

Inholdsfortegnelse

1 Grundlæggende sikkerhedsanvisninger

1.1	Advarsler og symboler	1	-	2
1.2	Bestemmelsesmæssig brug	1	-	2
1.3	Organisatoriske foranstaltninger	1	-	2
1.4	Valg af personale og dets kvalifikationer: Grundlæggende opgaver	1	-	3
1.5	Sikkerhedsoplysninger vedr. bestemte driftsfaser	1	-	4
1.5.1	Normal drift	1	-	4
1.5.2	Specialarbejde inden for rammerne af maskinens brug samt fejlafhjælpning i arbejdsforløbet, bortskaffelse	1	-	7
1.6	Oplysninger om særlige faretyper	1	-	9
1.6.1	Elektrisk energi	1	-	9
1.6.2	Hydraulik	1	-	10
1.6.3	Støj	1	-	10
1.6.4	Olie, fedtstoffer og andre kemiske substanser	1	-	11
1.6.5	Gas, støv, damp, røg	1	-	11
1.7	Transport og bugsering; genstart	1	-	11
1.8	Sikkerhedsoplysninger til arbejdsgiver eller bemyndiget personale	1	-	12
1.8.1	Organisatoriske foranstaltninger	1	-	12
1.8.2	Valg af personale og dets kvalifikationer; grundlæggende opgaver	1	-	12

2 Skiltning

3 Tyverisikring

3.1	Identifikationsmærker på maskinen	3	-	2
3.2	Parkering af maskinen	3	-	2
3.3	Startspærre	3	-	3
3.3.1	Startspærre med transponder	3	-	3
3.3.2	Startspærre, med kode	3	-	3

4 Beskrivelse

4.1	Oversigt	4	-	2
4.2	Maskine	4	-	3
4.2.1	Understel	4	-	3
4.2.2	Dæk	4	-	3
4.2.3	Styresystem	4	-	3
4.2.4	Bremsesystem	4	-	4
4.2.5	Batteri	4	-	4
4.2.6	Brændstofforsyningssystem	4	-	4
4.2.7	Luftfiltersystem	4	-	4
4.2.8	Løfte-, vippe- og teleskopanordning	4	-	4
4.2.9	Svømmestilling	4	-	5
4.2.10	Løftemekanismens fjedring	4	-	5
4.2.11	Udstyr	4	-	5
4.3	Dækskift	4	-	6
4.4	Betjeningselementer	4	-	7
4.5	Armaturkasse	4	-	8

5 Betjening

5.1	Kontroller inden igangsætning	5	-	2
5.2	Idrifttagning	5	-	2
5.2.1	Start dieselmotoren	5	-	2
5.2.2	Vinterdrift	5	-	3

5.2.2.1	Brændstof	5	-	3
5.2.2.2	Motorolieskift	5	-	3
5.2.2.3	Olieskift på hydraulikanlæg	5	-	3
5.2.2.4	Frostbeskyttelse til vinduesvasker	5	-	4
5.2.3	Kørsel med maskinen på offentlige gader	5	-	4
5.2.3.1	Kørsel med skovl	5	-	4
5.2.4	Arbejde med maskinen	5	-	5
5.2.5	Varme- og ventilationsanlæg	5	-	6
5.2.5.1	Indstille luftmængden	5	-	6
5.2.5.2	Tænde for varmen	5	-	6
5.3	Sætte maskinen ud af drift	5	-	7
5.3.1	Standse maskinen	5	-	7
5.3.2	Standse dieselmotoren	5	-	7
5.3.3	Slukke for varme- og ventilationsanlægget	5	-	7
5.3.4	Forlade maskinen	5	-	7
5.4	Indstille førersædet	5	-	8
5.5	Skifte styring	5	-	8
5.5.1	Synkronisere styringen	5	-	8

6 Redskaber

6.1	Montering og demontering af redskaber uden hydraulisk tilslutning	6	-	2
6.1.1	Standard-/letvægtsskovl	6	-	2
6.1.2	Palleløfter	6	-	3
6.1.2.1	Løfte en højt placeret last	6	-	3
6.1.3	Lastkrog	6	-	4
6.2	Montering og demontering af redskaber med hydraulisk tilslutning	6	-	4
6.2.1	Multiskovl	6	-	4
6.3	Brug af yderligere redskaber	6	-	6

7 Bjergning, bugsering, fastsurring, lastning med kran

7.1	Bjergning, bugsering, fastsurring	7	-	2
7.1.1	Bjergning/bugsering af teleskoplæsseren, hvis motoren eller drevet svigter.	7	-	2
7.1.1.1	Bugsering af teleskoplæsser ved defekt motor	7	-	2
7.1.1.2	Bugsering af teleskoplæsser ved defekt drev	7	-	4
7.2	Lastning med kran	7	-	5

8 Service

8	Vedligeholdelsesschema	8	-	1
8.1	Serviceinstruktioner	8	-	3
8.2	Vedligeholdelse	8	-	4
8.2.1	Oliestandskontrol på motor	8	-	4
8.2.2	Oliestandskontrol på aksler	8	-	4
8.2.2.1	Bagaksel	8	-	4
8.2.2.2	Planetgear	8	-	4
8.2.2.3	Foraksel	8	-	5
8.2.3	Oliestandskontrol hydraulikolietank	8	-	5
8.2.4	Olieskift på motor	8	-	5
8.2.5	Olieskift på aksler	8	-	6
8.2.5.1	Bagaksel	8	-	6
8.2.5.2	Planetgear	8	-	7
8.2.5.3	Foraksel	8	-	7
8.2.6	Olieskift på hydraulikanlæg	8	-	8
8.2.7	Skifte retur-sugefilter-indsats	8	-	9
8.2.8	Vedligeholde/skifte luftfilter	8	-	9
8.2.9	Skifte sikkerhedspatron	8	-	10
8.2.10	Skifte brændstoffilter	8	-	11
8.2.11	Skifte startbatteri	8	-	11
8.2.12	Efterse/skifte friskluftfilter	8	-	11

8.2.13	Kontrollere/indstille parkeringsbremse	8	-	12
8.2.14	Kontrollere/justere driftsbremsen	8	-	12
8.3	Fedtsmøresteder	8	-	13
8.3.1	Bagakslens styrebolt	8	-	13
8.3.2	Bagaksel	8	-	13
8.3.3	Foraksel	8	-	13
8.3.4	Kardanaksel	8	-	14
8.3.5	Førerabinens døre	8	-	14
8.3.6	Teleskopudliggerens slidplader	8	-	15
8.3.7	Teleskopudligger	8	-	15
8.3.8	Multiskovl	8	-	18

9 Fejl, årsag og afhjælpning

10 Forbindelsesdiagrammer

10.1	El-diagram	10	-	1
10.2	Hydraulikdiagram	10	-	3

11 Tekniske data (maskine)

11.1	Maskine	11	-	2
11.2	Motor	11	-	2
11.3	Starter	11	-	2
11.4	Trefaset generator	11	-	2
11.5	Hydrostatisk drev	11	-	2
11.6	Akselbelastninger	11	-	2
11.7	Dæk	11	-	2
11.8	Styresystem	11	-	3
11.9	Bremsesystem	11	-	3
11.10	Elektrisk system	11	-	3
11.11	Hydraulikanlæg	11	-	3
11.12	Brændstofforsyningssystem	11	-	3
11.13	Varme- og ventilationsanlæg	11	-	3
11.14	Kombineret fuldstrøms-suge-/returfiltrering	11	-	3
11.15	Elektrisk forureningsindikering	11	-	3
11.16	Oliekøler med temperaturreguleret blæser	11	-	3
11.17	Støjemissioner	11	-	4

12 Tekniske data (redskaber)

12.1	Skovle	12	-	2
12.2	Palleløfter	12	-	4

13 Ekstra specialudstyr, ændringer, kontrolplysninger til læsser

13.1	Ekstra specialudstyr	13	-	2
13.2	Ændringer	13	-	2