3 1, sidan 3-2](#).
- Överväg plattformens rörelse, svängning eller hängande vajer, se upp för starka vindar eller vindbyar och använd inte maskinen när åskan går eller vid kraftigt regn.
- Om maskinen kommer i kontakt med strömförande ledningar, håll dig borta från maskinen. Personal på marken eller på plattformen får inte vidröra eller använda maskinen förrän strömmen är avstängd.
- Använd inte maskinen som jordledning under svetsning och polering.

Utdragning: Endast utdragning	120 kg (265 lb)
GTJZ0408ME&0608ME	
Indragning	230 kg (507 lb)
Utdragning: Endast stationär	110 kg (242 lb)
Utdragning: Endast utdragning	120 kg (265 lb)

Tabell 3-1

Spänning (fas till fas, kV)	Minimalt säkerhetsavstånd (m/ft)
0-50	3,05 (10)
50-200	4,60 (15)
200-350	6,10 (20)
350 -500	7,62 (25)
500 -750	10,67 (35)
750 -1000	13,725 (45)

FARA FÖR TIPPNING OCH NOMINELL LAST

Maximal nominell lastkapacitet på plattformen:

Tabell 3-1

GTJZ0408SE&0608SE	
Indragning	280 kg (617 lb)
Utdragning: Endast stationär	160 kg (352 lb)

⚠ VARNING

FARA FÖR TIPPNING



- Personal, utrustning och material på plattformen får inte överstiga maximal lastkapacitet.
- Hög eller dra ut plattformen endast när maskinen står på fast, plant underlag.
- Använd inte lutningslarmet som nivåindikator. Lutningslarmet på plattformen ljuder endast om maskinen lutar kraftigt. Om lutningslarmet aktiveras:
 - Var mycket försiktig när plattformen sänks. Flytta maskinen till ett fast, plant underlag. Ändra inte nivå- eller gränslägesbrytaren.
- Kör inte fortare än 0,8 km/h (0,5 mph) när plattformen lyfts.
- När plattformen lyfts kan maskinen inte färdas på ojämn terräng, instabila ytor eller i andra farliga förhållanden.
- Använd inte maskinen i kraftig vind eller vindkast och öka inte plattformens eller lastens yta. Att öka området som utsätts för vind minskar maskinens stabilitet.
- När maskinen står på grov mark, med grus eller andra ojämna ytor, eller nära hål och branta sluttningar, var försiktig och minska hastigheten.
- Tryck och dra inte föremål utanför plattformen när du är på plattformen. Den högsta tillåtna sidokraften för inomhus är:
 - GTJZ0408SE: 400 N (90 lbf) inomhus/
 - GTJZ0608SE: 400 N (90 lbf) inomhus/
 - GTJZ0408ME: 400 N (90 lbf) inomhus/ 200 N (45 lbf) utomhus
 - GTJZ0608ME: 400 N (90 lbf) inomhus/ 200 N (45 lbf) utomhus
- Byt inte maskindelar som kan påverka säkerheten och stabiliteten.

⚠ VARNING

FARA FÖR TIPPNING

- Byt inte ut viktiga delar som påverkar maskinens stabilitet med andra vikter eller specifikationer.
- Ändra inte rörliga skyliftar utan tillverkarens föregående skriftliga tillstånd.
- Fäst inte ytterligare en anordning för att placera verktyg eller annat material på räcket på plattformen. Detta ökar plattformens vikt, yta och last.
- Placera eller fäst inte någon överhängande last på någon del av denna maskin.
- Placera inte stegar eller byggnadsställningar på plattformen eller några delar av maskinen.
- Använd inte maskinen på en rörlig eller aktiv yta eller på ett fordon. Se till att alla däck är i gott skick, att spårmuttrarna är åtdragna och att saxsprintarna är kompletta.
- Använd inte ett batteri som väger mindre än det ursprungliga blybatteriet (28 kg [62 lb]) eller litiumbatteriet (120 kg [265 lb]). Batteriet tillför inte bara ström, det fungerar också som en motvikt. Batteriet är viktigt för att bibehålla maskinens stabilitet.
- Använd inte en plattform för att driva maskiner eller andra föremål.
- Låt inte plattformen vidröra närliggande föremål.
- Bind inte av plattformen med rep eller annat bindande material till närliggande föremål.
- Placera ingen last utanför plattformen.
- Använd inte maskinen när chassidörrarna är öppna.
- När plattformen fångas in eller fastnar eller när andra föremål i närheten hindrar en normal rörelse, använd inte plattformens styrenhet för att sänka

⚠ VARNING**FARA FÖR TIPPNING**

plattformen. Om du ska sänka plattformen med styrenheten på marken ska den användas först efter att all personal har lämnat plattformen.

FAROR I ARBETSMILJÖN**⚠ VARNING****FARA PÅ OSÄKER ARBETSPLATS**

- Använd inte maskinen på ytor, kanter eller gropar som inte kan bära maskinens vikt. Hög eller dra ut plattformen endast när maskinen står på stabilt, plant underlag.
- Använd inte lutningslarmet som horisontell indikator. Lutningslarmet på plattformen ljuder endast när maskinen lutar kraftigt.
- Om lutningslarmet ljuder när plattformen lyfts, var mycket försiktig när du sänker plattformen. Ändra inte nivå- eller gränslägesbrytaren.
- Körhastigheten ska inte överstiga 0,8 km/h (0,5 mph) när plattformen stiger.
- Om maskinen kan användas utomhus, använd den aldrig under starka vindar eller vindstötar. Lyft inte plattformen när vindhastigheten överstiger 12,5 m/s (28 mph). Om vindhastigheten överstiger 12,5 m/s (28 mph) efter att plattformen lyfts, fäll plattformen och fortsätt inte att använda maskinen.
- Kör aldrig på ojämn terräng eller instabila ytor eller under andra farliga förhållanden när du lyfter plattformen.
- När maskinen dras in, var försiktig och sakta ner när maskinen rör sig på ojämn terräng, krossad sten, instabila eller släta ytor, branta sluttningar och nära tunnelns ingångar.
- Kör eller lyft inte maskinen på sluttningar, trappsteg eller välvda ytor som överskrider maskinens maximala stigningskapacitet.

Före eller under maskinens drift, kontrollera möjliga risker på arbetsplatsen och se upp för begränsningarna i miljön, inklusive brandfarlig och explosiv gas/damm.

Tabell 3-3

BEAUFORT-NUMMER	METER/SEKUND	MILE/TIMME	BESKRIVNING	MARKFÖRHÅLLANDE
0	0 ~ 0,2	0 ~ 0,5	Lugnt	Lugnt. Rök stiger vertikalt.
1	0,3 ~ 1,5	1 ~ 3	Lätt luft	Vindens rörelse är synlig i rök.
2	1,6 ~ 3,3	4 ~ 7	Lätt bris	Vind känns på bar hud. Löv rasslar.
3	3.4 ~ 5.4	8 ~ 12	Svag bris	Löv och mindre kvistar i konstant rörelse.
4	5.5 ~ 7.9	13 ~ 18	Måttlig bris	Damm och löst papper lyfts. Små grenar börjar röra sig.
5	8.0 ~ 10.7	19 ~ 24	Frisk bris	Mindre träd svajar.
6	10.8 ~ 13.8	25 ~ 31	Stark bris	Stora grenar i rörelse. Flaggor fladdrar nästan horisontellt. Det är svårt att använda ett paraply.
7	13.9 ~ 17.1	32 ~ 38	Nästan kuling/måttlig kuling	Hela träd i rörelse. Svårt att gå i motvind.
8	17,2 ~ 20,7	39 ~ 46	Frisk kuling	Grenar brutna från träd. Bilar svänger på vägen.
9	20,8 ~ 24,4	47 ~ 54	Stark kuling	Lätta strukturella skador.

NOTERA

Maximal stigningskapacitet är lämplig för maskiner med indragen plattform.

Maximal sluttning:

GTJZ0408SE&0608SE: 25 % (14°)

GTJZ0408ME&0608ME: 25 % (14°)

Stigningskapacitet betyder maskinens maximalt tillåtna lutningsvinkel när den står på fast mark och plattformen endast kan transportera en person. När vikten på maskinens plattform ökar minskar maskinens stigningskapacitet.

FARA VID OSÄKER DRIFT

Operatörerna måste använda och underhålla maskinen enligt anvisningarna i denna *underhållshandbok* samt följa stränga branschregler och regler på arbetsplatsen. Använd aldrig maskinen på ett osäkert sätt.

⚠ VARNING

FARA VID OSÄKER DRIFT



- Tryck inte några föremål utanför plattformen. Maximal tillåten sidokraft är:

GTJZ0408SE: 400 N (90 lbf)
inomhus/

GTJZ0608SE: 400 N (90 lbf)
inomhus/

GTJZ0408ME: 400 N (90 lbf)
inomhus/ 200 N (45
lbf) utomhus

GTJZ0608ME: 400 N (90 lbf)
inomhus/ 200 N (45
lbf) utomhus

- Byt inte maskindelar som kan påverka säkerheten och stabiliteten.
- Byt inte ut viktiga delar som påverkar maskinens stabilitet med andra vikter eller specifikationer.
- Ändra inte rörliga skyliftar utan tillverkarens skriftliga tillstånd.
- Fäst inte ytterligare en anordning för att placera verktyg eller annat material på räcket på plattformen. Detta ökar plattformens vikt, yta och last.
- Ställ inte stegar eller byggnadsställningar på plattformen eller några delar av maskinen.
- Använd inte maskinen på en rörlig yta eller fordon. Se till att alla däck är i gott skick, att spårmuttrarna är åtdragna och att saxsprintarna är kompletta.
- Använd inte ett batteri som väger mindre än det ursprungliga blybatteriet (28 kg [62 lb]) eller litiumbatteriet (120 kg [265 lb]). Batteriet tillför inte bara ström, det fungerar också som en motvikt. Batteriet är viktigt för att bibehålla maskinens stabilitet.
- Placera eller fäst inte någon hängande last på någon del av maskinen.
- Använd inte maskinen som en kran.



⚠ VARNING

FARA VID OSÄKER DRIFT

- Använd inte plattformen för att skjuta maskinen eller andra föremål.
- Låt inte plattformen vidröra närliggande föremål.
- Bind inte plattformen till närliggande föremål.
- Placera ingen last utanför plattformen.
- När plattformen fångas in eller fastnar eller när andra föremål i närheten hindrar en normal rörelse, använd inte plattformens styrenhet för att sänka plattformen. Om du ska sänka plattformen med styrenheten på marken ska den användas först efter att all personal har lämnat plattformen.
- Använd inte maskinen när chassidörrarna är öppna.
- När ett eller flera av maskinens däck inte vidrör marken, evakuerar all personal innan du försöker stabilisera utrustningen. Använd en kran, gaffeltruck eller annan lämplig utrustning för att stabilisera utrustningen.



FARA FÖR FALL

Operatörerna måste använda och underhålla maskinen enligt anvisningarna i denna *underhållshandbok* samt följa stränga branschregler och regler på arbetsplatsen.

⚠ VARNING

FARA FÖR FALL



- Varje person på plattformen måste bära en sele eller använda en säkerhetsutrustning som överensstämmer med myndighetsföreskrifter. Fäst kabeln till plattformens fasta punkt. Fäst aldrig kabeln för mer än en person till en fast punkt på plattformen.
- Sitt, stå eller kryp inte på räckena. När du befinner dig på plattformen ska du alltid stå på plattformens golv.
- Klättra inte ner från plattformen när plattformen är lyft.
- Håll plattformsgolvet fritt från hinder.
- Gå inte in i eller ut ur plattformen om maskinen inte är helt på plats.
- Stäng plattformens ingångsdörr innan du använder maskinen.
- Använd inte maskinen om ledstängerna inte är korrekt installerade och plattformens ingångsdörr inte är stängd.

FARA FÖR KROCK

Operatörerna måste använda och underhålla maskinen enligt anvisningarna i denna *underhållshandbok* samt följa stränga branschregler och regler på arbetsplatsen.

⚠ VARNING

FARA FÖR KROCK



- Var uppmärksam på synfältet och förekomsten av döda vinklar när du flyttar eller använder maskinen.
- Var försiktig när du flyttar maskinen med förlängd plattform.
- Kontrollera arbetsområdet för att undvika hinder på marken och överliggande hinder eller andra möjliga risker.
- Var försiktig när du använder plattformens styrenhet och styrenheten på chassit. Färgmärkta riktningspilar visar funktionen för färd, lyft och styrning.
- Användare måste följa regler för användare, på arbetsplatsen och från myndigheter för användning av personlig skyddsutrustning (hjälm, säkerhetsbälten och handskar, osv.).
- Placera maskinen på jämn mark eller i ett säkert läge innan du släpper bromsarna.
- Sänk endast plattformen när det inte finns några personer eller hinder i området under den.
- Begränsa körhastigheten beroende på markförhållanden, trängsel, lutningar, närvaro av personal var de befinner sig och andra faktorer som kan orsaka kollisioner.
- Använd inte maskinen på någon kran eller traverskran om inte kranreglaget är låst eller försiktighetsåtgärder har vidtagits för att förhindra eventuell kollision.
- Placera inte händerna och armarna där de kan krossas eller fastna.
- Arbeta inte i eller under plattformen eller nära saxens armar när säkerhetsspaken inte är på plats.
- Använd gott omdöme och god planering när du använder

⚠ VARNING**FARA FÖR KROCK**

styrenheten på marken för att manövrera maskinen. Håll rätt avstånd mellan operatör, maskin och fast föremål.

- Använd aldrig en maskin på ett farligt sätt eller för skojs skull.

FARA FÖR KROSSNING

En potentiell risk för krossning föreligger under maskinens rörelse. Håll alltid kroppsdelar och kläder på säkert avstånd från maskinen under maskinens drift.

⚠ VARNING**FARA FÖR KROSSNING**

- Placera inte händerna och armarna där de kan krossas eller fastna.
- Arbeta inte i eller under plattformen eller nära saxens armar när säkerhetsspaken inte är på plats.
- Använd gott omdöme och god planering när du använder styrenheten på marken för att manövrera maskinen. Håll rätt avstånd mellan operatör, maskin och fast föremål.

FARA FÖR EXPLOSION OCH BRAND**⚠ VARNING****FARA FÖR EXPLOSION OCH BRAND**

Använd inte maskinen eller ladda batteriet i en farlig eller potentiellt brandfarlig eller explosiv atmosfär.

**FARA FÖR MASKINSKADA****NOTERA**

För att undvika maskinskador, följ alla drift- och underhållskrav i denna handbok och underhållshandboken.

⚠ VARNING**FARA VID OSÄKER DRIFT**

- Använd inte maskinen om den är skadad eller inte är i korrekt driftsskick.
- Inspektera och testa noggrant alla maskinens funktioner före användning. Markera och stanna omedelbart skadade eller felaktiga maskiner.
- Se till att alla underhållsåtgärder har utförts i enlighet med denna handbok och motsvarande *underhållshandbok*.
- Se till att alla etiketter är på plats och läsbara.
- Se till att *instruktionsboken* och *underhållshandboken* inte är skadade, lättlästa och förvaras i förvaringsfacket på plattformen.

FARA FÖR PERSONSKADOR

Följ alltid alla drift- och underhållskrav i denna handbok och *underhållshandboken*.

⚠ VARNING**FARA VID OSÄKER DRIFT**

Använd inte maskinen när spill oljespill/oljeläckor förekommer. Oljespill eller hydraulvätskeläckage kan tränga in i och bränna huden.

Obs! Operatören får utföra underhåll endast under inspektionen före drift. Håll vänster och höger chassidörrar stängda och låsta under drift. Endast utbildad servicepersonal kan öppna vänster och höger dörr för att reparera maskinen.

BATTERIFARA

 VARNING

FARA FÖR BRAND OCH EXPLOSION



- Batterierna innehåller svavelsyra och skapar explosiva blandningar av vätgas och syrgas. Håll alla enheter som kan orsaka gnistor eller lågor (inklusive cigaretter/röktillbehör) borta från batteriet för att förhindra explosion.
- Vidrör inte batteripolerna eller kabelklämmorna med verktyg som kan orsaka gnistor.

 VARNING

BATTERIFARA



Använd alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon och skyddskläder när du arbetar med batterier. Ta bort alla ringar, klockor och andra accessoarer.

 VARNING

KEMISK BRÄNNSKADA



Undvik att bar hud kommer i kontakt med batterisyra. Kontakta omedelbart läkare om batterisyra kommer i kontakt med huden.

 VARNING

BATTERIFARA



- Använd inte någon batteriladdare större än 24 VDC för att ladda batteriet. Anslut endast laddaren till ett jordat tretrådigt AC-uttag. Se till att laddaren är i korrekt funktionsskick före användning.
- Var noga med att ett lämpligt antal personer arbetar och lämpliga lyftmetoder används när du byter batteri.

NOTERA

Efter laddning av batteriet, se till att:

- Batterikabelanslutningarna är utan korrosion.
- Batterihållaren och kabelanslutningarna är riktigt fästa.

Att lägga till terminalskydd och korrosionsskyddande tätningssmedel bidrar till att minska korrosionen på batteripoler och kablar.

LADDNING AV BATTERIET

- Utsätt inte batteriet eller laddaren för vatten eller regn under laddning.
- Håll ett laddat batteri borta från direkt solljus.
- Ladda alltid batteriet med den laddare som tillhandahålls av tillverkaren.

HANTERING AV BATTERIET

- Endast utbildad personal med tillstånd på arbetsplatsen får ta bort ett batteri från en maskin.
- Tryck aldrig hårt på ett batteri under installation eller borttagning. Tappa aldrig ett batteri.
- Kortslut aldrig batteripaketets uttag direkt med kabeln.
- Om batterisyra spills, använd vatten blandat med bikarbonat (bakpulver) för att neutralisera syran.
- Förvara inte batterier på våta platser eller i vatten.
- Kontrollera om tråden är skadad dagligen. Byt ut skadade delar före användning.

KRAV VID SVETSNING OCH POLERING

Före svetsning, slipning och polering, se alltid till att du läser och förstår alla drift- och underhållskrav i denna bruksanvisning och *underhållshandboken*.

 VARNING**FARA VID SVETSNING**

- Följ svetstillverkarens rekommendationer för en korrekt användning av svetsaren.
- Svetsledningar eller -kablar får endast anslutas efter att kraftaggregatet har stängts av.
- Utför svetsning endast efter att svetskabeln är korrekt ansluten.
- Använd inte maskinen som jordledning under svetsning.
- Se alltid till att elverktyg är riktigt förvarade i arbetsplattformen. Häng inte elverktygen på arbetsplattformens räcke eller i arbetsområdet utanför arbetsplattformen eller med deras kabel.

Innan någon svetsning, slipning och polering utförs måste svetsare be ansvarig avdelning på arbetsplatsen om tillstånd.

EFTER ANVÄNDNING AV MASKINEN

1. Välj en säker parkeringsplats på stadig, jämn mark och som är fri från hinder. Undvik områden med mycket trafik.
2. Sänk plattformen.
3. Vrid nödstoppsknappen på styrenheten på marken till läge "AV"
4. Vrid nyckelbrytaren till läge "AV" och ta ut nyckeln för att undvika obehörig användning av maskinen.
5. Blockera hjulen med hjulkilar.
6. Ladda batteriet.

NOTERA

Strömbrytaren måste kopplas ur efter användning av maskinen.

4

INSPEKTION AV ARBETSPLATSEN

VARNING

FARA VID OSÄKER DRIFT



Följ noga instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna handbok. Underlåtenhet att följa instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

Använd inte denna maskin om du inte har lärt dig och tillämpat reglerna för en säker användning av maskinen som anges i denna handbok.

- Lär känna och förstå säkerhetsreglerna innan du fortsätter med nästa steg.
- Undvik farliga situationer.
- Kontrollera alltid maskinen före användning.
- Välj lämpliga maskiner och personlig skyddsutrustning (hjälm, säkerhetsbälte och handskar, osv.) för uppgiften.
- Utför alltid en inspektion före drift.
- Utför alltid ett funktionstest före användning innan maskinen används.
- Kontrollera arbetsplatsen.
- Kontrollera säkerhetsetiketterna/märkskylten på maskinen.
- Använd endast maskinen enligt instruktionerna i denna handbok och för avsett ändamål.

Följande föremål utgör en fara på arbetsplatsen:

- Branta backar eller tunnlar
- Utsprång, hinder eller skräp
- Marksluttningar
- Ostabila eller mycket släta ytor
- Överliggande hinder och högspänningsledningar
- Farliga platser
- Markyta som inte kan bära maskinen och dess last
- Vindstötter och starka vindar
- Åtgärder av obehörig personal
- Andra möjliga osäkra förhållanden

Under inspektionen på arbetsplatsen avgör operatören om arbetsplatsen är lämplig för säker maskindrift. Operatören ska inspektera arbetsplatsen innan maskinen flyttas till arbetsplatsen.

Operatörens ansvarar för säkerheten. En del av säkerheten är att genomföra en grundlig inspektion på arbetsplatsen. Operatörer måste identifiera och undvika risker på arbetsplatsen vid förflyttning, installation och användning av maskinen.

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

5 INSPEKTION FÖRE DRIFT

VARNING

FARA VID OSÄKER DRIFT



Följ noga instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna handbok. Underlåtenhet att följa instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

Använd inte denna maskin om du inte har lärt dig och tillämpat reglerna för en säker användning av maskinen som anges i denna handbok.

- Lär känna och förstå säkerhetsreglerna innan du fortsätter med nästa steg.
- Undvik farliga situationer.
- Kontrollera alltid maskinen före användning.
- Välj lämpliga maskiner och personlig skyddsutrustning (hjälm, säkerhetsbälte och handskar, osv.) för uppgiften.
- Utför alltid en inspektion före drift.
- Utför alltid ett funktionstest före användning innan maskinen används.
- Kontrollera arbetsplatsen.
- Kontrollera säkerhetsetiketterna/märkskyltarna på maskinen.
- Använd endast maskinen enligt instruktionerna i denna handbok och för avsett ändamål.

TIPS FÖR ATT GENOMFÖRA EN INSPEKTION FÖRE DRIFT

- Operatören ansvarar för att utföra en "inspektion före drift" och rutinunderhåll enligt anvisningarna i denna handbok.

- Innan varje skiftbyte måste operatören utföra en inspektion före drift för att förstå om maskinen har uppenbara problem innan operatören utför ett funktionstest före drift.
- En inspektion före drift hjälper också operatören att avgöra om maskinen kräver rutinunderhåll.
- Se listan över maskindelar i [2 Maskindelar, sida 2-1](#). Kontrollera maskinen med avseende på ändrade, skadade, lösa eller saknade delar.
- Använd aldrig en maskin som har skadade eller ändrade delar. Markera maskinen och använd inte maskinen om du upptäcker skador eller ändringar.
- Endast kvalificerade underhållstekniker kan reparera maskinen enligt tillverkarens föreskrifter. Efter alla slags underhåll måste operatören utföra ytterligare en inspektion före drift innan ett funktionstest före drift utförs.
- Kvalificerade underhållstekniker måste utföra regelbundna underhållsinspektioner enligt kraven i tillverkarens *underhållshandbok*.

VARNING

FARA FÖR TIPPNING



Ändra inte arbetsplattformen utan föregående skriftligt tillstånd från tillverkaren. Om ytterligare en anordning installeras på plattformen eller räcket för förvaring av verktyg eller andra material kommer detta att öka plattformens vikt och yta eller öka belastningen.

GENOMFÖRA EN INSPEKTION FÖRE DRIFT

Innan du startar maskinen, kontrollera om den uppfyller följande krav:

- Se till att *instruktionsboken* och *underhållshandboken* är i gott skick, lättlästa och förvaras i förvaringsfacket på plattformen.
- Se till att alla etiketter är läsbara och sitter på rätt plats.

- Kontrollera hydrauloljeläckage. Kontrollera att oljenivån är korrekt. Tillsätt olja vid behov. Se [Inspektera hydrauloljenivån, sida 5-2](#).
- Kontrollera batteriet med avseende på läckage och korrekt vätskenivå. Tillsätt destillerat vatten om det behövs. Se [Inspektion av batteriet, sida 5-2](#).
- Kontrollera att den skyddsanordning som används motsvarar den typ av arbete som utförs och överensstämmer med motsvarande tekniska standarder.

INSPEKTERA DELAR

Kontrollera maskinen med avseende på eventuella skadade, felaktigt installerade, lösa eller saknade delar och obehöriga ändringar:

- Elektriska komponenter, ledningar och kablar
- Hydrauliskt kraftaggregat, bränsletank, kontaktdon, slang, hydraulcylinder och ventilblock
- Förvaring av batteripaket och dess anslutning
- Drivmotor
- Hjul
- Säkerhetsarm
- Ändlägesbrytare och signalhorn
- Larm och indikatorlampor
- Muttrar, bultar och andra fästanordningar
- Plattformens ingångsdörr
- Gropskydd
- Utdragen plattform
- Saxens arm (svängande) och fästanordning
- Plattformens styrspak

INSPEKTION AV HELA MASKINEN

Inspektera hela maskinen avseende på skada:

- Sprickor i en svetsström eller struktur
- Hack eller annan skada
- Allvarlig rost, korrosion eller oxidation
- Saknade eller lösa konstruktionsdelar och huvudkomponenter, inklusive korrekt placering och åtdragning av fästanordningar och stift

- Den fällbara plattformens förmåga att stödja plattformens sidoskena och korrekt installation av säkerhetssprint med vajer

INSPEKTION AV HYDRAULOLJENIVÅN

Att upprätthålla rätt hydrauloljenivå är avgörande för maskinens funktion. Felaktig hydrauloljenivå skadar maskinens hydrauldelar. En kontroll av hydrauloljenivån som en del av en daglig maskininspektion kan avslöja potentiella problem i hydraulsystemet.

Utför följande procedurer med plattformen indragen:

1. Öppna höger dörr och kontrollera sidan av hydrauloljetanken. Hydrauloljenivån ska visas inom "10L" - och "12L"-märket i oljetanken.
2. Fyll på hydraulolja om det behövs. Fyll aldrig på för mycket.

Tabell 5-1

KUNDKRAV	HYDRAULOLJANS MARKERING
Normalt temperaturområde 0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	L-HM46
Kallt område -25 °C till 25 °C (-13 °F till 77 °F)	L-HV32
Högt temperaturområde överstiger 40 °C (104 °F)	L-HM68
Extremt kallt område är under -30 °C (-22 °F)	Specialprogram måste identifieras.
OBS! Olika hydrauloljor kan tillsättas enligt kundens önskemål vid leverans från fabrik, men kan inte blandas.	

INSPEKTION AV BATTERIET

Batteriets skick påverkar maskinens prestanda. Låga nivåer av batterielektrolyt eller skadad kablar och ledningar kan skada batteridelar och kan skapa farliga förhållanden.

NOTERA

När batteriet är fulladdat, använd skyddshandskar för inspektion.

- Kontrollera blysyrbatteriets syranivå. Fyll vid behov på destillerat vatten genom en påfyllningsledning ovanför blysyrbatteriet. Tillsätt endast tillräckligt med destillerat vatten för att täcka plattan. Överfyll aldrig röret i slutet av laddningscykeln.
- Se till att batterikabelns anslutning inte är korroderad.
- Se till att batteriet sitter ordentligt på plats och att kabelkablaget är fastsatt.

 VARNING**FARA FÖR PERSONSKADA**

Blysyrbatterier och underhållsfria blysyrbatterier innehåller syra. Undvik att spilla syra eller komma i kontakt med syra i blysyrbatterier och underhållsfria blysyrbatterier.

Om batterisyra spills, använd vatten blandat med bikarbonat (bakpulver) för att neutralisera syran.

Obs! Lägg till skydd för ledningsändar och antiseptiska tätningsmedel för att avlägsna korrosion på batteripoler och kablar.

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

6 FUNKTIONSTEST FÖRE DRIFT

⚠ VARNING

FARA VID OSÄKER DRIFT



Följ noga instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna handbok. Underlåtenhet att följa instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

Använd inte denna maskin om du inte har lärt dig och tillämpat reglerna för en säker användning av maskinen som anges i denna handbok.

- Lär känna och förstå säkerhetsreglerna innan du fortsätter med nästa steg.
- Undvik farliga situationer.
- Kontrollera alltid maskinen före användning.
- Välj lämpliga maskiner och personlig skyddsutrustning (hjälm, säkerhetsbälte och handskar, osv.) för uppgiften.
- Utför alltid en inspektion före drift.
- Utför alltid ett funktionstest före användning innan maskinen används.
- Kontrollera arbetsplatsen.
- Kontrollera säkerhetsetiketterna/märkskylten på maskinen.
- Använd endast maskinen enligt instruktionerna i denna handbok och för avsett ändamål.

Att utföra ett funktionstest före drift hjälper dig att upptäcka möjliga problem innan du börjar använda maskinen. Operatören måste testa alla maskinfunktioner enligt instruktionerna i denna handbok.

Använd inte en maskin med problem eller funktionsfel. Markera maskinen och använd den inte om du upptäcker några problem. Endast kvalificerade underhållstekniker kan reparera maskinen enligt tillverkarens föreskrifter.

Efter alla slags underhåll måste operatören utföra ytterligare en inspektion före drift innan ett funktionstest före drift utförs.

FÖRBEREDELSE FÖR ETT FUNKTIONSTEST FÖRE DRIFT

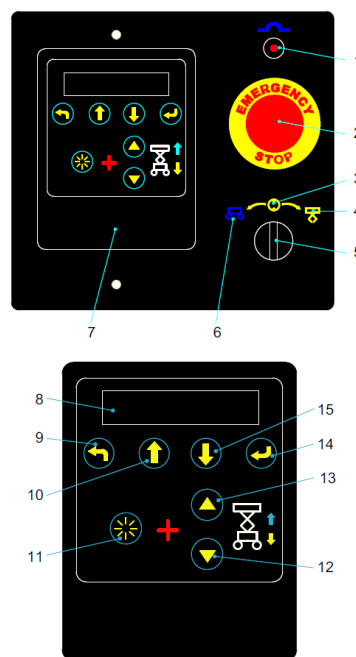
Innan ett funktionstest före drift påbörjas:

1. Välj ett testområde som har en fast, plan, jämn yta.
2. Se till att testområdet inte har några hinder.
3. Anslut batteriet till maskinen om det inte redan är anslutet.

TESTA STYRENHETEN PÅ MARKEN

NOTERA

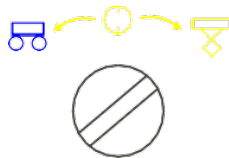
Testa styrenheten på marken i en cykel.



Figur 6-1

- | | |
|---|----------------------|
| 1. Försäkring | 9. Backstegsknapp |
| 2. Nödstoppsknapp | 10. knapp sida upp |
| 3. AV-läge | 11. Aktiveringsknapp |
| 4. Placering av styrenheten i plattformen | 12. Sänkningsknapp |
| 5. Nyckelbrytare | 13. Lyftningsknapp |
| 6. Placering av styrenheten på marken | 14. Retur-knapp |
| 7. Styrenhet | 15. knapp sida ner |
| 8. Bildskärm | |

FUNKTIONSTEST AV STYRENHETEN PÅ MARKEN



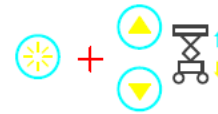
1. Tryck på nödstoppsknappen på markens och plattformens styrenhet till läget PÅ.
2. Vrid nyckelbrytaren till läget för styrenheten på marken.
3. Se till att motsvarande indikator tänds och inte visar något felmeddelande.

FUNKTIONSTEST AV NÖDSTOPPET



1. Sätt nödstoppsknappen på marken i läget AV genom att trycka på den. Se till att alla funktioner stannar.
2. Dra ut nödstoppsknappen till läge PÅ.

TEST AV LYFT- OCH SÄNKFUNCTIONER

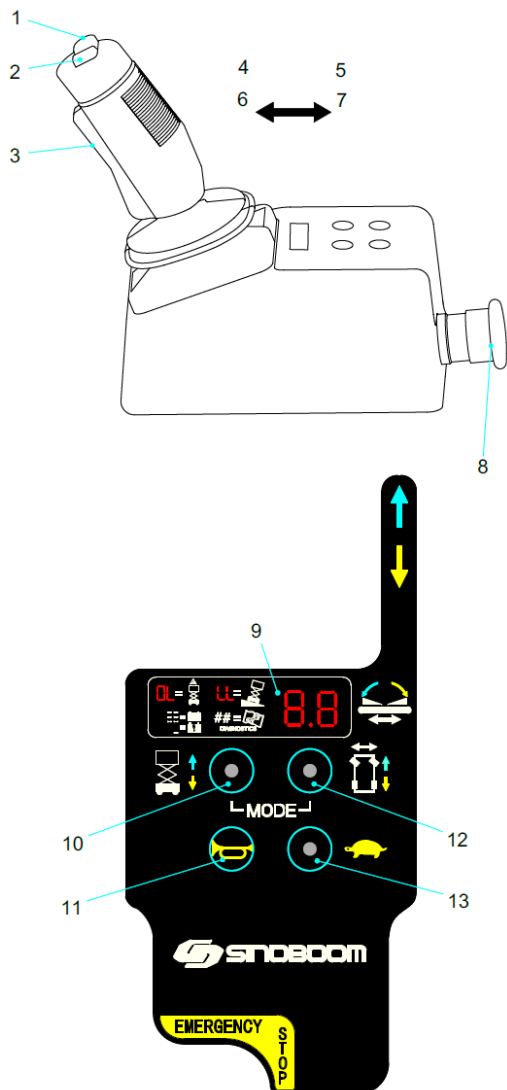


1. Håll ner aktiverings- och lyftknappen samtidigt för att starta lyftfunktionen. Se till att plattformen lyfter.
2. Släpp antingen aktiverings- eller lyftknappen för att säkerställa att plattformen slutar lyfta.
3. Håll ner aktiverings- och sänkningsknappen samtidigt för att starta sänkningsfunktionen. Plattformen ska sänkas och larmet ska aktiveras.

TEST AV PLATTFORMENS STYRENHET

NOTERA

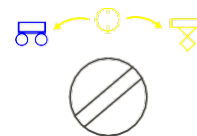
Testa alla funktioner på plattformens styrenhet i en cykel.



Figur 6-2

- | | |
|---------------------|--------------------------|
| 1. Höger | 8. Nödstoppsknapp |
| 2. Vänster | 9. Bildskärm |
| 3. Aktiveringsknapp | 10. Lyftning/sänkning |
| 4. Lyftning | 11. Signalhorn |
| 5. Sänkning | 12. Körning och styrning |
| 6. Framåt | 13. Hög/låg hastighet |
| 7. Bakåt | |

TEST AV PLATTFORMENS STYRENHET



1. Tryck på nödstoppsknappen på markens och plattformens styrenhet till läget PÅ.
2. Vrid nyckelbrytaren för markens styrenhet till plattformens styrenhet.

FUNKTIONSTEST AV NÖDSTOPPET



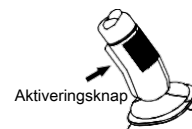
1. Sätt nödstoppsknappen i plattformen i läget AV genom att trycka på den. Se till att alla funktioner stannar.
2. Dra ut nödstoppsknappen till läge PÅ.

TEST AV SIGNALHORN



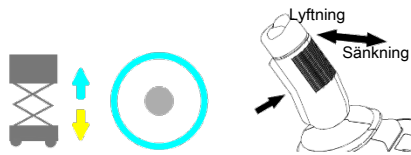
Tryck på signalhornets knapp. Signalhornet ljuder.

FUNKTIONSTEST AV AKTIVERINGSKNAPPEN



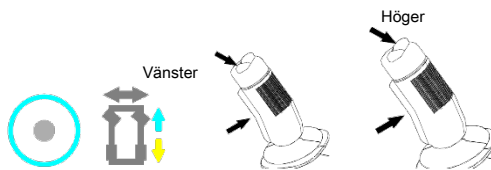
Tryck inte på aktiveringsknappen på styrspeken. Tryck styrspeken framåt och bakåt. Se till att alla kör- och lyftfunktioner slutar att fungera.

TEST AV LYFT- OCH SÄNKFUNCTIONER



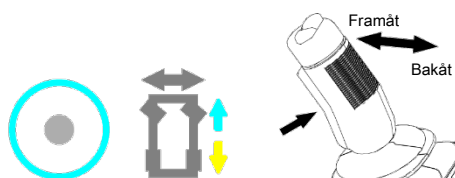
1. Tryck på lyft-/sänkknappen. Knappen ska tändas.
2. Håll aktiveringsknappen på styrhandtaget och skjut styrhandtaget framåt för att aktivera lyftfunktionen. Plattformen ska lyftas och gropskyddet ska dras ut.
3. Släpp styrhandtaget. Se till att plattformen inte stiger längre.
4. Håll aktiveringsknappen på styrhandtaget och skjut styrhandtaget bakåt för att aktivera sänkfunktionen. Säkerställ att plattformen sänks medan sänkningsslarmet är aktivt.

FUNKTIONSTEST AV STYRNINGEN



1. Tryck på kör- och styrknappen. Knappen ska tändas.
2. Håll ner aktiveringsknappen på styrspaken och tryck på vänster knapp. Se till att maskinen svänger åt vänster.
3. Håll ner aktiveringsknappen på styrspaken och tryck på höger knapp. Se till att maskinen svänger åt höger.

FUNKTIONSTEST UNDER KÖRNING OCH BROMSNING



1. Tryck på kör- och styrknappen. Knappen ska tändas.
2. Håll aktiveringsknappen på styrspaken och skjut det långsamt framåt tills maskinen börjar röra sig framåt. För sedan tillbaka handtaget till mittläget. Se till att maskinen rör sig framåt och

sedan stannar.

3. Håll aktiveringsknappen på styrspaken och skjut det långsamt framåt tills maskinen börjar röra sig bakåt. För sedan tillbaka handtaget till mittläget. Se till att maskinen rör sig bakåt och sedan stannar.

NOTERA

Bromsen måste kunna stiga i en lutning och måste kunna stanna maskinen.

TEST AV KÖRHASTIGHETEN

1. Tryck på nödstoppsknappen på markens och plattformens styrenhet till läget PÅ.
2. Vrid nyckelbrytaren på markens styrenhet till plattformens styrenhet.
3. Tryck på lyft-/sänkknappen. Knappen ska tändas.
4. Håll aktiveringsknappen på styrhandtaget och skjut styrhandtaget framåt för att aktivera lyftfunktionen. Se till att plattformen lyfter ungefär 2 m (6,6 ft). Se till att gropskyddet (ett under chassits vänstra sida och ett under chassits högra sida) dras ut.
5. Tryck på kör- och styrknappen, håll in aktiveringsknappen på styrhandtaget och tryck försiktigt styrhandtaget framåt till fullt körläge. Se till att det inte tar mindre än 45 sekunder att färdas 10 m (32,8 ft).

NOTERA

Om maskinen tar mindre än 45 sekunder att köra 10 m (32,8 ft), stanna maskinen och fastställ orsaken.

6. Tryck på lyft-/sänkknappen. Håll in aktiveringsknappen på styrhandtaget och skjut styrhandtaget bakåt för att aktivera sänkfunktionen och sänk den till helt indraget läge.
7. Tryck på kör- och styrknappen och tryck sedan på knappen för hög/låg hastighet. Det långsamma läget aktiveras när låghastighetsknappens ljus tänds.
8. Håll in aktiveringsknappen på styrhandtaget och tryck försiktigt styrhandtaget framåt till fullt

körläge. Se till att det inte tar mindre än 18 sekunder att färdas 10 m (32,8 ft).

NOTERA

Om maskinen tar mindre än 18 sekunder att köra 10 m (32,8 ft), stanna maskinen och fastställ orsaken.

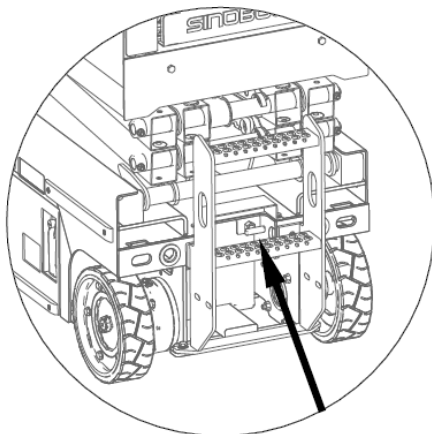
9. Tryck på knappen för hög/låg hastighet. Lampan på låghastighetsknappen släcks.
10. Håll in aktiveringsknappen på styrhandtaget och tryck försiktigt styrhandtaget framåt till fullt körläge. Se till att det inte tar mindre än 9 sekunder att färdas 10 m (32,8 ft).

NOTERA

Om maskinen tar mindre än 9 sekunder att köra 10 m (32,8 ft), stanna maskinen och fastställ orsaken.

FUNKTIONSTEST AV NÖDSÄNKNINGEN

1. Tryck på nödstoppknappen på markens och plattformens styrenhet till läget PÅ.
2. Vrid nyckelbrytaren på markens styrenhet till MARKENS styrenhet.
3. Flytta lyft-/sänkningsknappen på marken uppåt och lyft plattformen till högsta läget.
4. Dra ut nödsänkkningshandtaget bakom chassit.



Figur 6-3

5. Plattformen ska gå ner till lägsta position.

FUNKTIONSTEST AV TIPPSKYDDET

NOTERA

Utför detta steg medan du står på marken med hjälp av plattformens styrenhet. Stå inte på plattformen när du testar denna funktion.

Använd säkerhetsarmen för att använda den nedre delen av saxarmen för att förhindra allvarliga personskador.

1. Lyft plattformen, öppna säkerhetsarmen och se till att den fungerar.
2. Vrid nivåbrytaren så att den överstiger 1,5 grader åt vänster till höger. Säkerställ att maskinen aktiverar ett larm.
3. Vrid nivåbrytaren så att den överstiger 3 grader fram och bak. Säkerställ att maskinen aktiverar ett larm.
4. Sänk plattformen fullständigt.
5. Placera de två träbrädorna under de två hjulen på maskinens vänstra eller högra sida och kör sedan upp maskinen på de två brädorna. Träbrädorna ska ha följande storlek (L×B×H):

GTJZ0408SE:	50 mm × 100 mm × 18 mm (2 in. × 4 in. × 0,7 in.)
GTJZ0608SE:	50 mm × 100 mm × 18 mm (2 in. × 4 in. × 0,7 in.)
GTJZ0408ME:	50 mm × 100 mm × 20 mm (2 in. × 4 in. × 0,79 in.)
GTJZ0608ME:	50 mm × 100 mm × 20 mm (2 in. × 4 in. × 0,79 in.)

6. Ändra maskinens körfunktion till en lyftfunktion för plattformen och tryck sedan på handtaget för att lyfta plattformen ca 2 m (6,6 ft). Se till att plattformen slutar röra sig och vrid larmklockan. Se till att plattformens styrenhet och markens styrenhet visar bokstäverna "LL".
7. Sänk plattformen fullständigt. Ändra lyftfunktionen för plattformen till en körfunktion. Kör ner maskinen och ta bort träbrädorna.
8. Placera de två träbrädorna under de två hjulen på maskinens fram- och baksida och kör sedan upp maskinen på de två brädorna. Träbrädorna ska ha följande storlek (L × B × H):

GTJZ0408SE:	50 mm × 100 mm × 70 mm (2 in. × 4 in. × 2,8 in.)
-------------	---

- GTJZ0608SE: 50 mm × 100 mm × 70 mm
(2 in. × 4 in. × 2,8 in.)
- GTJZ0408ME: 50 mm × 100 mm × 70 mm
(2 in. × 4 in. × 2,8 in.)
- GTJZ0608ME: 50 mm × 100 mm × 70 mm
(2 in. × 4 in. × 2,8 in.)

9. Ändra maskinens körfunktion till en lyftfunktion för plattformen och tryck sedan på handtaget för att lyfta plattformen ca 2 m (6,6 ft). Se till att plattformen slutar röra sig och vrid larmklockan. Se till att plattformens styrenhet och markens styrenhet visar bokstäverna "LL".
10. Sänk plattformen fullständigt. Ändra lyftfunktionen för plattformen till en körfunktion. Kör ner maskinen och ta bort träbrädorna.

2. Tryck hårt på vänster/höger gropskydd. Se till att gropskyddet inte kan vändas uppåt.
3. Sänk plattformen. Se till att gropskyddet går tillbaka automatiskt.
4. Placera en träbräda under gropskyddet och lyft plattformen. Träbrädorna ska ha följande storlek (L×B×H): 50mm × 100mm × 50mm (2 in.× 4 in.× 2 in.). När plattformen lyfter till gaffelns nivå och lämnar gropskyddets arm aktiveras larmet och plattformens styrenhet och styrenheten på marken visar numret "18". Maskinen kommer inte att kunna lyfta och köra.
5. Sänk plattformen fullständigt och ta bort tråklossarna.

TEST AV GROPSKYDD

NOTERA

När plattformen lyfter ska gropskyddet aktiveras automatiskt. Gropskyddet aktiverar två gränslägesbrytare för att begränsa maskinens rörelse. När plattformen stiger till gaffelns nivå och lämnar gropskyddets tryckspak aktiveras gropskyddet. Om gropskyddet inte aktiveras kommer larmet att ljuda och maskinen kommer inte att kunna lyfta och köra.

1. Testa gropskyddet. Se till att gropskyddet aktiveras automatiskt när plattformen lyfts till gaffelns nivå och lämnar gropskyddets tryckarm.

TESTA VIKTSYSTEMET (TILLVAL)

1. Innan du utför detta test, lyft och sänk plattformen två gånger för att säkerställa en normal smörjning av skjutmekanismen och spåret.
2. Sänk plattformen till minsta höjd. Lägg gradvis till en last på plattformen med saxarmen helt indragen.

Tabell 6-1

Modeller	Testresultat
GTJZ0408SE	När vikten inte överstiger 280 kg (617 lb), se till att plattformen kan lyftas till högsta läget. När plattformslasten är större än eller lika med 335 kg (739 lb), om plattformens lyfthöjd är större än 1 m (3,3 ft) eller 10 % av den höjd som den kan lyftas till (använd det större), kommer flera saker att hända. Kontrollampen för överbelastning tänds, ett larm aktiveras och arbetsplattformen kan inte röra sig. När du har tagit bort övervikten kommer arbetsplattformen att kunna röra sig igen.
GTJZ0608SE	När vikten inte överstiger 230 kg (507 lb), se till att plattformen kan lyftas till högsta läget. När plattformslasten är större än eller lika med 275 kg (606 lb), om plattformens lyfthöjd är större än 1 m (3,3 ft) eller 10 % av den höjd som den kan lyftas till (använd det större), kommer flera saker att hända. Kontrollampen för överbelastning tänds, ett larm aktiveras och arbetsplattformen kan inte röra sig. När du har tagit bort övervikten kommer arbetsplattformen att kunna röra sig igen.

Modeller	Testresultat
GTJZ0408ME	När vikten inte överstiger 280 kg (617 lb), se till att plattformen kan lyftas till högsta läget. När plattformslasten är större än eller lika med 335 kg (739 lb), om plattformens lyfthöjd är större än 1 m (3,3 ft) eller 10 % av den höjd som den kan lyftas till (använd det större), kommer flera saker att hända. Kontrollampan för överbelastning tänds, ett larm aktiveras och arbetsplattformen kan inte röra sig. När du har tagit bort övervikten kommer arbetsplattformen att kunna röra sig igen.
GTJZ0608ME	När vikten inte överstiger 230 kg (507 lb), se till att plattformen kan lyftas till högsta läget. När plattformslasten är större än eller lika med 275 kg (606 lb), om plattformens lyfthöjd är större än 1 m (3,3 ft) eller 10 % av den höjd som den kan lyftas till (använd det större), kommer flera saker att hända. Kontrollampan för överbelastning tänds, ett larm aktiveras och arbetsplattformen kan inte röra sig. När du har tagit bort övervikten kommer arbetsplattformen att kunna röra sig igen.

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

7 ANVÄNDA MASKINEN

VARNING

FARA VID OSÄKER DRIFT



Följ noga instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna handbok. Underlåtenhet att följa instruktionerna och säkerhetsreglerna i denna handbok kan leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

Använd inte denna maskin om du inte har lärt dig och tillämpat reglerna för en säker användning av maskinen som anges i denna handbok.

- Lär känna och förstå säkerhetsreglerna innan du fortsätter med nästa steg.
- Undvik farliga situationer.
- Kontrollera alltid maskinen före användning.
- Välj lämpliga maskiner och personlig skyddsutrustning (hjälm, säkerhetsbälte och handskar, osv.) för uppgiften.
- Utför alltid en inspektion före drift.
- Utför alltid ett funktionstest före användning innan maskinen används.
- Kontrollera arbetsplatsen.
- Kontrollera säkerhetsetiketterna/märkskylten på maskinen.
- Använd endast maskinen enligt instruktionerna i denna handbok och för avsett ändamål.

Detta avsnitt innehåller specifika instruktioner för maskinens samtliga driftaspekter. Operatören ansvarar för att följa alla säkerhetsregler och instruktioner i denna handbok.

Använd denna maskin för att transportera människor och verktyg till arbetsplatsen. Det är osäkert och farligt att använda denna maskin för andra ändamål än de som anges i denna handbok.

Endast utbildad och auktoriserad personal får använda maskinen. Om mer än en operatör använder samma maskin vid olika tidpunkter under samma arbetspass måste samtliga vara kvalificerade operatörer och följa alla säkerhetsregler och instruktioner i denna handbok.

Varje ny operatör måste utföra en inspektion före drift, ett funktionstest före drift och kontroller på arbetsplatsen innan maskinen används.

ANVÄNDA NÖDSTOPPET

1. Ställ nödstoppsknappen på markens eller plattformens styrenhet till läget AV. Alla funktioner stannar.
2. Denna maskin har en avstängningsknapp på chassit. Ställ knappen i läget AV. Systemet stängs av och alla funktioner stannar.
3. För att återställa driften, flytta nödstoppsknappen och strömbrytaren till läge PÅ.

NOTERA

Om plattformens styrenhet visar numret "02", tryck omedelbart på nödstoppsknappen.

ANVÄNDA NÖDSÄNKNINGEN

Dra ut nödsänkningshandtaget för att aktivera maskinens nödstoppsfunktion.

Se [Funktionstest av nödsänkningen, sida 6-4](#) för nödsänkningshandtagets läge.

ANVÄNDA SLÄPFUNKTION I NÖDLÄGE

VARNING

FARA FÖR KROSSNING

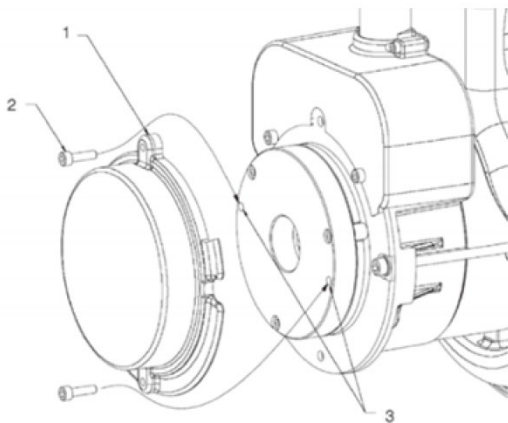


Maskinen befinner sig i sluttningar och måste täcka hjulen helt och hållet innan du släpper bromsarna. Underlåtenhet att följa denna varning kan leda till personskador eller dödsfall.

Vid en nödsituation, maskinfel eller strömavbrott som kräver en släpning i nödfall, kan bromsens släppas på följande två sätt:

Metod 1:

1. Kila fast däcken för att förhindra att maskinen rullar.
2. Se till att området inte har några hinder.
3. Se till att batterifrånskiljaren står i läge "AV".
4. Ta bort de två skruvarna till ändkåpan och bromskåpan.



Figur 7-1

Tabell 7-1

Nr.	Beskrivning
1	Bromskåpa
2	Skrubar till bromsens ändkåpa
3	skruvhål

5. För in ändkåpans skruv i de två separata hålen på bromshuset.
6. Dra åt ändkåpans skruvar nedåt och drivmotorerna bromsar lossnar.
7. Ovanstående steg upprepas för det andra hjulet. Efter att de två drivmotorerna har separerats kan maskinen flyttas manuellt.
8. Efter att den har släpats, kila fast hjulet och ta bort ändkåpans skruv från separeringshålet.

Metod 2:

1. Vrid nyckelbrytaren för markens styrenhet till markens styrläge.
2. Tryck på nödstoppsknappen på plattformens styrenhet till läget PÅ.
3. Tryck in nödstoppsknappen på markens styrenhet till läge ON medan du håller ner returknappen i fem sekunder och programinställningens gränssnitt visas på displayen.

4. Tryck på nedåtknappen tills displayen visar "Maskinläge" och tryck sedan på returknappen.
5. Tryck på nedåtknappen tills displayen visar "Släpp broms" och tryck sedan på returknappen.
6. Om signalhornet och summern aktiveras hela tiden, släpptes bromsen riktigt.
7. Maskinen kan nu flyttas manuellt.

ARBETA PÅ MARKEN

Innan du använder maskinen:

1. Växla nyckelbrytaren på markens styrenhet till markens styrläge.
2. Dra nödstoppsknappen på markens styrenhet till läget PÅ.
3. Se till att batteriet är anslutet till maskinen innan den sätts i drift.

För att justera plattformens läge:

1. Använd lyft/sänknappen på markens styrenhet för att styra plattformens lyft- och sänkningsfunktioner.
2. Markens styrenhet kan inte styra maskinens kör- och styrningsfunktioner.

ARBETA PÅ PLATTFORMEN

Innan du använder maskinen:

1. Växla nyckelbrytaren på markens styrenhet till plattformens styrenhet.
2. Dra nödstoppsknappen på markens och plattformens styrenhet till läget PÅ.
3. Se till att batteriet är anslutet till maskinen innan den sätts i drift.

För att justera plattformens läge:

1. Tryck på lyft-/sänkningsknappen på plattformens styrenhet. Knappen tänds.
2. Tryck och håll ner aktiveringsknappen.
3. Använd spaken enligt lyftsymbolen på kontrollpanelen.

Aktivera styrfunktionen:

1. Tryck på kör- och styrknappen som tänder knappen.
2. Tryck och håll ner aktiveringsknappen.
3. Använd knappbrytaren överst på styrspaken för att svänga ratten.

NOTERA

Använd den färgkodade pilen på plattformens styrenhet för att bestämma hjulens rotationsriktning.

Hur du kör maskinen:

1. Tryck på kör- och styrknappen. Knappen ska tändas.
2. Tryck och håll ner aktiveringsknappen.
3. För att öka hastigheten, flytta spaken långsamt bort från mittläget.
4. För att sakta ner, flytta spaken långsamt till mittläget.
5. Ett stopp gör att styrspaken återgår till mittläget eller frigör aktiveringsknappen. Använd den färgkodade pilen på plattformens styrenhet för att bestämma korriktningen.

NOTERA

Att lyfta plattformen och hålla den i lyft läge begränsar maskinens hastighet.

NOTERA

Batteriets tillstånd påverkar maskinens prestanda. När plattformsdysplayen anger ett lågt batteri kommer maskinens körhastighet och lyfthastighet att minska.

Välja en hastighet:

1. I indraget läge kan manöverdonet arbeta i två olika körhastighetslägen. Det långsamma läget aktiveras när låghastighetsknappens ljus tänds. Det snabba läget aktiveras när låghastighetsknappens ljus släcks.
2. Tryck på låghastighetsknappen för att välja önskad körhastighet.

NOTERA

När plattformen lyfts till den punkt där saxenheten lämnar nivån på gränsbrytaren för hög och låg hastighet blinkar låghastighetsknappens lampa kontinuerligt för att ange att den höga körhastigheten är låg.

Dra ut och dra in plattformen:

1. Trampa på pedalen.
2. Ta tag i och tryck försiktigt på förlängningsplattformens räckle för att dra ut förlängningsplattformen.

3. Tryck på pedalen och dra tillbaka plattformen, släpp pedalen för att sätta in änden av förlängningsplattformen i de inbyggda uttagen vilket säkrar förlängningsplattformen.

⚠ VARNING

FARA VID OSÄKER DRIFT



Stå inte på plattformsförlängningen när du förlänger den. För in änden av plattformsförlängningen i de tre inbyggda uttagen för att fästa den. Utför aldrig arbeten på plattformsförlängningen när den inte är fäst på plats med de inbyggda uttagen.

Fälla ut och fälla in plattformsräcken:

Plattformens räcken är utformade för att fällas ihop för bekväm transport. Fäll ut dem när du behöver använda dem igen. Maskinen innehåller ett fällbart räckle för plattformsförlängningen och ett fällbart räckle för den fasta plattformen. Fäst alla delar av räcken på lämpliga ställen med hjälp av de fyra säkerhetssprintarna för vajern.

1. Sänk plattformen helt och dra in förlängningsplattformen.
2. Ta bort styrenheten från plattformen.
3. Från plattformens insida, ta bort de två främre säkerhetsstiften för vajern från plattformsförlängningen. Fäll plattformsförlängningens främre räckle. Håll händerna borta från områden där de kan skadas, krossas eller klämmas.
4. Fäll båda sidorna av räcken och håll händerna borta från områden där de kan skadas, krossas eller klämmas.
5. Ta bort de två säkerhetsstiften för vajern på baksidan av den fasta plattformen.
6. Öppna dörren försiktigt och flytta den till stegen eller golvet.
7. Fäll dörren och höger och vänster räckle vid ingången, håll händerna borta från områden där de kan skadas, krossas eller klämmas.
8. Fäll båda sidorna av räcken och håll händerna borta från områden där de kan skadas, krossas eller klämmas.

⚠ VARNING

FARA VID OSÄKER DRIFT



Vid användning av plattformsräcken, fäll ut dem på motsatt sätt som du fällde in dem. Använd vajerns säkerhetsstift när du fäller ut räckena på vardera sida för att säkerställa en korrekt installation.

ARBETA MED PLATTFORMENS STYRENHET PÅ MARKEN

Innan du använder maskinen med plattformens styrenhet på marken:

1. Håll ett säkert avstånd mellan operatören, maskinen och den fasta plattformen.
2. Var uppmärksam på maskinens körriktning när du använder styrenheten.

KÖRA I EN SLUTTNING

Innan du kör i en sluttning:

1. Bestäm maskinens stigningsförmåga.

GTJZ0408SE&0608SE: 25 % (14°)

GTJZ0408ME&0608ME: 25 % (14°)

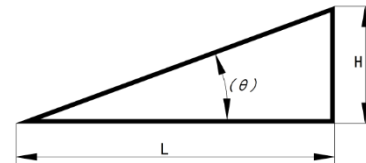
2. Se till att plattformen är fullständigt nedfälld.
3. Se till att lutningen där du planerar att köra är mindre än vinkeln på maskinens stigningsförmåga.

NOTERA

Stigningsförmågan avser den högsta tillåtna procentandelen av sluttningen när maskinen står på fast mark med tillräcklig traktion och plattformen endast transporterar en person. När vikten på maskinens plattform ökar minskar maskinens stigningskapacitet.

Fastställa lutningen:

1. Använd en snickarlinjal, en rak bräda (längre än 1 m [3,3 ft]) och ett måttband.



Figur 7-2

2. Mät lutningens höjd och längd/avstånd.
3. Lutningen motsvarar siffrorna för höjd och längd/avstånd x 100 %.

NOTERA

För att undvika att hjulet svänger bör maskinen inte köras i mer än två minuter i sluttningar med maximal tillåten stigningskapacitet, och se till att temperaturen på motorhuvu inte överstiger 70 °C.

ANVÄNDA BATTERIETS NIVÅINDIKATOR

Använd displayen för diagnostisk avläsning på plattformen för att fastställa batterinivån.

Tabell 7-2

PLATTFORMENS DISPLAY	EFFEKTFÖRHÅLLANDE	BESKRIVNING
	90-100 %	Batteriet har laddats fullständigt.
	70 %	Batteriet är i 70 % av sin kapacitet.

PLATTFORMENS DISPLAY	EFFEKTFÖRHÅLLANDE	BESKRIVNING
	50 %	Batteriet är i 50 % av sin kapacitet.
	30 %	Batteriet är i 30 % av sin kapacitet.
	20 %	Batterinivån är på 20 % som är låg. Batteriet måste laddas.
	10 %	Batterinivån är på 10 % som är mycket låg. Maskinen fungerar långsamt. Batteriet måste laddas.

LADDNING AV BATTERIET

⚠ VARNING

BATTERIFARA



Läs och följ alltid batteritillverkarens rekommendationer för en korrekt batterianvändning och underhåll.



Batterierna innehåller svavelsyra och skapar explosiva blandningar av vätgas och syrgas. Håll alla enheter som kan orsaka gnistor eller lågor borta från batteriet för att förhindra explosion.



Använd alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon och skyddskläder när du arbetar med batterier. Du måste följa batteritillverkarens instruktioner om säkerhet, underhåll och installationsprocedurer.

BATTERIFARA

Läs och följ alltid batteritillverkarens rekommendationer för en korrekt batterianvändning och underhåll.

Batterierna innehåller svavelsyra och skapar explosiva blandningar av vätgas och syrgas. Håll alla enheter som kan orsaka gnistor eller lågor borta från batteriet för att förhindra explosion.

Använd alltid skyddsglasögon eller skyddsglasögon och skyddskläder när du arbetar med batterier. Du måste följa batteritillverkarens instruktioner om säkerhet, underhåll och installationsprocedurer.

Det finns tre typer av batterier:

- Bly-syra (kräver underhåll)
- Bly-syra (underhållsfritt)
- Litium (underhållsfritt)

Ladda ett underhållsfritt batteri:

1. Använd inte en extern laddare.

2. Ladda med rätt AC inspanning som anges på batteriets etikett.

3. Undvik att ladda batteriet i direkt solljus.

Följ även dessa ytterligare krav:

1. Se till att batteriet är anslutet till maskinen innan den sätts i drift.
2. Anslut batteriladdaren till en jordad växelströmskrets.
3. Ladda batteriet när det behövs efter användning.

För att ladda ett blysyrbatteri (kräver underhåll):

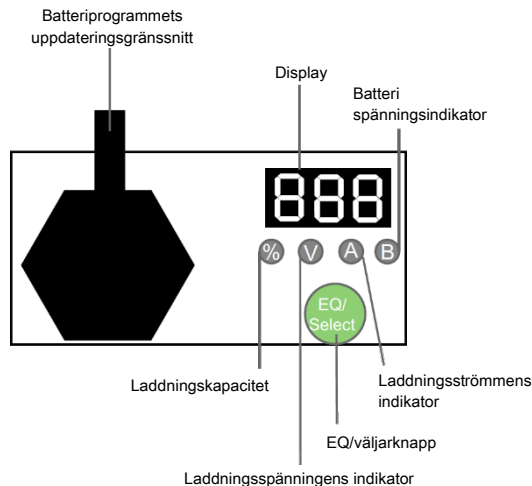
1. Använd inte en extern laddare.
2. Ladda batteriet i ett välventilerat område.
3. Ladda batteriet med rätt AC inspanning som anges på batteriets etikett.
4. Undvik att ladda batteriet i direkt solljus.

Följ även dessa ytterligare krav:

1. Se till att batteriet är anslutet till maskinen innan den sätts i drift.
2. Avlägsna ventilationskåpan på blysyrbatteriet.
3. Kontrollera blysyrbatteriets syranivå. Fyll vid behov på destillerat vatten genom en påfyllningsledning ovanför blysyrbatteriet. Tillsätt endast tillräckligt med destillerat vatten för att täcka plattan. Fyll aldrig på för mycket.
4. Installera ventilationskåpan.
5. Anslut blysyrbatteriets laddare till en jordad växelströmskrets.
6. Laddaren anger när blysyrbatteriet är fulladdat.

7. Kontrollera syranivån i blysyrbatteriet vid slutet av laddningscykeln. Fyll på destillerat vatten i botten av röret. Överfyll aldrig röret i slutet av laddningscykeln.

ÄNDRA BATTERILADDARENS KURVA



Figur 7-3

För att växla kurvan:

1. Tryck och håll ned väljarknappen i fem sekunder och släpp, displayen anger den aktuella kurvkoden.
2. Tryck försiktigt i en sekund och släpp för att växla laddningskurvans koder.
3. När du har valt koden för laddningskurvan trycker du och håller ned väljarknappen i fem sekunder. Laddningskurvans kod blinkar snabbt, släpp knappen och batterikurvan har konfigurerats.
4. Upprepa stegen ovan om ett nytt byte behövs.

Aktivera EQ-läget manuellt:

1. Tryck och håll ned väljarknappen i 10 sekunder, när displayen visar EQ som blinkar snabbt, släpp knappen och laddaren står i EQ-läge.
2. För att avsluta EQ-läget, tryck och håll ned väljarknappen 10 sekunder. När displayen blinkar snabbt, släpp knappen och laddaren lämnar EQ-läget.

Kurvkoder i laddaren och respektive batterimodeller

Tabell 7-3

Kurvkoder	Batterimodeller
B02	Trojan T105
B04	Discover
B05	US Battery Flooded
B07	Trojan T125
B11	Trojan T1275 (två i serie och två i tandemkopplade)

Obs! standard kurvkod är B02.

8 TRANSPORT OCH LYFTNING AV MASKINEN

⚠ VARNING

FARA VID TRANSPORT OCH LYFTNING



- Använd en gaffeltruck eller kran med rätt lyftkapacitet för att lyfta maskinen. Använd gott omdöme och försiktig rörelse för att styra maskinen.
- Transportfordon ska parkeras på plan mark.
- Se till att förhindra att transportfordonet rör sig vid lastning av maskinen. Se [1 Prenstandaparametrar sida 1-1](#).
- Se till att fordonets kapacitet, lastyta, remmar eller rep är tillräckliga för att bära maskinens vikt.
- Se till att maskinen står på ett jämn plan eller har fästs innan du släpper bromsarna.
- Vid borttagning av vajerns säkerhetssprint, se till att skyddsräcket inte kan falla. Skyddsräcket ska alltid spärras vid sänkning.
- Transportera aldrig personer på maskinen när maskinen bogseras eller när maskinen används för bogsering eller lyftning.
- När du använder en gaffeltruck eller kran för att lyfta maskinen, förhindra att maskinen kan stöta emot med närliggande föremål.
- Lås maskinens hjul efter att den har installerats för att förhindra att maskinen kan börja rulla.

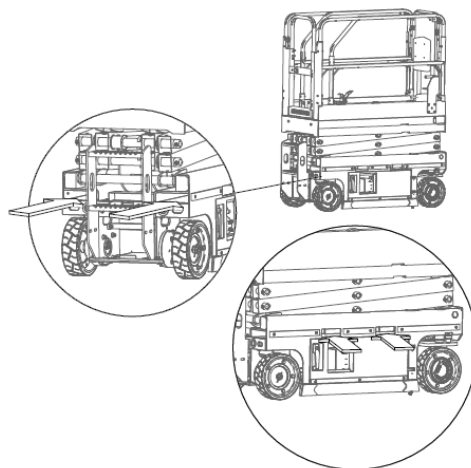
NOTERA

Släp inte i maskinen förutom vid en nödsituation, fel eller strömbrott. Se [Använda släpfunktion i nödläge sida 7-1](#).

LYFTA MASKINEN MED EN GAFFELTRUCK

Följ dessa krav när du lyfter maskinen med gaffeltruck:

1. Se till att plattformsförlängningen, styrenheten och chassikomponenterna är stabila. Ta bort alla lösa delar från maskinen.
2. Sänk plattformen fullständigt. Håll plattformen nere under transport.
3. Använd uttagen för gaffeltrucken på chassits baksida eller sida.



Figur 8-1

4. Gaffeltruckens gaffel måste vara i linje med gaffeltruckens uttag.
5. Kör framåt mot gaffelramen för att föra in den helt i uttagen.
6. Lyft maskinen med 40 cm (16 in.) och luta sedan gaffeln något bakåt för att hålla maskinen stabil.
7. Håll maskinen horisontell när du sänker gaffelramen.

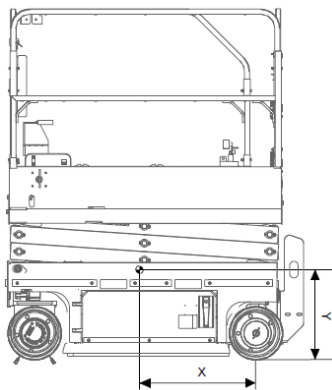
NOTERA

Underlåtenhet att använda gaffeltruckens uttag medan du lyfter maskinen leder till komponentskador.

LYFTA MASKINEN MED EN KRAN

Följ dessa krav när du lyfter maskinen med en kran:

1. Sänk plattformen fullständigt. Håll plattformen nere under transport.
2. Se till att plattformsförlängningen, styrenheten och chassikomponenterna är stabila.
3. Ta bort alla lösa delar från maskinen.
4. Fastställ maskinens tyngdpunkt, se nedan.

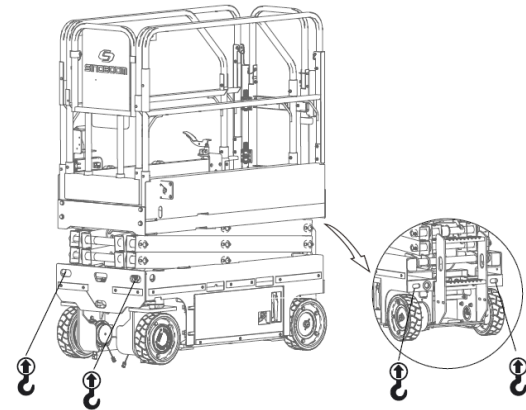


Figur 8-2

Tabell 8-1

Modeller	X	Y
GTJZ0408SE	602 mm (23,7 in.)	518 mm (20,4 in.)
GTJZ0608SE	651 mm (25,6 in.)	528 mm (20,8 in.)
GTJZ0408ME	602 mm (23,7 in.)	519 mm (20,4 in.)
GTJZ0608ME	651 mm (25,6 in.)	527 mm (20,7 in.)

5. Lyft maskinen enligt följande figur.



Figur 8-3

6. Anslut endast riggen till den lyfta punkten som anges på maskinen. Justera riggen för att undvika skador på maskinen och för att hålla maskinen horisontell.

NOTERA

För att skydda plattformens räcke, välj lämplig längd på spridaren.

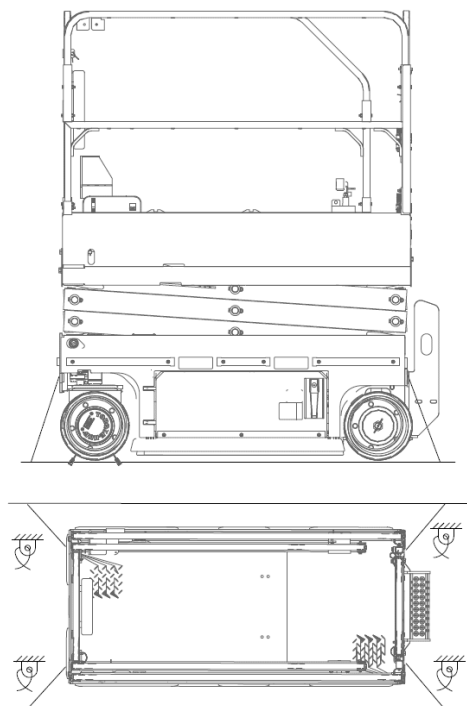
TRANSPORTERA MASKINEN

Följ följande krav vid transport av maskinen med lastbilar eller släpvagnar:

1. Vrid nyckelbrytaren på markens styrenhet till AV före transport och ta sedan ut nyckeln.
2. Kontrollera om det finns lösa delar på maskinen.
3. Se till att repet eller bältet har tillräcklig lastkapacitet.
4. Använd minst två rep eller remmar.
5. Justera riggen för att förhindra skador på repet eller bältet.

NOTERA

Under transport, dra tillbaka förlängningsplattformen så att den sitter säkert i uttagen. Se till att förlängningsplattformen inte kan dras ut eller skaka ut huvudplattformen under transport.



Figur 8-4

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

9 UNDERHÅLL

Detta avsnitt ger detaljerade förfaranden för regelbundna underhålls.

 **VARNING**

FARA VID OSÄKER DRIFT



Underlåtenhet att följa ett korrekt underhåll kan leda till dödsfall, allvarliga personskador eller skador på maskinen.

Följ dessa allmänna regler:

- Professionellt utbildad, kvalificerad personal måste utföra rutinmässiga underhåll på denna maskin.
- Dagliga rutinunderhåll måste ske under maskinens normala drift. Underhållstekniker ska utföra en inspektion och underhåll enligt den reparations- och inspektionsrapport som anges i **tabell 9-3, sida 9-3** och ska fylla i reparations- och inspektionsrapporten.
- Regelbundna underhåll måste utföras av operatörer och med kvartalsvisa, halvårsvisa och årliga intervaller av kvalificerad, utbildad personal. Kvalificerad, utbildad personal måste kontrollera och underhålla maskinen enligt reparations- och inspektionsrapporten som anges i **tabell 9-3, sida 9-3** och måste fylla i reparations- och inspektionsrapporten.
- Avlägsna omedelbart en skadad eller felfungerande maskin, markera den och sluta använda den.
- Reparera en skadad eller felfungerande maskin innan du använder den.
- Spara alla inspektionsregister i minst 10 år eller tills maskinen inte längre är i bruk eller enligt ägarens/företagets/tillsyningsmannens krav.
- Utför en kvartalsvis inspektion på maskiner som varit ur drift under minst tre månader.
- Vid underhåll av maskinen, byt ut alla delar på maskinen med samma delar som i den ursprungliga maskinen.
- Om inte annat anges, utför alla underhållsprocedurer enligt följande villkor:
 - Parkera maskinen på ett plant och stabilt underlag.

- Maskinen ska stå i viloläge.
- Säkerställ att nyckelbrytaren på markens styrenhet står i läge AV och ta bort nyckeln för att förhindra obehörig användning av maskinen.
- Placera den röda nödstoppssknappen på plattformens styrenhet och markens styrenhet i läget AV för att undvika oavsiktlig start av driftsystemet.
- Koppla ur huvudströmbrytaren.
- Koppla bort all likström från maskinen.
- Lås alla hjul för att förhindra en rörelse av maskinen.
- Släpp hydrauloljans tryck i i hydraulröret innan du släpper eller tar bort hydraulkomponenterna.

GENOMFÖRA EN INSPEKTION FÖRE LEVERANS

Vid byte av maskinägaren/företaget, utöver att utföra en inspektion före leverans, ska motsvarande inspektion utföras enligt underhållsscheman och reparations- och inspektionsrapport. Vid inspektion före leverans ska följande krav uppfyllas:

1. Det är maskinägarens/företagets ansvar att utföra en inspektion före leverans.
2. Följ denna procedur varje gång före leverans. En inspektion före leverans kan avslöja potentiella problem på maskinen innan maskinen sätts i bruk.
3. Använd aldrig en skadad eller felfungerande maskin. Märk maskinen och använd den inte.
4. Endast professionellt utbildad, kvalificerad personal får reparera maskinen och måste följa de förfaranden som anges i instruktionsboken och underhållshandboken.
5. En behörig operatör måste utföra dagligt underhåll på denna maskin enligt instruktionsboken och underhållshandboken.

Innan du levererar maskinen, fyll i följande protokoll enligt dessa instruktioner:

1. Förbered maskinen före leverans, vilket inkluderar en inspektion före leverans, följande

underhåll och genomförande och funktionsinspektioner.

2. Använd följande tabell för att skriva ner resultaten. Bocka för motsvarande ruta efter att varje sektion har avslutats.

3. Registrera inspektionsresultaten. Om ett inspektionsresultat är "NEJ" måste maskinen stannas och kontrolleras igen efter att reparation har utförts och bockats för i rutan "inspektion".

Tabell 9-1

FÖRBERED ARBETSREGISTRET INNAN LEVERANS			
Modell			
Serienr.			
Inspekterad del	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/Maskinen har reparerats
Inspektion före drift			
Underhållsförfarande			
Funktionsinspektion			
Köpare/hyrestagare			
Kontrollantens underskrift			
Kontrollantens titel			
Kontrollantens företag			

FÖLJA ETT UNDERHÅLLSSHEMA

Regelbundna underhåll ska ske dagligen, kvartalsvis, vartannat år (var sjätte månad) och årligen. Använd tabellen för att hjälpa dig följa ett rutinunderhållsschema.

Tabell 9-2

INSPEKTIONSINTERVALL	INSPEKTIONSFÖRFARANDEN
Varje dag eller var 8:e timme	A
Kvartalsvis eller var 250:e timme	A+B
Var sjätte månad eller var 500:e timme	A+B+C
Årligen eller var 1 000:e timme	A+B+C+D

FYLLA I EN REPARATIONS- OCH INSPEKTIONSRAPPORT

1. Dela upp reparations- och inspektionsrapporten i fyra avsnitt (A, B, C och D) enligt tidskraven i underhållsschemat och kraven på underhållsförfaranden.
2. Reparations- och inspektionsrapporten ska omfatta inspektionstabellen för varje regelbunden inspektion.
3. Kopiera reparations- och inspektionsrapporten för varje inspektion. Förvara alla inspektionsregister i minst 10 år eller tills maskinen inte längre är i bruk eller enligt ägarens/företagets/tillsyningsmannens krav.
4. Använd följande tabell för att skriva ner resultaten. Bocka för motsvarande ruta efter att varje sektion har avslutats.
5. Registrera inspektionsresultaten. Om ett inspektionsresultat är "NEJ" måste maskinen stannas och kontrolleras igen efter att reparation har utförts och bockats för i rutan "inspektion". Välj lämplig inspektionsförfarande beroende typen av inspektion.

Tabell 9-3

REPARATIONS- OCH INSPEKTIONSRAPPORT				
Modell				
Serienr.				
Kontrolllista A-förfarande				
Delar	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/ Maskinen har reparerats	Beskrivning av problemet
A-1 Kontrollera alla handböcker				
A-2 Kontrollera alla dekaler				
A-3 Kontrollera skadade, lösa eller förlorade delar				
A-4 Kontrollera hydrauloljenivån				
A-5 Kontrollera hydrauloljeläckage				
A-6 Funktionstester				
A-7 Kontrollera nödsänkningens funktion				
A-8 Test av bromssystem				
A-9 Test av tid för fullständig lyftning och fullständig sänkning				
A-10 Test av körhastigheten (plattform lyft)				
A-11 Test av körhastigheten (helt indragen plattform)				
A-12 Kontrollera tippskyddets funktion				
TA-13 Testa gropskyddet				
A-14 Kontrollera plattformens vägningssystem (tillval)				
A-15 Kontrollera lyftgränsens funktion				
A-16 Kontrollera plattformens sänkingsgräns				
A-17 Kontrollera batterinivån				
A-18 Utför underhåll efter 30 dagar				
Kontrolllista B-förfarande				

REPARATIONS- OCH INSPEKTIONSRAPPORT

Delar	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/Maskinen har reparerats	Beskrivning av problemet
B-1 Kontrollera elkablarna				
B-2 Kontrollera fälgar, däck och fästanordningar				
B-3 Kontrollera batteriet				
B-4 Kontrollera hydrauloljan				
B-5 Kontrollera hydrauloljetankens ventilationssystem				
B-6 Kontrollera manuell frigöring av bromsen				
Kontrollista C-förfarande				
Delar	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/Maskinen har reparerats	Beskrivning av problemet
C-1 Byt hydrauloljetankens luftfilter				
Kontrollista D-förfarande				
Delar	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/Maskinen har reparerats	Beskrivning av problemet
D-1 Kontrollera lager för saxarmens installation				
D-2 Kontrollera chassits skjutmekanism				
D-3 Byt hydrauloljetankens filterelement				
D-4 Kontrollera och byt hydrauloljan				
D-5 Kontrollera viktiga strukturella delar				
Användare				
Kontrollantens underskrift				
Kontrolldatum				
Kontrollantens titel				
Kontrollantens företag				

10 INSPEKTION AV DEKALER/MÄRKSKYLTAR

Använd lämpliga inspektionsmetoder för att kontrollera att alla dekaler är lätta att identifiera och är korrekt placerade.

Byt ut förlorade eller skadade säkerhetsdekaler.

Rengör säkerhetsdekalererna med neutral tvål och vatten. Använd inte lösningsmedelsbaserade rengöringsmedel som kan skada säkerhetsdekalerens material.

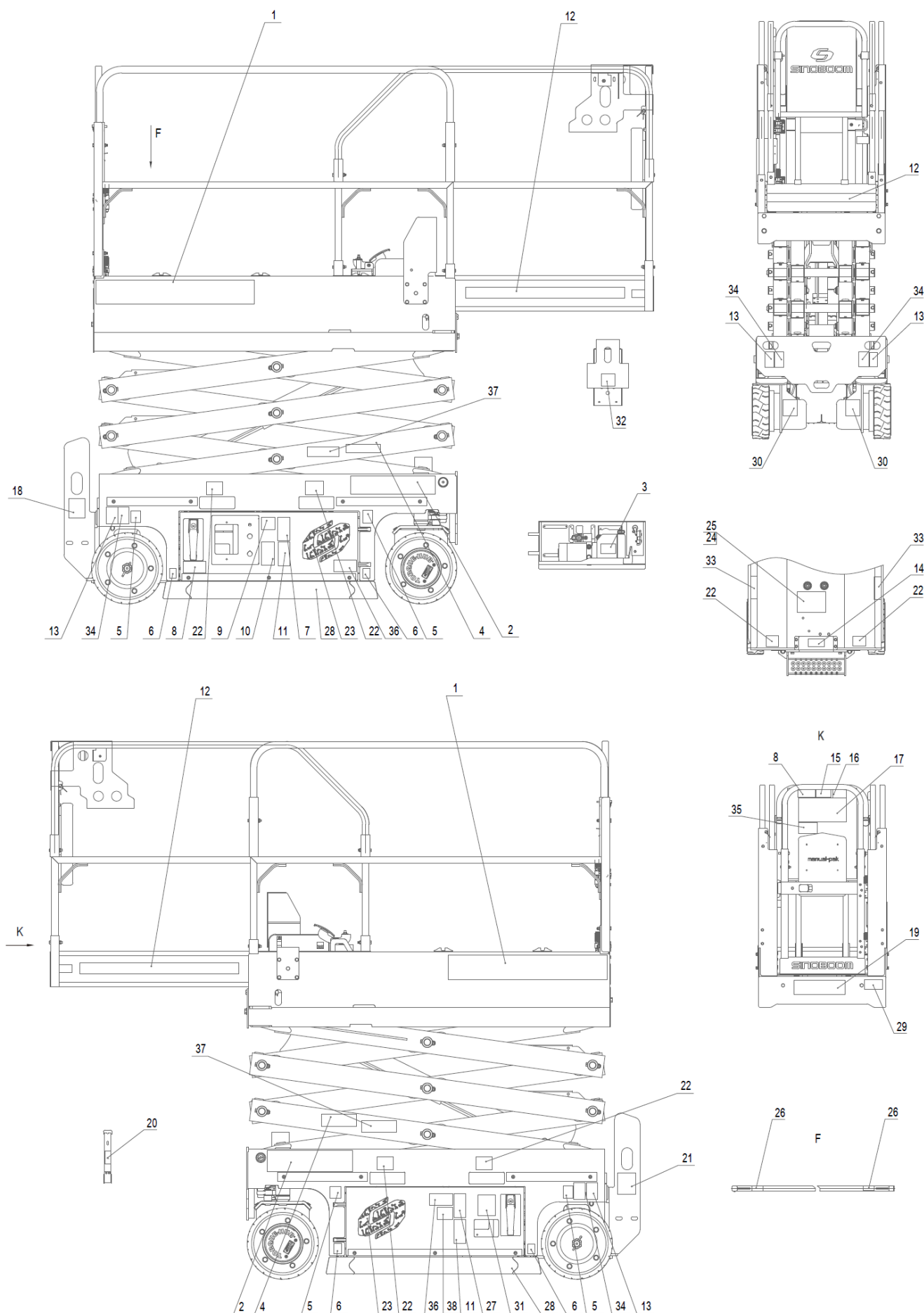
Använd inte maskiner utan dekaler/namnskyltar.

 VARNING	
FARA VID OSÄKER DRIFT	
	Alla säkerhetsdekaler måste vara läsbara för att varna personalen om säkerhetsrisker. Byt omedelbart ut oläsliga eller saknade dekaler. Säkerhetsdekalererna som tas bort vid reparationsarbeten måste bytas ut placeras på ursprunglig plats innan motorn tas i bruk igen. Starta inte motorn om säkerhetsdekaler saknas eller är slitna.

GTJZ0408SE&0608SE&0408ME&0608ME DEKALER/MÄRKSKYLTA (CE)

NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
	101055000014	Dekaler-GTJZ0408SE (CE)	1	
	101058000004	Dekaler-GTJZ0608SE (CE)	1	
	101055000004	Dekaler-GTJZ0408ME (CE)	1	
	101056000004	Dekaler-GTJZ0408ME (CE)	1	
1	101046100009	Dekal-sinoboom	2	
2	101055000016	Dekal-GTJZ0408SE	2	
	101058000006	Dekal-GTJZ0608SE	2	
	101055000006	Dekal-GTJZ0408ME	2	
	101056000006	Dekal-GTJZ0608ME	2	
3	101014100022	Dekal-Öppning för oljepåfyllning	1	
4	101012100018	Dekal-Risk för krossning	2	
5	101012100013	Dekal-Däck till mark, max belastning 550 kg	4	
6	101012100020	Dekal-Risk för krossning	4	
7	101038100002	Dekal-Risk för högtrycksvätska	1	
8	101012100005	Dekal-Fara för dödande elchock	2	
9	101014100018	Dekal-Knapp plattform upp/ner	1	
10	101014100017	Dekal-Läs handböckerna	1	
11	101038100008	Dekal-Ingen brand	2	
12	216060000004	Varning linje, 50 mm bred	4	
13	101014100020	Dekal-Lyftöglor	4	
14	101012100011	Dekal-Nödsänkning	1	
15	101040100005	Dekal-Läs handböckerna	1	
16	101040100009	Dekal-Fara för tippning	1	
17	101055000018	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
18	101014100007	Dekal-Plattformens elkontakt	1	
19	101055000017	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
20	101040100010	Dekal-Koppla säkerhetsarmen	1	
21	101014100008	Dekal-Laddningsspänning	1	

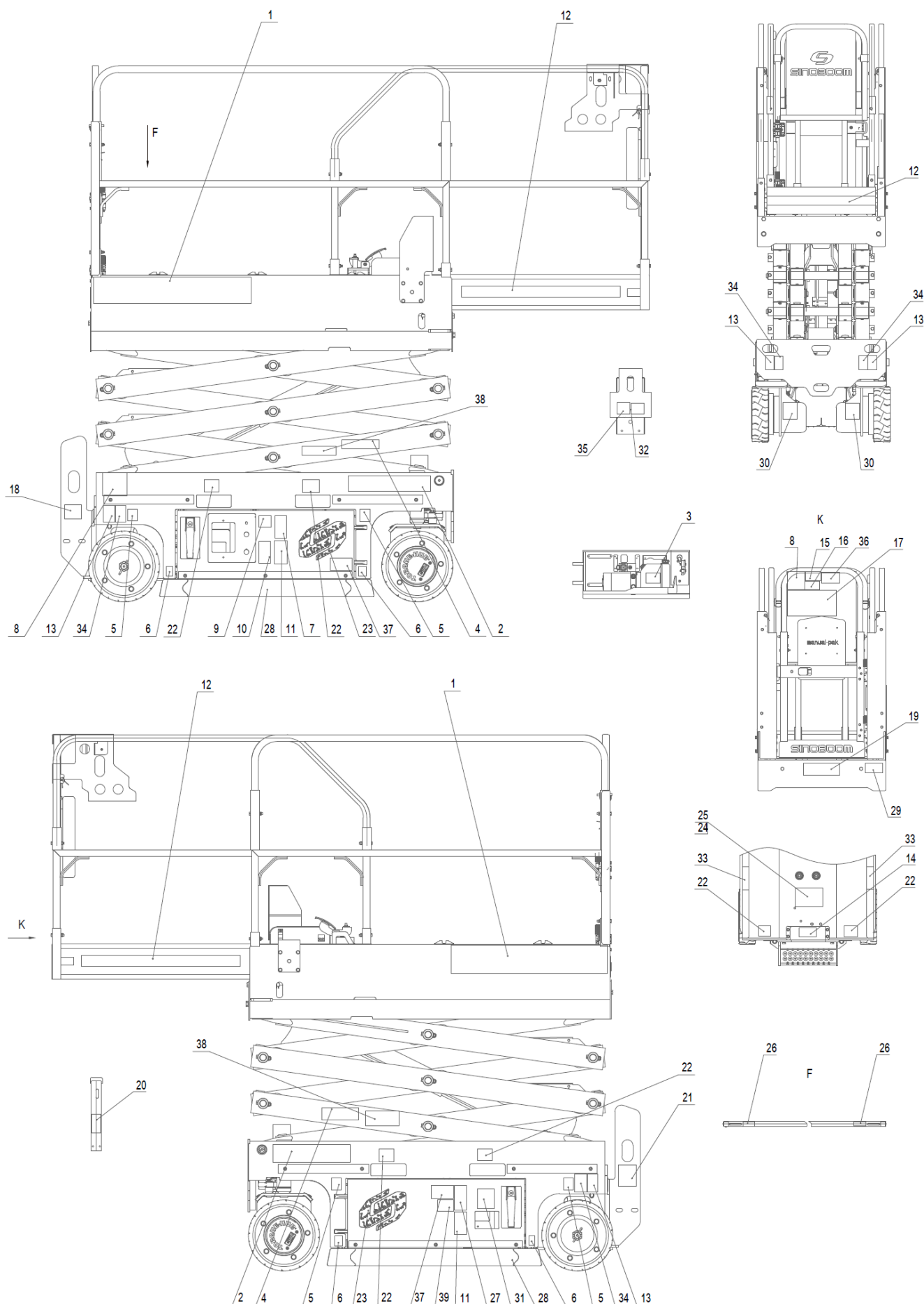
NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
22	101012100026	Dekal-Placering av gaffeltruckens gaffel	6	
23	101040100012	Logo, vit	2	
24	215050000012	Blindnit 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101012100037	Märkskylt-CE	1	
26	101016100030	Dekal-Förankringspunkter för rep	4	
27	101038100007	Dekal-Fara för dödande elchock	1	
28	216060000003	Varning linje, 100 mm bred	3	
29	101058103001	Dekal-IPAF	1	
30	101040103008	Dekal-Släpp broms	2	
31	101055103018	Dekal-Huvudströmbrytare	1	
32	101055103015	Dekal-Nödstoppsknapp	1	
33	101014100032	Dekal-Serienummer	2	
34	101014100021	Dekal-Förtöjning	4	
35	101012100019	Dekal-Fara för tippning	1	
36	101012100008	Dekal-Fara för tippning	2	
37	101012100029	Dekal-Risk för krossning	2	
38	101041103020	Dekal-Batteri vikt 120 kg (265 lb)	1	



GTJZ0408SE&0608SE&0408ME&0608ME DEKALER/MÄRKSKYLTA (AS)

NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
	101055000015	Dekaler-GTJZ0408SE (AS)	1	
	101058000005	Dekaler-GTJZ0608SE (AS)	1	
	101055000005	Dekaler-GTJZ0408ME (AS)	1	
	101056000005	Dekaler-GTJZ0608ME (AS)	1	
1	101046100009	Dekal-sinoboom	2	
2	101055000016	Dekal-GTJZ0408SE	2	
	101058000006	Dekal-GTJZ0608SE	2	
	101055000006	Dekal-GTJZ0408ME	2	
	101056000006	Dekal-GTJZ0608ME	2	
3	101014100022	Dekal-Öppning för oljepåfyllning	1	
4	101012100018	Dekal-Risk för krossning	2	
5	101012100013	Dekal-Däck till mark, max belastning 550 kg	4	
6	101012100020	Dekal-Risk för krossning	4	
7	101038100002	Dekal-Risk för högtrycksvätska	1	
8	101055103019	Dekal-Håll på avstånd från ledningsstolpar	2	
9	101014100018	Dekal-Knapp plattform upp/ner	1	
10	101014100017	Dekal-Läs handböckerna	1	
11	101038100008	Dekal-Ingen brand	2	
12	216060000004	Varning linje, 50 mm bred	4	
13	101014100020	Dekal-Lyftöglor	4	
14	101012100011	Dekal-Nödsänkning	1	
15	101040100005	Dekal-Läs handböckerna	1	
16	101040100009	Dekal-Fara för tippning	1	
17	101055000018	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
18	101014100007	Dekal-Plattformens elkontakt	1	
19	101055000019	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000009	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000009	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000009	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
20	101014100026	Dekal-Risk för krossning	1	
21	101014100008	Dekal-Laddningsspänning	1	
22	101012100026	Dekal-Placering av gaffeltruckens gaffel	6	

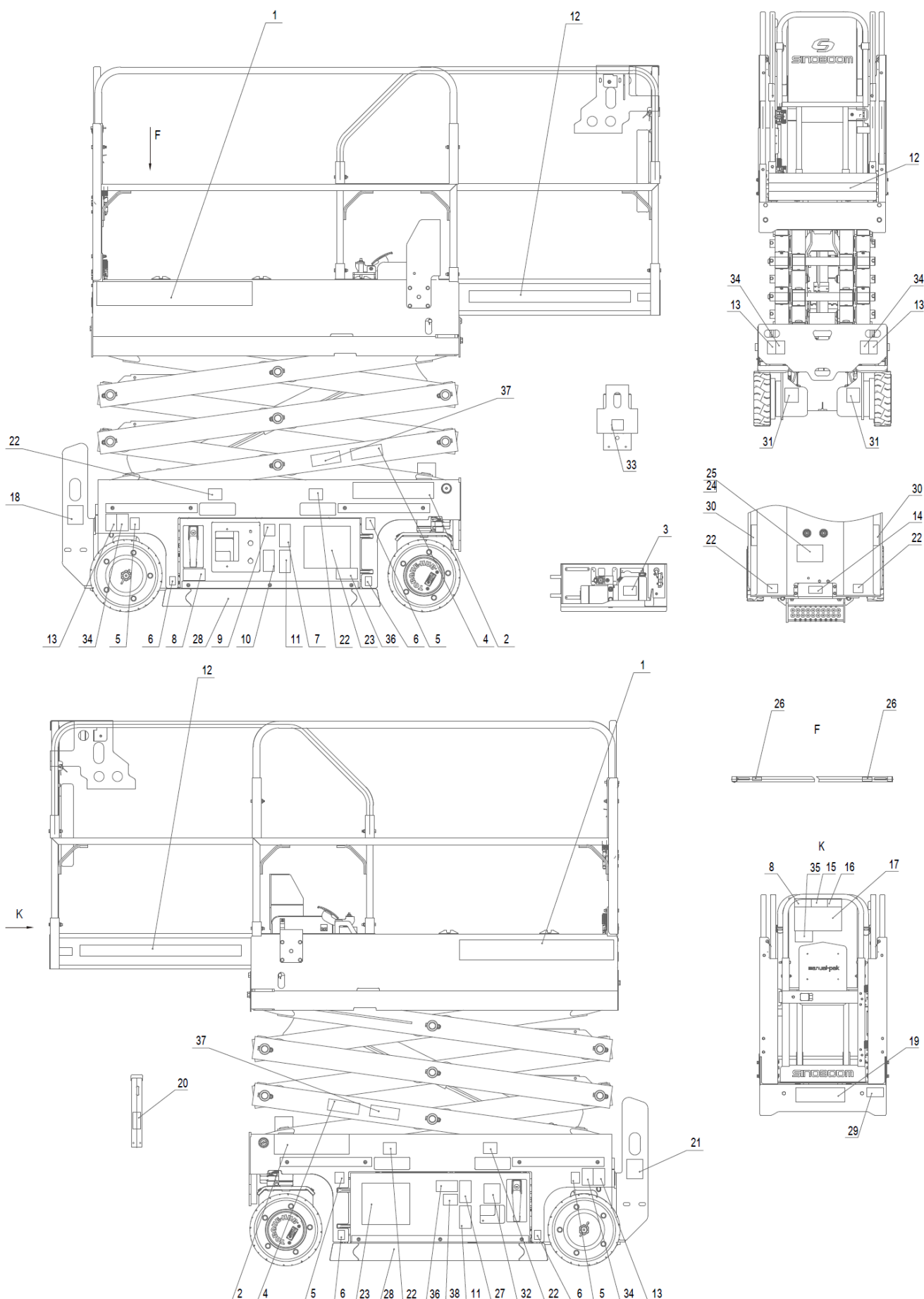
NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
23	101040100012	Logo, vit	2	
24	215050000012	Blindnit 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101012100038	Märkskylt-AS	1	
26	101016100030	Dekal-Förankringspunkter för rep	4	
27	101038100007	Dekal-Läs handböckerna	1	
28	216060000003	Varning linje, 100 mm bred	3	
29	101058103001	Dekal-IPAF	1	
30	101040103008	Dekal-Släpp broms	2	
31	101055103018	Dekal-Nödstoppshandtag	1	
32	101055103015	Dekal-Nödstoppsknapp	1	
33	101014100032	Dekal-Serienummer	2	
34	101014100021	Dekal-Förtöjning	4	
3.5	101040103014	Dekal-Avtagbar konsol	1	
36	101012100019	Dekal-Fara för tippning	1	
37	101012100008	Dekal-Fara för tippning	2	
38	101012100029	Dekal-Risk för krossning	2	
39	101041103020	Dekal-Batteri vikt 120 kg (265 lb)	1	



GTJZ0408SE&0608SE&0408ME&0608ME DEKALER/MÄRKSKYLTA (KCS)

NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
	101057103004	Dekaler-GTJZ0408SE (KCS)	1	
	101058103005	Dekaler-GTJZ0608SE (KCS)	1	
	101055103003	Dekaler-GTJZ0408ME (KCS)	1	
	101056103003	Dekaler-GTJZ0608ME (KCS)	1	
1	101046100009	Dekal-sinoboom	2	
2	101055000016	Dekal-GTJZ0408SE	2	
	101058000006	Dekal-GTJZ0608SE	2	
	101055000006	Dekal-GTJZ0408ME	2	
	101056000006	Dekal-GTJZ0608ME	2	
3	101014100022	Dekal-Öppning för oljepåfyllning	1	
4	101012100018	Dekal-Risk för krossning	2	
5	101012100013	Dekal-Däck till mark, max belastning 550 kg	4	
6	101012100020	Dekal-Risk för krossning	4	
7	101038100002	Dekal-Risk för högtrycksvätska	1	
8	101012100005	Dekal-Fara för dödande elchock	2	
9	101014100018	Dekal-Knapp plattform upp/ner	1	
10	101014100017	Dekal-Läs handböckerna	1	
11	101038100008	Dekal-Ingen brand	2	
12	216060000004	Varning linje, 50 mm bred	4	
13	101014100020	Dekal-Lyftöglor	4	
14	101012100011	Dekal-Nödsänkning	1	
15	101040100005	Dekal-Läs handböckerna	1	
16	101040100009	Dekal-Fara för tippning	1	
17	101055000018	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
18	101014100007	Dekal-Plattformens elkontakt	1	
19	101055000017	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
20	101014100026	Dekal-Risk för krossning	1	
21	101014100008	Dekal-Laddningsspänning	1	

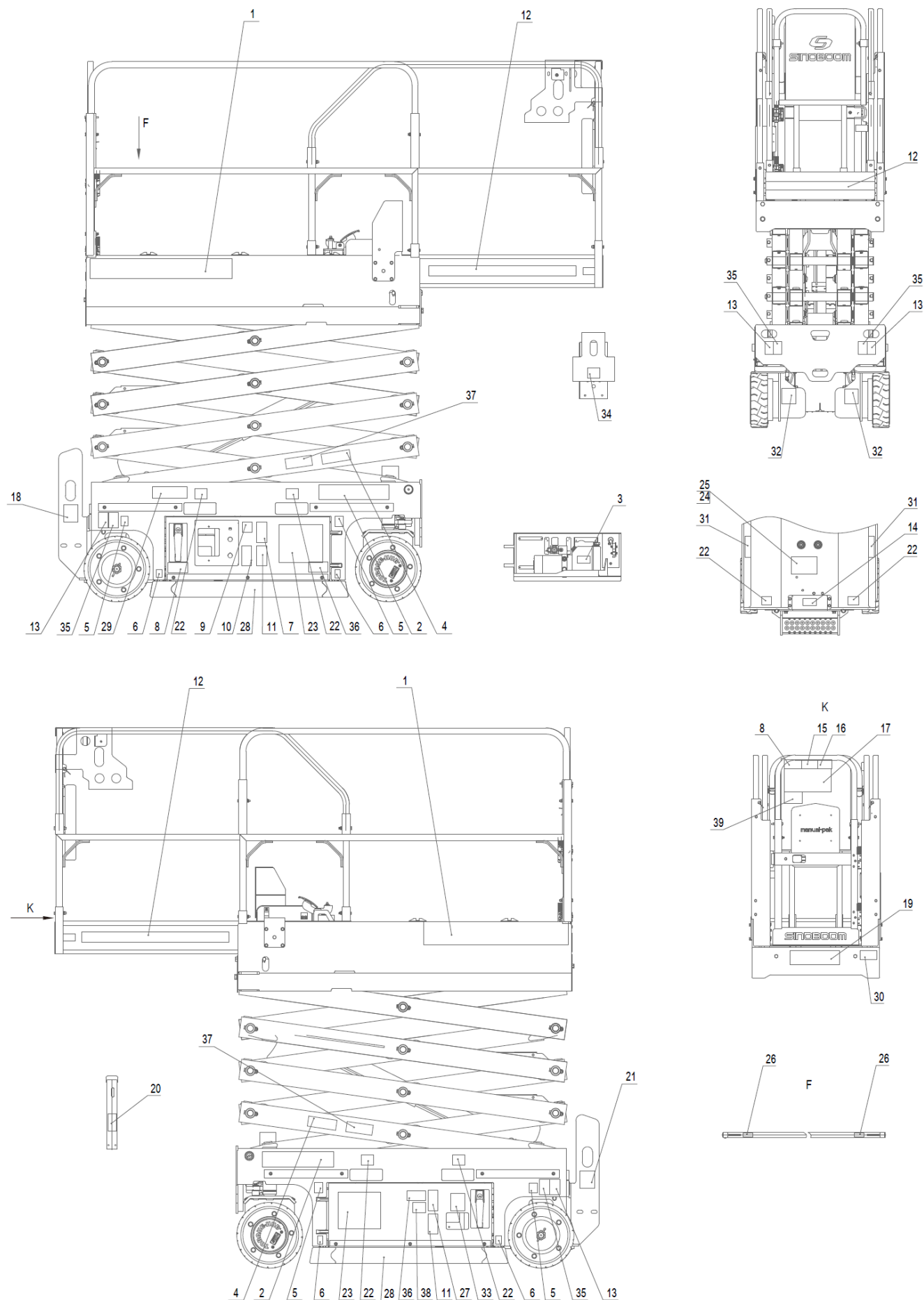
NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
22	101012100026	Dekal-Placering av gaffeltruckens gaffel	6	
23	101040100012	Logo, vit	2	
24	215050000012	Blindnit 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101015100026	Märkskylt (KCS)	1	
26	101016100030	Dekal-Förankringspunkter för rep	4	
27	101038100007	Dekal-Läs handböckerna	1	
28	216060000003	Varning linje, 100 mm bred	3	
29	101058103001	Dekal-IPAF	1	
30	101014100032	Dekal-Serienummer	2	
31	101040103008	Dekal-Släpp broms	2	
32	101055103018	Dekal-Nödstoppshandtag	1	
33	101055103015	Dekal-Nödstoppsknapp	1	
34	101014100021	Dekal-Förtöjning	4	
35	101012100019	Dekal-Fara för tippning	1	
36	101012100008	Dekal-Fara för tippning	2	
37	101012100029	Dekal-Risk för krossning	2	
38	101041103020	Dekal-Batteri vikt 120 kg (265 lb)	1	



GTJZ0408SE&0608SE&0408ME&0608ME DEKALER/MÄRKSKYLTAR (CE-PL)

NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
	101057103005	Dekaler-GTJZ0408SE(CE-PL)	1	
	101058103006	Dekaler-GTJZ0608SE(CE-PL)	1	
	101055103004	Dekaler-GTJZ0408ME(CE-PL)	1	
	101056103004	Dekaler-GTJZ0608ME(CE-PL)	1	
1	101046100009	Dekal-sinoboom	2	
2	101055000016	Dekal-GTJZ0408SE	2	
	101058000006	Dekal-GTJZ0608SE	2	
	101055000006	Dekal-GTJZ0408ME	2	
	101056000006	Dekal-GTJZ0608ME	2	
3	101014100022	Dekal-Öppning för oljepåfyllning	1	
4	101012100018	Dekal-Risk för krossning	2	
5	101057103007	Dekal-Max hjulbelastning 550Kg	4	
6	101012100020	Dekal-Risk för krossning	4	
7	101038100002	Dekal-Risk för högtrycksvätska	1	
8	101012100005	Dekal-Fara för dödande elchock	2	
9	101014100018	Dekal-Knapp plattform upp/ner	1	
10	101014100017	Dekal-Läs handböckerna	1	
11	101038100008	Dekal-Ingen brand	2	
12	216060000004	Varning linje, 50 mm bred	4	
13	101014100020	Dekal-Lyftöglor	4	
14	101012100011	Dekal-Nödsänkning	1	
15	101040100005	Dekal-Läs handböckerna	1	
16	101040100009	Dekal-Fara för tippning	1	
17	101055000018	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000008	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
18	101014100007	Dekal-Plattformens elkontakt	1	
19	101055000017	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
20	101014100026	Dekal-Risk för krossning	1	
21	101014100008	Dekal-Laddningsspänning	1	

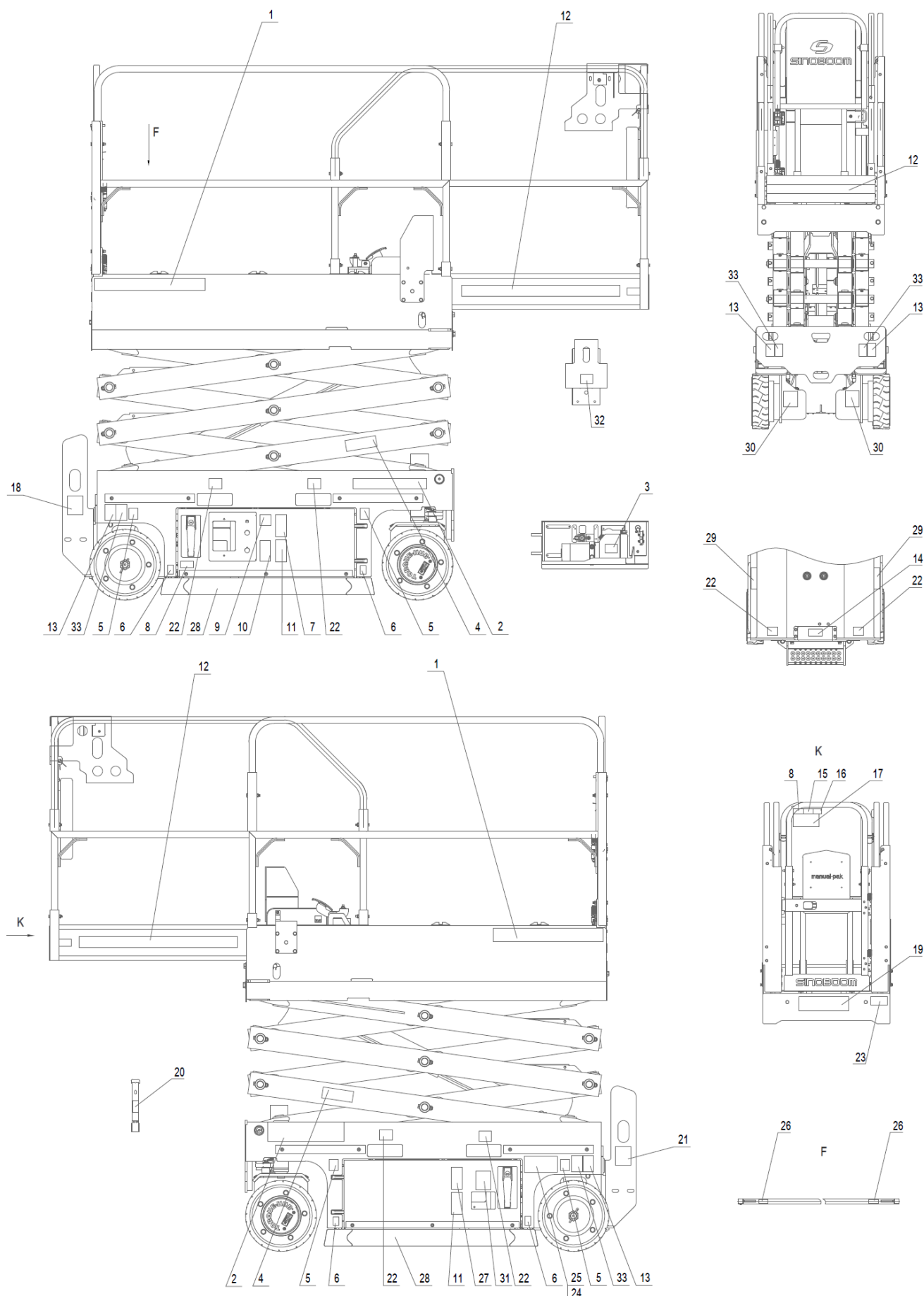
NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
22	101012100026	Dekal-Placering av gaffeltruckens gaffel	6	
23	101040100012	Logo, vit	2	
24	215050000012	Blindnit 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101012100037	Märkskylt (CE)	1	
26	101016100030	Dekal-Förankringspunkter för rep	4	
27	101038100007	Dekal-Läs handböckerna	1	
28	216060000003	Varning linje, 100 mm bred	3	
29	101058103000	Q-LINE (Logo)	1	
30	101058103001	Dekal-IPAF	1	
31	101014100032	Dekal-Serienummer	2	
32	101040103008	Dekal-Släpp broms	2	
33	101055103018	Dekal-Nödstoppsknapp	1	
34	101055103015	Dekal-Nödstoppsknapp	1	
35	101014100032	Dekal-Serienummer	2	
36	101012100019	Dekal-Fara för tippning	1	
37	101012100008	Dekal-Fara för tippning	2	
38	101012100029	Dekal-Risk för krossning	2	
39	101041103020	Dekal-Batteri vikt 120 kg (265 lb)	1	



GTJZ0408SE&0608SE&0408ME&0608ME DEKALER/MÄRKSKYLTA (JP)

NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
	101057103006	Dekaler-GTJZ0408SE (JP)	1	
	101058103007	Dekaler-GTJZ0608SE (JP)	1	
	101055103005	Dekaler-GTJZ0408ME (JP)	1	
	101056103005	Dekaler-GTJZ0408ME (JP)	1	
1	101053103004	Dekal-sinoboom	2	
2	101055000016	Dekal-GTJZ0408SE	2	
	101058000006	Dekal-GTJZ0608SE	2	
	101055000006	Dekal-GTJZ0408ME	2	
	101056000006	Dekal-GTJZ0608ME	2	
3	101014100022	Dekal-Öppning för oljepåfyllning	1	
4	101012100018	Dekal-Risk för krossning	2	
5	101012100013	Dekal-Däck till mark, max belastning 550 kg	4	
6	101012100020	Dekal-Risk för krossning	4	
7	101038100002	Dekal-Risk för högtrycksvätska	1	
8	101053103005	Dekal-Håll på avstånd från ledningsstolpar	2	
9	101014100018	Dekal-Knapp plattform upp/ner	1	
10	101014100017	Dekal-Läs handböckerna	1	
11	101038100008	Dekal-Ingen brand	2	
12	216060000004	Varning linje, 50 mm bred	4	
13	101014100020	Dekal-Lyftöglor	4	
14	101012100011	Dekal-Nödsänkning	1	
15	101054103001	Dekal-Läs handböckerna	1	
16	101054103002	Dekal-Fara för tippning	1	
17	101057103001	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058103002	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055103001	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056103000	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
18	101014100007	Dekal-Plattformens elkontakt	1	
19	101055000017	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056000007	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
20	101040100010	Dekal-Koppla säkerhetsarmen	1	
21	101014100008	Dekal-Laddningsspänning	1	

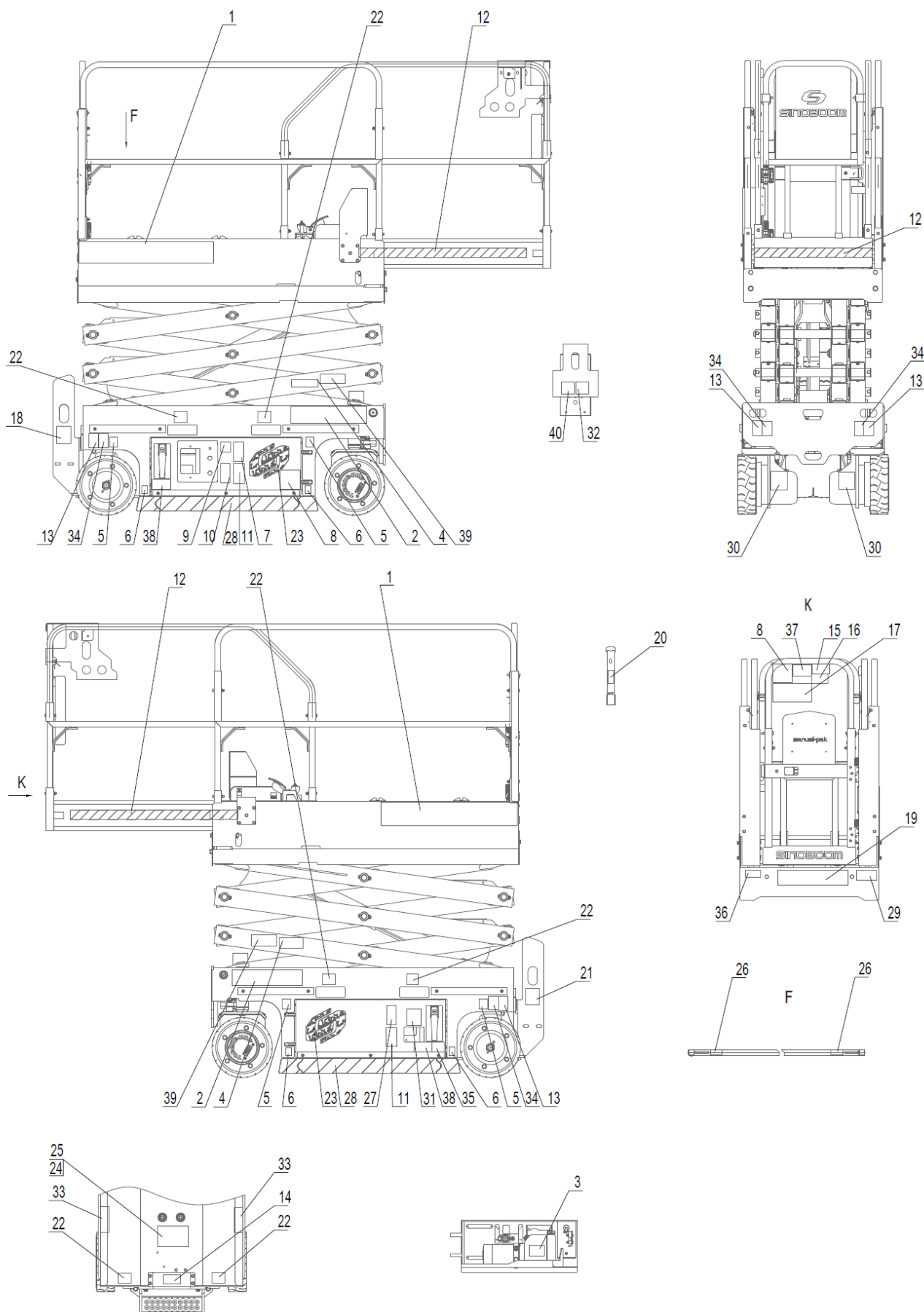
NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
22	101012100026	Dekal-Placering av gaffeltruckens gaffel	6	
23	101058103001	Dekal-IPAF	1	
24	215050000001	Blindnit 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101055103002	Märkskylt-CE	1	
26	101016100030	Dekal-Förankringspunkter för rep	4	
27	101038100007	Dekal-Läs handböckerna	1	
28	216060000003	Varning linje, 100 mm bred	3	
29	101014100032	Dekal-Serienummer	2	
30	101040103008	Dekal-Släpp broms	2	
31	101055103018	Dekal-Nödstopps-handtag	1	
32	101055103015	Dekal-Nödstoppsknapp	1	
33	101014100021	Dekal-Förankringspunkter för rep	4	



GTJZ0408SE&0608SE&0408ME&0608ME DEKALER/MÄRKSKYLTAR (ANSI)

NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
	101057103016	Dekaler-GTJZ0408SE (ANSI)	1	
	101058103010	Dekaler-GTJZ0608SE (ANSI)	1	
	101055103021	Dekaler-GTJZ0408ME (ANSI)	1	
	101056103015	Dekaler-GTJZ0608ME (ANSI)	1	
1	101046100009	Dekal-SINOBOOM	2	
2	101055000016	Dekal-GTJZ0408SE	2	
	101058000006	Dekal-GTJZ0608SE	2	
	101055000006	Dekal-GTJZ0408ME	2	
	101056000006	Dekal-GTJZ0608ME	2	
3	101014100022	Dekal-Öppning för oljepåfyllning	1	
4	101012100018	Dekal-Risk för krossning	2	
5	101036103002	Dekal-Däck till mark, max belastning 550 kg	4	
6	101012100020	Dekal-Risk för krossning	4	
7	101038100002	Dekal-Risk för högtrycksvätska	1	
8	101040103013	Dekal-Fara för dödande elchock	2	
9	101014100018	Dekal-Knapp plattform upp/ner	1	
10	101014100017	Dekal-Läs handböckerna	1	
11	101038100008	Dekal-Ingen brand	2	
12	216060000004	Varning linje, 50 mm bred	4	
13	101014100020	Dekal-Lyftöglor	4	
14	101012100011	Dekal-Nödsänkning	1	
15	101040100005	Dekal-Läs handböckerna	1	
16	101040100009	Dekal-Fara för tippning	1	
17	101057103017	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058103011	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055103022	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056103016	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
18	101014100007	Dekal-Plattformens elkontakt	1	
19	101057103018	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408SE)	1	
	101058103012	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608SE)	1	
	101055103023	Dekal-Var försiktig (GTJZ0408ME)	1	
	101056103017	Dekal-Var försiktig (GTJZ0608ME)	1	
20	101040100010	Dekal-Koppla säkerhetsarmen	1	
21	101014100008	Dekal-Laddningsspänning	1	

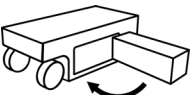
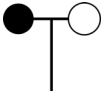
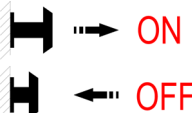
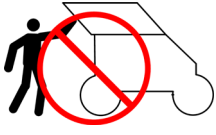
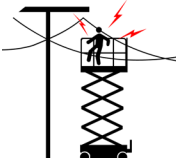
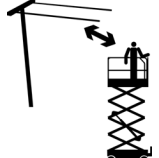
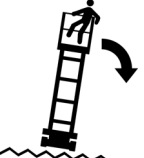
NR.	Art. Nr.	Beskrivning	Ant.	Anmärkningar
22	101012100026	Dekal-Placering av gaffeltruckens gaffel	6	
23	101040100012	Logo, vit	2	
24	215050000012	Blindnit 4×8-ZnD GB/T 12618.2	4	
25	101048103010	Märkskylt-ANSI	1	
26	101016100030	Dekal-Förankringspunkter för rep	4	
27	101038100007	Dekal-Läs handböckerna	1	
28	216060000003	Varning linje, 100 mm bred	3	
29	101058103001	Dekal-IPAF	1	
30	101040103008	Dekal-Släpp broms	2	
31	101055103018	Dekal-Nödstoppshandtag	1	
32	101055103015	Dekal-Nödstoppsknapp	1	
33	101014100032	Dekal-Serienummer	2	
34	101014100021	Dekal-Förtöjning	4	
35	101055103024	Dekal-Batteri vikt 120 kg (265 lb)	1	
36	101040103015	Dekal-Årsinspektion	1	
37	101012100019	Dekal-Fara för tippning	1	
38	101012100008	Dekal-Fara för tippning	2	
39	101012100029	Dekal-Risk för krossning	2	
40	101040103014	Dekal-Avtagbar konsol	1	

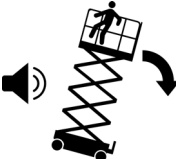
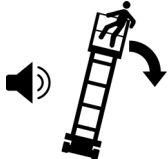
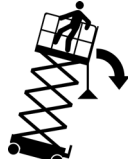
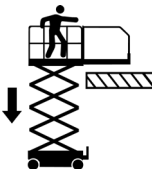
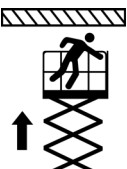
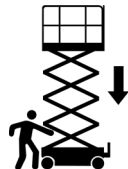
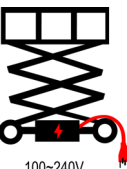
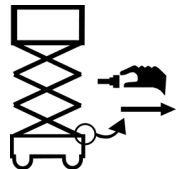
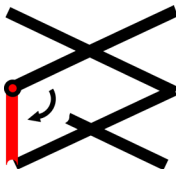
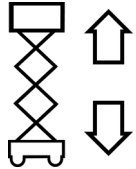
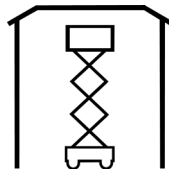
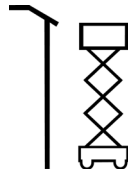


Denna sida har avsiktligt lämnats tom

BILAGA 1: SYMBOLER OCH BESKRIVNING

SYMBOLDIAGRAM

 Läs underhållshandboken	 Förankringspunkt tillåter fastsurning av endast en person	 Stäng chassidörren	 Tryck på växelventilen	 Flytta den manuella luftningsventilen upprepade gånger
 Vindhastighet	 Fara för kemiska brännskador	 Kila fast hjulet	 Släpp bromsen	 Vind
 Ljudnivå	 Risk för brännskador	 Håll ett säkert avstånd från höga temperaturer	 Dra ut-öppen Tryck-stäng	 Steg-öppet Frigör-stäng
 Hydrauloljenivå - låg	 Hydrauloljenivå - hög	 Temperatur	 Byt mot däck med samma specifikation	 Endast utbildad underhållspersonal får ha tillträde till skiljevägg
 Läs bruksanvisningen	 Tillsätt smörjmedel	 Fara för krossning-Bär arbetsskor	 Fara för varm högtrycksvätska	 Risk för kollision-Släpp bromsen på ramp
 Risk för dödande elchock på plattform	 Risk för dödande elchock på mark och plattform	 Håll ett säkert avstånd från kraftledningar	 Risk för tippning-Undvik ojämn mark	 Risk för tippning-Undvik ojämn mark

 Risk för tippning- Använd aldrig maskinen under kraftig kastvind	 Risk för tippning- Använd aldrig maskinen under kraftig kastvind	 Risk för tippning- Lämna aldrig chassidörren öppen	 Risk för tippning- Tryck eller dra aldrig föremål utanför plattformen	 Risk för tippning- Häng aldrig föremål från plattformen
 Risk för tippning- Placera aldrig stegar eller ställningar på plattformen	 Risk för kollision- Sänk aldrig en förlängd plattform utan att kontrollera närliggande hinder	 Risk för kollision- Lyft aldrig plattformen utan att kontrollera överliggande hinder	 Fara för krossning- Håll händer på avstånd från närliggande hinder vid lyftning av plattformen	 Fara för krossning- Håll på avstånd från saxarmarna vid nedsänkning av plattformen
 Risk för fall-Kliv aldrig upp på plattformens räcken	 Risk för fall-Kliv aldrig upp på saxarmarna	 Batteriets laddningsuttag 100-240V	 Plattformens eluttag	 Nödsänkingshandtaget s position
 Öppna säkerhetsarmen	 Plattformen går upp och ner	 Max höjd på plattformen H(max)	 Inomhusbruk	 Utomhusbruk
 Sidokraften	 Risk för dödande elchock	 Bär skyddskläder och skyddsglasögon	 Risk för explosion av batteriet	 Rökning förbjuden

 Rökning förbjuden	 Endast kompetent underhållspersonal får utföra underhåll	 Förstärkt punkt	 Fastspänningspunkter	 Belastning däck till mark
 Placering av gaffeltruckens gaffel	 Plattformens bärkapacitet	 Bärkapacitet på fast och utdragen plattform	 Hydrauloljans filter	 Signalhorn
 Verktyg eller vikt	 Snabb/hög hastighet	 Långsam/låg hastighet		

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

BILAGA 2: FÖRBERED ARBETSREGISTRET INNAN LEVERANS

FÖRBERED ARBETSREGISTRET INNAN LEVERANS			
Modell			
Serienr.			
Inspekterad del	JA/Maskin i gott skick	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPRERAD/Maskinen har reparerats
Inspektion före drift			
Underhållsförfarande			
Funktionsinspektion			
Köpare/hyrestagare			
Kontrollantens underskrift			
Kontrollantens titel			
Kontrollantens företag			
OBS! 1. Förbered maskinen före leverans, vilket inkluderar en inspektion före leverans, följande underhåll och genomförande och funktionsinspektioner. 2. Använd tabellen för att registrera resultaten. Bocka för motsvarande ruta efter att varje sektion har avslutats. 3. Registrera inspektionsresultaten. Om ett inspektionsresultat är "NEJ" måste maskinen stannas och kontrolleras igen efter att reparation har utförts och bockats för i rutan "inspektion".			

Denna sida har avsiktligen lämnats tom

BILAGA 3: REPARATIONS- OCH INSPEKTIONSRAPPORT

REPARATIONS- OCH INSPEKTIONSRAPPORT				
Modell				
Serienr.				
Kontrolllista A-förfarande				
Delar	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/Maskinen har reparerats	Beskrivning av problemet
A-1 Kontrollera alla handböcker				
A-2 Kontrollera alla dekaler				
A-3 Kontrollera skadade, lösa eller förlorade delar				
A-4 Kontrollera hydrauloljenivån				
A-5 Kontrollera hydrauloljeläckage				
A-6 Funktionstester				
A-7 Kontrollera nödsänkningens funktion				
A-8 Test av bromssystem				
A-9 Test av tid för fullständig lyftning och fullständig sänkning				
A-10 Test av körhastigheten (plattform lyft)				
A-11 Test av körhastigheten (helt indragen plattform)				
A-12 Kontrollera tippskyddets funktion				
TA-13 Testa gropskyddet				
A-14 Kontrollera plattformens vägningssystem (tillval)				
A-15 Kontrollera lyftgränsens funktion				
A-16 Kontrollera plattformens sänkingsgräns				
A-17 Kontrollera batterinivån				

REPARATIONS- OCH INSPEKTIONSRAPPORT

A-18 Utför underhåll efter 30 dagar				
Kontrollista B-förfarande				
Delar	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/Maskinen har reparerats	Beskrivning av problemet
B-1 Kontrollera elkablarna				
B-2 Kontrollera fälgar, däck och fästanordningar				
B-3 Kontrollera batteriet				
B-4 Kontrollera hydrauloljan				
B-5 Kontrollera hydrauloljetankens ventilationssystem				
B-6 Kontrollera manuell frigöring av bromsen				
Kontrollista C-förfarande				
Delar	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/Maskinen har reparerats	Beskrivning av problemet
C-1 Byt hydrauloljetankens luftfilter				
Kontrollista D-förfarande				
Delar	JA/Maskin i gott tillstånd	NEJ/Maskinen är skadad eller fungerar dåligt	REPARERAD/Maskinen har reparerats	Beskrivning av problemet
D-1 Kontrollera lager för saxarmens installation				
D-2 Kontrollera chassits skjutmekanism				
D-3 Byt hydrauloljetankens filterelement				
D-4 Kontrollera och byt hydrauloljan				
D-5 Kontrollera viktiga strukturella delar				
Användare				
Kontrollantens underskrift				

REPARATIONS- OCH INSPEKTIONSRAPPORT	
Kontrolldatum	
Kontrollantens titel	
Kontrollantens företag	
ANMÄRKNINGAR: 1. Reparations- och inspektionsrapporten ska omfatta inspektionstabellen för varje regelbunden inspektion. 2. Kopiera reparations- och inspektionsrapporten för varje inspektion. Förvara alla inspektionsregister i minst 10 år eller tills maskinen inte längre är i bruk eller enligt ägarens/företagets/tillsyningsmannens krav. 3. Använd tabellen för att registrera resultaten. Bocka för motsvarande ruta efter att varje sektion har avslutats. 4. Registrera inspektionsresultaten. Om ett inspektionsresultat är "NEJ" måste maskinen stannas och kontrolleras igen efter att reparation har utförts och bockats för i rutan "inspektion". Välj lämplig inspektionsförfarande beroende typen av inspektion.	

Alltid för bättre åtkomstlösningar



Hunan Sinoboom Intelligent Equipment Co., Ltd.

No.128, East Jinzhou Avenue, Ningxiang High-tech Industrial Park, Changsha, Hunan, Kina

☎ 0086-400-601-5828 (Sales) / 0086-400-608-1289 (Service)

✉ info@sinoboom.com

🌐 www.sinoboom.com

Dotterbolag i Nordamerika

Sinoboom North American LLC

310 Mason Creek Drive
unit #100
Katy, TX 77450, US
Tel: (281) 729-5425
E-post: info@sinoboom.us

Dotterbolag i Australien

Sinoboom Intelligent Equipment Pty Ltd.

50/358 Clarendon St, South Melbourne VIC
3205, Australien
E-post: au@sinoboom.com

Dotterbolag i Europa

Sinoboom B.V.

Nikkelstraat 26, NL-2984 AM Ridderkerk,
Nederländerna
Tel: +31 180 225 666
E-post: info@sinoboom.eu

Dotterbolag i Singapore

Star Access Solutions Pte. Ltd.

112 Robinson Road #03-01 Robinson 112
Singapore 068902

Dotterbolag i Korea

Sinoboom Korea Co., Ltd.

95, Docheong-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, Republiken Korea
Tel: 010-8310-8026
E-post: ka1@sinoboom.com